



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

32 | 2014

06.08.2014

2 760 265 - 2 763 520

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	17	I.1(1)	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	17	I.1(1)	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	17
I.1(2)	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	247	I.1(2)	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number</b>	247	I.1(2)	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	247
I.1(3)	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	441	I.1(3)	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	441	I.1(3)	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	441
I.1(4)	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	446	I.1(4)	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	446	I.1(4)	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	446
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	457	I.2	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	457	I.2	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	457
I.3	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	487	I.3	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	487	I.3	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	487
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	—	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	—	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	—
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	520	I.7	<b>Date of filing of request for examination</b>	520	I.7	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	520
I.8(1)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	545	I.8(1)	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	545	I.8(1)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	545
I.8(2)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	545	I.8(2)	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	545	I.8(2)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	545
I.8(3)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	547	I.8(3)	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	547	I.8(3)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	547
I.8(4)	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	555	I.8(4)	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	555	I.8(4)	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	555
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	555	I.9(3)	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	555	I.9(3)	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	555
I.9(4)	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142</b>	555	I.9(4)	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 142</b>	555	I.9(4)	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 142</b>	555
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	<b>Lizenzen</b>	555	I.11(1)	<b>Licences</b>	555	I.11(1)	<b>Licences</b>	555
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	556	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	556	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	556
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	556	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	556	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	556
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	595	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	595	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	595
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	595	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	595	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	595
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	663	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	663	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	663
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	682	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	682	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	682
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	692	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	692	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	692
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	700	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	700	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	700
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	700	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	700	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	700
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	700	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	700	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	700
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>	702	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	702	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	702
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	702	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	702	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	702
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	703	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	703	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	703
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	703	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	703	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	703
<b>I.12(24)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	703	<b>I.12(24)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	703	<b>I.12(24)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	703
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	704	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	704	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	704
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	704	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	704	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	704
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	860	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	860	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	860
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	862	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	862	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	862
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	862	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	862	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	862
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	874	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	874	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	874
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	874	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	874	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	874
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	875	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	875	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	875
II.6(1)	Einspruch	1391	II.6(1)	Opposition	1391	II.6(1)	Opposition	1391
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1394	II.6(2)	No opposition filed	1394	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1394
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1410	II.7(3)	Revocation of the European patent	1410	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1410
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1411	II.7(4)	Rejection of the opposition	1411	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1411
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1411	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1411	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1411
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1411	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1411	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1411
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	1411	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	1411	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	1411
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1411	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1411	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1411
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	1411	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	1411	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	1411
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	1411	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	1411	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	1411
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	1413	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	1413	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	1413
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1413	II.12(1)	International Patent Classification	1413	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1413
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1413	II.12(7)	Title of the invention	1413	II.12(7)	Titre de l'invention	1413
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1413	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1413	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1413
II.12(10)	Erfinder	1414	II.12(10)	Inventor	1414	II.12(10)	Inventeur	1414



II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
<b>II.12(12)</b>	<b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	1415	<b>II.12(12)</b>	<b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	1415	<b>II.12(12)</b>	<b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	1415
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	1415	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	1415	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	1415
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	1415	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1415	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1415
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
<b>II.12(20)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	1418	<b>II.12(20)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	1418	<b>II.12(20)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	1418
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1419	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	1419	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1419
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	1419	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1419	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1419
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1463	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	1463	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1463
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1467	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	1467	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	1467

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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

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

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



## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

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

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

## D Supplementary Details

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

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

### I. Published European patent applications and international applications

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

## D Informations supplémentaires

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

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

### I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen



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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

### III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

### III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

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

**I.1(1)**

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

(51) **A01B 77/00** (11) **2 760 265 A1\***  
**B09C 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12758672.5 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2012/000311 31.08.2012  
(87) WO 2013/048338 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 SG 201107159  
(54) • *EINRICHTUNG FÜR BODENBEHANDLUNG*  
• *SOIL TREATMENT FACILITY*  
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SOL*  
(71) Sky Urban IP Pte Ltd, 42 Kallang Place, Singapore 339170, SG  
(72) NG, Soon Hoe, Singapore 808631, SG  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Postfach 347013, 28339 Bremen, DE

(51) **A01C 1/00** (11) **2 760 266 A1\***  
**A01C 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12778818.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050682 28.09.2012  
(87) WO 2013/048250 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183326  
17.11.2011 EP 11189529  
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON SAMEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*  
• *A SYSTEM FOR TREATING SEEDS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*  
• *SYSTÈME POUR TRAITER DES GRAINES, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*  
(71) Rhino Research Europe B.V., Dinxperlosestraatweg 88, 7122 JH Aalten, NL  
(72) VAN ASBROUCK, Johan Gaston Marie, 66000 Phichit, TH  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A01C 1/02** → (51) **A01C 1/00**

(51) **A01D 34/03** (11) **2 760 267 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12837210.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057522 27.09.2012  
(87) WO 2013/049324 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540744 P  
27.04.2012 PCT/US2012/035496  
(54) • *SCHNELLWECHSEL-SCHAUFELSYSTEM*  
• *QUICK-CHANGE BLADE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE LAME À CHANGEMENT RAPIDE*  
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE  
(72) ROTH, Chris, Harrisburg, NC 28075, US  
CHANDLER, Darren, Orangeburg, SC 29118, US  
RHOADES, Lennie, Charlotte, NC 28277, US  
BRINKMAN, Steve, Martinez, GA 30907, US  
DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, US  
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A01D 34/68** (11) **2 760 268 A1\***  
**A01D 34/82** **A01D 69/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12779200.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057174 26.09.2012  
(87) WO 2013/066526 2013/19 10.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250209  
(54) • *GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SELBSTFAHRENDEN HANDGEFÜHRTEN RASENMÄHER*  
• *SPEED CONTROL ASSEMBLY FOR A SELF-PROPELLED WALK-BEHIND LAWN MOWER*  
• *ENSEMBLE DE COMMANDE DE VITESSE POUR UNE TONDEUSE À GAZON DERRIÈRE LAQUELLE ON MARCHE AUTO-PROPULSÉE*  
(71) MTD Products Inc., 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US  
(72) HELIN, Philip, Peninsula, Ohio 44264, US  
BAEHR, Rick, Wellington, Ohio 44090, US  
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **A01D 34/73** (11) **2 760 269 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12835259.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057510 27.09.2012  
(87) WO 2013/049316 2013/14 04.04.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 29.09.2011 US 201161540744 P  
27.04.2012 PCT/US2012/035496  
(54) • *SCHNELLWECHSEL-SCHAUFELSYSTEM*  
• *QUICK-CHANGE BLADE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE LAME À CHANGEMENT RAPIDE*  
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) ROTH, Chris, Harrisburg, NC 28075, US  
CHANDLER, Darren, Orangeburg, SC 29118, US  
RHOADES, Lennie, Charlotte, NC 28277, US  
BRINKMAN, Steve, Martinez, GA 30907, US  
DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, US

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A01D 34/73** (11) **2 760 270 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12837581.3 (22) 27.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/035496 27.04.2012  
(87) WO 2013/048574 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540744 P  
(54) • *SCHNELLWECHSEL-SCHAUFELSYSTEM*  
• *QUICK-CHANGE BLADE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CHANGEMENT RAPIDE DE LAME*  
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE  
(72) ROTH, Chris, Harrisburg, North Carolina 28075, US  
CHANDLER, Darren, Orangeburg, South Carolina 29118, US  
RHOADES, Lennie, Charlotte, North Carolina 28277, US  
BRINKMAN, Steve, Martinez, Georgia 30907, US  
DWYER, Sean, Belmont, North Carolina 28012, US  
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

**A01D 34/82** → (51) **A01D 34/68**

**A01D 69/08** → (51) **A01D 34/68**

(51) **A01F 15/08** (11) **2 760 271 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12781032.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004085 28.09.2012  
(87) WO 2013/050126 2013/15 11.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116987  
(54) • *BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER BALLENPRESSE*  
• *BALER AND METHOD OF CLEANING A BALER*  
• *BOTTELEUSE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE BOTTELEUSE*  
(71) Kuhn-Geldrop BV, Nuenenseweg 165 P.O. Box 9, 5660 AA Geldrop, NL  
(72) VAN DEN WILDENBERG, Leonardus Johannes, NL-6021 CT Budel, NL  
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) **A01F 15/08** (11) **2 760 272 A1\***  
**B30B 9/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12783099.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004086 28.09.2012  
(87) WO 2013/045105 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116839  
(54) • *BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM PRESSEN VON BALLEN*  
• *BALER AND METHOD OF BALING*  
• *BOTTELEUSE ET PROCÉDÉ DE MISE EN BALLES*  
(71) Kuhn-Geldrop BV, Nuenenseweg 165 P.O. Box 9, 5660 AA Geldrop, NL  
(72) van AMSTEL, Leonardus, Hendricus, Maria, NL-5663 RW Geldrop, NL  
AKKERMANS, Dionisius, Cornelis, Maria, NL-4707 PE Roosendaal, NL



(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) **A01F 15/08** (11) **2 760 273 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12784102.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057498 27.09.2012  
(87) WO 2013/049308 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 US 201161540286 P

(54) • *BALLENPRESSENELEMENT ZUR WAHLWEISEN ÄNDERUNG DER AUSRICHTUNG DER VON DER BALLENPRESSE ERZEUGTEN BALLE*

• *BALER ATTACHMENT FOR OPTIONALLY CHANGING THE ORIENTATION OF BALES BEING RELEASED FROM A BALER*

• *ACCESSOIRE DE BOTTELEUSE POUR CHANGER FACULTATIVEMENT L'ORIENTATION DE BOTTES QUI SONT LIBÉRÉES À PARTIR D'UNE BOTTELEUSE*

(71) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(72) THOMPSON, Kent, L., Otley, IA 50214, US  
DUX, Darin, L., Pella, IA 50219, US  
OLMSTEAD, Justin D., Runnells, IA 50237, US

(74) Postma, Robert Erwin, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01G 25/06** (11) **2 760 274 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12762298.3 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/068929 26.09.2012

(87) WO 2013/045476 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 DE 102011114238

29.09.2011 DE 102011083742

13.10.2011 DE 102011084468

(54) • *BEWÄSSERUNGSMATTE*  
• *IRRIGATION MAT*  
• *TAPIS D'IRRIGATION*

(71) IGG-Internationale Geotextil Gesellschaft mbH, Am Bahnhof 54, 27239 Twistringen, DE

(72) ROESS, Thomas, 27239 Twistringen, DE  
POLDERMAN, Todd, San Marcos, CA 92078, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **2 760 275 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12806514.1 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076821 21.12.2012

(87) WO 2013/093084 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11195446

(54) • *PFLANZENWACHSTUMSSYSTEM*  
• *PLANT GROWTH SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CROISSANCE DE PLANTE*

(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK

(72) HEMPENIUS, Eelke Gjalte, NL-6653 BX Deesd, NL

JANSEN, Frank Hendrikus Peter, NL-5988 ES Helden, NL

DE GROOT, Jacob Frank, NL-6042 KK Roermond, NL

(74) Lumsden, Katharine Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A01G 31/00** (11) **2 760 276 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12813026.7 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076817 21.12.2012

(87) WO 2013/093081 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11195444

(54) • *PFLANZENWACHSTUMSVERFAHREN*  
• *PLANT GROWTH METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE PLANTE*

(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK

(72) HEMPENIUS, Eelke, Gjalte, NL-6653 BX Deest, NL

(74) Lumsden, Katharine Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A01G 31/00** (11) **2 760 277 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12813027.5 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076820 21.12.2012

(87) WO 2013/093083 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11195445

(54) • *PFLANZENWACHSTUMSSYSTEM*  
• *PLANT GROWTH SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CROISSANCE DE PLANTE*

(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK

(72) JANSSEN, Frank Hendrikus Peter, NL-5988 ES Helden, NL

(74) Lumsden, Katharine Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A01H 1/00** → (51) **C07K 14/385**

**A01H 1/04** → (51) **A01H 5/10**

**A01H 1/08** → (51) **A01H 5/10**

**A01H 3/04** → (51) **A01H 5/10**

**A01H 5/00** → (51) **C07K 14/11**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/113**

**A01H 5/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A01H 5/10** (11) **2 760 278 A1\***  
**A01H 1/04** **A01H 1/08**  
**A01H 3/04** **C12N 15/82**

(25) En (26) En

(21) 12766097.5 (22) 28.09.2012

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

(86) EP 2012/069191 28.09.2012

(87) WO 2013/045616 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 EP 11183362

(54) • *QUARTETTBRÜTEN*  
• *QUARTET BREEDING*  
• *CULTURE DE QUARTET*

(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL

(72) VAN DUN, Cornelis, Maria, Petrus, 4708 CC Roosendaal, NL

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01K 1/01** (11) **2 760 279 A1\***  
**A01K 15/02** **F03G 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12835571.6 (22) 01.10.2012

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

(86) SE 2012/051046 01.10.2012

(87) WO 2013/048333 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 SE 1150898

(54) • *EINRICHTUNG ZUM HALTEN VON TIEREN*  
• *ANIMAL KEEPING INSTALLATION*  
• *INSTALLATION POUR LOGEMENT D'ANIMAUX*

(71) Lindvall, Tommy, Kvie Ekeby, 621 70 Visby, SE

(72) Lindvall, Tommy, 621 70 Visby, SE

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A01K 1/02** (11) **2 760 280 A1\***  
**A01K 31/19** **H05B 3/48**  
**F24C 7/06**

(25) En (26) En

(21) 12778218.3 (22) 20.09.2012

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

(86) DK 2012/000104 20.09.2012

(87) WO 2013/044916 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 DK 201100735

(54) • *WÄRMELAMPE*  
• *HEAT LAMP*  
• *LAMPE CHAUFFANTE*

(71) Future Farming ApS, Guldagervej 11 Nr. Holsted, 6670 Holsted, DK

(72) DUE, Karin Susanne, DK-6670 Holsted, DK

(74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Syrenvej 16, 8870 Langaa, DK

(51) **A01K 1/03** (11) **2 760 281 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12780672.7 (22) 28.09.2012

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

(86) EP 2012/069196 28.09.2012

(87) WO 2013/045620 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541326 P

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, SYSTEM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERFASSUNG DER KÄFIGBEDINGUNGEN UND PRÄSENZ*

• *ELECTRONIC DEVICE, SYSTEM COMPRISING SUCH DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC DETECTION OF CAGE CONDITION AND PRESENCE*

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION AUTOMATIQUE D'ÉTAT D'UNE CAGE ET DE PRÉSENCE*

(71) Tecniplast S.p.A., Via 1° Maggio 6, 21020 Buguggiate, IT

(72) BERNARDINI, Pietro, I-21020 Corsio Della Valle, IT

MALNATI, Giovanni, I-21046 Malnate, IT

(74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**A01K 15/02** → (51) **A01K 1/01**

**A01K 31/19** → (51) **A01K 1/02**



- (51) **A01K 61/00** (11) **2 760 282 A1\***  
**A01K 63/00**
- (25) No (26) En  
(21) 12836917.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) NO 2012/050185 27.09.2012  
(87) WO 2013/048259 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 NO 20111316
- (54) • FISCHZUCHTANLAGE, MODUL, VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON  
• FISH FARMING PLANT, MODULE, METHOD AND USE  
• INSTALLATION PISCICOLE, MODULE, PROCÉDÉ ET UTILISATION
- (71) Preline Fishfarming System AS, Krabberudkollen 20, 3960 Stathelle, NO  
(72) MAABO, Rune, N-3960 STATHELLE, NO  
(74) Heggstad, Jon Dagson, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO
- 
- A01K 63/00** → (51) **A01K 61/00**
- 
- A01N 1/02** → (51) **C12N 1/04**
- 
- (51) **A01N 25/28** (11) **2 760 283 A1\***  
**A61K 31/14** **C09D 5/16**  
**C08K 5/17**
- (25) En (26) En  
(21) 12839204.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057849 28.09.2012  
(87) WO 2013/095743 2013/26 27.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 2011161541168 P
- (54) • HOCHWERTIGE ANTIMIKROBIELLE LACKZUSAMMENSETZUNG  
• HIGH QUALITY ANTIMICROBIAL PAINT COMPOSITION  
• COMPOSITION DE PEINTURE ANTIMICROBIENNE DE HAUTE QUALITÉ
- (71) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US  
(72) GISSER, Kathleen, R., Solon, OH 44139, US  
SIBBALD, Morgan, S., Copley, OH 44321, US  
SMITH, Wanda, J., Macedonia, OH 44056, US  
DRESHAR, Janice, K., Westlake, OH 44145, US  
PROCHAZKA, Donald, A., Strongsville, OH 44136, US  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE
- 
- (51) **A01N 33/14** (11) **2 760 284 A2\***  
**A01P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12835970.0 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056567 21.09.2012  
(87) WO 2013/048899 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249972
- (54) • VERFAHREN ZUR VOR-ORT-HERSTELLUNG VON CHLORAMIN UND DESSEN VERWENDUNG  
• METHODS FOR THE ON-SITE PRODUCTION OF CHLORAMINE AND ITS USE THEREOF  
• PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION SUR SITE DE CHLORAMINE ET SON UTILISATION
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) GUPTA, Amit, Aurora, Illinois 60503, US  
RICE, Laura, E., Saint Charles, Illinois 6074, US  
ELLIOT, Randall, Naperville, Illinois 60565, US  
LU, Mei, Zhang Xiao East Road, Section 5, Taipei, 11082, TW  
TU, Wen Li, Shanghai 20062, CN  
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- A01N 35/02** → (51) **A01N 59/16**
- 
- A01N 37/16** → (51) **A01N 59/16**
- 
- (51) **A01N 43/54** (11) **2 760 285 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13772420.9 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/031055 13.03.2013  
(87) WO 2013/151708 2013/41 10.10.2013  
(30) 04.04.2012 US 201261620107 P
- (54) • INDAZOLHEMMER DES WNT-SIGNAL-PAFDES UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON  
• INDAZOLE INHIBITORS OF THE WNT SIGNAL PATHWAY AND THERAPEUTIC USES THEREOF  
• INHIBITEURS D'INDAZOLE DU TRAJET DE SIGNAL DE WNT ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES
- (71) Samumed, LLC, 9381 Judicial Drive Suite 160, San Diego, California 92121, US  
(72) HOOD, John, San Diego, CA 92130, US  
WALLACE, David, Mark, San Diego, CA 92121, US  
KC, Sunil, Kumar, San Diego, CA 92127, US  
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **A01N 43/56** (11) **2 760 286 A1\***  
**A01N 43/78** **A01P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11873115.7 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005393 26.09.2011  
(87) WO 2013/046247 2013/14 04.04.2013
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND IHRE VERWENDUNG  
• PLANT DISEASE CONTROL COMPOSITION AND ITS USE  
• COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DE PLANTE ET SON UTILISATION
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) MATSUZAKI, Yuichi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- A01N 43/78** → (51) **A01N 43/56**
- 
- A01N 59/00** → (51) **A01N 59/16**
- 
- (51) **A01N 59/16** (11) **2 760 287 A1\***  
**A01N 59/00** **A01N 37/16**  
**A01N 35/02** **C02F 1/00**  
**D21H 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12769761.3 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050670 21.09.2012  
(87) WO 2013/048239 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 NL 2007492
- (54) • TRAGVORRICHTUNG ZUM STÜTZEN VON KÖRPERTEILEN GESCHLACHTETEN GEFLÜGELS  
• CARRIER FOR SUPPORTING A CARCASS PART OF SLAUGHTERED POULTRY  
• SUPPORT DE PIÈCE DE CARCASSE DE VOLAILLE ABATTUE
- (71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
(72) PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831 CX Boxmeer, NL  
VAN ESBROECK, Maurice Eduardus Theodorus, NL-6681 AR Bommel, NL
- (25) En (26) En  
(21) 12772740.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069228 28.09.2012  
(87) WO 2013/045638 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541509 P
- (54) • VORBEUGUNG VON STÄRKEABBAU IN DER ZELLSTOFF-, PAPIER- ODER PAPERHERSTELLUNG  
• PREVENTION OF STARCH DEGRADATION IN PULP, PAPER OR BOARD MAKING PROCESSES  
• PRÉVENTION DE LA DÉGRADATION DE L'AMIDON DANS DES PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PÂTE À PAPIER, DE PAPIER OU DE CARTON
- (71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI  
(72) KOLARI, Marko, FI-01260 Vantaa, FI  
EKMAN, Jaako, FI-01360 Vantaa, FI  
IKÄVALKO, Satu, FI-02660 Espoo, FI  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- A01P 1/00** → (51) **A01N 33/14**
- 
- A01P 3/00** → (51) **A01N 43/56**
- 
- A21B 1/28** → (51) **A21B 1/48**
- 
- (51) **A21B 1/48** (11) **2 760 288 A1\***  
**A21B 5/02** **A21B 1/28**
- (25) De (26) De  
(21) 12753928.6 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/066145 17.08.2012  
(87) WO 2013/045175 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011054018
- (54) • HEIZUNGSSYSTEM  
• HEATING SYSTEM  
• SYSTÈME DE CHAUFFAGE
- (71) Hebenstreit GmbH, Hessenring 16, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE  
(72) ENGELMANN, Michael, 65474 Bischofsheim, DE  
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE
- 
- A21B 5/02** → (51) **A21B 1/48**
- 
- A21C 11/16** → (51) **B29C 47/08**
- 
- (51) **A22C 21/00** (11) **2 760 289 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769761.3 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050670 21.09.2012  
(87) WO 2013/048239 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 NL 2007492
- (54) • TRAGVORRICHTUNG ZUM STÜTZEN VON KÖRPERTEILEN GESCHLACHTETEN GEFLÜGELS  
• CARRIER FOR SUPPORTING A CARCASS PART OF SLAUGHTERED POULTRY  
• SUPPORT DE PIÈCE DE CARCASSE DE VOLAILLE ABATTUE
- (71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
(72) PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831 CX Boxmeer, NL  
VAN ESBROECK, Maurice Eduardus Theodorus, NL-6681 AR Bommel, NL

VROEGOP, Johannis Anthonie, NL-6531 EC Nijmegen, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A23B 7/00** (11) **2 760 290 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12836632.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058115 28.09.2012  
(87) WO 2013/049717 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542115 P

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER HALTBARKEIT VON VERPACKTEN PRODUKTEN*  
• *METHOD OF CONTROLLING SHELF LIFE OF PACKAGED PRODUCE*  
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE DURÉE DE CONSERVATION DE PRODUITS EMBALLÉS*

(71) Dole Food Company, Inc., One Dole Drive Westlake Village, California 91362, US  
(72) VILLARREAL, Jose, Emilio, Westlake Village, CA 91362, US  
(74) Friberg, Ingvar, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A23B 7/10** (11) **2 760 291 A1\***  
**A23B 7/154** **A23L 3/3508**  
**A23L 3/3517**

(25) En (26) En  
(21) 12784036.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/000749 28.09.2012  
(87) WO 2013/045881 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116817  
14.03.2012 GB 201204512

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG*  
• *METHOD AND COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION*

(71) Naturel Biotechnology SPRL, Rue de Liège 1, 6180 Courcelles, BE  
(72) DODD, Jeffrey Ian, Clitheroe Lancashire BB7 2HU, GB  
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

**A23B 7/154** → (51) **A23B 7/10**

**A23C 9/152** → (51) **A61K 38/46**

(51) **A23D 9/013** (11) **2 760 292 A2\***  
**A23D 9/02** **A23K 1/14**  
**C11B 1/04** **C11B 1/10**  
**C11B 3/00** **C11B 3/04**  
**C11B 3/10** **C11B 3/12**  
**C11B 3/14** **C11B 3/16**  
**C11C 3/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775762.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052124 24.09.2012  
(87) WO 2013/045799 2013/14 04.04.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158783

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION AUS LESQUERELLA-SAMEN*  
• *METHOD FOR EXTRACTION FROM LESQUERELLA SEEDS*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION A PARTIR DE GRAINES DE LESQUERELLA*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR  
PICCIRILLI, Antoine, F-86000 Poitiers, FR  
MAGNE, Julien, F-86340 Roches-Primaries-Andille, FR

(74) Schaefer, Anne-Sophie, Arkema France Departement Propriete Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**A23D 9/02** → (51) **A23D 9/013**

**A23G 1/32** → (51) **A23L 1/0524**

**A23G 1/40** → (51) **A23L 1/0524**

(51) **A23G 3/28** (11) **2 760 293 A2\***  
**A23L 1/27** **B41M 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 12773466.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058267 01.10.2012  
(87) WO 2013/049800 2013/14 04.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541428 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF KAUGUMMI*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRINTING ON CHEWING GUM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'IMPRESSIION SUR UNE GOMME À MÂCHER*

(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US  
(72) DEGADY, Marc, Northfield, IL 60093, US  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23K 1/00** (11) **2 760 294 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12837190.3 (22) 29.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/052804 29.08.2012  
(87) WO 2013/048659 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161575874 P

(54) • *KALBARE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *CHEWY FOOD COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES MOELLEUX*

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

(72) BIGEARD, Fanny, F-80800 Hamelet, FR  
PIBAROT, Patrick, F-80170 Guillaucourt, FR  
REYNES, Pierre, F-80000 Amiens, FR

(74) TELLIER, Robert, F-80800 Vecquemont, FR  
Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**A23K 1/14** → (51) **A23D 9/013**

**A23K 1/14** → (51) **C07K 14/11**

(51) **A23L 1/0524** (11) **2 760 295 A1\***  
**A23G 1/32** **A23G 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 12766085.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069026 27.09.2012  
(87) WO 2013/045523 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 EP 11182985

(54) • *TROPICALISIERUNGSMITTEL*  
• *TROPICALIZING AGENT*  
• *AGENT DE TROPICALISATION*

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

(72) WHITEHOUSE, Andrew, Steven, Harrogate HG2 8AY, GB

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

**A23L 1/27** → (51) **A23G 3/28**

**A23L 1/29** → (51) **C07H 1/00**

**A23L 1/30** → (51) **C07K 14/11**

**A23L 1/30** → (51) **C07K 14/195**

**A23L 2/56** → (51) **A23L 2/66**

**A23L 2/60** → (51) **A23L 2/66**

(51) **A23L 2/66** (11) **2 760 296 A2\***  
**A23L 2/60** **A23L 2/56**

(25) En (26) En  
(21) 12775105.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057872 28.09.2012  
(87) WO 2013/049540 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541571 P  
06.03.2012 US 201261607244 P

(54) • *NÄHRSTOFFGETRÄNKE*  
• *NUTRITION BEVERAGES*  
• *BOISSONS DE NUTRITION*

(71) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM

(72) BRADLEY, Dondeena, New York, NY 10075, US  
ROHRER, Ellen, Katonah, NY 10535, US

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

**A23L 3/3508** → (51) **A23B 7/10**

**A23L 3/3517** → (51) **A23B 7/10**

**A23N 1/00** → (51) **A47J 19/02**

(51) **A24D 1/02** (11) **2 760 297 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 13779596.9 (22) 22.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/072004 22.10.2013  
(87) WO 2014/082796 2014/23 05.06.2014  
(30) 30.11.2012 DE 102012111635

(54) • *VERBESSERTES ZIGARETTENPAPIER FÜR SELBSTVERLÖSCHENDE ZIGARETTEN*  
• *IMPROVED CIGARETTE PAPER FOR SELF-EXTINGUISHING CIGARETTES*  
• *PAPIER À CIGARETTE AMÉLIORÉ POUR CIGARETTES AUTO-EXTINGUIBLES*

(71) Delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT

(72) ZITTURI, Roland, A-6020 Innsbruck, AT  
VOLGGER, Dietmar, A-6130 Schwaz, AT

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A24D 1/02** → (51) **D21H 27/00**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 760 298 A1\***  
(25) En (26) En



- (21) 12778522.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057290 26.09.2012  
(87) WO 2013/049169 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248847  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON MIKROKAPSELN IN EINE FILTERKOMPONENTE EINES RAUCHARTIKELS SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *APPARATUS FOR INSERTING MICROCAPSULE OBJECTS INTO A FILTER ELEMENT OF A SMOKING ARTICLE, AND ASSOCIATED METHOD*  
• *APPAREIL PERMETTANT D'INSÉRER DES MICROCAPSULES DANS L'ÉLÉMENT FILTRE D'UN ARTICLE À FUMER ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US  
(72) NOVAK, Charles Jacob III., Winston-Salem North Carolina 27106, US  
BARNES, Vernon Brent, Advance North Carolina 27006, US  
BENFORD, Robert William, Kernersville North Carolina 27284, US  
LOVETTE, Margarette Elisa, Winston-Salem North Carolina 27103, US  
GUENTHER, Quentin Paul Jr., Winston-Salem North Carolina 27106, US  
PIPES, Jerry Wayne, Clemmons North Carolina 27012, US  
COLLETT, William Robert, Lexington North Carolina 27295, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 760 299 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12768892.7 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052376 26.09.2012  
(87) WO 2013/045914 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 GB 201116629  
(54) • *RAUCHARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAUCHARTIKELN*  
• *SMOKING ARTICLES AND METHODS OF MANUFACTURING SMOKING ARTICLES*  
• *ARTICLES POUR FUMEURS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ARTICLES POUR FUMEURS*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WCR 3LA, GB  
(72) KALJURA, Karl, London WC2R 3LA, GB  
DUNCKLEY, Ian, London SW1W 9SR, GB  
FAWCUS, Philip, London SW1W 9SR, GB  
DUNLOP, Stuart, London SW1W 9SR, GB  
(74) Harrison, Philip Mark, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 760 300 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769159.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052371 25.09.2012  
(87) WO 2013/045912 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 GB 201116541  
(54) • *RAUCHARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SMOKING ARTICLES AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *ARTICLES POUR FUMEURS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB  
(72) KALJURA, Karl, London WC2R 3LA, GB  
HARRISON, Philip Mark, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(74) Paton, David William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 760 302 A2\***  
**H05B 3/22**  
(25) De (26) De  
(21) 12777874.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069135 27.09.2012  
(87) WO 2013/045582 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183197  
(54) • *PERMEABLE ELEKTRISCHE HEIZWIDERSTANDSFOLIE ZUM VERDAMPFEN VON FLÜSSIGKEITEN AUS EINWEGMUNDSTÜCKEN MIT VERDAMPFERMEMBRANEN*  
• *PERMEABLE ELECTRICAL HEAT-RESISTANT FILM FOR VAPORISATION OF LIQUIDS FROM DISPOSABLE MOUTHPIECES COMPRISING VAPORISATION MEMBRANES*  
• *FILM PERMÉABLE ÉLECTRIQUE À RÉSISTANCE CHAUFFANTE DESTINÉ À FAIRE S'ÉVAPORER DES LIQUIDES D'EMBOÛTS BUCCAUX JETABLES À MEMBRANES ÉVAPORATRICES*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) RINKER, Arno, 20251 Hamburg, DE  
LITZENBERGER, Philipp, 20251 Hamburg, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 760 303 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12818899.2 (22) 28.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB  
(72) GILLAM, Paul, London W1T 3QN, GB  
DERA, Ian, London W1T 3QN, GB  
WALCOT, Ruth Elizabeth, Toft Cambridge CB23 2RF, GB  
LEWIS, Paul Edwin, Toft Cambridge CB23 2RF, GB  
ORD, Christopher John, Toft Cambridge CB23 2RF, GB  
(74) Paton, David William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **A24F 15/12** (11) **2 760 301 A2\***  
**B65D 85/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12769162.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052409 28.09.2012  
(87) WO 2013/045942 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116888  
(54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*  
• *A PACKAGE FOR SMOKING ARTICLES*  
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES À FUMER*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) ZUBER, Gérard, CH-1055 Froideville, CH  
MEYER, Cédric, CH-1006 Lausanne, CH  
LOUVET, Alexis, CH-1018 Lausanne, CH  
JARRIAULT, Marine, CH-2000 Neuchâtel, CH  
BADERTSCHER, Thomas, CH-2053 Cernier, CH  
GINDRAT, Pierre-Yves, CH-1907 Saxon, CH  
SANNA, Daniele, I-40013 Castel Maggiore - Bologna, IT  
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **A41B 9/00** (11) **2 760 304 A2\***  
**A41B 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12836951.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057788 28.09.2012  
(87) WO 2013/049483 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540828 P  
(54) • *STRUMPFWAREN MIT ABGESTUFTER KOMPRESSION*  
• *HOSIERY WITH GRADUATED COMPRESSION PANTY*  
• *ARTICLE DE BONNETERIE COMPRENANT CULOTTE DE CONTENTION GRADUÉE*
- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH  
(72) BAKKER, Willem, Divonne, FR  
DAFNIOTIS, Petros, CH-1206 Geneva, CH  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- A41B 9/00** → (51) **A41B 11/00**
- 
- (51) **A41B 11/00** (11) **2 760 305 A1\***  
**D04B 11/26** **A41B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12766891.1 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004031 26.09.2012  
(87) WO 2013/045081 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 IT UD20110148  
25.09.2012 IT UD20120163  
(54) • *UNTERWÄSCHEARTIKEL*  
• *UNDERWEAR ARTICLE OF CLOTHING*  
• *ARTICLE DE SOUS-VÊTEMENT*
- (71) Azzano Calze S.r.l., Strada Oselin 110, 33047 Remanzacco (UD), IT  
(72) AZZANO Lucio, I-33047 REMANZACCO (UD), IT

(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

**A41B 11/00** → (51) **A41B 9/00**

(51) **A41D 13/008** (11) **2 760 306 A1\***  
**A41D 19/00** **A41D 13/01**  
**A41D 31/00** **A43B 7/36**  
**G08B 21/02** **G01N 27/20**

(25) De (26) De  
(21) 12738398.2 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/002990 17.07.2012  
(87) WO 2013/045005 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011115289

(54) • **ELEKTRISCH ISOLIERENDER RETTUNGS-HANDSCHUH UND SCHUTZSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN RETTUNGSHANDSCHUH**  
• **ELECTRICALLY INSULATING RESCUE GLOVE AND PROTECTION SYSTEM HAVING SUCH A RESCUE GLOVE**  
• **GANT DE SAUVETAGE ÉLECTRIQUEMENT ISOLANT ET SYSTÈME DE PROTECTION COMPORTANT UN TEL GANT DE SAUVETAGE**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) ELIAS, Björn, 85120 Hepberg, DE  
RÜB, Gernot, 85049 Ingolstadt, DE  
ENTHALER, Achim, 85051 Ingolstadt, DE  
PEER, Reinhard, 85080 Gaimersheim, DE  
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

**A41D 13/01** → (51) **A41D 13/008**

**A41D 19/00** → (51) **A41D 13/008**

**A41D 31/00** → (51) **A41D 13/008**

(51) **A43B 5/02** (11) **2 760 307 A1\***  
**A43B 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 12780937.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/056996 25.09.2012  
(87) WO 2013/048987 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245081

(54) • **SPORTSCHUH MIT BALLKONTROLLELEMENTEN**  
• **ATHLETIC FOOTWEAR WITH BALL CONTROL PORTIONS**  
• **CHAUSSURE DE SPORT MUNIE DE PARTIES DE CONTRÔLE DE BALLE**

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) WILKEN, Doug, D., Beaverton, OR 97005-6453, US  
DROEGE, John, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**A43B 7/36** → (51) **A41D 13/008**

**A43B 23/02** → (51) **A43B 5/02**

(51) **A45C 11/00** (11) **2 760 308 A2\***  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 12836724.0 (22) 25.09.2012

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

(86) US 2012/057032 25.09.2012

(87) WO 2013/049010 2013/14 04.04.2013

(88) 30.05.2013

(30) 28.09.2011 US 201113247942

(54) • **ZUBEHÖRORRICHTUNG**

• **ACCESSORY DEVICE**

• **DISPOSITIF ACCESSOIRE**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) IVE, Jonathan, P., Cupertino, California 95014, US

KERR, Duncan, R., Cupertino, California 95014, US

ROHRBACH, Matthew, Dean, Cupertino, California 95014, US

HOTELLING, Steve, P., Cupertino, California 95014, US

MULLENS, Christopher, T., Cupertino, California 95014, US

GRUNTHANER, Martin, P., Cupertino, California 95014, US

CRETELLA, Michael, A., Jr., Cupertino, California 95014, US

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A45C 11/00** → (51) **G06F 1/16**

(51) **A45C 13/18** (11) **2 760 309 A2\***

(25) En (26) En

(21) 12835469.3 (22) 26.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057298 26.09.2012  
(87) WO 2013/049176 2013/14 04.04.2013  
(88) 15.05.2014  
(30) 26.09.2011 US 201113245319

(54) • **KONSTRUKTION EINES DIEBSTAHLSICHEREN UND SCHNITTBESTÄNDIGEN BEUTELS**

• **CUT-PROOF ANTI-THEFT BAG CONSTRUCTION**

• **CONSTRUCTION DE SAC ANTIVOL RÉSISTANT AUX COUPURES**

(71) Travel Caddy, Inc. D/B/A Travelon, 700 Touhy Avenue, Elk Grove Village IL 60007, US

(72) HAI, Du, Uncasville, Connecticut 06382, US

GODSHAW, Donald E., Wilmette, Illinois 60091, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

**A45D 1/00** → (51) **A45D 1/04**

(51) **A45D 1/04** (11) **2 760 310 A1\***

**A45D 19/00** **A45D 19/16**

**A45D 34/04** **A45D 2/00**

**A45D 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 12762276.9 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/068488 20.09.2012  
(87) WO 2013/045331 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 202011051481 U  
(54) • **PFLEGESTOFFAPPLIKATOR ZUM APPLIZIEREN EINES PFLEGESTOFFES AN EINE HAARSTRÄHNE SOWIE PFLEGESTOFFKARTUSCHE DAFÜR**

• **CARE-SUBSTANCE APPLICATOR FOR APPLYING A CARE SUBSTANCE TO A**

**STRAND OF HAIR, AND CARE-SUBSTANCE CARTRIDGE THEREFOR**

• **APPLICATEUR DE SOIN DESTINÉ À APPLIQUER UN SOIN SUR UNE MÈCHE DE CHEVEUX ET CARTOUCHE DE SOIN POUR LEDIT APPLICATEUR**

(71) WIK Far East Ltd, Unit B, 23 F Manulife Tower 169, Electric Road, North Point Hong Kong, CN

(72) KOCK, Marwin, 45239 Essen, DE

(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

**A45D 2/00** → (51) **A45D 1/04**

**A45D 19/00** → (51) **A45D 1/04**

**A45D 19/16** → (51) **A45D 1/04**

**A45D 34/00** → (51) **A61K 8/41**

**A45D 34/04** → (51) **A45D 1/04**

**A45D 40/26** → (51) **A45D 40/30**

(51) **A45D 40/30** (11) **2 760 311 A1\***  
**A45D 40/26**

(25) En (26) En

(21) 12759748.2 (22) 20.09.2012

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

(86) EP 2012/068489 20.09.2012

(87) WO 2013/045332 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 FR 1158571

06.10.2011 US 201161543935 P

(54) • **APPLIKATOR ZUR AUFBRINGUNG EINES KOSMETISCHEN PRODUKTS AUF DIE LIPPEN EINES BENUTZERS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**

• **APPLICATOR FOR APPLYING COSMETIC PRODUCT ON THE LIPS OF A USER AND ASSOCIATED APPLICATION METHOD**

• **APPLICATEUR POUR APPLIQUER UN PRODUIT COSMÉTIQUE SUR LES LÈVRES D'UN UTILISATEUR ET PROCÉDÉ D'APPLICATION ASSOCIÉ**

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

(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR

GIRON, Franck, F-77400 Lagny sur Marne, FR

GEVREY, Chrystèle, Sucy En Brie 94370, FR

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

**A47B 7/02** (11) **2 760 312 A1\***

**A47B 71/00**

(25) En (26) En

(21) 12838049.0 (22) 02.10.2012

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

(86) US 2012/058414 02.10.2012

(87) WO 2013/052452 2013/15 11.04.2013

(30) 02.10.2011 US 201161542255 P

30.04.2012 US 201261640180 P

(54) • **VERSTELLBARES BETT**

• **ADJUSTABLE BED**

• **LIT RÉGLABLE**

(71) Invacare Corporation, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US

(72) BLY, Robert, R., Wellington, OH 44090, US

WY SOCKI, Kevin, S., Grafton, OH 44044, US

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH



<b>A47B 23/04</b> → (51) <b>G06F 1/16</b>	
<b>A47B 71/00</b> → (51) <b>A47B 7/02</b>	
(51) <b>A47B 87/02</b> (11) <b>2 760 313 A1*</b>	
<b>A47F 3/00</b>	<b>A47F 5/00</b>
(25) En (26) En	
(21) 12773462.2 (22) 28.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/057835 28.09.2012	
(87) WO 2013/049515 2013/14 04.04.2013	
(30) 30.09.2011 US 201161541578 P	
(54) • <b>GESTELLVORRICHTUNG</b> • <b>RACK DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF CASIER</b>	
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US	
(72) CSERNUS, Zsolt, H-2111 Szada, HU	
GYOZO, Csaba, H-5123 Jaszarokszallas, HU	
PETER, Attila, H-5100 Jaszbereny, HU	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
<b>A47B 88/00</b> (11) <b>2 760 314 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12761977.3 (22) 18.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/068329 18.09.2012	
(87) WO 2013/045313 2013/14 04.04.2013	
(30) 28.09.2011 DE 102011054023	
(54) • <b>STECKVERBINDUNG</b> • <b>PLUG CONNECTION</b> • <b>ASSEMBLAGE PAR EMBOÏTEMENT</b>	
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE	
(72) BABUCKE-RUNTE, Guido, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE	
KÄTHLER, Andreas, 32278 Kirchlingern, DE	
STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeberg, DE	
MEYER, Helmut, 31675 Bückeberg, DE	
MEYER, Bernd, 32469 Petershagen, DE	
MICHELSWIRTH, Dennis, 33415 Verl, DE	
HERZOG, Roman, 49080 Osnabrück, DE	
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	
<b>A47B 88/00</b> (11) <b>2 760 315 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12766302.9 (22) 18.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/068327 18.09.2012	
(87) WO 2013/045312 2013/14 04.04.2013	
(30) 27.09.2011 DE 102011053985	
(54) • <b>BESCHLAG</b> • <b>FITTING</b> • <b>FERRURE</b>	
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE	
(72) REHAGE, Daniel, 33611 Bielefeld, DE	
KLOTH, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, DE	
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	
<b>A47C 7/40</b> → (51) <b>B60N 2/68</b>	
<b>A47F 3/00</b> → (51) <b>A47B 87/02</b>	
(51) <b>A47F 5/00</b> (11) <b>2 760 316 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11873186.8 (22) 30.09.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
CN 2011/080468 30.09.2011	
(86) WO 2013/044509 2013/14 04.04.2013	
(54) • <b>ANZEIGESYSTEM FÜR EIN MODULARES PRODUKT</b> • <b>MODULAR PRODUCT DISPLAY SYSTEM</b> • <b>SYSTÈME DE PRÉSENTOIR MODULAIRE</b>	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) LUO, Xuefen, Guangdong 510641, CN	
WANG, Jackson Chiyu, Guangdong 510641, CN	
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	
<b>A47F 5/00</b> → (51) <b>A47B 87/02</b>	
(51) <b>A47J 17/02</b> (11) <b>2 760 317 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12835260.6 (22) 13.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IL 2012/050366 13.09.2012	
(87) WO 2013/046203 2013/14 04.04.2013	
(30) 26.09.2011 US 201161539010 P	
(54) • <b>TRAGBARES KÜCHENGERÄT</b> • <b>HANDHELD KITCHEN UTENSIL</b> • <b>USTENSILE DE CUISINE TENU DANS LA MAIN</b>	
(71) OR Novelty Ltd., 5 Bialik Street, 6332405 Tel Aviv, IL	
(72) ANCEL, Ohad, 62285 Tel Aviv, IL	
(74) Stern, Guillaume, GSIP 176, rue Lecourbe, 75015 Paris, FR	
<b>A47J 19/02</b> (11) <b>2 760 318 A1*</b>	
<b>A23N 1/00</b>	
(25) It (26) En	
(21) 12772508.3 (22) 13.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/054764 13.09.2012	
(87) WO 2013/038357 2013/12 21.03.2013	
(30) 16.09.2011 IT PR20110080	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FRUCHTSAFTS SOWIE EINES BEHÄLTERS DAFÜR</b> • <b>METHOD AND DEVICE FOR MAKING A FRUIT JUICE AND A CORRESPONDING CONTAINER</b> • <b>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRÉPARER UN JUS DE FRUITS ET RÉCIPROQUEMENT CORRESPONDANT</b>	
(71) Boccacci, Gian Piero, Loc. Bosini di Bocco 47, 43032 Bardi (Parma), IT	
(72) Boccacci, Gian Piero, 43032 Bardi (Parma), IT	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>A47J 31/06</b> (11) <b>2 760 319 A1*</b>	
<b>A47J 31/44</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12715194.2 (22) 29.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/051528 29.03.2012	
(87) WO 2012/143806 2012/43 26.10.2012	
(30) 18.04.2011 FR 1153351	
(54) • <b>EINSPRITZHEIT MIT ELASTISCHER AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN</b>	

<b>BRÜHGRUPPENKOPF EINER SOGENANN- TEN ESPRESSOMASCHINE</b>	
• <b>INJECTION UNIT HAVING A RESILIENT SUSPENSION DEVICE FOR THE GROUP HEAD OF AN SO-CALLED ESPRESSO COFFEE MACHINE</b>	
• <b>GROUPE D'INJECTION A DISPOSITIF DE SUSPENSION ELASTIQUE POUR LE SUPPORT PORTE-COUCPE D'UNE MACHINE A CAFE DU TYPE DIT "ESPRESSO".</b>	
(71) Reneka International, Parc d'Activites du Rosenmeer 3 Jean Marie Lehn, 67560 Rosheim, FR	
(72) RUHL, Christian, F-67200 Oberschaefolsheim, FR	
(74) Merckling, Norbert, et al, Laurent et Charras 1A place Boecler CS 10063, 67024 Strasbourg Cedex, FR	
<b>A47J 31/36</b> → (51) <b>B65D 85/80A</b>	
(51) <b>A47J 31/42</b> (11) <b>2 760 320 A1*</b>	
<b>A47J 31/50</b>	<b>A47J 42/50</b>
(25) En (26) En	
(21) 12767151.9 (22) 10.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/054515 10.09.2012	
(87) WO 2013/048707 2013/14 04.04.2013	
(30) 30.09.2011 US 201113251157	
(54) • <b>VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES MATERIALS</b> • <b>APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS FOR GRINDING A MATERIAL</b> • <b>APPAREIL, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS DE BROUYAGE D'UN MATÉRIAU</b>	
(71) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company, 2401 Utah Avenue South, Seattle, WA 98134-1435, US	
(72) HULETT, Randy, Seattle, WA 98112-3312, US	
KOLLER, Izaak, Seattle, WA 98117-5661, US	
SHAY, Brian, Seattle, WA 98117-5431, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>A47J 31/44</b> → (51) <b>A47J 31/06</b>	
<b>A47J 31/46</b> → (51) <b>A47J 31/54</b>	
<b>A47J 31/50</b> → (51) <b>A47J 31/42</b>	
(51) <b>A47J 31/54</b> (11) <b>2 760 321 A1*</b>	
<b>A47J 31/46</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12762314.8 (22) 26.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/068988 26.09.2012	
(87) WO 2013/045507 2013/14 04.04.2013	
(30) 26.09.2011 EP 11182702	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HEISSGETRÄNKEN</b> • <b>HOT BEVERAGE PRODUCTION DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON CHAUDE</b>	
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) Ozanne, Matthieu, F-74500 Publier, FR	
VUAGNIAUX, Didier, CH-1188 Gimel, CH	
(74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
<b>A47J 31/54</b> → (51) <b>H05B 3/48</b>	

- (51) **A47J 37/10** (11) **2 760 322 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 12769765.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050674 26.09.2012  
(87) WO 2013/048242 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 NL 2007468  
(54) • *KÜCHENANWENDUNG, BRATOBERFLÄCHE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*  
• *KITCHEN UTENSIL, FRYING SURFACE, METHOD THEREFOR AND USE THEREOF*  
• *USTENSILE DE CUISINE, SURFACE DE FRITURE, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET LEUR UTILISATION*

(71) Schilstra, Sjouke Jacob, Midstrjitte 59, 8551 PJ Woudsend, NL  
(72) Schilstra, Sjouke Jacob, 8551 PJ Woudsend, NL  
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A47J 42/50** → (51) **A47J 31/42**

- (51) **A47K 1/04** (11) **2 760 323 A1\***  
**C04B 26/02** **A47K 4/00**  
**C04B 33/24** **C04B 111/27**  
**C04B 111/54**  
(25) En (26) En  
(21) 13789428.3 (22) 24.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2013/066700 24.10.2013  
(87) WO 2014/066693 2014/18 01.05.2014  
(30) 25.10.2012 US 201261718514 P  
(54) • *TECHNISIERTER VERBUNDSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*  
• *ENGINEERED COMPOSITE MATERIAL AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM*  
• *MATÉRIAU COMPOSITE D'INGÉNIEURIE ET PRODUITS RÉALISÉS À PARTIR DE CE DERNIER*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US  
(72) SCHIBUR, Mark W., Sheboygan, Wisconsin 53081, US  
TEUBERT, John A., Madison, Alabama 35758, US  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**A47K 4/00** → (51) **A47K 1/04**

- (51) **A47K 7/00** (11) **2 760 324 A1\***  
**D04H 1/495** **D04H 1/76**  
**D21F 1/44** **D21H 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12835237.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075285 25.09.2012  
(87) WO 2013/047862 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215072  
(54) • *FEUCHTTUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *WET WIPE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *LINGETTE HUMIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

- HIRAOKA, Toshio, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
UEDA, Takahiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
SUGA, Ayami, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
YAMADA, Hiromi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

**A47K 10/36** → (51) **B65H 35/08**

- (51) **A47L 9/06** (11) **2 760 325 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12773082.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052147 25.09.2012  
(87) WO 2013/045818 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 FR 1158711  
(54) • *STAUBSAUGERKOPF*  
• *VACUUM CLEANER HEAD*  
• *SUCEUR D'ASPIRATEUR*

(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) GUINOT, Thierry, F-76000 Rouen, FR  
SOEN, Alain, F-27950 Saint-Marcel, FR  
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A47L 15/42** → (51) **D06F 35/00**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 760 326 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762621.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069069 27.09.2012  
(87) WO 2013/045543 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 TR 201109513  
(54) • *GESTELL ZUR VERWENDUNG IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT DEM DARIN VERWENDETEN GESTELL*  
• *A RACK SUITABLE FOR USAGE IN A DISHWASHER AND THE DISHWASHER WHEREIN THE RACK IS USED*  
• *CRÉMAILLÈRE ADAPTÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN LAVE-VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE DANS LEQUEL LA CRÉMAILLÈRE EST UTILISÉE*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) KILIC, Osman, 34950 Istanbul, TR  
AKIN, Tolga, 34950 Istanbul, TR  
GOKSU, Salih, 34950 Istanbul, TR

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 760 327 A1\***  
**A61B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12772652.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057561 27.09.2012  
(87) WO 2013/049351 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539842 P  
(54) • *MEHRFACHWINKEL-RÜCKBLICKENDOSKOP UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

- *MULTI-ANGLE REAR-VIEWING ENDOSCOPE AND METHOD OF OPERATION THEREOF*  
• *ENDOSCOPE DE VISUALISATION ARRIÈRE MULTI-ANGLES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*  
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena CA 91125, US  
Shahinian, Hrayr Karnig, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US  
Shearn, Michael J., 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US  
Manohara, Harish, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US  
Mondry, Jack M., 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US  
Korniski, Ronald J., 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US  
(72) SHAHINIEN, Hrayr, Karnig, Pasadena CA California 91125, US  
SHEARN, Michael, J., Pasadena CA California 91125, US  
MANOHARA, Harish, Pasadena CA California 91125, US  
MONDRY, Jack, M., Pasadena CA California 91125, US  
KORNISKI, Ronald, J., Pasadena CA California 91125, US  
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

**A61B 1/05** → (51) **A61B 5/06**

**A61B 1/07** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61B 1/32** (11) **2 760 328 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837466.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058074 28.09.2012  
(87) WO 2013/049682 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541975 P  
30.09.2011 US 201161541624 P  
30.09.2011 US 201161541980 P  
30.09.2011 US 201161541978 P  
(54) • *ENTFERNTE PERIKARDIALE HÄMOSTASE FÜR VENTRIKULÄREN ZUGANG UND REKONSTRUKTION ODER ANDERE ORGAN- THERAPIEN*  
• *REMOTE PERICARDIAL HEMOSTASIS FOR VENTRICULAR ACCESS AND RECONSTRUCTION OR OTHER ORGAN THERAPIES*  
• *HÉMOSTASIE PÉRICARDIQUE DISTANTE POUR ACCÈS ET RECONSTRUCTION VENTRICULAIRES OU D'AUTRES THÉRAPIES D'ORGANE*

(71) Bioventrix, Inc., 12647 Alcosta Blvd., Suite 400, San Ramon CA 94583, US  
(72) VAN BLADEL, Kevin, San Ramon, CA 94583, US  
ANNEST, Lon, Tacoma, WA 98407, US  
STIGGELBOUT, John, San Ramon, CA 94583, US  
ARCIA, Rovil, San Ramon, CA 94583, US  
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61B 3/107** → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61B 3/11** (11) **2 760 329 A1\***  
**G02C 13/00** **A61B 3/113**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12784465.2 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (86) EP 2012/069044 27.09.2012  
(87) WO 2013/045531 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 FR 1102952  
18.11.2011 FR 1160547
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG OKULARER UND OPTISCHER MESSUNGEN*  
• *METHOD FOR DETERMINING OCULAR AND OPTICAL MEASUREMENTS*  
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE MESURES OCULAIRES ET OPTIQUES*
- (71) Fittingbox, 644 Voi l'Occitane Immeuble Arizona-Bâtiment A, 31670 Labège, FR  
(72) LE GALLOU, Sylvain, F-31450 Bazège, FR  
CHOUKROUN, Ariel, F-31000 Toulouse, FR  
(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambó 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

**A61B 3/113** → (51) **A61B 3/11**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 760 330 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835602.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058065 28.09.2012  
(87) WO 2013/049677 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541488 P  
(54) • *KOMPAKTE OPTISCHE ABBILDUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN*  
• *COMPACT OPTICAL IMAGING DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*  
• *PROCÉDÉS, ET SYSTÈMES ET DISPOSITIFS OPTIQUES COMPACTS D'IMAGERIE*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US  
(72) HIELSCHER, Andreas, H., Brooklyn, NY 11201, US  
FLEXMAN, Molly, L., New York, NY 10025, US  
STOLL, Ronny, 22047 Hamburg, DE  
KIM, Hyun, K., River Edge, NJ 07661, US  
(74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/06**

**A61B 5/01** → (51) **A61C 19/04**

**A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/0488**

**A61B 5/0402** → (51) **A61B 5/0428**

- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 760 331 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775570.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057765 28.09.2012  
(87) WO 2013/049467 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249541  
(54) • *STRAHLENDURCHLÄSSIGE EKG-ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *RADIOLUCENT ECG ELECTRODE AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *ÉLECTRODE ECG RADIOTRANSPARENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) COGGINS, Scott, R., Littleton, MA 01460, US

- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 5/0428** (11) **2 760 332 A1\***  
**A61B 5/0402** **H01F 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12778168.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057760 28.09.2012  
(87) WO 2013/049465 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249450  
(54) • *EKG-FÜHRUNGSDRAHTSYSTEM MIT STÖRGERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *ECG LEADWIRE SYSTEM WITH NOISE SUPPRESSION AND RELATED METHODS*  
• *SYSTÈME DE FIL CONDUCTEUR POUR ECG COMPRENANT SUPPRESSION DE BRUIT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) CALLAHAN, Mark, Medway, MA 02053, US  
GILBERT, Glenn, Plymouth, MA 02360, US  
COGGINS, Scott, Littleton, MA 01460, US  
D'ELIA, Linda, Westfield, MA 01085, US  
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 5/044** (11) **2 760 333 A1\***  
**A61B 5/0452** **A61N 1/372**

- (25) En (26) En  
(21) 12768996.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056987 25.09.2012  
(87) WO 2013/048980 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250676  
(54) • *ELEKTROGRAMMÜBERSICHT*  
• *ELECTROGRAM SUMMARY*  
• *SYNTHÈSE D'ÉLECTROGRAMMES*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) GUNDERSON, Bruce D., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
KLECKNER, Karen J., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
OUSDIGIAN, Kevin T., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
PATEL, Amisha S., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
SANCHEZ, Julian, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/044**

**A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/0488**

(51) **A61B 5/0488** (11) **2 760 334 A1\***  
**A61B 5/08** **A61B 5/0245**  
**A61B 5/0452**

- (25) En (26) En  
(21) 12781401.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052384 26.09.2012  
(87) WO 2013/045920 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541708 P  
30.09.2011 GB 201116860  
(54) • *PATIENTENÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

- *PATIENT MONITORING METHOD AND MONITORING DEVICE*  
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN PATIENT*
- (71) Guy's And St Thomas' Nhs Foundation Trust, The Counting House Guy's Hospital St Thomas Street, London SE1 9RT, GB  
King's College London, The Strand, London WC2R 2LS, GB  
(72) HART, Nicholas, London Greater London SE1 7EH, GB  
MOXHAM, John, London Greater London SE5 9RS, GB  
FEDELE, Fiammetta, London Greater London SE1 7EH, GB  
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **2 760 335 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12836194.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057608 27.09.2012  
(87) WO 2013/049381 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540332 P  
(54) • *METHODE ZUR ANALYTÜBERWACHUNGSVERWALTUNG UND ANALYTMESSUNGSDATENVERWALTUNG SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDER HERGESTELLTER ARTIKEL*  
• *METHODS FOR ANALYTE MONITORING MANAGEMENT AND ANALYTE MEASUREMENT DATA MANAGEMENT, AND ARTICLES OF MANUFACTURE RELATED THERETO*  
• *PROCÉDÉS POUR LA GESTION DE SURVEILLANCE D'ANALYTE ET LA GESTION DE DONNÉES DE MESURE D'ANALYTE, ET ARTICLES DE FABRICATION ASSOCIÉS À CEUX-CI*
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US  
(72) CROUTHER, Nathan C., San Francisco, California 94107, US  
DUNN, Timothy C., San Francisco, California 94117, US  
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **2 760 336 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12836478.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057599 27.09.2012  
(87) WO 2013/049372 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540410 P  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR ANALYTÜBERWACHUNGSVERWALTUNG*  
• *METHODS, DEVICES AND SYSTEMS FOR ANALYTE MONITORING MANAGEMENT*  
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR LA GESTION DE SURVEILLANCE D'ANALYTE*
- (71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US  
(72) BUDIMAN, Erwin S., Fremont, California 94555, US  
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

**A61B 5/053** → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 760 337 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12769296.0 (22) 26.09.2012



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

BA ME

- (86) US 2012/057207 26.09.2012  
(87) WO 2013/049116 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539276 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MERKMALEN VON ORGANFIBROSE*  
• *METHOD FOR DETECTION OF CHARACTERISTICS OF ORGAN FIBROSIS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CARACTÉRISTIQUES D'UNE FIBROSE D'ORGANE*  
(71) Acuitas Medical Limited, 12 Technium One Kings Road, Swansea SA1 8PH, GB  
(72) JAMES, Timothy, W., Swansea SA1 8PH, GB  
TELFER, Samantha, Swansea SA1 8PH, GB  
DAVIES, Amanda, Swansea SA1 8PH, GB  
FARR, Lance, W., Swansea SA1 8PH, GB  
PATHAK, Ryan, Swansea SA1 8PH, GB  
JAMES, Kristin, Swansea SA1 8PH, GB  
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-  
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **A61B 5/06** (11) **2 760 338 A1\***  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12836355.3 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057221 26.09.2012  
(87) WO 2013/049123 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539042 P  
(54) • *ANISOTROPE VERARBEITUNG VON LASER-SPECKLE-BILDERN*  
• *ANISOTROPIC PROCESSING OF LASER SPECKLE IMAGES*  
• *TRAITEMENT ANISOTROPE D'IMAGES PAR GRANULARITÉ LASER*  
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US  
(72) REGE, Abhishek, Baltimore, Maryland 21210, US  
SENARATHNA, Janaka, Baltimore, Maryland 21205, US  
THAKOR, Nitish V., Clarksville, Maryland 21029, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 5/06** (11) **2 760 339 A1\***  
**A61B 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 12836684.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057407 27.09.2012  
(87) WO 2013/049264 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540229 P  
(54) • *FRAME-SEQUENZIELLES MEHRWELLENLÄNGEN-BILDGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *FRAME-SEQUENTIAL MULTIWAVELENGTH IMAGING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME D'IMAGERIE MULTI-LONGUEURS D'ONDE SÉQUENTIELLE À TRAMES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*  
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US  
(72) FEKE, Gilbert D., Rochester, NY 14608, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/0488**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 760 340 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11770958.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054276 30.09.2011  
(87) WO 2013/048445 2013/14 04.04.2013  
(54) • *STROMVERSORGUNG EINER BEWEGLICHEN EINHEIT*  
• *POWER DELIVERY TO A MOVING UNIT*  
• *DISTRIBUTION D'ÉNERGIE À UNE UNITÉ MOBILE*  
(71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US  
(72) WEEDON, Hans, J., Peabody, MA 01960, US  
QUIGLEY, Stephen, Peabody, MA 01960, US  
(74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 760 341 A1\***  
**H05G 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12850517.9 (22) 14.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/051259 14.11.2012  
(87) WO 2013/074032 2013/21 23.05.2013  
(30) 15.11.2011 SE 1151084  
15.11.2011 SE 1151083  
16.11.2011 US 201161560331 P  
16.11.2011 US 201161560314 P  
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENBILDERN*  
• *AN APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING X-RAY IMAGES*  
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'IMAGES RADIOGRAPHIQUES*  
(71) Solutions for Tomorrow AB, Saxagårdsvägen 4, 36251 Väckelsång, SE  
(72) LUNDSTRÖM, Jan-Olof, S-35249 Växjö, SE  
GULDSTRAND, Mattias, S-36047 Värends Nöbbelö, SE  
YNGVESSON, Martin Göran Kristoffer, S-35595 Tävelsås, SE  
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 760 342 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12836720.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058241 01.10.2012  
(87) WO 2013/049791 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541591 P  
(54) • *BRUCHREPARATURVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *HERNIA REPAIR DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE RÉPARATION DES HERNIES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) COHEN, Matthew, Berlin, CT 06037, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/295**

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 760 343 A1\***  
**A61B 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12766842.4 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056858 24.09.2012  
(87) WO 2013/048947 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248542  
(54) • *WIDERHAKENNAHT MIT ERHÖHTER HALTEKRAFT*  
• *BARBED SUTURE HAVING INCREASED HOLDING STRENGTH*  
• *SUTURE BARBELÉE AYANT UNE FORCE D'ANCRAGE ACCRUE*  
(71) Ethicon, Inc, P.O. Box 151 U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US  
(72) NAWROCKI, Jesse G., New Jersey 08801, US  
LINDH, David C., Sr., New Jersey 08822, US  
PERKINS, Jason T., Pennsylvania 18042, US  
FURMAN, Dennis L., New Jersey 08520, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **2 760 344 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12779193.7 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056577 21.09.2012  
(87) WO 2013/048901 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247713  
(54) • *MODULARE GEWEBEBEFESTIGUNGSSYSTEME*  
• *MODULAR TISSUE SECUREMENT SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES MODULAIRES DE FIXATION DE TISSUS*  
(71) Ethicon, Inc, P.O. Box 151 U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US  
(72) LINDH, David, Flemington, New Jersey 08822, US  
ROUSSEAU, Robert, Ottsville, Pennsylvania 18942, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **2 760 345 A1\***  
**A61B 17/068** **A61F 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12787868.4 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055079 24.09.2012  
(87) WO 2013/046115 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539013 P  
(54) • *CHIRURGISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *SURGICAL FASTENING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION CHIRURGICALE*  
(71) Artack Medical (2013) Ltd., 14 Hazav Street, 7179901 Maccabim-Reut, IL  
(72) SHOLEV, Mordehai, 37830 Doar-Na Alona, IL  
LAVI, Gilad, 75740 Rishon-LeZion, IL  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 760 346 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834025.4 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056119 19.09.2012  
(87) WO 2013/043726 2013/13 28.03.2013  
(88) 03.01.2014  
(30) 23.09.2011 US 201113242066  
(54) • *GEBOGENER ENDEFFEKTOR FÜR KLAM-  
MERINSTRUMENT*  
• *CURVED END EFFECTOR FOR A  
STAPLING INSTRUMENT*  
• *TÊTE TERMINALE INCURVÉE POUR UNE  
AGRAFEUSE CHIRURGICALE*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) SHELTON, Frederick E., IV, Ohio 45133, US  
ARONHALT, Taylor W., Ohio 45140, US  
BAXTER, Chester O., III, Ohio 45140, US  
YOUNG, Joseph E., Ohio 45140, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &  
Ransford LLP One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB

**A61B 17/076** → (51) **A61B 17/295**

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 760 347 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835550.0 (22) 30.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058182 30.09.2012  
(87) WO 2013/049766 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541975 P  
30.09.2011 US 201161541624 P  
30.09.2011 US 201161541980 P  
30.09.2011 US 201161541978 P  
(54) • *OVER-THE-WIRE HERZIMPLANTAT-AB-  
GABESYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON  
HERZINSUFFIZIENZ UND ANDEREN LEI-  
DEN*  
• *OVER-THE-WIRE CARDIAC IMPLANT  
DELIVERY SYSTEM FOR TREATMENT OF  
CHF AND OTHER CONDITIONS*  
• *SYSTÈME DE POSE D'IMPLANT  
CARDIAQUE SUR LE FIL POUR LE TRAI-  
TEMENT D'UNE INSUFFISANCE  
CARDIAQUE CONGESTIVE (ICC) ET D'AU-  
TRES ÉTATS*  
(71) Bioventrix, Inc., 12647 Alcosta Blvd., Suite  
400, San Ramon CA 94583, US  
(72) ANNEST, Lon, Tacoma, WA 98407, US  
SHELDON, Murray, San Ramon, CA 94583,  
US  
VAN BLADEL, Kevin, San Ramon, CA 94583,  
US  
HEFLIN, Ernie, Pleasanton, CA 94566, US  
BUTLER, William, San Ramon, CA 94582,  
US  
WECHSLER, Andrew, San Ramon, CA  
94583, US  
BOWER, John, San Ramon, CA 94583, US  
ARCIA, Rovil, San Ramon, CA 94583, US  
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 760 348 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835855.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058248 01.10.2012  
(87) WO 2013/049795 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541551 P

- (54) • *IMPLANTIERBARE PROTHESE ZUM RE-  
PARIEREN ODER VERSTÄRKEN EINES  
ANATOMISCHEN DEFEKTS*  
• *IMPLANTABLE PROSTHESIS FOR  
REPAIRING OR REINFORCING AN  
ANATOMICAL DEFECT*  
• *PROTHÈSE IMPLANTABLE POUR  
RÉPARER OU RENFORCER UN DÉFAUT  
ANATOMIQUE*  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US  
(72) COHEN, Matthew, Berlin, CT 06037, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames  
IP Limited 20 Carlton Crescent, South-  
ampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 760 349 A1\***  
**A61D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12837103.6 (22) 30.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058176 30.09.2012  
(87) WO 2013/049761 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541975 P  
30.09.2011 US 201161541624 P  
30.09.2011 US 201161541980 P  
30.09.2011 US 201161541978 P  
(54) • *SYSTEME ZUR VERHINDERUNG VON  
HERZIMPLANTATMIGRATION*  
• *CARDIAC IMPLANT MIGRATION INHI-  
BITING SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES D'INHIBITION DE LA MIGRA-  
TION D'IMPLANT CARDIAQUE*  
(71) Bioventrix, Inc., 12647 Alcosta Blvd., Suite  
400, San Ramon CA 94583, US  
(72) BUTLER, William, San Ramon, CA 94582,  
US  
VAN BLADEL, Kevin, San Ramon, CA 94583,  
US  
HEFLIN, Ernie, Pleasanton, CA 94566, US  
ANNEST, Lon, Tacoma, WA 98407, US  
ARCIA, Rovil, San Ramon, CA 94583, US  
BOWER, John, San Ramon, CA 94583, US  
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 760 350 A1\***  
**A61B 17/17**  
(25) It (26) En  
(21) 12762029.2 (22) 21.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001239 21.06.2012  
(87) WO 2012/176054 2012/52 27.12.2012  
(30) 22.06.2011 CH 10622011  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR PATELLAOBERFLÄ-  
CHENERSATZ*  
• *DEVICE FOR PATELLAR RESURFACING*  
• *DISPOSITIF POUR RESURFAÇAGE ROTU-  
LIEN*  
(71) Medacta International S.A., Strada Regina,  
6874 Castel San Pietro (TI), CH  
(72) OLGIAI, Gianluca, 22100 Como, IT  
BERNARDONI, Massimiliano, 6818 Figino,  
CH  
SICCARDI, Francesco, 6968 Sonvico, CH  
SICCARDI, Alberto, 6968 Sonvico, CH  
(74) Vittorangi, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale  
Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/15**

**A61B 17/29** → (51) **A61B 18/08**

- (51) **A61B 17/295** (11) **2 760 351 A1\***  
**A61B 17/076** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12772680.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058139 28.09.2012  
(87) WO 2013/049734 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540156 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM  
SCHNEIDEN EINER GEWEBEBRÜCKE  
UND/ODER ZUM ENTFERNEN EINER  
HERZKLAPPENKLAMMER BZW. -NAHT*  
• *APPARATUSES AND METHODS FOR  
CUTTING A TISSUE BRIDGE AND/OR  
REMOVING A HEART VALVE CLIP OR  
SUTURE*  
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR  
COUPER UN PONT DE TISSU ET/OU  
RETIRER UNE AGRAFE OU SUTURE DE  
VALVULE CARDIAQUE*  
(71) Mitracore Technologies Inc., 204 Notre  
Dame Ouest Suite 350, Montreal, Quebec  
H2Y 1T3, CA  
(72) COHEN, Gideon, Ontario M2P 1E2, CA  
LAGACE, Etienne, Montreal Quebec H4A  
3K4, CA  
BERRADA, Marwane, Quebec H7P 5X8, CA  
PERKINS, Charles, Montreal Quebec H2L  
1L4, CA  
CHU, Boby, Quebec H2L 1L4, CA  
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati  
S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **A61B 17/32** (11) **2 760 352 A1\***  
**B06B 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12779039.2 (22) 24.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/071053 24.10.2012  
(87) WO 2013/107532 2013/30 25.07.2013  
(30) 18.01.2012 DE 102012200666  
(54) • *SONOTRODE*  
• *SONOTRODE*  
• *SONOTRODE*  
(71) Söring GmbH, Justus-von-Liebig-Ring 2,  
25451 Quickborn, DE  
(72) RAD, Abtin, Jamshidi, 22115 Hamburg, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von  
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-  
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61B 17/34** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/58** (11) **2 760 353 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837251.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058038 28.09.2012  
(87) WO 2013/049656 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541898 P  
23.11.2011 US 201161563324 P  
(54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR  
REDUKTION UND ASSOZIATION VON  
KNOCHEN*  
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR THE  
REDUCTION AND ASSOCIATION OF  
BONES*  
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR  
RÉDUCTION ET ASSOCIATION D'OS*  
(71) The Trustees of Columbia University in the  
City of New York, 412 Low Memorial Library  
535 West 116th Street, New York, New York  
10027, US  
(72) ROSENWASSER, Melvin, P., Palisades, NY  
10964, US  
JANG, Eugene, College Point, NY 11356, US



(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A61B 17/58** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 17/60** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 17/70** → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 760 354 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 12836708.3 (22) 01.10.2012

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

(86) US 2012/058360 01.10.2012

(87) WO 2013/049849 2013/14 04.04.2013

(88) 08.05.2014

(30) 30.09.2011 US 201161542046 P

(54) • **KNOCHENFIXIERSYSTEM MIT GEGEN-  
ÜBERLIEGENDEN MONTAGETEILEN**  
• **BONE FIXATION SYSTEM WITH  
OPPOSED MOUNTING PORTIONS**  
• **SYSTÈME DE FIXATION OSSEUSE AYANT  
DES PARTIES DE MONTAGE OPPOSÉES**

(71) Acute Innovations, Llc, 21421 NW Jacobson  
Road Suite 700, Hillsboro, OR 97124, US

(72) BERNSTEIN, Oren, S., Portland, OR 97218,  
US

GILLARD, Joel, Portland, OR 97213, US  
THORSELL, Eric, Portland, OR 97214, US  
HAISLIP, Sara, Portland, OR 97219, US  
LOUCKS, Kyle, A., Ridgefield, WA 98642, US  
SEYKORA, Andrew, W., Portland, OR 97201,  
US

(74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **2 760 355 A1\***  
**B03C 3/40**

(25) En (26) En  
(21) 12766706.1 (22) 05.09.2012

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

(86) GB 2012/052172 05.09.2012

(87) WO 2013/045886 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 GB 201116889

(54) • **VERBESSERUNGEN BEI UND IM ZUSAM-  
MENHANG MIT DER REDUZIERUNG  
ODER ENTFERNUNG VON TEILCHEN IN  
EINER GESCHLOSSENEN EXTRAKORPO-  
RALEN ATMOSPHERE**  
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO  
THE REDUCTION OR REMOVAL OF  
PARTICLES WITHIN AN ENCLOSED  
CORPOREAL ATMOSPHERE**  
• **AMÉLIORATIONS DANS ET CONCER-  
NANT LA RÉDUCTION OU L'ÉLIMINATION  
DE PARTICULES DANS UNE ATMOS-  
PHÈRE CORPORELLE**

(71) Asalus Medical Instruments Limited, 8th  
Floor Eastgate House 35-43 Newport Road,  
Cardiff CF24 0AB, GB

(72) AMOAH, Francis, Reading RG2 9BE, GB  
GRIFFITHS, Dominic, Cowbridge Vale of  
Glamorgan CF71 7UP, GB

(74) Davies, Elliott, et al, Wynne-Jones, Laine &  
James LLP Temple Court 13A Cathedral  
Road, Cardiff CF11 9HA, GB

**A61B 18/00** → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61B 18/02** (11) **2 760 356 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12837381.8 (22) 25.09.2012

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

(86) US 2012/056997 25.09.2012

(87) WO 2013/048988 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 US 201113247122

(54) • **SELBSTZENTRIERENDER KATHETER ZUR  
PATIENTENTEMPERATURSTEUERUNG**  
• **SELF-CENTERING PATIENT  
TEMPERATURE CONTROL CATHETER**  
• **CATHÉTER DE COMMANDE DE TEMPÉ-  
RATURE DE PATIENT ET À CENTRAGE  
AUTOMATIQUE**

(71) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue,  
Sunnyvale, CA 94085, US

(72) DABROWIAK, Jeremy T., Redwood City, CA  
94065, US

LIM, Alex L., Santa Clara, CA 95051, US

GURUKULA, Venkata Vishnu, Mountain  
View, CA 94040, US

HELKOWSKI, Richard A., Redwood City, CA  
94062, US

MAFI, Masoumeh, Mountani View, CA  
94040, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York  
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor  
Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **A61B 18/08** (11) **2 760 357 A1\***  
**A61B 17/29**

(25) En (26) En

(21) 12753627.4 (22) 16.08.2012

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

(86) US 2012/051214 16.08.2012

(87) WO 2013/048637 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 US 201113247198

(54) • **CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN UND  
MECHANISMEN**  
• **SURGICAL DEVICES AND MECHANISMS**  
• **DISPOSITIFS ET MÉCANISMES CHIRUR-  
GICAUX**

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, MN 55112, US

(72) ISENBERG, John, Brooklyn Park, Minnesota  
55428, US

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,  
80331 München, DE

**A61B 18/12** → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 760 358 A1\***  
**A61B 17/34**

(25) En (26) En

(21) 12836041.9 (22) 27.08.2012

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

(86) CA 2012/050591 27.08.2012

(87) WO 2013/044378 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201113249908

(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG  
MIT VERSETZTEM LEITFÄHIGEM ELE-  
MENT**  
• **ELECTROSURGICAL DEVICE WITH  
OFFSET CONDUCTIVE ELEMENT**  
• **DISPOSITIF ÉLECTROCHIRURGICAL  
AYANT UN ÉLÉMENT CONDUCTEUR  
DÉCALÉ**

(71) Kimberly-Clark Inc., 50 Burnhamthorpe  
Road West, Suite 1402, Mississauga,  
Ontario L5B 3Y5, CA

(72) TEMELLI, Deniz, London, Ontario N6G 1B2,  
CA

GODARA, Neil, Milton, Ontario L9T 0H2, CA

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,  
80331 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 760 359 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12836133.4 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/058009 28.09.2012

(87) WO 2013/049632 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201161541017 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
AUGENZUSTÄNDEN**  
• **METHODS FOR TREATING EYE  
CONDITIONS**  
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT D'ÉTATS  
OCULAIRES**

(71) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618,  
US

(72) VAN VALEN, Marcia, Aliso Viejo, CA 92656,  
US

BROWN, William, E., Jr., Roswell, GA 30075,  
US

(74) Weber-Bruhs, Dorothee, Jones Day Nextower  
Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt  
am Main, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 760 360 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11766941.6 (22) 28.09.2011

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

(86) EP 2011/066802 28.09.2011

(87) WO 2013/044944 2013/14 04.04.2013

(54) • **SELBSTLOKALISIERENDE MEDIZI-  
NISCHE VORRICHTUNG**  
• **SELF-LOCALIZING MEDICAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF MÉDICAL D'AUTOLOCALISA-  
TION**

(71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622  
Feldkirchen, DE

(72) WOERLEIN, Swen, 81479 Munich, DE  
MANUS, Johannes, 81479 Munich, DE

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

(51) **A61B 19/00** (11) **2 760 361 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12766104.9 (22) 28.09.2012

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

(86) EP 2012/069236 28.09.2012

(87) WO 2013/045645 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 FR 1158880

(54) • **VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES IN  
EINEN NATÜRLICHEN ODER KÜNST-  
LICHEN KANAL IM KÖRPER EINES PA-  
TIENTEN EINGESETZTEN MEDIZI-  
NISCHE INSTRUMENTS**  
• **DEVICE FOR GUIDING A MEDICAL  
INSTRUMENT INSERTED INTO A  
NATURAL DUCT OR AN ARTIFICIAL DUCT  
OF A PATIENT**  
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN INSTRU-  
MENT MÉDICAL INSÈRE DANS UNE VOIE  
NATURELLE OU UNE VOIE ARTIFICIELLE  
D'UN PATIENT**

(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4,  
Place Jussieu, 75005 Paris, FR

Koelies, 8 rue Duployé, 38100 Grenoble, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) POQUET, Cécile, F-94200 Ivry-sur-seine, FR  
MOZER, Pierre, F-94300 Vincennes, FR

BAUMANN, Michael, F-38100 Grenoble, FR  
VITRANI, Marie-Aude, F-75013 Paris, FR

MOREL, Guillaume, F-75013 Paris, FR  
LEROY, Antoine, F-38240 Meylan, FR

HENRI, Patrick, F-92270 Bois-Colombes, FR

(74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle,  
CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric,  
75017 Paris, FR

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 760 362 A1\***  
**A61B 17/58** **A61B 17/60**  
**A61F 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12835696.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057862 28.09.2012  
(87) WO 2013/049534 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540853 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PRÄZISE PROTHESENPOSITIONIERUNG BEI DER HÜFTARTHROPLASTIE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PRECISE PROSTHESIS POSITIONING IN HIP ARTHROPLASTY**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT PRÉCIS D'UNE PROTHÈSE POUR UNE ARTHROPLASTIE DE LA HANCHE**
- (71) Arthrocad Inc., 75 Sandy Pond Road Suite 21, Ayer, MA 01432, US  
(72) AGHAZADEH, Mehran, S., Newton, MA 02459, US  
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 760 363 A1\***  
**G09G 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12835938.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058376 01.10.2012  
(87) WO 2013/049861 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540685 P  
(54) • **TAKTILER HANDSCHUH ZUR MENSCH-COMPUTER-INTERAKTION**  
• **TACTILE GLOVE FOR HUMAN-COMPUTER INTERACTION**  
• **GANT TACTILE POUR INTERACTION HOMME-ORDINATEUR**
- (71) Magic Leap Inc., 3107 Stirling Road Suite 102, Fort Lauderdale, Florida 33312, US  
(72) MILLER, Samuel A., Hollywoold, Florida 30021, US  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 760 364 A1\***  
**B65D 55/16**
- (25) En (26) En  
(21) 12767158.4 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054788 12.09.2012  
(87) WO 2013/048732 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250501  
(54) • **MEDIZINISCHE ABFALLBEHÄLTER UND DECKEL DAFÜR**  
• **MEDICAL WASTE CONTAINERS AND LIDS THEREFORE**  
• **CONTENANTS DE DÉCHETS MÉDICAUX ET LEURS COUVERCLES**
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) STARK, Kenneth O., San Marcos, California 92069, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61B 19/02** → (51) **A61L 2/26**

- (51) **A61C 1/08** (11) **2 760 365 A1\***  
**A61C 13/00** **A61C 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12770445.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068900 26.09.2012  
(87) WO 2013/045462 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 DE 102011083439  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER BOHRSCHABLONE ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTATGESTÜTZTEN ZAHN-ERSATZES**  
• **METHOD FOR EXAMINING A DRILLING JIG FOR PRODUCING AN IMPLANT-SUPPORTED DENTAL PROSTHESIS**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE VÉRIFIER UN GABARIT DE FORAGE SERVANT À PRODUIRE UNE PROTHÈSE DENTAIRE SOUTENUE PAR UN IMPLANT**
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE  
(72) HEHN, Stefan, 64625 Bensheim, DE  
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent And Trademark Attorney Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61C 7/08** (11) **2 760 366 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12775573.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057953 28.09.2012  
(87) WO 2013/049592 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540251 P  
(54) • **ORTHODONTISCHE EINRICHTUNG**  
• **ORTHODONTIC APPLIANCE**  
• **APPAREIL ORTHODONTIQUE**
- (71) Ormco Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US  
(72) ANDREIKO, Craig, A., Alta Loma, CA 91701, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61C 9/00** → (51) **A61C 1/08**

**A61C 13/00** → (51) **A61C 1/08**

- (51) **A61C 15/00** (11) **2 760 367 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12834992.5 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058310 01.10.2012  
(87) WO 2013/049818 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541671 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR CONSISTENTEN UND ÜBERPRÜFBAREN OPTIMIERUNG EINER CT-STRAHLUNGSDOSIS**  
• **METHOD FOR CONSISTENT AND VERIFIABLE OPTIMIZATION OF COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) RADIATION DOSE**  
• **PROCÉDÉ POUR L'OPTIMISATION SYSTÉMATIQUE ET VÉRIFIABLE DE LA DOSE DE RAYONNEMENT DE LA TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR (CT)**
- (71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue MLV 7032, Cincinnati, OH 45229-3039, US  
(72) LARSON, David, B., Los Altos, CA 94022-2349, US  
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **A61C 15/00** (11) **2 760 368 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12835989.0 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058332 01.10.2012  
(87) WO 2013/049832 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541743 P  
(54) • **WURZELKANALREINIGUNGSSYSTEM MIT DRUCKWELLEN**  
• **PRESSURE WAVE ROOT CANAL CLEANING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE NETTOYAGE DE CANAL RADICULAIRE PAR ONDE DE PRESSION**
- (71) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US  
(72) NETCHITAILO, Vladimir, Livermore CA, US BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US  
LEMBERG, Vladimir, Santa Clara, CA 95054, US  
VERDAASDONK, Rudolf, Marius, NL-3994 KP Houten, NL  
(74) Weber-Bruhl, Dorothee, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61C 19/04** (11) **2 760 369 A1\***  
**A61B 5/01** **A61F 5/56**
- (25) En (26) En  
(21) 12851517.8 (22) 23.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050845 23.11.2012  
(87) WO 2013/075246 2013/22 30.05.2013  
(30) 25.11.2011 US 201161563693 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER EINHALTUNG EINER DENTALTHERAPIE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING COMPLIANCE WITH DENTAL APPLIANCE THERAPY**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VÉRIFICATION L'OBSERVANCE D'UN TRAITEMENT PAR APPAREIL DENTAIRE**
- (71) Braebon Medical Corporation, 100 Schneider Road Suite 1, Kanata, Ontario K2K 1Y2, CA  
(72) BRADLEY, Donald, Carmon, Ottawa, Ontario K2W 1C2, CA  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**A61D 1/00** → (51) **A61B 17/08**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 760 370 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12787532.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) PT 2012/000038 25.09.2012  
(87) WO 2013/048272 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 PT 10590711  
(54) • **IMPLANTIERBARE LEISTENPROTHESE MIT EINEM UNUNTERBROCHENEN RING**  
• **IMPLANTABLE HERNIA PROSTHESIS WITH AN UNINTERRUPTED RING**  
• **PROTHESE HERNIAIRE IMPLANTABLE COMPORTANT UN ANNEAU D'UN SEUL TENANT**
- (71) Alrc Técnicas e Materiais Cirúrgicos, Ltda., Zona Franca da Madeira Free Trade of Madeira Caminho da Achada no. 49, Funchal, PT  
(72) DE MELO SOARES DA COSTA, Rui Manuel, P-4050-446 Porto, PT



DE ALMEIDA LOURENCO, Augusto Manuel,  
P-6300-373 Guarda, PT  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **2 760 371 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12835954.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058106 28.09.2012  
(87) WO 2013/049708 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 2011161541975 P  
30.09.2011 US 2011161541624 P  
30.09.2011 US 2011161541980 P  
30.09.2011 US 2011161541978 P

(54) • *VENTRIKULÄRE TRANSKATHETER-REKONSTRUKTIONSTRUKTUREN, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVER HERZINSUFFIZIENZ UND ANDEREN LEIDEN*  
• *TRANS-CATHETER VENTRICULAR RECONSTRUCTION STRUCTURES, METHODS, AND SYSTEMS FOR TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE AND OTHER CONDITIONS*  
• *STRUCTURES, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RECONSTRUCTION VENTRICULAIRE TRANSCATHÉTER POUR LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE ET AUTRES ÉTATS*

(71) Bioventrix, Inc., 12647 Alcosta Blvd., Suite 400, San Ramon CA 94583, US

(72) VAN BLADEL, Kevin, San Ramon, CA 94583, US

ANNEST, Lon, Tacoma, WA 98407, US  
SHELDON, Murray, San Ramon, CA 94583, US

HEFLIN, Ernie, Pleasanton, CA 94566, US  
WECHSLER, Andrew, San Ramon, CA 94583, US

STIGGELBOUT, John, San Ramon, CA 94583, US

ARCIA, Rovil, San Ramon, CA 94583, US

BOWER, John, San Ramon, CA 94583, US

(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61F 2/00** → (51) **A61B 17/064**

**A61F 2/00** → (51) **A61B 19/00**

**A61F 2/04** → (51) **A61F 2/88**

(51) **A61F 2/08** (11) **2 760 372 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12778165.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057719 28.09.2012  
(87) WO 2013/049445 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248598

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES GEWEBETRANSPANTATS*  
• *ATTACHMENT DEVICE TO ATTACH TISSUE GRAFT*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN GREFFON TISSULAIRE*

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

(72) GRAF, Benjamin K., Madison, Wisconsin 53792, US

(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

(51) **A61F 2/08** (11) **2 760 373 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12778167.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057731 28.09.2012  
(87) WO 2013/049453 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248635

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES GEWEBETRANSPANTATS*  
• *ATTACHMENT DEVICE TO ATTACH TISSUE GRAFT*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UNE GREFFE DE TISSU*

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) FERRAGAMO, Michael Charles, Foster, Rhode Island 02825, US

WYMAN, Jeffrey, Naples, Florida 34108, US

(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

**A61F 2/16** → (51) **G02B 27/00**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 760 374 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12759092.5 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/067617 10.09.2012  
(87) WO 2013/045262 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183541

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES STENTS IN EIN MEDIZINISCHES ABGABESYSTEM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOADING A STENT INTO A MEDICAL DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE ENDOPROTHÈSE DANS UN SYSTÈME DE POSE MÉDICALE*

(71) Jenavalve Technology INC., Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US

(72) STRAUBINGER, Helmut, 85609 Aschheim, DE

JUNG, Johannes, 75181 Pforzheim-Huchenfeld, DE

MAYER, Arnulf, 8180 Bülach, CH

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 760 375 A1\***  
**A61M 39/22** **A61F 2/76**

(25) En (26) En  
(21) 12837552.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057352 26.09.2012  
(87) WO 2013/049218 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 2011161539356 P  
25.09.2012 US 201213626732

(54) • *KÜNSTLICHE MITRALKLAPPE MIT VENTRIKULÄREM HALTESEIL UND VERFAHREN ZU IHRER IMPLANTIERUNG*  
• *PROSTHETIC MITRAL VALVE WITH VENTRICULAR TETHERS AND METHODS FOR IMPLANTING SAME*  
• *PROTHÈSE DE VALVULE MITRALE AVEC AMARRES VENTRICULAIRES ET SES MÉTHODES D'IMPLANTATION*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) MIGLIAZZA, John, F., Irvine, CA 92614, US

(74) LAFRANCE, Hugues, Irvine, CA 92614, US

CHEN, Harvey, H., Irvine, CA 92614, US

OBA, Travis, Z., Irvine, CA 92614, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**A61F 2/24** → (51) **A61F 2/95**

**A61F 2/28** → (51) **A61F 2/44**

**A61F 2/28** → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 760 376 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12733221.1 (22) 14.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/053015 14.06.2012  
(87) WO 2013/008111 2013/03 17.01.2013  
(30) 14.07.2011 TR 201107005

(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR WIRBELSÄULEN-CAGES*  
• *FIXATION SYSTEM FOR SPINAL CAGES*  
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR DES CAGES (INTERSOMATIQUES) RACHIDIENNES*

(71) Bal, Kamil, Mustafa Kemal Mah. 2141.Sok No:32/1 Çankaya, 06520 Ankara, TR

(72) BEKTAS, Ibrahim Ozgur, 06520 Ankara, TR

(51) **A61F 2/44** (11) **2 760 377 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12784341.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/055191 28.09.2012  
(87) WO 2013/046169 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158807

(54) • *VERTEBRALE BANDSCHEIBEN-FACETENGELENKVORRICHTUNG*  
• *DISC-FACET VERTEBRAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF VERTÉBRAL DISQUE-FACETTE*

(71) Medicea International, 14 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR

(72) SOURNAC, Denys, 01600 Reyrieux, FR  
SOURNAC, Denys, 38280 Anthon, FR

(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **2 760 378 A1\***  
**A61B 17/70** **A61F 2/46**

(25) En (26) En  
(21) 12836814.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057324 26.09.2012  
(87) WO 2013/049195 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247664

(54) • *EINSTELLBARES WIRBELSÄULENDISTRAKTIONSIMPLANTAT*  
• *ADJUSTABLE SPINE DISTRACTION IMPLANT*  
• *IMPLANT D'ÉCARTEMENT DE COLONNE AJUSTABLE*

(71) Life Spine, Inc., 2401 West Hassell Road Suite 1535, Hoffman Estates, Illinois 60169, US

(72) WOLTERS, Madeline, C., Carol Stream, Illinois 60188, US

BUTLER, Michael, S., St. Charles, Illinois 60175, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 760 379 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835295.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057149 25.09.2012  
(87) WO 2013/049080 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539207 P  
(54) • **REIBUNGSLÖSER VERTIKALER AUFHÄNGMECHANISMUS FÜR FUSSPROTHESEN**  
• **FRICTIONLESS VERTICAL SUSPENSION MECHANISM FOR PROSTHETIC FEET**  
• **MÉCANISME DE SUSPENSION VERTICALE SANS FROTTEMENT POUR PROTHÈSE DE PIED**  
(71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS  
(72) LECOMTE, Christophe, 107 Reykjavik, IS  
SKULASON, Benedikt, 110 Reykjavik, IS  
NIJMAN, Jeroen, 105 Reykjavik, IS  
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 760 380 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836437.9 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058365 01.10.2012  
(87) WO 2013/049852 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541041 P  
(54) • **PROTHESENENERGIESPEICHERUNG SOWIE ABGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**  
• **PROSTHETIC ENERGY STORING AND RELEASING APPARATUS AND METHODS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE ET DE LIBÉRATION DE L'ÉNERGIE D'UNE PROTHÈSE**  
(71) PHILLIPS, Van L., 33000 Navarro Ridge Road, Albion, CA 95410, US  
(72) PHILLIPS, Van L., Albion, CA 95410, US  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/68** (11) **2 760 381 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834632.7 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057048 25.09.2012  
(87) WO 2013/049020 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250000  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON UNWILLKÜRLICHEN MUSKELBEWEGUNGEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR STABILIZING UNINTENTIONAL MUSCLE MOVEMENTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DE MOUVEMENTS MUSCULAIRES NON INTENTIONNELS**  
(71) Lynx Design, 12998 Robleda Road, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(72) Pathak, Anupam, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**A61F 2/76** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 2/78** (11) **2 760 382 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837449.3 (22) 01.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058358 01.10.2012  
(87) WO 2013/049847 2013/14 04.04.2013  
(88) 24.04.2014  
(30) 30.09.2011 US 201161541080 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN DEM MENSCHLICHEN KÖRPER UND PROTHESEN ODER DERGLEICHEN**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVED INTERFACE BETWEEN THE HUMAN BODY AND PROSTHETIC OR SIMILAR DEVICES**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL ASSURANT UNE INTERFACE AMÉLIORÉE ENTRE LE CORPUS HUMAIN ET DES DISPOSITIFS DE PROTHÈSE OU SIMILAIRES**  
(71) PHILLIPS, Van L., 33000 Navarro Ridge Road, Albion, CA 95410, US  
(72) PHILLIPS, Van L., Albion, CA 95410, US  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

**A61F 2/82** → (51) **A61F 2/88**

- (51) **A61F 2/88** (11) **2 760 383 A1\***  
**A61F 2/82** **A61F 2/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12778520.2 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/057252 26.09.2012  
(87) WO 2013/049145 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113246924  
(54) • **INTESTINALANASTOMOSESCHUTZVORRICHTUNGEN MIT UNTERDRUCK**  
• **NEGATIVE PRESSURE INTESTINAL ANASTOMOSIS PROTECTION DEVICES**  
• **DISPOSITIFS DE PROTECTION D'ANASTOMOSE INTESTINALE À PRESSION NÉGATIVE**  
(71) Ethicon, Inc., P.O. Box 151 U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US  
(72) ROUSSEAU, Robert, Anthony, Ottsville, PA 18942, US  
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 760 384 A1\***  
**A61F 2/24** **A61M 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12753656.3 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/052523 27.08.2012  
(87) WO 2013/048650 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247315  
(54) • **DISTALSPITZENANORDNUNG FÜR EINEN HERZKLAPPENFREISETZUNGSKATHETER**  
• **DISTAL TIP ASSEMBLY FOR A HEART VALVE DELIVERY CATHETER**  
• **ENSEMBLE POINTE DISTALE POUR CATHÉTER DE POSE DE VALVULE CARDIAQUE**  
(71) Medtronic CV Luxembourg S.a.r.l., 102 rue de Maraichers, 2124 Luxembourg, LU  
(72) GALLAGHER, John, Dublin 15, IE  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 5/058** (11) **2 760 385 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12775428.1 (22) 17.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2012/000239 17.09.2012  
(87) WO 2013/044277 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 AT 13952011  
(54) • **EINRICHTUNG ZUR STÜTZUNG UND STABILISIERUNG EINES VERLETZTEN**  
• **DEVICE FOR SUPPORTING AND STABILIZING AN INJURED PERSON**  
• **DISPOSITIF DE SOUTIEN ET DE STABILISATION D'UN BLESSÉ**  
(71) Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H, Loretostrasse 6-8, 5550 Radstadt, AT  
(72) RUGFELT, Hakan, SE - 239 41 Falsterbo, SE  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**A61F 5/34** → (51) **A61H 9/00**

- (51) **A61F 5/37** (11) **2 760 386 A2\***  
**A61F 5/56**  
(25) En (26) En  
(21) 12835366.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002364 28.09.2012  
(87) WO 2013/046035 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541651 P  
08.06.2012 US 201261657424 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER SCHLAFSTÖRUNG JE NACH POSITIONIERUNG DER ZUNGE**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING A SLEEP DISORDER BASED ON POSITIONING OF THE TONGUE**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER UN TROUBLE DU SOMMEIL EN FONCTION DU POSITIONNEMENT DE LA LANGUE**  
(71) Mashlach, Adi, Rue Fond Cattelain 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(72) MASHIACH, Adi, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
MUELLER, Carsten, 66386 St. Ingbert, DE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **A61F 5/41** (11) **2 760 387 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769384.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069155 27.09.2012  
(87) WO 2013/045595 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 PCT/EP2011/066931  
(54) • **PENISVERENGUNGSVORRICHTUNG**  
• **PENILE CONSTRICTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CONSTRICTION PÉNIENNE**  
(71) Senses Toys Intellectual Property Management UG, Stapenhorststr. 1, 33615 Bielefeld, DE  
(72) HAHR, Meike, 20255 Hamburg, DE  
TULLNEY, Heiko, 20457 Hamburg, DE  
MILEWSKI, Thomas, 25469 Halstenbek, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**A61F 5/442** → (51) **A61F 5/445**



- (51) **A61F 5/445** (11) **2 760 388 A1\***  
**A61M 25/04** **A61M 27/00**  
**A61M 25/00** **A61M 39/02**  
**A61J 15/00** **A61F 5/442**
- (25) En (26) En  
(21) 12778416.3 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054111 13.08.2012  
(87) WO 2013/046071 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247249
- (54) • *EINSTUFIGE ZÄKOSTOMIE*  
• *ONE STEP GECOSTOMY*  
• *CAECOSTOMIE EN UNE SEULE ÉTAPE*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BAGWELL, Alison, S., Alpharetta, Georgia 30004, US  
ESTES, Thomas, G., Atlanta, Georgia 30345, US  
FEASTER, Shawn, R., Waunakee, Wisconsin 53597, US  
REICHART, Emily, A., Atlanta, Georgia 30342, US  
SCHORR, Phillip, A., Cumming, Georgia 30041, US  
STADELMAN, Jennifer, S., Alpharetta, Georgia 30009, US  
TAI, Kok-Ming, Lawrenceville, Georgia 30045, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 760 389 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12783419.0 (22) 29.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058165 29.09.2012  
(87) WO 2013/049751 2013/14 04.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541336 P  
25.01.2012 US 201261590600 P
- (54) • *VERFAHREN UND ORALE ORTHOTISCHE SYSTEME ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT ATEMSTÖRUNGEN IM SCHLAF*  
• *METHODS AND ORAL ORTHOTIC SYSTEMS FOR USE IN CONNECTION WITH SLEEP-DISORDERED BREATHING*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ORTHÈSE ORAL EN RAPPORT AVEC DE TROUBLES RESPIRATOIRES INTERVENANT PENDANT LE SOMMEIL*
- (71) Rogers, Robert, 219 Ridgeview Drive, Wexford, PA 15090, US  
(72) Rogers, Robert, Wexford, PA 15090, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 760 390 A1\***  
**A61M 16/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12835151.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001929 28.09.2012  
(87) WO 2013/046013 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540740 P
- (54) • *NASALEINSATZ UND NASALKANÜLE SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NASAL INSERT AND CANNULA AND METHODS FOR THE USE THEREOF*  
• *EMBOUT ET CANULE NASAUX ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) DABROWIAK, Jeremy, Thomas, Redwood City, CA 94065, US  
FALLER, Frederick, Burlington, MA 01803, US  
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- 
- (51) **A61F 7/00** (11) **2 760 391 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834948.7 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055874 18.09.2012  
(87) WO 2013/048814 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247159
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DOPPELTEN VERWENDUNG EINES PATIENTENTEMPERATURREGELUNGSKATHETERS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DOUBLED USE OF PATIENT TEMPERATURE CONTROL CATHETER*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISATION EN DOUBLE D'UN CATHÉTER DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DU PATIENT*
- (71) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) LIM, Alex L., Santa Clara, California 95051, US  
GURUKULA, Venkata Vishnu, Mountain View, California 94040, US  
DABROWIAK, Jeremy T., Redwood City, California 94065, US  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB
- 
- (51) **A61F 7/00** (11) **2 760 392 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835858.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058015 28.09.2012  
(87) WO 2013/049637 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540439 P
- (54) • *KATHETERSYSTEME FÜR ENDOVASKULÄRE KÜHLUNG MIT PHASENWECHSELN DEN WÄRMEÜBERTRAGUNGSMEDIEN*  
• *ENDOVASCULAR COOLING CATHETER SYSTEMS WHICH EMPLOY PHASE-CHANGING HEAT EXCHANGE MEDIA*  
• *SYSTÈMES DE CATHÉTER DE REFROIDISSEMENT ENDOVASCULAIRE UTILISANT UN MILIEU D'ÉCHANGE DE CHALEUR À CHANGEMENT DE PHASE*
- (71) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) DABROWIAK, Jeremy, Thomas, Redwood City, CA 94065, US  
FALLER, Frederick, Burlington, MA 01803, US  
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- 
- (51) **A61F 7/00** (11) **2 760 393 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836523.6 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057970 28.09.2012  
(87) WO 2013/049602 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542024 P
- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHENDE KATHETER MIT BIDIREKTIONALEM FLÜSSIGKEITSTROM SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *HEAT EXCHANGE CATHETERS WITH BIDIRECTIONAL FLUID FLOW AND THEIR METHODS OF MANUFACTURE AND USE*  
• *CATHÉTERS À ÉCHANGE DE CHALEUR À ÉCOULEMENT DE FLUIDE BIDIRECTIONNEL ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) DABROWIAK, Jeremy, Thomas, Redwood City, CA 94065, US
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055884 18.09.2012  
(87) WO 2013/048815 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247073
- (54) • *MPERATURKONTROLLKATHETER FÜR PATIENTENTE MIT SPIRALFÖRMIGEN WÄRMEAUSTAUSCHPFADEN*  
• *PATIENT TEMPERATURE CONTROL CATHETER WITH HELICAL HEAT EXCHANGE PATHS*  
• *CATHÉTER DE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE DE PATIENT À TRAJETS D'ÉCHANGE DE CHALEUR HÉLICOÏDAUX*
- (71) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) HELKOWSKI, Richard A., Redwood City, CA 94062, US  
DABROWIAK, Jeremy T., Redwood City, CA 94065, US  
GURUKULA, Venkata Vishnu, Mountain View, CA 94040, US  
LIM, Alex L., Santa Clara, CA 95051, US  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB
- 
- (51) **A61F 7/12** (11) **2 760 394 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834886.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058058 28.09.2012  
(87) WO 2013/049672 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542004 P
- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHERKATHETER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *HEAT EXCHANGE CATHETERS AND THEIR METHODS OF MANUFACTURE AND USE*  
• *CATHÉTERS À ÉCHANGE DE CHALEUR ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION OU D'UTILISATION*
- (71) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) DABROWIAK, Jeremy, Thomas, Redwood City, CA 94065, US  
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- 
- (51) **A61F 7/12** (11) **2 760 395 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836409.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057970 28.09.2012  
(87) WO 2013/049602 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542024 P
- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHENDE KATHETER MIT BIDIREKTIONALEM FLÜSSIGKEITSTROM SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *HEAT EXCHANGE CATHETERS WITH BIDIRECTIONAL FLUID FLOW AND THEIR METHODS OF MANUFACTURE AND USE*  
• *CATHÉTERS À ÉCHANGE DE CHALEUR À ÉCOULEMENT DE FLUIDE BIDIRECTIONNEL ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) DABROWIAK, Jeremy, Thomas, Redwood City, CA 94065, US



(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61F 7/12** (11) **2 760 396 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12836737.2 (22) 19.09.2012

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

(86) US 2012/055988 19.09.2012

(87) WO 2013/048833 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 US 201113247044

- (54) • *TRANSATRIALER KATHETER ZUR PATIENTENTEMPERATURSTEUERUNG*
- *TRANSATRIAL PATIENT TEMPERATURE CONTROL CATHETER*
- *CATHÉTER DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE TRANSATRIALE D'UN PATIENT*

(71) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) HELKOWSKI, Richard A., Redwood City, CA 94062, US

DABROWIAK, Jeremy T., Redwood City, CA 94065, US

LIM, Alex L., Santa Clara, CA 95051, US  
GURUKULA, Venkata Vishnu, Mountain View, CA 94040, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **2 760 397 A2\***  
**A61B 3/107**

(25) En (26) En

(21) 12838305.6 (22) 02.10.2012

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

(86) US 2012/058500 02.10.2012

(87) WO 2013/052511 2013/15 11.04.2013

(88) 04.07.2013

(30) 02.10.2011 US 201161542269 P

24.10.2011 US 201161550576 P

09.02.2012 US 201261597137 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG UND ÜBERWACHUNG EINER AUGENTHERAPIE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR APPLYING AND MONITORING EYE THERAPY*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'APPLICATION ET LA SURVEILLANCE D'UN TRAITEMENT OCULAIRE*

(71) Avedro, INC., 230 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US

(72) FRIEDMAN, Marc D., Needham, Massachusetts 02494, US

MULLER, David, Boston, Massachusetts 02116, US

SHERR, Evan A., Ashland, Massachusetts 01721, US

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

**A61F 9/00** → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61F 9/007** (11) **2 760 398 A1\***

(25) De (26) De

(21) 12769361.2 (22) 24.09.2012

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

(86) EP 2012/068767 24.09.2012

(87) WO 2013/045394 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 DE 102011114584

- (54) • *OPHTHALMOCHIRURGISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG*

- *OPHTHALMO-SURGICAL CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE OPHTHALMO-CHIRURGICAL*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) EICHLER, Michael, 73434 Aalen, DE

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 760 399 A1\***

(25) De (26) De

(21) 12773224.6 (22) 27.09.2012

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

(86) EP 2012/004054 27.09.2012

(87) WO 2013/045093 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 DE 102011114524

- (54) • *OPHTHALMOCHIRURGISCHE PULS-STEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *OPHTHALMIC SURGICAL PULSE CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'IMPULSIONS EN CHIRURGIE OPHTHALMOLOGIQUE*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) KUEBLER, Christoph, 73447 Oberkochen, DE

EICHLER, Michael, 73434 Aalen, DE

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 760 400 A2\***  
**A61B 1/07**

(25) En (26) En

(21) 12837366.9 (22) 27.09.2012

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

(86) US 2012/057545 27.09.2012

(87) WO 2013/049341 2013/14 04.04.2013

(88) 08.05.2014

(30) 27.09.2011 US 201161539655 P

- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT KLEINER MESSLEHRE UND VERSTELLBARER STÜTZE*
- *SMALL GAUGE SURGICAL INSTRUMENT WITH ADJUSTABLE SUPPORT*
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE PETIT CALIBRE AVEC SOUTIEN RÉGLABLE*

(71) Ryan, Edwin, 752 Goodrich, St. Paul, Minnesota 55105, US

(72) Ryan, Edwin, St. Paul, Minnesota 55105, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61F 9/06** (11) **2 760 401 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12836401.5 (22) 25.09.2012

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

(86) CN 2012/081923 25.09.2012

(87) WO 2013/044787 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201113248828

- (54) • *FILTERHALTESYSTEM FÜR EINE SCHWEISSMASKE*
- *FILTER HOLDING SYSTEM FOR WELDING MASK*
- *SYSTÈME DE MAINTIEN DE FILTRE POUR MASQUE DE SOUDURE*

(71) Tecmen Electronics Co., Ltd., Building D No. 21 North Liuzhou Road Xiaoliu Industry Park, Nanjing, Jiangsu 210031, CN

(72) WU, Ziqian, Nanjing Jiangsu 210031, CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **2 760 402 A1\***

**A61L 15/42** **A61L 15/58**

**C08J 5/00** **C09J 5/08**

**B32B 5/18**

(25) En (26) En

(21) 12769569.0 (22) 20.09.2012

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

(86) US 2012/056286 20.09.2012

(87) WO 2013/048861 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 US 201113246921

- (54) • *WUNDVERBÄNDE MIT EINER GESCHÄUMTEN HAFTSCHICHT*
- *DRESSINGS WITH A FOAMED ADHESIVE LAYER*
- *PANSEMENTS AYANT UNE COUCHE ADHÉSIVE EXPANSÉE*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) PATEL, Bharat D., Princeton, New Jersey 08540, US

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

(51) **A61F 13/02** (11) **2 760 403 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12778602.8 (22) 28.09.2012

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

(86) DK 2012/050362 28.09.2012

(87) WO 2013/044924 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 DK 201100752

- (54) • *WUNDAFTVERBAND*
- *ADHESIVE WOUND DRESSING*
- *PANSEMENT ADHÉSIF*

(71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humblebæk, DK

(72) IGWEBUIKE, Henning, DK-3540 Lyngby, DK  
HANSEN, Grazyna, DK-2000 Frederiksberg C, DK  
MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, DK

**A61F 13/02** → (51) **A61K 9/70**

**A61F 13/02** → (51) **C09D 153/02**

**A61F 13/02** → (51) **C09J 5/08**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 760 404 A1\***  
**A61F 13/49**

(25) En (26) En

(21) 12766444.9 (22) 27.09.2012

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

(86) EP 2012/069013 27.09.2012

(87) WO 2013/045518 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 GB 201116718

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPONTANEN GRÖSSENÄNDERUNG VON AM UNTEREN RUMPF ZU TRAGENDEN KLEIDUNGSSTÜCKEN SOWIE DERARTIGE KLEIDUNGSSTÜCKE*
- *ON THE FLY SIZE CHANGE APPARATUS AND PROCESS FOR ARTICLES TO BE WORN ON THE LOWER TORSO OF A WEARER AND SUCH ARTICLES*
- *APPAREIL DE CHANGEMENT DE TAILLE À LA VOLÉE ET PROCÉDÉ POUR DES ARTICLES À PORTER SUR LE TORSO INFÉRIEUR D'UN PORTEUR ET ARTICLES ASSOCIÉS*

(71) Concepts for Success - C4S e.K., Dr. Lieser Str. 2, 53881 Euskirchen, DE

(72) SCHMITZ, Christoph, 53881 Euskirchen, DE  
(74) Plischke, Manfred, Ahornweg 18, 61449 Steinbach Ts., DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 760 405 A1\***  
**A61F 13/511**

(25) En (26) En  
(21) 12834755.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075583 26.09.2012  
(87) WO 2013/047886 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217816  
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL  
• Absorbent Article  
• ARTICLE ABSORBANT

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 760 406 A2\***  
**A61F 15/00** **A61M 5/142**  
**A61K 9/70**

(25) En (26) En  
(21) 12836835.4 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058338 01.10.2012  
(87) WO 2013/049834 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541988 P  
16.12.2011 US 201161576930 P

(54) • WUNDBEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINER ELEKTROKINETISCHEN PUMPE  
• ELECTROKINETIC PUMP BASED WOUND TREATMENT SYSTEM AND METHODS  
• PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PLAIE BASÉ SUR UNE POMPE ELECTROKINETIQUE

(71) Eksigent Technologies, LLC, 6693 Sierra Lane, Suite A, Dublin, CA 94568, US

(72) NIP, Kenneth, Kei-ho, Dublin, CA 94568, US  
STROHMANN, Jessica, L., Dublin, CA 94568, US  
SHIEH, Doris, Sun-chia, Dublin, CA 94568, US

MAI, Tuan, Quoc, Dublin, CA 94568, US  
LEWIS, Robert, B., Dublin, CA 94568, US  
HENCKEN, Kenneth, R., Dublin, CA 94568, US  
BRYANT, Craig, S., Dublin, CA 94568, US

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

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/496**

**A61F 13/15** → (51) **A61L 15/22**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/494** → (51) **A61F 13/496**

(51) **A61F 13/496** (11) **2 760 407 A1\***  
**A61F 13/15** **A61F 13/494**

(25) En (26) En  
(21) 12836440.3 (22) 27.09.2012

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

(86) JP 2012/006204 27.09.2012  
(87) WO 2013/046701 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218056

(54) • EINWEGBEKLEIDUNGSARTIKEL  
• DISPOSABLE WEARING ARTICLE  
• ARTICLE PORTABLE JETABLE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) YOSHIOKA, Toshiyasu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

**A61F 13/511** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/511** → (51) **D04H 1/498**

**A61F 15/00** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 5/02** (11) **2 760 408 A2\***  
**F16H 1/46** **B60B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12836559.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058020 28.09.2012  
(87) WO 2013/049642 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540768 P

(54) • NIEDERLEISTUNGSGETRIEBESYSTEM FÜR MANUELL ANGETRIEBENE ROLLSTÜHLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• LOW-GEAR SYSTEM FOR MANUALLY PROPELLED WHEELCHAIRS AND METHODS OF USE  
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT BASSE VITESSE POUR FAUTEUILS ROULANTS À PROPULSION MANUELLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Intelliwheels, Inc., 60 Hazelwood Drive, Champaign, IL 61820, US

(72) DAIGLE, Scott C., IL 60559, US

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

**A61G 7/00** → (51) **A61M 1/14**

**A61G 7/015** → (51) **A61M 1/14**

**A61G 10/00** → (51) **H04L 29/08**

**A61G 15/02** → (51) **A61M 1/14**

(51) **A61H 3/06** (11) **2 760 409 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12766958.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069096 27.09.2012  
(87) WO 2013/045557 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 NO 20111323

(54) • TAKTILES FÜHRUNGSLEITUNGSSYSTEM FÜR BLINDE UND SEHBEHINDERTE PERSONEN  
• A TACTILE GUIDING LINE SYSTEM DESIGNED FOR BLIND AND VISUALLY IMPAIRED PERSONS  
• SYSTÈME DE LIGNES DE GUIDAGE TACTILE DESTINÉ AUX NON-VOYANTS ET AUX MALVOYANTS

(71) Rabben, Anne-Lise, Enoksvei 3, 1181 Oslo, NO

(72) Rabben, Anne-Lise, 1181 Oslo, NO

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61H 3/06** (11) **2 760 410 A1\***  
**G01S 13/93**

(25) En (26) En  
(21) 12784079.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IN 2012/000654 28.09.2012  
(87) WO 2013/046234 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 IN K012882011

(54) • VENUCANÉ: ELEKTRONISCHE REISEHILFE FÜR BLINDE UND SEHBEHINDERTE PERSONEN  
• VENUCANÉ: AN ELECTRONIC TRAVEL AID FOR VISUALLY IMPAIRED AND BLIND PEOPLE  
• VÉNUCANÉ : AIDE AU DÉPLACEMENT ÉLECTRONIQUE POUR LES PERSONNES AVEUGLES ET AYANT UNE DÉFICIENCE VISUELLE

(71) Indian Institute Of Technology, Kharagpur, Sponsored Research & Industrial Consultancy Indian Institute of Technology Kharagpur, West Bengal, Kharagpur 721302, IN

(72) SUBHASHRAO, Bhatlawande Shripad, Kharagpur West Bengal 721302, IN  
MAHADEVAPPA, Manjunatha, Kharagpur West Bengal 721302, IN  
MUKHOPADHYAY, Jayant, Kharagpur West Bengal 721302, IN

(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) **A61H 9/00** (11) **2 760 411 A1\***  
**A61F 5/34**

(25) De (26) De  
(21) 12788417.9 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2012/000904 11.09.2012  
(87) WO 2013/044894 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 10201114461

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON THROMBOSEN  
• DEVICE FOR PREVENTING THROMBOSIS  
• DISPOSITIF DE PRÉVENTION DES THROMBOSES

(71) Tecnost Invest GmbH, Rotweg 1, 91367 Weissenhohe, DE

(72) HERMANN, Joachim, 91367 Weissenhohe, DE

GÜNTHER, Hans Joachim, 90403 Nürnberg, DE

THIRY, Sebastian, L - 8140 Bridel, LU

PANEUTZ, Willi, 90522 Oberasbach, DE  
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **2 760 412 A1\***  
**B09B 3/00** **B01J 20/02**  
**B01J 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 12836489.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057615 27.09.2012  
(87) WO 2013/049387 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542026 P

(54) • ALLGEMEINES MEDIKAMENTENENTSORGUNGSSYSTEM



- *GENERAL MEDICATION DISPOSAL SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'APPLICATION GÉNÉRALE POUR LA MISE AU REBUT DE MÉDICAMENTS*
- (71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US  
(72) FOWLER, William, Minneapolis, Minnesota 55417, US  
ANDERSON, Clayton, Lakeville, Minnesota 55044, US  
ANDERSON, Carter, Inver Grove Heights, Minnesota 55077, US  
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- 
- A61J 1/14** → (51) **A61M 39/00**
- 
- A61J 1/14** → (51) **B65D 51/16**
- 
- A61J 1/16** → (51) **B65D 81/02**
- 
- (51) **A61J 3/00** (11) **2 760 413 A1\***  
**A61K 35/14** **A61M 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12835543.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057997 28.09.2012  
(87) WO 2013/049623 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541870 P  
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSTAUSCHVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*  
• *FLUID EXCHANGE METHODS AND DEVICES*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ÉCHANGE DE FLUIDES*
- (71) Warner, Brian David, 1034 Alhambra Avenue, Martinez, California 94553, US  
Dunne, John, 586 Zircon Way, Livermore, California 94551, US  
(72) Warner, Brian David, Martinez, California 94553, US  
Dunne, John, Livermore, California 94551, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkofferstrasse 37, 80336 München, DE
- 
- A61J 15/00** → (51) **A61F 5/445**
- 
- A61J 15/00** → (51) **A61M 25/04**
- 
- (51) **A61K 8/02** (11) **2 760 414 A2\***  
**A61K 8/04** **A61K 8/19**  
**A61K 8/20** **A61K 8/26**  
**A61Q 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12756509.1 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067787 12.09.2012  
(87) WO 2013/045270 2013/14 04.04.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183152  
19.12.2011 EP 11194272  
(54) • *SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DER SCHWEISSBILDUNG*  
• *ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS AND METHOD FOR REDUCING PERSPIRATION*  
• *COMPOSITIONS ANTITRANSPIRANTES ET PROCÉDÉ POUR DIMINUER LA TRANSPIRATION*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
- 
- A61K 8/02** → (51) **A61K 8/04**
- 
- A61K 8/02** → (51) **A61K 8/22**
- 
- A61K 8/02** → (51) **A61K 8/37**
- 
- A61K 8/02** → (51) **A61K 8/64**
- 
- (51) **A61K 8/04** (11) **2 760 416 A1\***  
**A61K 8/19** **A61K 8/22**  
**A61K 8/39** **A61K 8/41**  
**A61K 8/86** **A61Q 5/10**  
**A61K 8/02**
- (25) En (26) En
- Embarkment, London, Greater London EC4Y ODY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) BAKER, Michael, Richard, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
FLETCHER, Neil, Robert, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
FRANKLIN, Kevin, Ronald, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
SHAFFRAN, Kirill, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) Whaley, Christopher, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- 
- (21) 12766650.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069213 28.09.2012  
(87) WO 2013/045628 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158840  
30.09.2011 FR 1158839  
18.10.2011 US 201161548328 P  
02.12.2011 US 201161566207 P  
(54) • *SCHAUMSTOFFFÄRBEZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM SPEZIELLEN OXYETHYLIERTEN NICHTIONISCHEN TENSID*  
• *FOAM DYE COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE PARTICULAR OXYETHYLENATED NONIONIC SURFACTANT*  
• *COMPOSITION DE COLORANT EN MOUSSE COMPRENANT AU MOINS UN TENSIOACTIF NON IONIQUE OXYÉTHYLÉNE PARTICULIER*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) DECONINCK, Gautier, F-95210 Saint Gratien, FR  
NICOLAS-MORGANTINI, Luc, F-60810 Rully, FR  
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- 
- A61K 8/04** → (51) **A61K 8/02**
- 
- A61K 8/04** → (51) **A61K 8/22**
- 
- A61K 8/04** → (51) **A61K 8/26**
- 
- A61K 8/06** → (51) **A61K 8/26**
- 
- (51) **A61K 8/19** (11) **2 760 417 A2\***  
**A61Q 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12850001.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2012/000651 28.09.2012  
(87) WO 2013/072932 2013/21 23.05.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 30.09.2011 IN MM27952011  
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ORAL CARE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE SOIN ORAL*
- (71) Rubicon Research Private Limited, 221, Annexe Building Goregaon Mulund Link Road Opposite Indira Container Yard Off L.B.S. Marg, Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN  
(72) PILGAONKAR, Pratibha Sudhir, Bhandupt (West), Mumbai 400078, IN  
RUSTOMJEE, Maharukh Tehmasp, Bhandupt (West), Mumbai 400078, IN  
GANDHI, Anilkumar Surendrakumar, Bhandupt (West), Mumbai 400078, IN  
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
- 
- A61K 8/19** → (51) **A61K 8/02**
- 
- A61K 8/19** → (51) **A61K 8/04**
- 
- A61K 8/19** → (51) **A61K 8/22**
- 
- A61K 8/20** → (51) **A61K 8/02**
- 
- (51) **A61K 8/22** (11) **2 760 418 A1\***  
**A61K 8/86** **A61Q 5/10**  
**A61K 8/04** **A61K 8/90**  
**A61K 8/19** **A61K 8/41**  
**A61K 8/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12766102.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069209 28.09.2012  
(87) WO 2013/045626 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158836  
18.10.2011 US 201161548320 P  
(54) • *SCHAUMSTOFFFÄRBEMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYKONDENSAT AUS ETHYLENOXID UND PROPYLENOXID*  
• *FOAM DYE COMPOSITION COMPRISING A POLYCONDENSATE OF ETHYLENE OXIDE AND PROPYLENE OXIDE*  
• *COMPOSITION DE COLORATION SOUS FORME DE MOUSSE COMPRENANT UN POLYCONDENSAT D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET D'OXYDE DE PROPYLÈNE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, FR  
GOGET, Caroline, F-75018 Paris, FR  
SABOURIN, Richard, F-75005 Paris, FR  
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 760 419 A2\***  
**A61K 8/89** **A61K 8/60**  
**A61K 8/30** **A61K 8/72**  
**A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12835015.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057964 28.09.2012  
(87) WO 2013/049599 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541747 P  
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIKONEMULGATORFREIEM NATÜRLICHEM EMULGATORSYSTEM*  
• *PERSONAL COMPOSITIONS WITH SILICONE EMULSIFIER-FREE NATURAL EMULSIFIER SYSTEM*  
• *COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT UN SYSTÈME D'ÉMULSIFIANT NATUREL NE CONTENANT PAS D'AGENT ÉMULSIFIANT À LA SILICONE*
- (71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US  
(72) PHAM, Catherine Le, Minneapolis, Minnesota 55413, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 760 420 A2\***  
**A61K 8/89** **A61K 8/30**  
**A61K 8/60** **A61K 8/97**  
**A61Q 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12836681.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057933 28.09.2012  
(87) WO 2013/049580 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541703 P  
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SILIKONEMULGATORFREIEM NATÜRLICHEM EMULGATORSYSTEM*  
• *PERSONAL COMPOSITIONS WITH SILICONE EMULSIFIER-FREE NATURAL EMULSIFIER SYSTEM*

- *COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT UN SYSTÈME D'ÉMULSIFIANT NATUREL NE CONTENANT PAS D'AGENT ÉMULSIFIANT À LA SILICONE*
- (71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US  
(72) PHAM, Catherine Le, Minneapolis, Minnesota 55413, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/26** (11) **2 760 421 A2\***  
**A61K 8/31** **A61Q 15/00**  
**A61K 8/86** **A61K 8/89A**  
**A61K 8/04** **A61K 8/06**

- (25) De (26) De  
(21) 11752197.1 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065043 31.08.2011  
(87) WO 2012/028658 2012/10 08.03.2012  
(88) 03.07.2014  
(30) 01.09.2010 DE 102010040121  
(54) • *KOSMETISCHES AEROSOLSPRAY*  
• *COSMETIC AEROSOL SPRAY*  
• *AÉROSOL COSMÉTIQUE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE  
BUSE, Nadine, 40724 Hilden, DE

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/27** → (51) **A61K 8/97****A61K 8/30** → (51) **A61K 8/25****A61K 8/30** → (51) **A61K 8/37****A61K 8/31** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/31** → (51) **A61K 8/26**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 760 422 A1\***  
**A61K 8/81** **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12769391.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069215 28.09.2012  
(87) WO 2013/045630 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158841  
18.10.2011 US 201161548335 P

- (54) • *SCHAUMFÄRBEZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM FLÜSSIGEN FETTALKOHOL UND EINEM BESTIMMTEN KATIONISCHEN POLYMER*  
• *FOAM DYE COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE LIQUID FATTY ALCOHOL AND A PARTICULAR CATIONIC POLYMER*  
• *COMPOSITION DE MOUSSE COLORANTE COMPRENANT AU MOINS UN ALCOOL GRAS LIQUIDE ET UN POLYMÈRE CATIONIQUE PARTICULIER*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) GOGET, Caroline, F-75018 Paris, FR  
ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, FR  
SABOURIN, Richard, F-75005 Paris, FR  
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/34** → (51) **C11B 9/00**

- (51) **A61K 8/35** (11) **2 760 423 A2\***  
**A61K 8/55** **A61Q 17/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12755800.5 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003644 30.08.2012  
(87) WO 2013/045016 2013/14 04.04.2013  
(88) 09.01.2014  
(30) 29.09.2011 DE 102011115285  
(54) • *PHOSPHANOXIDE ALS REAKTIONSBESCHLEUNIGER*  
• *PHOSPHANE OXIDES AS REACTION ACCELERATORS*  
• *OXYDES DE PHOSPHANE EN TANT QU'ACCÉLÉRATEURS DE RÉACTION*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) SCHEURICH, René, Peter, 64846 Gross-Zimmern, DE  
EISENBERG, Sylvia, 64646 Heppenheim, DE

**A61K 8/35** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 760 424 A1\***  
**A61K 8/41** **A61K 8/30**  
**A61K 8/72** **A61K 8/02**  
**A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12850523.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/058297 01.10.2012  
(87) WO 2013/074210 2013/21 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541173 P  
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LATEXFILMBILDNERN*  
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING LATEX FILM FORMERS*  
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COMPRENANT DES AGENTS FORMANT FILM DE LATEX*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) LI, Chunhua, Hillsborough NJ 08844-4145, US  
BUI, Hy Si, Piscataway, New Jersey 08854, US  
SIMONNET, Jean-Thierry, Mamroneck,, New York 10543, US  
WAGNER, Anne, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US  
DONAT, Ruth, Josie, Union, New Jersey 07083, US  
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/39** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/41** (11) **2 760 425 A2\***  
**A61K 8/73** **A61K 8/81**  
**A61K 8/86** **A61K 8/89**  
**A61Q 5/10** **A45D 34/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12772671.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057926 28.09.2012  
(87) WO 2013/049575 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.02.2014  
(30) 30.09.2011 US 201161541378 P  
08.02.2012 US 201261596381 P  
(54) • *OXIDATIVE HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG IN SCHAUMFORM MIT DER*



*FREIEN BASE VON 1, 4-DIAMINO-2-METHOXYMETHYL BENZOL*

- FOAM OXIDATIVE HAIR COLORANT COMPOSITION WITH THE FREE-BASE OF 1, 4-DIAMINO-2-METHOXYMETHYL BENZENE
- COMPOSITION DE COLORANT CAPILAIRE OXYDANT SOUS FORME DE MOUSSE AVEC LA BASE LIBRE DE 1,4-DIAMINO-2-MÉTHOXYMÉTHYLBENZÈNE

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

(72) VOHRA, Firoj, Cincinnati, Ohio 45241, US  
GALAZKA, Sebastian, Karol, Cincinnati, Ohio 45241, US  
DONNER, Christopher, Gerald, Cincinnati, Ohio 45241, US  
KERR, George, Scott, Cincinnati, Ohio 45241, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/04**

---

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/22**

---

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/37**

---

**A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/06**

---

**A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/06**

---

**A61K 8/55** → (51) **A61K 8/35**

---

**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/60** (11) **2 760 426 A2\***  
**A61Q 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 12784337.3 (22) 27.09.2012

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

(86) IB 2012/055144 27.09.2012  
(87) WO 2013/046141 2013/14 04.04.2013  
(88) 21.11.2013  
(30) 27.09.2011 FR 1158620  
04.10.2011 US 201161543006 P

(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON HESPERIDIN ODER EINEM DERIVAT DAVON ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON KÖRPERGERÜCHEN*  
• *COSMETIC USE OF HESPERIDIN OR A DERIVATIVE THEREOF IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF BODY ODOUR*  
• *UTILISATION COSMÉTIQUE DE L'HESPERIDINE OU DE SON DÉRIVÉ POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES ODEURS CORPORELLES*

(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) CASTIEL, Isabelle, F-06200 Nice, FR  
GUENICHE, Audrey, F-92500 Rueil Malmaison, FR

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

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/25**

---

(51) **A61K 8/64** (11) **2 760 427 A2\***  
**A61K 8/72** **A61K 8/88**  
**A61K 8/02** **A61Q 1/04**  
**A61Q 1/10** **A61Q 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 12837124.2 (22) 01.10.2012

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

(86) US 2012/058321 01.10.2012  
(87) WO 2013/049824 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541310 P

(54) • *EMULSIONEN MIT POLYLSIN UND POLAREM MODIFIZIERTEM POLYMER*  
• *EMULSIONS CONTAINING POLYSINE AND POLAR MODIFIED POLYMER*  
• *ÉMULSIONS CONTENANT DE LA POLYLYSINE ET UN POLYMÈRE À MODIFICATION POLAIRE*

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

(72) MOTORNOV, Mikhail, Scotch Plains, NJ 07076, US  
BUI, Hy, Piscataway, NJ 08854, US  
SIMONNET, Jean-thierry, Mamaroneck, NY 10543, US  
PANG, Christopher, New York, NY 10009, US

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

(51) **A61K 8/72** (11) **2 760 428 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 12835146.7 (22) 01.10.2012

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

(86) US 2012/058327 01.10.2012  
(87) WO 2013/049828 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541351 P

(54) • *WASSER-IN-ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN*  
• *WATER-IN-OIL-IN-WATER EMULSIONS*  
• *ÉMULSIONS EAU-DANS-HUILE-DANS-EAU*

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

(72) MOTORNOV, Mikhail, Scotch Plains, NJ 07076, US  
BUI, Hy, Piscatway, NJ 08854, US  
SIMONNET, Jean-Thierry, Mamaroneck, NY 10543, US  
PANG, Christopher, K., New York, NY 10009, US

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

**A61K 8/72** → (51) **A61K 8/25**

---

**A61K 8/72** → (51) **A61K 8/37**

---

**A61K 8/72** → (51) **A61K 8/64**

---

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/41**

---

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/34**

---

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/41**

---

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/04**

---

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/22**

---

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/26**

---

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/41**

---

**A61K 8/88** → (51) **A61K 8/64**

---

**A61K 8/89** → (51) **A61K 8/25**

---

**A61K 8/89** → (51) **A61K 8/41**

---

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/02**

---

**A61K 8/894** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/90** → (51) **A61K 8/22**

---

(51) **A61K 8/97** (11) **2 760 429 A2\***  
**A61Q 19/08** **A61K 35/02**  
**A61Q 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 12784702.8 (22) 27.09.2012

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

(86) IB 2012/055137 27.09.2012  
(87) WO 2013/046137 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 FR 1158598  
30.11.2011 US 201161564977 P

(54) • *NEUE KOSMETISCHE VERWENDUNG EINER EXTRAKTES AUS ALBIZIA JULIBRISSIN UND ENTSPRECHENDE TOPIISCHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *NEW COSMETIC USE OF AN ALBIZIA JULIBRISSIN EXTRACT AND CORRESPONDING TOPICAL COMPOSITION*  
• *NOUVELLE UTILISATION COSMÉTIQUE D'UN EXTRAIT D'ALBIZIA JULIBRISSIN ET COMPOSITION TOPIQUE CORRESPONDANTE*

(71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, 78610 Le Perray en Yvelines, FR

(72) FOURNIAL, Arnaud, F-75016 Paris, FR  
GRIZAUD, Claire-Marie, B-1180 Uccle, BE  
MONDON, Philippe, F-92120 Montrouge, FR

(51) **A61K 8/97** (11) **2 760 430 A2\***  
**A61K 8/27** **A61Q 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12837467.5 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/058024 28.09.2012  
(87) WO 2013/049644 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541774 P

(54) • *DOSIERUNGSPLAN ZUR REDUZIERUNG DES AUFTRETENS VON DÜNNER WERDENDEM HAAR*  
• *REGIMEN FOR REDUCING THE APPEARANCE OF THINNING HAIR*  
• *TRAITEMENT POUR RÉDUIRE L'ASPECT DÉGARNI DES CHEVEUX*

(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US

(72) GUTMANN, Erik Edward, Redondo Beach CA 90278-2011, US  
GRAHN, Anita Marie, Blaine, Minnesota 55449, US  
KEEN, Nathan Andrew, Anoka, Minnesota 55303, US  
PELTIER, Sarah Rose, Oakdale, Minnesota 55128, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/25**

---

(51) **A61K 9/00** (11) **2 760 431 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12808468.8 (22) 01.10.2012

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

(86) IB 2012/002575 01.10.2012  
(87) WO 2013/046057 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541533 P

(54) • *MEHRSCICHTIGE IMPLANTATE ZUR VERABREICHUNG THERAPEUTISCHER WIRKSTOFFE*  
• *MULTILAYER IMPLANTS FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS*

- *IMPLANTS MULTICOUCHES DESTINÉS À ADMINISTRER DES AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) LADET, Sébastien, F-69300 Caluire et Cuire, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 760 432 A1\***  
**A61L 33/00** **B05D 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12835936.1 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057127 25.09.2012
- (87) WO 2013/049068 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 US 201161539832 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG EINER PORÖSEN MEMBRAN ALS ABDECKUNG EINES OPTISCHEN SENSORS ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOPPLUNG EINES ANTITHROMBOTIKUMS*
- *METHOD FOR FUNCTIONALIZING A POROUS MEMBRANE COVERING OF AN OPTICAL SENSOR TO FACILITATE COUPLING OF AN ANTITHROMBOGENIC AGENT*
- *PROCÉDÉ POUR FONCTIONNALISER UNE COUVERTURE DE MEMBRANE D'UN CAPTEUR OPTIQUE POUR FACILITER LE COUPLAGE D'UN AGENT ANTITHROMBOGÈNE*
- (71) Glumetrics, Inc., 15375 Barranca Parkway, Suite I-108, Irvine, CA 92618, US
- (72) SURI, Jeff, T., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- PATTERSON, Eric, Los Angeles, CA 90064, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/10** (11) **2 760 433 A2\***  
**A61K 9/16** **A61K 9/14**  
**A61P 1/04** **A61P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12837423.8 (22) 29.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/058163 29.09.2012
- (87) WO 2013/049749 2013/14 04.04.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 29.09.2011 US 201161540699 P
- (54) • *PH-ABHÄNGIGE TRÄGER ZUR GEZIELTEN FREISETZUNG VON PHARMAZEUTIKA ENTLANG DEN GASTROINTESTINALTRAKTS, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *pH DEPENDENT CARRIERS FOR TARGETED RELEASE OF PHARMACEUTICALS ALONG THE GASTROINTESTINAL TRACT, COMPOSITIONS THEREFROM, AND MAKING AND USING SAME*
- *VECTEURS DÉPENDANT DU PH POUR LIBÉRATION CIBLÉE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES DANS LE TUBE DIGESTIF, COMPOSITIONS PRÉPARÉES À PARTIR DE CEUX-CI, ET LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) PLx Pharma LLC, 8285 El Rio Street, Suite 130, Houston, TX 77054, US
- (72) MARATHI, Upendra, Houston, TX 77054, US
- CHILDRESS, Susann, Houston, TX 77054, US
- GAMMILL, Shaun, Houston, TX 77054, US
- STROZIER, Robert, Bellaire TX 77402-0429, US
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
- 
- A61K 9/107** → (51) **A61K 49/18**
- A61K 9/127** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/10**
- 
- A61K 9/14** → (51) **A61K 47/02**
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/10**
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 47/02**
- 
- A61K 9/19** → (51) **A61K 38/46**
- 
- (51) **A61K 9/28** (11) **2 760 434 A1\***  
**A61K 31/4439**
- (25) En (26) En  
(21) 12780293.2 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055126 26.09.2012
- (87) WO 2013/046133 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541525 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS N-METHYL-2- $\beta$ -((E)-2-PYRIDIN-2-YL-VINYLYL)-1H-INDAZOL-6-YLSULFANYL]-BENZAMID*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF N-METHYL-2- $\beta$ -((E)-2-PYRIDIN-2-YL-VINYLYL)-1H-INDAZOL-6-YLSULFANYL]-BENZAMIDE*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE N-METHYL-2- $\beta$ -((E)-2-PYRIDIN-2-YL-VINYLYL)-1H-INDAZOL-6-YLSULFANYL]-BENZAMIDE*
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) GIERER, Daniel Scott, East Lyme, Connecticut 06333, US
- MORGADO, James Eric, Dartmouth, Massachusetts 02748, US
- MURPHY, Brendan John, Quaker Hill, Connecticut 06375, US
- SIMMONS, Daryl Michael, East Lyme, Connecticut 06333, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- 
- (51) **A61K 9/28** (11) **2 760 435 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12835641.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057955 28.09.2012
- (87) WO 2013/049593 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 US 201161540708 P
- (54) • *AUTHENTIFIZIERBARE BESCHICHTUNGEN FÜR PHARMAZEUTISCHE TABLETTEN UND EINNEHMBARE MATERIALIEN*
- *AUTHENTICATABLE COATINGS FOR PHARMACEUTICAL TABLETS AND INGESTIBLE MATERIALS*
- *ENROBAGES AUTHENTIFIABLES POUR COMPRIMÉS PHARMACEUTIQUES ET MATIÈRES À INGÉRER*
- (71) Spectra Systems Corporation, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
- (72) LAWANDY, Nabil M. Lawandy, Saunderson, RI 02874, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 760 436 A1\***  
**A61L 15/22** **A61L 15/44**  
**A61L 15/58**
- (25) De (26) De  
(21) 12762597.8 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068828 25.09.2012
- (87) WO 2013/045420 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 DE 102011114411
- (54) • *PFLASTER MIT EINSTELLBARER OKKLUSION*
- *PLASTER HAVING ADJUSTABLE OCCLUSION*
- *PANSEMENTS À OCCLUSION AJUSTABLE*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) MÜLLER, Walter, 56626 Andernach, DE
- MOHR, Patrick, 53498 Bad Breisig, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 760 437 A1\***  
**A61K 47/48** **A61K 48/00**  
**A61K 47/34**
- (25) De (26) De  
(21) 12762603.4 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068889 25.09.2012
- (87) WO 2013/045455 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 DE 102011114986
- (54) • *SPRÜHSYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER IN SITU GEBILDETEN MATRIX*
- *SPRAY SYSTEM FOR PRODUCTION OF A MATRIX FORMED IN SITU*
- *SYSTÈME DE PULVÉRISATION PERMETTANT DE PRODUIRE UNE MATRICE FORMÉE IN SITU*
- (71) ethris GmbH, Lochhamerstrasse 11, 82152 Martinsried, DE
- (72) CARSTEN, Rudolph, 80801 München, DE
- ÜZGÜN, Senta, 55131 Mainz, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 760 438 A1\***  
**A61F 13/02** **A61L 15/44**
- (25) En (26) En  
(21) 12836392.6 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057607 27.09.2012
- (87) WO 2013/049380 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161542050 P
- (54) • *ENTSORGUNGSSYSTEM FÜR TRANSDERMAL PFLASTER*
- *TRANS-DERMAL PATCH DISPOSAL SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE TIMBRES CUTANÉS*
- (71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) FOWLER, William, Minneapolis Minnesota 55417, US
- ANDERSON, Carter, Inver Grove Heights Minnesota 55077, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB



**A61K 9/70** → (51) **A61F 13/15**(51) **A61K 31/015** (11) **2 760 439 A2\***  
**A61P 3/00** **A61P 3/04**  
**A61P 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12836819.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GR 2012/000043 01.10.2012  
(87) WO 2013/045959 2013/14 04.04.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 29.09.2011 GR 20110100564  
(54) • **VERRINGERUNG VON PLASMACHOLESTEROL UND TRIGLYCERIDEN DURCH CAMPHEN**  
• **CAMPHENE REDUCES PLASMA CHOLESTEROL AND TRIGLYCERIDES**  
• **CAMPHÈNE RÉDUISANT LE CHOLESTÉROL PLASMIQUE ET LES TRIGLYCÉRIDES**
- (71) Halldale Ventures Limited, 1 Lampousas Str., Nicosia 1095, CY  
(72) HADZOPULOU-CLADARAS, Margarita, GR-55236 Panorama, Thessaloniki, GR  
(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

(51) **A61K 31/05** (11) **2 760 440 A1\***  
**A61K 31/352** **A61K 36/185**  
**A61K 45/06** **A61P 25/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12761795.9 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052284 14.09.2012  
(87) WO 2013/045891 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116789  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEN PHYTOCANNABINOIDEN CANNABIDIVARIN (CBDV) UND CANNABIDIOL (CBD)**  
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE PHYTOCANNABINOIDS CANNABIDIVARIN (CBDV) AND CANNABIDIOL (CBD)**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LES PHYTOCANNABINOÏDES CANNABIDIVARINE (CBDV) ET CANNABIDIOL (CBD)**
- (71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Otsuka Pharmaceutical Co., Limited, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP  
(72) WHALLEY, Benjamin, Reading RG6 6AP, GB  
WILLIAMS, Claire, Reading RG6 6AP, GB  
STEPHENS, Gary, Reading RG6 6AP, GB  
(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**A61K 31/05** → (51) **A61Q 11/00**(51) **A61K 31/10** (11) **2 760 441 A2\***  
**A61K 31/135** **A61K 31/137**  
**A61K 31/70** **A61P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12837451.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057588 27.09.2012  
(87) WO 2013/049365 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013

(30) 27.09.2011 US 201161539530 P  
07.10.2011 US 201161544396 P

- (54) • **SELEKTIVER METABOLISCHER ANSATZ ZUR ERHÖHUNG DER ORALEN BIOVERFÜGBARKEIT VON PHENYLEPHRIN UND ANDEREN PHENOLISCHEN BIOWIRKSTOFFEN**  
• **SELECTIVE METABOLIC APPROACH TO INCREASING ORAL BIOAVAILABILITY OF PHENYLEPHRINE AND OTHER PHENOLIC BIOACTIVES**  
• **APPROCHE MÉTABOLIQUE SÉLECTIVE POUR AUGMENTER LA BIODISPONIBILITÉ BUCCALE DE PHÉNYLÉPHRINE ET D'AUTRES PRODUITS BIOACTIFS PHÉNOLIQUES**
- (71) Virginia Commonwealth University, 800 E. Leigh Street Suite 113, Richmond, VA 23219, US  
(72) GERK, Phillip, M., Richmond, VA 23219, US  
BARR, William, H., Richmond, VA 23219, US  
RITTER, Joseph, K., Richmond, VA 23219, US  
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 31/132** (11) **2 760 442 A1\***  
**A61P 35/00** **A61K 31/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12773094.3 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052162 26.09.2012  
(87) WO 2013/045826 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 FR 1158774  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SPERMIN UND CADAVERIN, PUTRESCIN UND/ODER SPERMIDIN**  
• **COMPOSITIONS CONTAINING SPERMINE TOGETHER WITH CADAVERINE, PUTRESCINE AND/OR SPERMIDINE**  
• **COMPOSITIONS CONTENANT DE LA SPERMINE AVEC CADAVERINE, PUTRESCINE ET/OU SPERMIDINE.**
- (71) Nutrials Medical Nutrition SA, Parc Edonia Bâtiment C Rue de la Terre Victoria, 35760 St Gregoire, FR  
(72) MOULINOX, Jacques-Philippe, F-35043 Rennes Cedex, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**A61K 31/133** → (51) **C07C 215/08****A61K 31/135** → (51) **A61K 31/10****A61K 31/135** → (51) **C07C 215/54****A61K 31/137** → (51) **A61K 31/10****A61K 31/14** → (51) **A01N 25/28****A61K 31/14** → (51) **A61K 38/13****A61K 31/15** → (51) **C07C 215/08****A61K 31/164** → (51) **C07C 215/08****A61K 31/165** → (51) **C07C 235/18**

- (51) **A61K 31/18** (11) **2 760 443 A1\***  
**A61K 31/33** **C07D 213/30**  
**C07D 213/38** **C07D 213/61**  
**C07D 213/65** **C07D 213/68**  
**C07D 213/75** **C07D 233/22**  
**C07D 239/28** **C07D 249/08**

**C07D 257/04** **C07D 261/08**  
**C07C 311/21** **C07C 311/29**

- (25) En (26) En  
(21) 12766434.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/068845 25.09.2012  
(87) WO 2013/045431 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 GB 201116641  
(54) • **SULFONAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER MODULATION EINES RETINOIDVERWANDTEN WAISENREZEPTORS**  
• **SULFONAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE MODULATION RETINOID-RELATED ORPHAN RECEPTOR**  
• **COMPOSÉS DE SULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION DANS LA MODULATION DU RÉCEPTEUR ORPHELIN APPARENTÉ AU RÉCEPTEUR DES RÉTINOÏDES**
- (71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) BIRAULT, Véronique, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
CAMPBELL, Amanda, Jennifer, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HARRISON, Stephen, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
LE, Joelle, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Fowler, Gavin James, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/18** → (51) **C07C 215/40****A61K 31/32** → (51) **A61K 31/132****A61K 31/33** → (51) **A61K 31/18****A61K 31/335** → (51) **C07D 305/14**(51) **A61K 31/352** (11) **2 760 444 A1\***  
**C07D 311/80** **A61P 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12778040.1 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004107 01.10.2012  
(87) WO 2013/045115 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011114528  
(54) • **CANNABINOIDCARBONSÄUREN, SALZE VON CANNABINOIDCARBONSÄUREN, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN**  
• **CANNABINOID CARBOXYLIC ACIDS, SALTS OF CANNABINOID CARBOXYLIC ACIDS, AND THE PRODUCTION AND USES OF SAME**  
• **ACIDES CARBOXYLIQUES DE CANNABINOÏDE, SELS D'ACIDES CARBOXYLIQUES DE CANNABINOÏDE, ET FABRICATION ET UTILISATION DESDITS ACIDES ET SELS D'ACIDES CARBOXYLIQUES DE CANNABINOÏDE**
- (71) The Health Concept GmbH, Offenbacher Landstraße 368 A, 60599 Frankfurt am Main, DE  
(72) HERKENROTH, Thomas, 83098 Brannenburg, DE  
STEUP, Christian, 65719 Hofheim am Taunus, DE  
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

- A61K 31/352** → (51) **A61K 31/05**
- 
- A61K 31/357** → (51) **C07D 319/20**
- 
- A61K 31/40** → (51) **C07C 215/08**
- 
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/08**
- 
- (51) **A61K 31/4015** (11) **2 760 445 A1\***  
**A61K 31/4745** **A61K 47/06**  
**A61K 45/06** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12772178.5 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057480 27.09.2012  
(87) WO 2013/049300 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541758 P  
15.06.2012 US 201261660377 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MUKOEPIDERMOIDKARZINOMEN*  
• *METHOD OF TREATING MUCOEPIDERMOID CARCINOMA*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CARCINOME MUCOÉPIDERMOÏDE*
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US  
(72) GRIFFIN, James, D., Needham, MA 02482-2712, US  
WU, Lizi, Gainesville, FL 32607, US  
CHEN, Jie, San Diego, CA 92131, US  
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- A61K 31/4015** → (51) **C07D 207/12**
- 
- A61K 31/4015** → (51) **C07D 207/28**
- 
- A61K 31/4015** → (51) **C07D 207/38**
- 
- (51) **A61K 31/404** (11) **2 760 446 A1\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12772651.1 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057559 27.09.2012  
(87) WO 2013/049350 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541531 P  
02.11.2011 US 201161554829 P  
12.11.2011 US 201161559058 P  
06.06.2012 US 201261656026 P
- (54) • *SMAC-MIMETIKUM (BIRINAPANT) ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN KRANKHEITEN (KREBS)*  
• *SMAC MIMETIC (BIRINAPANT) FOR USE IN THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES (CANCER)*  
• *MIMÉTIQUE DE SMAC (BIRINAPANT) À UTILISER DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES DE PROLIFÉRATION (CANCER)*
- (71) Tetralogic Pharmaceuticals Corporation, 343 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US  
Weng, David, 343 Phoenixville Pike, Malvern, Pennsylvania 19355, US  
Chunduru, Srinivas, 1509 Grovenor Court, West Chester, Pennsylvania 19380, US  
Graham, Martin, 220 Horseshoe Lane, Pottstown, Pennsylvania 19465, US  
(72) WENG, David, Malvern, Pennsylvania 19355, US  
CHUNDURU, Srinivas, West Chester, Pennsylvania 19380, US  
GRAHAM, Martin, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
- 
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- A61K 31/4178** → (51) **C07D 401/06**
- 
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/16**
- 
- A61K 31/4196** → (51) **A61K 31/713**
- 
- A61K 31/422** → (51) **C07D 231/14**
- 
- A61K 31/424** → (51) **C07D 495/04**
- 
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/10**
- 
- A61K 31/427** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61K 31/427** → (51) **C07D 417/12**
- 
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 491/20**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 487/04**
- 
- (51) **A61K 31/438** (11) **2 760 447 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12835711.8 (22) 30.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058192 30.09.2012  
(87) WO 2013/049773 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541935 P
- (54) • *ANTIVIRALE BEHANDLUNGEN MIT PHOSPHOLIPASE-D-INHIBITOREN*  
• *ANTIVIRAL THERAPIES WITH PHOSPHOLIPASE D INHIBITORS*  
• *THERAPIES ANTIVIRALES AVEC DES INHIBITEURS DE PHOSPHOLIPASE D*
- (71) Vanderbilt University, 2201 West End Avenue 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US  
(72) LINDSLEY, Craig, W., Brentwood, TN 37027, US  
BROWN, H., Alex, Franklin, TN 37064, US  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- 
- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/34**
- 
- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/40**
- 
- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/69**
- 
- A61K 31/4409** → (51) **C07D 213/30**
- 
- A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/79**
- 
- A61K 31/443** → (51) **C07D 213/30**
- 
- A61K 31/4436** → (51) **C07D 213/30**
- 
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/28**
- 
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 213/30**
- 
- A61K 31/444** → (51) **C07D 239/42**
- 
- A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (51) **A61K 31/4523** (11) **2 760 448 A1\***  
**A61K 31/5395** **A61P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12805748.6 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) HU 2012/000097 25.09.2012  
(87) WO 2013/045962 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 HU P1100534
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON MUSKELSCHWUND*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF MUSCLE ATROPHY*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISÉE POUR PRÉVENIR ET/OU TRAITER UNE ATROPHIE MUSCULAIRE*
- (71) Literáti Nagy, Botond, Venyige u. 15, 8220 Balatonalmádi, HU  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/4523** (11) **2 760 449 A1\***  
**A61K 31/5395** **A61K 35/28**  
**A61K 45/06** **A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12805749.4 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) HU 2012/000098 25.09.2012  
(87) WO 2013/045963 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 HU P1100535
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON STAMMZELLEN*  
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF STEM CELLS*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISÉE POUR TRAITER DES CELLULES SOUCHES*
- (71) Literáti Nagy, Botond, Venyige u. 15, 8220 Balatonalmádi, HU  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- 
- A61K 31/4704** → (51) **C07D 215/22**
- 
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/22**
- 
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/4015**
- 
- (51) **A61K 31/496** (11) **2 760 450 A1\***  
**A61P 3/06** **A61P 3/08**  
**A61P 3/10** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10** **A61P 9/12**  
**A61P 11/00** **A61P 15/00**  
**A61P 15/12** **A61P 19/02**  
**A61P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775378.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/057465 27.09.2012



- (87) WO 2013/049289 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541394 P  
(54) • *MONOACYLGLYCEROLLIPASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*  
• *MONOACYLGLYCEROL LIPASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISEASES AND RELATED DISORDERS*  
• *INHIBITEURS DE MONOACYLGLYCÉROL LIPASE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MÉTABOLIQUES ET DE TROUBLES APPARENTÉS*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) CONNELLY, Margery, Raritan New Jersey 08869, US  
FLORES, Christopher M., Titusville New Jersey 08560, US  
MACIELAG, Mark J., Spring House Pennsylvania 19477, US  
(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **A61K 31/496** (11) **2 760 451 A1\***  
**A61P 3/06** **A61P 3/08**  
**A61P 3/10** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10** **A61P 9/12**  
**A61P 11/00** **A61P 15/00**  
**A61P 15/12** **A61P 19/02**  
**A61P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12780572.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/057470 27.09.2012  
(87) WO 2013/049293 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541403 P  
(54) • *MONOACYLGLYCEROLLIPASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*  
• *MONOACYLGLYCEROL LIPASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISEASES AND RELATED DISORDERS*  
• *INHIBITEURS DE MONOACYLGLYCÉROL LIPASE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MÉTABOLIQUES ET DE TROUBLES APPARENTÉS*
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) CONNELLY, Margery, New Jersey 08869, US  
FLORES, Christopher M., New Jersey 08560, US  
MACIELAG, Mark J., Pennsylvania 19477, US  
(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **A61K 31/496** (11) **2 760 452 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836842.0 (22) 30.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/058188 30.09.2012  
(87) WO 2013/049770 2013/14 04.04.2013  
(88) 15.05.2014  
(30) 30.09.2011 US 201161541304 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN*  
• *METHODS OF TREATING CANCER*  
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Glaxosmithkline LLC, 2711 Centerville Road Suite 400 Wilmington, New Castle, DE 19808, US  
(72) CREASY, Caretha, L., Collegeville, PA 19426, US  
GANJI, Gopinath, Collegeville, PA 19426, US  
McCABE, Michael, T., Collegeville, PA 19426, US  
SMITHEMAN, Kimberly, N., Collegeville, PA 19426, US  
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- A61K 31/496** → (51) **C07D 417/14**
- 
- A61K 31/4965** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/14**
- 
- (51) **A61K 31/504** (11) **2 760 453 A1\***  
**A61K 31/505** **C07D 487/18**  
**C07D 498/18** **C07D 515/18**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12798824.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002318 28.09.2012  
(87) WO 2013/046029 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 PCT/EP2011/067086  
(54) • *MAKROCYCLISCHE LRRK2-KINASEHEMMER*  
• *MACROCYCLIC LRRK2 KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DE LA KINASE LRRK2*
- (71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR  
Oncodesign S.A., 20 rue Jean Mazon B.P. 27 627, 21000 Dijon Cedex, FR  
(72) HOFACK, Jan, B-2390 Malle, BE  
BLOM, Petra, B-9070 Destelbergen, BE  
(74) Audonnet, Nathalie, Ipsen Pharma S.A.S. 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- 
- A61K 31/504** → (51) **C07D 487/18**
- 
- A61K 31/505** → (51) **A61K 31/504**
- 
- A61K 31/505** → (51) **C07D 487/18**
- 
- A61K 31/505** → (51) **C07D 495/04**
- 
- A61K 31/505** → (51) **C07D 498/06**
- 
- A61K 31/506** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/517** → (51) **A61K 31/713**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/18**
- 
- A61K 31/53** → (51) **A61K 31/706**
- 
- A61K 31/5395** → (51) **A61K 31/4523**
- 
- A61K 31/549** → (51) **A61K 38/16**
- 
- A61K 31/55** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61K 31/553** → (51) **C07D 498/04**
- 
- (51) **A61K 31/575** (11) **2 760 454 A1\***  
**A61P 17/02** **A61P 31/00**  
(25) En (26) En
- (21) 12780572.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052424 01.10.2012  
(87) WO 2013/045951 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201117095  
(54) • *SCHWEFELWASSERSTOFF FREISETZENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *HYDROGEN SULFIDE RELEASING COMPOUNDS AND THEIR USE*  
• *COMPOSÉS LIBÉRANT DU SULFURE D'HYDROGÈNE ET UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (71) The University Of Exeter, Northcote House The Queen's Drive, Exeter, Devon EX4 4QJ, GB  
(72) WOOD, Mark, Exeter Devon EX4 9YJ, GB  
WHITEMAN, Matthew, Bradninch Devon EX5 4QU, GB  
PERRY, Alexis, Exeter Devon EX4 2NX, GB  
(74) Glandsorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB
- 
- A61K 31/70** → (51) **A61K 31/10**
- 
- A61K 31/702** → (51) **C07H 1/00**
- 
- (51) **A61K 31/706** (11) **2 760 456 A1\***  
**A61K 45/06** **A61K 38/15**  
**G01N 33/574** **A61K 31/53**  
(25) En (26) En  
(21) 12772627.1 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057175 26.09.2012  
(87) WO 2013/049093 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539452 P  
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR CHEMORÉSISTENTE TUMOREN*  
• *COMBINATION THERAPY FOR CHEMORÉSISTANT CANCERS*  
• *POLYTHÉRAPIE POUR DES CANCERS CHIMIORÉSISTANTS*
- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US  
(72) COPLAND, III, John, A., Ponte Verde Beach, FL 32082, US  
TUN, Han, Win, Jacksonville, FL 32256, US

COOPER, Simon, James, Jacksonville, FL  
32225, US  
MARLOW, Laura, Ann, Jacksonville, FL  
32225, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-  
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,  
80538 München, DE

**A61K 31/7072** → (51) **C07D 405/04**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/7088** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 31/713** (11) **2 760 457 A1\***  
**A61K 31/4196** **A61K 39/395**  
**A61K 47/02** **A61K 31/517**  
**A61P 35/04** **A61P 43/00**  
**C12N 15/113**

(25) En (26) En  
(21) 12836890.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2012/000364 28.09.2012  
(87) WO 2013/048345 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 SG 2011107036  
(54) • **VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE  
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-  
LUNG VON KREBS**  
• **METHODS AND PHARMACEUTICAL  
COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHAR-  
MACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT  
DU CANCER**

(71) Agency for Science, Technology and  
Research, 1 Fusionopolis Way 20-10  
Connexis, Singapore 138632, SG  
(72) YU, Qiang, Singapore 138672, SG  
LEE, Shuet, Theng, Singapore 138672, SG  
(74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile  
Street Glasgow G1 2NP, GB

**A61K 31/713** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 31/727** (11) **2 760 458 A1\***  
**A61P 35/04**

(25) En (26) En  
(21) 12770204.1 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052428 01.10.2012  
(87) WO 2013/045955 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116814  
07.02.2012 GB 201202081  
(54) • **PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG  
VON KREBS UND/ODER KREBSMETAS-  
TASEN**  
• **PREVENTION AND/OR TREATMENT OF  
CANCER AND/OR CANCER METASTASIS**  
• **PRÉVENTION ET/OU TRAITEMENT DU  
CANCER ET/OU D'UNE MÉTASTASE  
CANCÉREUSE**

(71) The University of Liverpool, Foundation  
Building 765 Brownlow Hill, Liverpool, L69  
7ZX, GB

(72) TURNBULL, Jeremy Ewan, Kidderminster  
DY14 0NT, GB  
YATES, Edwin Alexander, Southport PR8  
4JS, GB  
RHODES, Jonathan Michael, Malvern WR14  
2JL, GB

YU, Lu-Gang, Liverpool L16 0JT, GB  
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor,  
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street  
West, Manchester M1 5WG, GB

**A61K 33/32** → (51) **C07F 13/00**

**A61K 35/02** → (51) **A61K 8/97**

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/074**

**A61K 35/14** → (51) **A61J 3/00**

(51) **A61K 35/18** (11) **2 760 459 A1\***  
**A61K 38/47** **A61P 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 12756551.3 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052157 03.09.2012  
(87) WO 2013/045885 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 GB 201116767  
(54) • **BEHANDLUNG VON MITROCHONDRIA-  
LER NEUROGASTROINTESTINALER EN-  
ZEPHALOMYOPATHIE (MNGIE)**  
• **TREATMENT FOR MITROCHONDRIAL  
NEUROGASTROINTESTINAL ENCEPHA-  
LOMYOPATHY (MNGIE)**  
• **TRAITEMENT DE L'ENCÉPHALOMYOPA-  
THIE MITOCHONDRIALE NEUROGAS-  
TROINTESTINALE (MNGIE)**

(71) St. George's Hospital Medical School,  
Cranmer Terrace Tooting, London SW17  
ORE, GB

(72) BAX, Bridget, Tooting London Greater  
London SW17 ORE, GB  
BAIN, Murray, Tooting London Greater  
London SW17 ORE, GB

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

**A61K 35/28** → (51) **A61K 31/4523**

**A61K 35/74** → (51) **C07K 14/195**

**A61K 35/76** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 36/185** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 38/04**

(51) **A61K 38/04** (11) **2 760 460 A1\***  
**C07K 5/00** **A61K 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 12835846.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058091 28.09.2012  
(87) WO 2013/049697 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540910 P  
10.11.2011 US 201161558177 P  
08.02.2012 US 201261596455 P  
03.05.2012 US 201261642282 P  
09.08.2012 US 201261681444 P  
(54) • **AROMATISCHES KATIONISCHES PEPTID  
UND VERWENDUNGSVERFAHREN DA-  
FÜR**  
• **AROMATIC-CATIONIC PEPTIDES AND  
METHODS FOR USING SAME**  
• **PEPTIDES AROMATIQUES CATIONIQUES  
ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Mayo Foundation For Medical Education And  
Research, 200 First Street S.W., Rochester,  
Minnesota 55905, US

Stealth Peptides International, Inc., 2nd  
Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des  
Citronniers, 98000 Monaco, MC

(72) WILSON, D. Travis, Newton, Massachusetts  
02461-1302, US  
LERMAN, Lilach, O., Rochester, Minnesota  
55905, US  
(74) TEXTOR, Stephen, C., Rochester, Minnesota  
55905, US

(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

**A61K 38/04** → (51) **C07K 7/00**

(51) **A61K 38/13** (11) **2 760 461 A1\***  
**A61K 31/14**

(25) En (26) En  
(21) 12762605.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068896 25.09.2012  
(87) WO 2013/045460 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539662 P  
(54) • **ALISPORIVR ZUR BEHANDLUNG VON  
HEPATITIS-C-VIRUSINFEKTIONEN**  
• **ALISPORIVR FOR TREATMENT OF  
HEPATIS C VIRUS INFECTION**  
• **ALISPORIVIR DESTINÉ AU TRAITEMENT  
D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE  
L'HEPATITE C**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) AVILA, Claudio., CH-4002 Basel, CH

(74) Didelon, Frédéric, Novartis Pharma AG Pa-  
tent Department, 4002 Basel, CH

**A61K 38/15** → (51) **A61K 31/706**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 760 462 A2\***  
**A61K 31/549**

(25) En (26) En  
(21) 12780570.3 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/057258 26.09.2012  
(87) WO 2013/049149 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013

(30) 29.09.2011 US 201113248290  
(54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUN-  
GEN MIT BREITEM SPEKTRUM AUF BASIS  
VON KOMBINATIONEN AUS TAURO-  
LIDIN UND PROTAMIN SOWIE MEDIZI-  
NISCHE VORRICHTUNGEN MIT DIESEN  
ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **BROAD-SPECTRUM ANTIMICROBIAL  
COMPOSITIONS BASED ON COMBI-  
NATIONS OF TAUROLIDINE AND  
PROTAMINE AND MEDICAL DEVICES  
CONTAINING SUCH COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES À  
LARGE SPECTRE, RENFERMENT DES  
COMBINAISONS DE LA TAUROLIDINE ET  
DE LA PROTAMINE, ET DES DISPOSITIFS  
MÉDICAUX CONTENANT DE TELLES  
COMPOSITIONS**

(71) Ethicon, Inc, P.O. Box 151 U.S. Route 22,  
Somerville, NJ 08876, US

(72) PRIEWE, Joerg., 24113 Kiel, DE  
MING, Xintian., New Jersey 08807, US

(74) Carprmaels & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **2 760 463 A1\***  
**C07K 14/435** **A61P 11/06**  
**A61P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12833524.7 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056112 19.09.2012  
(87) WO 2013/043720 2013/13 28.03.2013  
(30) 20.09.2011 US 201161536647 P  
(54) • **REGULIERUNG DER NATRIUMKANÄLE  
DURCH PLUNC-PROTEINE**



- *REGULATION OF SODIUM CHANNELS BY PLUNC PROTEINS*
  - *RÉGULATION DE CANAUX SODIQUES PAR DES PROTÉINES PLUNC*
- (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) TARRAN, Robert, Chapel Hill, North Carolina 27516, US  
STUTTS, Monroe Jack, Chapel Hill, North Carolina 27517, US  
DONALDSON, Scott, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**(51) A61K 38/18 (11) 2 760 464 A1\* A61P 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11873189.2 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053904 29.09.2011  
(87) WO 2013/048402 2013/14 04.04.2013  
(54) • *THROMBOPOIETINREZEPTORLIGANDEN FÜR NEUROPROTEKTION*  
• *THROMBOPOIETIN RECEPTOR LIGANDS FOR NEUROPROTECTION*  
• *LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA THROMBOPOIÉTINE DANS LA NEUROPROTECTION*
- (71) MCW Research Foundation, Incorporated, 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
- (72) BAKER, John, E., Wauwatosa, WI 53213, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**(51) A61K 38/20 (11) 2 760 465 A1\* A61P 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12772743.6 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/069333 01.10.2012  
(87) WO 2013/045694 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116815  
23.03.2012 GB 201205131

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN NETZHÄUTERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE RETINAL CONDITIONS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS RÉTINIENNES DÉGÉNÉRATIVES*
- (71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
- (72) CAMPBELL, Matthew, Dublin 15, IE  
HUMPHRIES, Peter, Dublin 18, IE  
HUMPHRIES, Marian, Dublin 18, IE  
KIANG, Anna-Sophia, Co Wicklow, IE  
DOYLE, Sarah, Dublin 15, IE  
O'NEILL, Luke, Co. Dublin, IE
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

**A61K 38/20 → (51) C07K 14/54****A61K 38/36 → (51) C07K 14/745****(51) A61K 38/39 (11) 2 760 466 A1\* A61P 17/02 A61Q 19/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12835454.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/001179 27.09.2012  
(87) WO 2013/044314 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 AU 2011904041  
(54) • *IN-VIVO-SYNTHESE EINER ELASTISCHEN FASER*  
• *IN VIVO SYNTHESIS OF ELASTIC FIBER*  
• *SYNTHÈSE IN VIVO DE FIBRE ÉLASTIQUE*
- (71) The University Of Sydney, Parramatta Road The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) MITHIEUX, Suzanne Marie., Sydney New South Wales 2006, AU  
WEISS, Anthony Steven., Sydney New South Wales 2006, AU
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**(51) A61K 38/46 (11) 2 760 467 A1\* A61K 9/19 A23C 9/152 C12N 9/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12835172.3 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/051011 25.09.2012  
(87) WO 2013/048313 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 SE 1150874  
(54) • *VERBESSERTE FORMULIERUNGEN AUS REKOMBINANTER HUMANER GALLEN-SÄURESTIMULIERTER LIPASE*  
• *IMPROVED FORMULATIONS OF RECOMBINANT HUMAN BILE SALT-STIMULATED LIPASE*  
• *FORMULATIONS AMÉLIORÉES DE LIPASE STIMULÉE PAR LES SELS BILIAIRES HUMAINE RECOMBINÉE*
- (71) Swedish Orphan Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE
- (72) EK, Vilhelm, S-112 27 Stockholm, SE
- (74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE

**A61K 38/47 → (51) A61K 35/18****(51) A61K 39/118 (11) 2 760 468 A1\* A61P 31/04 A61P 37/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12836110.2 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050691 01.10.2012  
(87) WO 2013/044398 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541944 P  
(54) • *CHLAMYDIEN- ANTIGENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *CHLAMYDIA ANTIGEN COMPOSITIONS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSITIONS D'ANTIGÈNE DE CHLAMYDIA ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
- (72) BRUNHAM, Robert C., Sidney, British Columbia V8L 5Y7, CA  
FOSTER, Leonard James, Richmond, British Columbia V7C 4S4, CA
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A61K 39/145 → (51) C07K 14/11****(51) A61K 39/155 (11) 2 760 469 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12835033.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057546 27.09.2012  
(87) WO 2013/049342 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542040 P  
03.10.2011 US 201161542721 P  
16.03.2012 US 201261611834 P  
22.03.2012 US 201261614286 P  
(54) • *REKOMBINANTER RSV-F-NANOPARTIKELIMPFSTOFF GEGEN RESPIRATORISCHES SYNZYTIALVIRUS*  
• *RECOMBINANT NANOPARTICLE RSV F VACCINE FOR RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS*  
• *VACCIN F DE RSV À NANOPARTICULE RECOMBINANTE POUR LE VIRUS RESPIRATOIRESYNCYTIAL*
- (71) Novavax, Inc., 9920 Belward Campus Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) SMITH, Gale, Rockville, MD 20850, US  
WU, Yingyun, Rockville, MD 20850, US  
MASSARE, Michael, Rockville, MD 20850, US  
LIU, Ye, Rockville, MD 20850, US
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**(51) A61K 39/395 (11) 2 760 470 A1\* A61P 35/00 C07K 16/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12770080.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069132 27.09.2012  
(87) WO 2013/045580 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116774  
(54) • *ANTI-ICAM-1 ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON MIT MULTIPLEM MYELOM ASSOZIERTEN ERKRANKUNGEN*  
• *ANTI-ICAM-1 ANTIBODIES TO TREAT MULTIPLE-MYELOMA RELATED DISORDERS*  
• *ANTICORPS ANTI-ICAM-1 DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS À UN MYÉLOME MULTIPLE*
- (71) BioInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) HANSSON, Markus, S-241 93 Eslöv, SE
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**(51) A61K 39/395 (11) 2 760 471 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12835118.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057839 28.09.2012  
(87) WO 2013/049517 2013/14 04.04.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 30.09.2011 US 201161541921 P  
(54) • *THERAPEUTISCHE PEPTIDE*  
• *THERAPEUTIC PEPTIDES*  
• *PEPTIDES THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215-5450, US
- (72) WUCHERPFENNIG, Kai W., Brookline Massachusetts 02445, US  
FRANZ, Bettina, Brookline Massachusetts 02446, US

MAY, Kenneth, Jr., Bozeman Montana  
59715, US  
DRANOFF, Glenn, Lexington Massachusetts  
02421, US  
HODI, F. Stephen, Framingham Massa-  
chusetts 02115, US  
HARVEY, Christopher, Boston Massa-  
chusetts 02215, US  
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/713**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/16**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/32**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 760 472 A1\***  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12778172.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057965 28.09.2012  
(87) WO 2013/049600 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540252 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR RF-ABLATION**  
• **COMPOSITIONS FOR RF ABLATION**  
• **COMPOSITIONS POUR ABLATION PAR RF**

(71) Wake Forest University, 391 Technology  
Way, Suite 199, Winston-Salem, NC 27101,  
US  
(72) BERRY, Joel, L., Birmingham, AL 35243, US  
CARROLL, David, L., Winston-salem, NC  
27104, US  
ROLLAND, Pierre, H., 13006 Marseille, FR  
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London  
EC4A 3BA, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **2 760 473 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836679.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057085 25.09.2012  
(87) WO 2013/049045 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539779 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR BEHANDLUNG VON GLIOMEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF  
TREATING GLIOMAS**  
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAI-  
TEMENT DES GLIOMES**

(71) Biomed Valley Discoveries, Inc., 4520 Main  
Street 16th Floor, Kansas City, Missouri  
64111, US  
(72) HALSE, Reza., Kansas City Missouri 64112,  
US  
SAHA, Saurabh, Leawood Kansas 66211, US  
ROI, Jeffery James., Kansas City Missouri  
64105, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4015**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4523**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/706**

(51) **A61K 47/02** (11) **2 760 474 A1\***  
**A61K 47/12** **A61K 47/34**  
**A61K 9/14** **A61K 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 12759774.8 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068661 21.09.2012  
(87) WO 2013/045365 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11182792  
(54) • **FORMULIERUNGEN AUF BASIS VON  
FESTSTOFFDISPERSIONEN**  
• **FORMULATIONS BASED ON SOLID  
DISPERSIONS**  
• **FORMULATIONS À BASE DE DISPERSI-  
ONS SOLIDES**

(71) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-  
Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE  
(72) KYEREMATENG, Samuel, 68163 Mannheim,  
DE  
WOEHRLE, Gerd, 69214 Eppelheim, DE  
WARNECKE, Svenja, 23866 Nahe, DE  
KULLMANN, Simon, 67433 Neustadt, DE  
WESTEDT, Ullrich, Schriesheim 69198, DE  
WEIS, Jürgen, 60433 Frankfurt, DE  
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 47/02** → (51) **A61K 31/713**

**A61K 47/06** → (51) **A61K 31/4015**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 760 475 A1\***  
**C07K 14/50**

(25) En (26) En  
(21) 12768999.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/057384 26.09.2012  
(87) WO 2013/049247 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539280 P  
(54) • **FUSIONSPROTEINE ZUR BEHANDLUNG  
VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN**  
• **FUSION PROTEINS FOR TREATING  
METABOLIC DISORDERS**  
• **PROTÉINES DE FUSION POUR LE TRAI-  
TEMENT DE TROUBLES DU MÉTABA-  
LISME**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BOETTCHER, Brian R., Cambridge, MA  
02139, US  
CAPLAN, Shari L., Cambridge, MA 02139,  
US  
DANIELS, Douglas S., Cambridge, MA  
02139, US  
HAMAMATSU, Norio, Cambridge, MA  
02139, US  
LICHT, Stuart, Cambridge, MA 02139, US  
WELDON, Stephen Craig, Cambridge, MA  
02139, US  
(74) Gill-Carey, Daniela, et al, Novartis Pharma-  
ceuticals UK Limited Patent Department  
Wimblehurst Road, Horsham, Sussex RH12  
5AB, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 760 476 A1\***  
**A61K 49/00** **A61K 9/127**

(25) En (26) En  
(21) 12775096.6 (22) 27.09.2012

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

(86) US 2012/057642 27.09.2012  
(87) WO 2013/049405 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541797 P  
(54) • **REMOTE-ANORDNUNG VON GEZIELTEN  
NANOPARTIKELN MIT KOMPLEMENTÄ-  
REN OLIGONUKLEOTIDLINKERN**  
• **REMOTE ASSEMBLY OF TARGETED  
NANOPARTICLES USING COMPLE-  
MENTARY OLIGONUCLEOTIDE LINKERS**  
• **ENSEMBLE DISTANT DE NANOPARTI-  
CULES CIBLÉES UTILISANT DES LIANTS  
OLIGONUCLÉOTIDIQUES COMPLÉMEN-  
TAIRES**

(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard,  
Hazelwood, MO 63042, US  
(72) ROGERS, Thomas Edward, Ballwin Missouri  
63021, US  
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 760 477 A1\***  
**A61K 9/127**

(25) En (26) En  
(21) 12780331.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057527 27.09.2012  
(87) WO 2013/049328 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539797 P  
(54) • **SUBSTITUIERTE DI-ALIPHATIC PEGY-  
LIERTE LIPIDE**  
• **DI-ALIPHATIC SUBSTITUTED  
PEGYLATED LIPIDS**  
• **LIPIDES DI-ALIPHATIQUES PEGYLÉS  
SUBSTITUÉS**

(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third  
Street, Cambridge, MA 02142, US  
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-  
1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 540-8645, JP  
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA  
02142, US  
RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA  
02142, US  
JAYAPRAKASH, Narayanannair, K.,  
Cambridge, MA 02142, US  
JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA  
02142, US  
MATSUMOTO, Satoru, Fujisawa Kanagawa  
251-0012, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 14/54**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 760 478 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12762610.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/068954 26.09.2012  
(87) WO 2013/045488 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11182700  
26.09.2011 US 201161573200 P

(54) • **APC-VERMITTELTE TOLERANZINDUK-  
TION ZUR BEHANDLUNG VON MULTIP-  
LER SKLEROSE**  
• **APC-MEDIATED TOLERANCE INDUCTION  
FOR THERAPY OF MULTIPLE SCLEROSIS**



- *INDUCTION D'UNE TOLÉRANCE MÉDIÉE PAR APC POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
- (71) Universität Zürich Prorektorat MNW, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) DRESCH, Christiane, Seattle Washington 98103, US
- DE ANDRADE PEREIRA, Bruna, 8050 Zürich, CH
- ACKERMANN, Mathias, 8303 Bassersdorf, CH
- FRAEFEL, Cornel, 8466 Trüllikon, CH
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**A61K 48/00** → (51) **A61K 9/70****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/867**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 760 479 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 12835407.3 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028620 09.03.2012
- (87) WO 2013/048558 2013/14 04.04.2013
- (88) 03.04.2014
- (30) 30.09.2011 US 201161542100 P  
29.11.2011 US 201161564668 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR THERAPEUTISCHE ÜBERWACHUNG VON STICKSTOFF-ABSORBIERENDEN WIRKSTOFFEN*  
• *METHODS OF THERAPEUTIC MONITORING OF NITROGEN SCAVENGING DRUGS*  
• *PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE THÉRAPEUTIQUE DE MÉDICAMENTS ÉPURA-TEURS D'AZOTE*
- (71) Hyperion Therapeutics, Inc., 2000 Sierra Point Parkway Suite 400, Brisbane, CA 94005, US
- (72) SCHARSCHMIDT, Bruce, San Francisco California 94127, US
- MOKHTARANI, Masoud, Walnut Creek California 94598, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

**A61K 49/00** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 49/18** (11) **2 760 480 A1\***  
**A61K 9/107**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12759749.0 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068491 20.09.2012
- (87) WO 2013/045333 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 FR 1158563
- (54) • *NANOEMULSIONEN UND IHRE VERWENDUNG ALS KONTRASTMITTEL*  
• *NANOEMULSIONS AND USE THEREOF AS CONTRAST AGENTS*  
• *NANOEMULSIONS ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE CONTRASTE*
- (71) Guerbet, 15 Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
- (72) PORT, Marc, F-95170 Deuil La Barre, FR
- ROBIC, Caroline, F-94130 Nogent sur Marne, FR
- FABICKI, Jean-Michel, F-93600 Aulnay sous Bois, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A61K 51/00** → (51) **G21H 5/02**

- (51) **A61L 2/00** (11) **2 760 481 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12837395.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057455 27.09.2012
- (87) WO 2013/049284 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201161540052 P  
26.09.2012 US 201213627122
- (54) • *TRENNWANDANORDNUNG FÜR VHP-EINHEIT MIT ENTFERNBAREM DIFFUSOR*  
• *BULKHEAD ASSEMBLY FOR VHP UNIT WITH REMOVABLE DIFFUSER*  
• *ENSEMBLE CLOISON POUR UNITÉ DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE VAPORISÉ COMPORTANT UN DIFFUSEUR AMOVIBLE*
- (71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
- (72) HILL, Aaron L., Madison, OH 44057, US
- BRUSKEVITH, Ryan A., Mentor, OH 44060, US
- LOGUE, Leslie M., Edinboro, PA 16412, US
- WARREN, William D., Pepper Pike, OH 44124, US
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**A61L 2/18** (11) **2 760 482 A1\***  
**C11D 3/395**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12784339.9 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055149 27.09.2012
- (87) WO 2013/046144 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 FR 1158654
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH PRIONEN KONTAMINIERTEN OBERFLÄCHEN*  
• *METHOD FOR TREATING SURFACES CONTAMINATED BY PRIONS*  
• *METHODE DE TRAITEMENT DE SURFACES CONTAMINÉES PAR LE PRION*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DESLYS, Jean-Philippe, F-78150 Le Chesnay, FR
- COMOY, Emmanuel, F-91190 Saint-Aubin, FR
- WODLING, Pascal, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
- (74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A61L 2/26** (11) **2 760 483 A1\***  
**A61B 19/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12784344.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055216 28.09.2012
- (87) WO 2013/046186 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541655 P  
31.07.2012 US 201261677616 P  
27.09.2012 US 201213629521

- (54) • *FLEXIBLE MEHRFELD-STERILISATIONSANORDNUNG MIT MASSENAUSGLEICHSEITENLASCHE*  
• *FLEXIBLE MULTI-PANEL STERILIZATION ASSEMBLY WITH MASS BALANCING SIDE TABS*  
• *ENSEMBLE DE STÉRILISATION FLEXIBLE PLIANT AVEC COMPENSATEURS DE MASSE LATÉRAUX*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) GAYNOR, Melissa, R., Roswell, GA 30076, US
- BRICKER, Eric, T., Roswell, GA 30076, US
- FARMER, Jeffrey, J., Roswell, GA 30075, US
- PAMPERIN, Mark, T., Cumming, GA 30040, US
- SCHWARZ, Corinna, Roswell, GA 30076, US
- TURNBOW, Catherine, J., Cumming, GA 30040, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

**A61L 2/26** (11) **2 760 484 A2\***  
**A61B 19/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12787876.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055217 28.09.2012
- (87) WO 2013/046187 2013/14 04.04.2013
- (88) 08.08.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541655 P  
31.07.2012 US 201261677546 P  
02.08.2012 US 201261678751 P  
27.09.2012 US 201213629488
- (54) • *FLEXIBLE STERILISATIONSANORDNUNG MIT MEHREREN PLATTEN UND SEITENLASCHE*  
• *FLEXIBLE MULTI-PANEL STERILIZATION ASSEMBLY WITH SIDE TABS*  
• *ENSEMBLE DE STÉRILISATION MULTI-PANNEAUX FLEXIBLE AYANT DES LANGUETTES LATÉRALES*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) GAYNOR, Melissa, R., Roswell, Georgia 30076, US
- BRICKER, Eric, T., Roswell, Georgia 30076, US
- FARMER, Jeffrey, James, Roswell, Georgia 30075, US
- PAMPERIN, Mark, T., Cumming, Georgia 30040, US
- SCHWARZ, Corinna, Roswell, Georgia 30076, US
- TURNBOW, Catherine, J., Cumming, Georgia 30040, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

**A61L 9/05** (11) **2 760 485 A1\***  
**C11D 1/72** **C11D 3/20**  
**C11D 3/43** **C11D 11/00**  
**C11D 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13739486.2 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/051882 15.07.2013
- (87) WO 2014/013234 2014/04 23.01.2014
- (30) 16.07.2012 US 201261672029 P  
16.08.2012 US 201261683879 P  
09.11.2012 US 201261724758 P
- (54) • *SELBSTKLEBENDE TOILETTENBEHANDLUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*

- *SELF-ADHESIVE LAVATORY TREATMENT COMPOSITIONS*
  - *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TOILETTES AUTOCOLLANTE*
- (71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) BURT, Diane Joyce, Montvale, New Jersey 07645, US
- LUCIANO, Priscila Mira, Montvale, New Jersey 07645, US
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61L 9/20** (11) **2 760 486 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12766443.1 (22) 26.09.2012

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

(86) EP 2012/069005 26.09.2012

(87) WO 2013/045515 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 FR 1158657

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND DESODORISATION VON LUFT*
- *METHOD AND DEVICE FOR PURIFICATION AND DEODORIZATION OF AIR*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PURIFICATION ET DE DESODORISATION DE L'AIR*

(71) BMES, Rond Point de l'Echangeur Les Levées BP3, 69360 Solalze, FR

(72) FAURIE, Jean-Michel, F-69380 Dommartin, FR

CHAVANON, Didier, F-38540 St Just Chaleyssin, FR

(74) Balmeffrezol, Ludovic Francis Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A61L 15/22** (11) **2 760 487 A1\***  
**A61F 13/15** **A61L 15/28**

(25) En (26) En

(21) 12836554.1 (22) 05.09.2012

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

(86) US 2012/053741 05.09.2012

(87) WO 2013/048681 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201113250210

- *WUNDVERBÄNDE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *WOUND DRESSINGS AND RELATED METHODS THEREFOR*
- *PANSEMENTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) PATEL, Harish, A., Norfolk, MA 02056, US

MOGHE, Ajit, K., Bellingham, MA 02019, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61L 15/22** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61L 15/26** (11) **2 760 488 A1\***  
**A61L 15/42** **C08G 18/10**  
**C08G 18/48** **C08G 18/28**  
**C08L 75/04**

(25) De (26) De

(21) 12762594.5 (22) 24.09.2012

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

(86) EP 2012/068793 24.09.2012

(87) WO 2013/045403 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 EP 11183212

- (54) • *SCHNELLHÄRTENDE ALKOXY-SILAN-SPRÜHSCHÄUME*
- *FAST-SETTING ALKOXY-SILANE SPRAY FOAMS*
  - *MOUSSE À PULVÉRISER ALKOXY-SILANÉ À DURCISSEMENT RAPIDE*

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

(72) SCHÖNBERGER, Jan, 42781 Haan, DE

DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE

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

**A61L 15/26** → (51) **C08G 18/10**

**A61L 15/28** → (51) **A61L 15/22**

**A61L 15/42** → (51) **A61F 13/02**

**A61L 15/42** → (51) **A61L 15/26**

**A61L 15/42** → (51) **C08G 18/10**

**A61L 15/44** → (51) **A61K 9/70**

**A61L 15/58** → (51) **A61F 13/02**

**A61L 15/58** → (51) **A61K 9/70**

**A61L 24/00** → (51) **C09D 153/02**

**A61L 26/00** → (51) **C09D 153/02**

(51) **A61L 27/00** (11) **2 760 489 A1\***  
**A61L 31/00** **C08F 220/36**  
**C08F 226/06**

(25) En (26) En

(21) 12835813.2 (22) 14.09.2012

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

(86) JP 2012/074314 14.09.2012

(87) WO 2013/047395 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 JP 2011211329

- *BIOKOMPATIBLES ELEMENT UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES BIOKOMPATIBLEN ELEMENTS*
- *BIOCOMPATIBLE MEMBER AND METHOD FOR FORMING BIOCOMPATIBLE MEMBER*
- *COMPOSANT BIOCOMPATIBLE ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN COMPOSANT BIOCOMPATIBLE*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) KASAI, Seishi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

(51) **A61L 27/04** (11) **2 760 490 A1\***  
**A61L 27/56** **A61F 2/28**

(25) En (26) En

(21) 12835928.8 (22) 27.09.2012

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

(86) US 2012/057492 27.09.2012

(87) WO 2013/049306 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201113248762

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM CARBONATAPATIT AUS NATÜRLICHEM KNOCHEN*
- *METHOD OF PREPARING POROUS CARBONATE APATITE FROM NATURAL BONE*

- *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'APATITE CARBONATÉE POREUSE À PARTIR D'OS NATUREL*

(71) Collagen Matrix, Inc., 509 Commerce Street, Franklin Lakes, NJ 07689, US

(72) LI, Shu-Tung, Wyckoff New Jersey 07481, US

CHEN, Hui-Chen, Wayne New Jersey 07470, US

YUEN, Debbie, Woodcliff Lake New Jersey 07675, US

(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61L 27/18** (11) **2 760 491 A1\***  
**C08L 83/00**

(25) En (26) En

(21) 12769851.2 (22) 25.09.2012

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

(86) US 2012/056984 25.09.2012

(87) WO 2013/048978 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 US 201113245518

- *SILIKONIMPLANTAT MIT AUFGEDRUCKTER TEXTUR*
- *SILICONE IMPLANT WITH IMPRINTED TEXTURE*
- *IMPLANT EN SILICONE TEXTURÉ*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) MANESIS, Nicholas J., Summerland, California 93067, US

LIU, Futian, Sunnyvale, California 94087, US

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

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61L 29/08** (11) **2 760 492 A1\***  
**A61L 29/14**

(25) En (26) En

(21) 11764710.7 (22) 27.09.2011

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

(86) EP 2011/066788 27.09.2011

(87) WO 2013/044942 2013/14 04.04.2013

- *BALLONKATHETER MIT POLYMERBALLON MIT DURCH EINE FOTOAKTIVIERUNGSREAKTION MODIFIZIERTER OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *BALLOON CATHETER WITH POLYMERIC BALLON HAVING A SURFACE MODIFIED BY A PHOTOACTIVATION REACTION AND METHOD FOR MAKING*
- *CATHÉTER À BALLONNET AVEC BALLONNET POLYMÈRE AYANT UNE SURFACE MODIFIÉE PAR UNE RÉACTION DE PHOTOACTIVATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Invatec S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle (BS), IT

(72) D' ONOFRIO, Simone, I-25030 Roncadelle Brescia, IT

PELLEGRINI, Paolo, I-25030 Roncadelle Brescia, IT

(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

**A61L 29/14** → (51) **A61L 29/08**

(51) **A61L 31/00** (11) **2 760 493 A1\***  
**A61L 31/02** **A61L 31/08**  
**A61L 31/14** **A61L 31/18**

(25) En (26) En

(21) 12780263.5 (22) 01.10.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052429 01.10.2012
- (87) WO 2013/045956 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 GB 201116879
- (54) • *BIORESORBIERBARE ENDOPROTHESE*  
• *BIOSORBABLE ENDOPROSTHESIS*  
• *ENDOPROTHÈSE BIORÉSORBABLE*
- (71) Magnus Stent IC, One Castle Street St Helier, Jersey JE4 9SR, GB
- (72) MARTIN, John Francis, London N8 8RJ, GB  
MATHUR, Anthony, London N8 8RJ, GB
- (74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A61L 31/00** → (51) **A61L 27/00**

**A61L 31/02** → (51) **A61L 31/00**

**A61L 31/04** → (51) **B29C 67/20**

**A61L 31/08** → (51) **A61L 31/00**

- (51) **A61L 31/10** (11) **2 760 494 A2\***  
**A61L 31/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12815764.1 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002579 01.10.2012
- (87) WO 2013/046058 2013/14 04.04.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541610 P
- (54) • *UMKEHRBARE VERSTEIFUNG AUS LEICHTGEWICHTIGEN MASCHEN*  
• *REVERSIBLE STIFFENING OF LIGHT WEIGHT MESH*  
• *RAIDISSEMENT RÉVERSIBLE D'UNE MAILLE DE POIDS LÉGER*
- (71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR  
Covidien LP, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) HADBA, Ahmad, Robert, Middlefield, CT 06455, US  
LEFRANC, Olivier, F-01400 Chatillon sur Chalaronne, FR  
BUFFINTON, Jennifer, Prospect, CT 06712, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/00**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/10**

**A61L 31/18** → (51) **A61L 31/00**

**A61L 33/00** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 760 495 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12762004.5 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068768 24.09.2012
- (87) WO 2013/045395 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 DE 102011114468
- (54) • *OPHTHALMOCHIRURGISCHE KASSETTE*  
• *OPHTHALMIC SURGICAL CASSETTE*  
• *CASSETTE DE CHIRURGIE OPHTHALMOLOGIQUE*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) KÜBLER, Christoph, Oberkochen 73447, DE

- KRAUS, Martin, 73460 Hüttlingen, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 760 496 A1\***  
**A61M 5/14** **A61M 5/142**  
**A61M 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12834982.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057878 28.09.2012
- (87) WO 2013/049545 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161460766 P
- (54) • *SCHAUMDETEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *FROTH DETECTION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉCUME*
- (71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
- (72) SUR, Kunal, Evanston, Illinois 60202, US  
KOTNIK, Paul T., Commerce Township, Michigan 48382, US  
BELKIN, Anatoly S., Glenview, Illinois 60026, US  
DUMAS III, John Hicks, Libertyville, Illinois 60048, US  
RUCHTI, Timothy L., Gurnee, Illinois 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 760 497 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836396.7 (22) 25.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057129 25.09.2012
- (87) WO 2013/049070 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201161539339 P
- (54) • *FLACHE INFUSIONSPUMPE MIT ARZNEIMITTELABZWEIGUNGSSCHUTZ UND AKTIVEN FEEDBACKMECHANISMEN*  
• *LOW PROFILE INFUSION PUMP WITH ANTI DRUG DIVERSION AND ACTIVE FEEDBACK MECHANISMS*  
• *POMPE À PERFUSION PEU ENCOMBRANTE ÉQUIPÉE DE MÉCANISMES ANTI-DÉTOURNEMENT DE MÉDICAMENTS ET DE CONTRÔLE ACTIF EN RETOUR*
- (71) Medipacs, Inc., 9040 S. Rita Road, Suite 1100, Tucson, Arizona 85747, US
- (72) BANISTER, Mark, Tucson, Arizona 85715, US  
CLARK, Raymond, Tucson, Arizona 85747, US  
COINER, Erich, Tucson, Arizona 85747, US  
GERONOV, Yordan, M., Tucson, Arizona 85747, US  
MCWILLIAMS, Mark, D., San Diego, California 92131, US  
SIAS, Ralph, Tucson, Arizona 85747, US  
VAN VEEN, Mark, Tucson, Arizona 85747, US  
WALTERS, Gary, Tucson, Arizona 85747, US

(71) PrinZ & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **A61M 1/06** (11) **2 760 498 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835169.9 (22) 24.09.2012

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

- (86) IL 2012/050387 24.09.2012
- (87) WO 2013/046206 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201161539134 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DURCHFLUSSRATE UND -MUSTER VON MUTTERMILCH-CHAUSSSCHEIDUNG DURCH EINE BRUSTPUMPE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FLOW RATES AND PATTERNS OF HUMAN MILK SECRETION BY A BREAST PUMP*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DES DÉBITS ET DES MODÈLES DE SÉCRÉTION DE LAIT HUMAIN FAISANT APPEL À UNE POMPE TIRE-LAIT*
- (71) Vasa Applied Technologies Ltd, 16 HaHaroshet St., Or Yehuda 6037485, IL
- (72) SELLA, Yoav, 58443 Holon, IL  
POLGAR, Yaakov, 58801 Holon, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **A61M 1/14** (11) **2 760 499 A1\***  
**A61M 1/34** **A61G 7/00**  
**A61G 7/015** **A61G 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12762015.1 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068878 25.09.2012
- (87) WO 2013/045448 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 DE 102011053935  
26.09.2011 US 201161538991 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BLUTBEHANDLUNG EINES PATIENTEN*  
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR TREATING THE BLOOD OF A PATIENT*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DESTINÉS À TRAITER LE SANG D'UN PATIENT*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) MEDRANO, Guillermo, 97421 Schweinfurt, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/14**

(51) **A61M 5/00** (11) **2 760 500 A1\***  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 12761993.0 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068574 20.09.2012
- (87) WO 2013/045346 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 EP 11182974
- (54) • *VERPACKUNG FÜR EINE ARZNEIMITTEL-VERABREICHUNGSVORRICHTUNG*  
• *PACKAGE FOR A MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*  
• *EMBALLAGE POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SLEMMEN, John, Wallasey Wirral Merseyside CH44 0AP, GB  
WILSON, Graham, Flint Flintshire CH6 5YR, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 760 501 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766828.3 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056305 20.09.2012  
(87) WO 2013/048866 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541581 P  
19.09.2012 US 201213622391  
(54) • *BEFESTIGBARE KOLBENSTANGE UND VERPACKUNG DAFÜR*  
• *ATTACHABLE PLUNGER ROD AND ASSOCIATED PACKAGING*  
• *TIGE DE PISTON POUVANT ÊTRE FIXÉE ET CONDITIONNEMENT ASSOCIÉ*  
(71) Becton Dickinson France S.A.S, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont de Claix, FR  
(72) HOTTOVY, Tracy, Ray, Columbus, Nebraska 68601, US  
PELLEGRINI, James, Jude, Cary, North Carolina 27519, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 760 502 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834698.8 (22) 30.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058202 30.09.2012  
(87) WO 2013/049779 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161626658 P  
(54) • *ABGABEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR GASTROINTESTINALE IMPLANTATE*  
• *DELIVERY DEVICES AND METHODS FOR GASTROINTESTINAL IMPLANTS*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE POSE POUR DES IMPLANTS GASTRO-INTESTINAUX*  
(71) Metamodix, Inc., 3650 Annapolis Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US  
(72) BELHE, Kedar, R., Minnetonka, Minnesota 55305, US  
THOMPSON, Paul, J., Minnetonka, Minnesota 55347, US  
GRAFOV, Alexander, D., Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
SCHWARZ, Werner, 83324 Ruhpolding, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A61M 5/00** → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 760 503 A1\***  
**A61M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12848225.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058072 28.09.2012  
(87) WO 2013/070337 2013/20 16.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541709 P  
(54) • *INTRAVENÖSER DURCHFLUSSREGLER*  
• *INTRAVENOUS FLOW RATE CONTROLLER*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉBIT D'ÉCOULEMENT INTRAVEINEUX*  
(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60048, US  
(72) LOWERY, Michael, G., Wildwood, IL 60030, US  
MARKEY, Brian, G., Park Forest, IL 60466, US

- MCNEELY, James, A., Buffalo Grove, IL 60089, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61M 5/14** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 760 504 A2\***  
**A61F 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12787936.9 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058286 01.10.2012  
(87) WO 2013/052414 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541723 P  
(54) • *IMPLANTIERBARE WIRKSTOFFPUMPEN UND NACHFÜLLVORRICHTUNGEN DAFÜR*  
• *IMPLANTABLE DRUG PUMPS AND REFILL DEVICES THEREFOR*  
• *POMPES À MÉDICAMENT IMPLANTABLES ET DISPOSITIFS DE REMPLISSAGE POUR CELLES-CI*  
(71) MiniPumps, LLC, 3579 E. Foothill Blvd. 521, Pasadena, CA 91107, US  
Caffey, Sean, 5351 Ocean Avenue 250, Hawthorne, CA 90250, US  
Shih, Jason, 20420 Via Cadiz, Yorba Linda, CA 92886, US  
Kavazov, Julian D., 923 N. Santa Anita Avenue, Arcadia, CA 91006, US  
Humayun, Mark, 2757 Sleepy Hollow Place, Glendale, CA 91206, US  
Jelisavcic, Nenad, 1333 Pleadantridge Drive, Altadena, CA 91001, US  
Jiang, Fukang, 100 East California Blvd. MS 136-93, Pasadena, CA 91125, US  
Tai, Yu-Chong, 3191 E. California Blvd., Pasadena, CA 91106, US  
(72) CAFFEY, Sean, Hawthorne, CA 90250, US  
SHIH, Jason, Yorba Linda, CA 92886, US  
KAVAZOV, Julian, D., Arcadia, CA 91006, US  
HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91206, US  
JELISAVCIC, Nenad, Altadena, CA 91001, US  
JIANG, Fukang, Pasadena, CA 91125, US  
TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91106, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**A61M 5/142** → (51) **A61F 13/15****A61M 5/142** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 760 505 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837195.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058063 28.09.2012  
(87) WO 2013/049676 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541709 P  
(54) • *INTRAVENÖSER DURCHFLUSSREGLER*  
• *INTRAVENOUS FLOW RATE CONTROLLER*  
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE DÉBIT INTRAVEINEUX*  
(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60048, US  
(72) LOWERY, Michael, G., Wildwood, IL 60030, US  
MARKEY, Brian, G., Park Forest, IL 60466, US

- MCNEELY, James, A., Buffalo Grove, IL 60089, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 760 506 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762645.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069192 28.09.2012  
(87) WO 2013/045617 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183169  
(54) • *ELEKTRONISCHER INJEKTOR*  
• *ELECTRONIC INJECTOR*  
• *INJECTEUR ÉLECTRONIQUE*  
(71) Q-Med AB, Seminariegatan 21, 752 28 Uppsala, SE  
(72) DOLK, Jonas, S-167 14 Bromma, SE  
HIMBERT, Hans, S-167 14 Bromma, SE  
TÖRNSTEN, Jonas, S-752 28 Uppsala, SE  
BLOMQVIST, Max, S-745 40 Uppsala, SE  
(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB P.O. Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 760 507 A1\***  
**A61M 5/315** **A61M 5/31**  
(25) En (26) En  
(21) 12762612.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069032 27.09.2012  
(87) WO 2013/045527 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183300  
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*  
• *DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS ET PROCÉDÉ RELATIF À UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE  
EISENGARTHEN, Christoph, 65462 Ginsheim, DE  
HUTHMACHER, Winfried, 60389 Frankfurt, DE  
MOSEBACH, Carsten, 55128 Mainz, DE

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/31** (11) **2 760 508 A1\***  
**A61M 5/315** **G06F 3/147**  
**G06K 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12762313.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068986 26.09.2012  
(87) WO 2013/045506 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 EP 11182891  
03.10.2011 US 201161542358 P  
(54) • *FÜR DIE SAMMLUNG UND ÜBERTRAGUNG VON DATEN KONFIGURIERTES MEDIZINISCHES SYSTEM*  
• *MEDICAL SYSTEM CONFIGURED TO COLLECT AND TRANSFER DATA*  
• *SYSTÈME MÉDICAL CONFIGURÉ POUR COLLECTER ET TRANSFÉRER DES DONNÉES*



- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) POULSEN, Ulrik, DK-3400 Hillerød, DK

(51) **A61M 5/31** (11) **2 760 509 A2\***  
**A61M 5/315**

- (25) En (26) En  
(21) 12766092.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069119 27.09.2012  
(87) WO 2013/045571 2013/14 04.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 27.09.2011 EP 11306236

- (54) • *VERWENDUNG VON PLASMABEHANDELTEM SILIKONÖL ALS BESCHICHTUNG IN EINER MEDIZINISCHEN INJEKTIONS-VORRICHTUNG*  
• *USE OF PLASMA TREATED SILICONE OIL AS A COATING IN A MEDICAL INJECTION DEVICE*  
• *UTILISATION D'HUILE DE SILICONE TRAITÉE AU PLASMA COMME REVÊTEMENT DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL D'INJECTION*

- (71) Becton Dickinson France, 11, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR  
(72) JANVIER, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR MANGIAGALLI, Paolo, F-38120 Fontanil, FR JOUFFRAY, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR FOUCHER, Cédric, F-38000 Grenoble, FR ENFOUX, Yves, F-38760 Varcès, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 760 510 A1\***  
**A61M 5/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12766831.7 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056329 20.09.2012  
(87) WO 2013/048871 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541589 P 19.09.2012 US 201213622381

- (54) • *SPRITZE MIT EINER KOLBENSTANGE MIT ZWEI SCHWENKARMEN*  
• *SYRINGE HAVING DUAL PIVOTING ARM PLUNGER ROD*  
• *SERINGUE DOTÉE D'UNE TIGE DE PISTON À DEUX BRAS PIVOTANTS*

- (71) Becton Dickinson France S.A.S, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont de Claix, FR  
(72) MANKE, Darrin, Scott, North Andover, Massachusetts 01845, US LABAK, Christopher, Brookline, New Hampshire 03033, US ST. CYR, Joseph, Omer, Salem, New Hampshire 03079, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 760 511 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12766832.5 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056342 20.09.2012  
(87) WO 2013/048874 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541661 P 19.09.2012 US 201213622383

- (54) • *SPRITZE MIT EINER KOLBENSTANGE MIT EINEM SCHWENKARM*  
• *SYRINGE HAVING PIVOTING ARM PLUNGER ROD*  
• *SERINGUE AVEC TIGE DE PISTON À BRAS ARTICULÉ*

- (71) Becton Dickinson France S.A.S, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont de Claix, FR  
(72) MANKE, Darrin, Scott, North Andover, Massachusetts 01845, US LABAK, Christopher, Brookline, New Hampshire 03033, US ST. CYR, Joseph, Omer, Salem, New Hampshire 03079, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/24**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 760 512 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12759491.9 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068575 20.09.2012  
(87) WO 2013/045347 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 EP 11182977  
(54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *NEEDLE SAFETY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) HILES, John, Great Sutton South Wirral CH66 4UT, GB

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/00**

**A61M 16/06** → (51) **A61M 16/16**

(51) **A61M 16/08** (11) **2 760 513 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12770076.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069107 27.09.2012  
(87) WO 2013/045563 2013/14 04.04.2013  
(30) 01.10.2011 DE 102011054131  
(54) • *BEATMUNGSSCHLAUCHSYSTEM*  
• *BREATHING TUBE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TUBES DE RESPIRATION*  
(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH  
(72) BÜCHI, Rudolf, CH-7000 Chur, CH FREI, Reto, CH-7402 Bonaduz, CH MAEDER, Marc, CH-7208 Malans, CH GRANZOTTO, Thomas, CH-7206 Igis, CH ZOLKOS, Axel, CH-7012 Felsberg, CH  
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

**A61M 16/08** → (51) **A61M 16/16**

(51) **A61M 16/10** (11) **2 760 514 A1\***  
**A61M 16/16** **G01J 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12770077.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069117 27.09.2012  
(87) WO 2013/045569 2013/14 04.04.2013

(30) 01.10.2011 DE 102011054132

- (54) • *TEMPERATURMESSVORRICHTUNG FÜR ATEMLUFTBEFEUCHTER*  
• *TEMPERATURE MEASURING DEVICE FOR A RESPIRATORY HUMIDIFIER*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE POUR HUMIDIFICATEUR D'AIR INHALÉ*

- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH  
(72) BÜCHI, Rudolf, CH-7000 Chur, CH  
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A61M 16/16** (11) **2 760 515 A1\***  
**F21V 33/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12770079.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069128 27.09.2012  
(87) WO 2013/045578 2013/14 04.04.2013  
(30) 01.10.2011 DE 102011054135

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ATEMLUFTBEFEUCHTER UND ATEMLUFTBEFEUCHTER*  
• *LIGHTING DEVICE FOR RESPIRATORY HUMIDIFIER AND RESPIRATORY HUMIDIFIER*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR UN HUMIDIFICATEUR S'AIR INHALÉ ET HUMIDIFICATEUR D'AIR INHALÉ*

- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH  
(72) BÜCHI, Rudolf, CH-7000 Chur, CH  
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A61M 16/16** (11) **2 760 516 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12770082.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069139 27.09.2012  
(87) WO 2013/045586 2013/14 04.04.2013  
(30) 01.10.2011 DE 102011054136

- (54) • *ATEMLUFTBEFEUCHTER*  
• *RESPIRATORY HUMIDIFIER*  
• *HUMIDIFICATEUR D'AIR INHALÉ*  
(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH  
(72) BÜCHI, Rudolf, CH-7000 Chur, CH  
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A61M 16/16** (11) **2 760 517 A1\***  
**A61M 16/08**

- (25) De (26) De  
(21) 12773277.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069125 27.09.2012  
(87) WO 2013/045575 2013/14 04.04.2013  
(30) 01.10.2011 DE 102011054134

- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ATEMLUFTBEFEUCHTER*  
• *CONNECTION SYSTEM FOR A RESPIRATORY HUMIDIFIER*  
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT POUR HUMIDIFICATEUR D'AIR INHALÉ*  
(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH  
(72) BÜCHI, Rudolf, CH-7000 Chur, CH FREI, Reto, CH-7402 Bonaduz, CH

MAEDER, Marc, CH-7208 Malans, CH  
GRANZOTTO, Thomas, CH-7206 Igis, CH  
ZOLKOS, Axel, CH-7012 Felsberg, CH  
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts-  
und Patentanwältte PartmbB Bavariaring 20,  
80336 München, DE

(51) **A61M 16/16** (11) **2 760 518 A2\***  
**A61M 16/06** **A61M 16/08**

(25) En (26) En  
(21) 12835170.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058043 28.09.2012  
(87) WO 2013/049660 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013

(30) 30.09.2011 US 201113251030  
30.09.2011 US 201113251081  
30.09.2011 US 201113251110  
30.09.2011 US 201113250894  
30.09.2011 US 201113250991  
30.09.2011 US 201113250946

(54) • BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ELE-  
MENTE DAFÜR UND VERFAHREN DAMIT  
• HUMIDIFICATION DEVICE, ELEMENTS,  
AND METHODOLOGY  
• DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION,  
ÉLÉMENTS ET MÉTHODOLOGIE

(71) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View  
Court, San Diego, CA 92130, US

(72) KORNEFF, Neil, Diamond Bar, CA 91765, US  
DIXON, Paul, David, Leytonstone, London  
E11 1BW, GB

VARGA, Christopher, M., Laguna Hills, CA  
92653, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalt-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

**A61M 16/16** → (51) **A61M 16/10**

**A61M 16/20** → (51) **A61F 5/56**

**A61M 25/00** → (51) **A61F 2/95**

**A61M 25/00** → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61M 25/04** (11) **2 760 519 A2\***  
**A61J 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 12834880.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057759 28.09.2012  
(87) WO 2013/049464 2013/14 04.04.2013  
(88) 18.07.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011213755

(54) • FISTELKATHETER  
• FISTULA CATHETER  
• SONDÉ POUR FISTULE

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US

(72) YAMOTO, Natsuko, Fukuroi-shi Shizuoka  
437-0004, JP  
FUNAMURA, Shigeaki, Fukuroi-shi Shizuoka  
437-0004, JP

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Pa-  
tent- und Rechtsanwältte Possartstrasse 20,  
81679 München, DE

**A61M 25/04** → (51) **A61F 5/445**

**A61M 25/04** → (51) **A61M 36/04**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 760 520 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12768994.1 (22) 25.09.2012

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

(86) US 2012/056979 25.09.2012  
(87) WO 2013/048975 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 US 201161539129 P  
(54) • SICHERHEITSKATHETER  
• SAFETY CATHETER  
• CATHÉTER À SÉCURITÉ

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US

(72) FINNESTADT, Mark, B., Franklin, MA 02038,  
US

HOLLEY, Steven, A., Cumming, GA 30041,  
US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More  
London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **2 760 521 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12769238.2 (22) 14.09.2012

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

(86) US 2012/055295 14.09.2012  
(87) WO 2013/048768 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 US 201161539153 P  
(54) • SICHERHEITS-IV-KATHETER UND NA-  
DELANORDNUNG  
• SAFETY IV CATHETER AND NEEDLE  
ASSEMBLY  
• ENSEMBLE CATHÉTER ET AIGUILLE DE  
SÉCURITÉ INTRAVEINEUX

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US

(72) TREMBLAY, Kathleen, Westfield, MA 01085,  
US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More  
London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **2 760 522 A2\***  
**A61B 18/14** **A61B 18/00**

(25) En (26) En  
(21) 12767156.8 (22) 12.09.2012

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

(86) US 2012/054725 12.09.2012  
(87) WO 2013/048725 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013

(30) 30.09.2011 US 201113250104  
(54) • ELEKTROCHIRURGISCHE BALLONS  
• ELECTROSURGICAL BALLOONS  
• BALLONNETS ÉLECTRO-CHIRURGICAUX

(71) Medtronic Advanced Energy LLC, 710  
Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN  
55432, US

(72) BLOOM, Eliot F., Hopkinton, New Hampshire  
03229, US

PODANY, Vaclav O., Dover, New Hampshire  
03820, US

GREENLAW, Chad M., Somersworth, New  
Hampshire 03878, US

CONLEY, Brian M., South Berwick, Maine  
03908, US

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,  
80331 München, DE

**A61M 27/00** → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 760 523 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12837376.8 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057288 26.09.2012  
(87) WO 2013/049167 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539814 P

(54) • INTRAGASTRISCHE IMPLANTATVOR-  
RICHTUNGEN  
• INTRAGASTRIC IMPLANT DEVICES  
• DISPOSITIFS D'IMPLANTS INTRAGAS-  
TRIQUES

(71) Ibis Medical Inc., 751 Upland Road,  
Redwood City, California 94062, US

(72) VARGAS, Jaime, Redwood City, California  
94062, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP  
The Shard 32 London Bridge Street, London  
SE1 9SG, GB

**A61M 29/00** → (51) **A61M 36/04**

(51) **A61M 29/02** (11) **2 760 524 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12837337.0 (22) 27.09.2012

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

(86) IL 2012/000352 27.09.2012  
(87) WO 2013/046201 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161626586 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG  
VON SHUNT-STENOSE N  
• DEVICE FOR PREVENTION OF SHUNT  
STENOSIS  
• DISPOSITIF DESTINÉ À PRÉVENIR UNE  
STÉNOSE D'UN SHUNT

(71) Technion Research & Development Founda-  
tion Ltd., Senate House Technion City,  
32000 Haifa, IL

(72) SHECHTMAN, Adi, 36001 Nofit, IL

SHOHAM, Moshe, 17915 D.N. Hamovil, IL

GADOT, Harel, New York, New York 10023,  
US

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

**A61M 31/00** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 36/04** (11) **2 760 525 A1\***  
**A61M 25/04** **A61M 5/01**  
**A61M 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 12835312.5 (22) 01.10.2012

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

(86) US 2012/058326 01.10.2012  
(87) WO 2013/049827 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541715 P

(54) • THERAPEUTISCHE APPLIKATORANORD-  
NUNGEN FÜR KÖRPERHÖHLEN UND  
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG  
• INTERNAL BODY CAVITY THERAPEUTIC  
APPLICATOR ARRANGEMENTS AND  
METHODS FOR USING THE SAME  
• DISPOSITIFS APPLICATEURS THÉRA-  
PEUTIQUES DANS UNE CAVITÉ CORPO-  
RELLE INTERNE ET PROCÉDÉS D'UTILI-  
SATION CORRESPONDANTS

(71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center,  
1275 York Avenue, New York, NY 10065, US

(72) LAMOUREUX, Gary, A., Woodbury, CT  
06798, US

COHEN, Gil'ad, N., Tenafly, NJ 07670, US

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A61M 37/00** → (51) **A61J 3/00**

(51) **A61M 39/00** (11) **2 760 526 A1\***  
**B65D 51/00** **A61J 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 12750962.8 (22) 15.08.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/050925 15.08.2012  
(87) WO 2013/048629 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249367  
(54) • *VORGESTANZTE IV-ZUGANGSÖFFNUNG*  
• *PRE-PIERCED IV ACCESS PORT*  
• *ORIFICE D'ACCÈS INTRAVEINEUX PRÉ-PERCÉ*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) WEILBACHER, Eugene, E., Chesterfield, MO 63005, US  
STEUBE, Gregory, A., St. Charles, MO 63301, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61M 39/02** → (51) **A61F 5/445**

- (51) **A61M 39/14** (11) **2 760 527 A1\***  
**A61M 39/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12767157.6 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054787 12.09.2012  
(87) WO 2013/048731 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250097  
(54) • *SPRITZE MIT SPITZENDESINFEKTIONS-FUNKTION*  
• *SYRINGE WITH DISINFECTING TIP FEATURE*  
• *SERINGUE AVEC ÉLÉMENT DE POINTE DÉSINFECTANT*
- (71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) CHARLES, Nichola, Budd Lake, New Jersey 07828, US  
ZERDA, Adam, Oak Ridge, New Jersey 07438, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61M 39/16** → (51) **A61M 39/14****A61M 39/22** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 760 528 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834961.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002535 28.09.2012  
(87) WO 2013/046053 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541651 P  
08.06.2012 US 201261657424 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR SCHWACHSTROM-NERVENMODULATION*  
• *DEVICES AND METHODS FOR LOW CURRENT NEURAL MODULATION*  
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES POUR LA NEUROMODULATION À FAIBLE COURANT*
- (71) Mashiach, Adi, Rue Fond Cattelain 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(72) Mashiach, Adi, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 760 529 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834978.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002370 28.09.2012  
(87) WO 2013/046038 2013/14 04.04.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541651 P  
08.06.2012 US 201261657424 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FEEDBACKBASIERTE NERVENMODULATION*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR FEEDBACK-BASED NERVE MODULATION*  
• *APPAREIL ET MÉTHODES DE NEUROMODULATION BASÉE SUR LA RÉTROACTION*
- (71) Mashiach, Adi, Nyxoah SA Rue Fond Cattelain 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(72) Mashiach, Adi, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 760 530 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12841265.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002920 28.09.2012  
(87) WO 2013/057594 2013/17 25.04.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541651 P  
08.06.2012 US 201261657424 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES IMPLANTATS*  
• *APPARATUS AND METHOD TO CONTROL AN IMPLANT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UN IMPLANT*
- (71) Mashiach, Adi, Nyxoah SA Rue Fond Cattelain 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(72) MASHIACH, Adi, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
MÜLLER, Carsten, 66386 St. Ingbert, DE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

**A61N 1/00** (11) **2 760 531 A2\***  
**A61N 1/05** **A61N 1/36**  
**A61N 2/00** **A61N 2/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12844576.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002913 28.09.2012  
(87) WO 2013/061164 2013/18 02.05.2013  
(88) 21.11.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541651 P  
08.06.2012 US 201261657424 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NERVENMODULATION MIT HILFE BERÜHRUNGSFREIER ELEKTRODEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR NERVE MODULATION USING NONCONTACTING ELECTRODES*  
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE MODULATION NERVEUSE FAISANT INTERVENIR DES ÉLECTRODES SANS CONTACT*
- (71) Mashiach, Adi, Rue Fond Cattelain 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(72) Mashiach, Adi, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 760 532 A2\***  
**A61B 18/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12781509.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057967 28.09.2012  
(87) WO 2013/049601 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541765 P  
31.01.2012 US 201261593147 P  
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *ENERGY DELIVERY DEVICE AND METHODS OF USE*  
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) SALAHIEH, Amr, Saratoga, CA 95070, US  
LEUNG, Emma, Saratoga, CA 95070, US  
CLAUDE, John, P., Saratoga, CA 95070, US  
SAUL, Tom, Saratoga, CA 95070, US  
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 760 533 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835234.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002372 28.09.2012  
(87) WO 2013/046039 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541651 P  
08.06.2012 US 201261657424 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES SCHLAFATMUNGSSTÖRUNGSVORLÄUFERS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A SLEEP DISORDERED BREATHING PRECURSOR*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN SIGNE PRÉCURSEUR D'UN TROUBLE RESPIRATOIRE DU SOMMEIL*
- (71) Mashiach, Adi, Rue Fond Cattelain 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(72) Mashiach, Adi, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 760 534 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835948.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002418 28.09.2012  
(87) WO 2013/046044 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541651 P  
08.06.2012 US 201261657424 P  
(54) • *FÜR IMPLANTATIONEN KONFIGURIERTE MODULATORVORRICHTUNG*  
• *MODULATOR APPARATUS CONFIGURED FOR IMPLANTATION*  
• *APPAREIL MODULATEUR CONÇU POUR ÊTRE IMPLANTÉ*
- (71) Mashiach, Adi, Rue Fond Cattelain 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(72) Mashiach, Adi, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 760 535 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837275.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002391 28.09.2012  
(87) WO 2013/046042 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541651 P  
08.06.2012 US 201261657424 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER IMPLANTAT-LEBENSZEIT UNTER VERWENDUNG EINER ZWEIFACH-LEISTUNGSSCHEMAS**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR EXTENDING IMPLANT LIFE USING A DUAL POWER SCHEME**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROLONGER LA DURÉE DE VIE D'UN IMPLANT À L'AIDE D'UN SCHEMA DE COURANT À DEUX MODES**  
(71) Mashiach, Adi, Rue Fond Cattelain 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
Mueller, Carsten, Ensheimer Strasse 48, 66386 St. Ingbert, DE  
(72) Mashiach, Adi, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
Mueller, Carsten, 66386 St. Ingbert, DE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/00**

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/06** (11) **2 760 536 A1\***  
**A61N 1/32** **A61N 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12831818.5 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055726 17.09.2012  
(87) WO 2013/040542 2013/12 21.03.2013  
(30) 17.09.2011 US 201161535986 P  
09.01.2012 US 201261584399 P  
02.04.2012 PCT/US2012/031923  
(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND MASCHINENLESBARE PROGRAMME FÜR ELEKTROFELD- UND/ODER PLASMAUNTERSTÜTZTE BEHANDLUNG VON NAGELPILZ**  
• **SYSTEMS METHODS AND MACHINE READABLE PROGRAMS FOR ELECTRIC FIELD AND/OR PLASMA-ASSISTED ONYCHOMYCOSIS TREATMENT**  
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PROGRAMMES LISIBLES PAR MACHINE POUR LE TRAITEMENT DES ONYCHOMYCOSES ASSISTÉ PAR CHAMP ÉLECTRIQUE ET / OU PAR PLASMA**  
(71) Moe Medical Devices LLC, 20 Saxon Way, New Rochelle, NY 10804, US  
(72) ZEMEL, Marc, New Rochelle, NY 10804, US  
FRIEDMAN, Gennady, Richboro, PA 18954, US  
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 760 537 A2\***  
**A61N 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 12835197.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002442 28.09.2012  
(87) WO 2013/046048 2013/14 04.04.2013

- (88) 25.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541651 P  
08.06.2012 US 201261657424 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER NERVEN MIT PARALLELEN ELEKTRISCHEN FELDERN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR MODULATING NERVES USING PARALLEL ELECTRIC FIELDS**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MODULATION DE NERFS À L'AIDE DE CHAMPS ÉLECTRIQUES PARALLÈLES**  
(71) Mashiach, Adi, Rue Fond Cattelain 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(72) Mashiach, Adi, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/18** (11) **2 760 538 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12843244.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/003013 28.09.2012  
(87) WO 2013/061169 2013/18 02.05.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541651 P  
08.06.2012 US 201261657424 P  
(54) • **ANTENNE MIT VARIABLER KOMMUNIKATION MIT EINEM IMPLANTAT**  
• **ANTENNA PROVIDING VARIABLE COMMUNICATION WITH AN IMPLANT**  
• **ANTENNE ÉTABLISSANT UNE COMMUNICATION VARIABLE AVEC UN IMPLANT**  
(71) Mashiach, Adi, Nyxoah SA Rue Fond Cattelain 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
Mueller, Carsten, Ensheimer Strasse 48, 66386 St. Ingbert, DE  
(72) Mashiach, Adi, 1435 Mont-St-Guibert, BE  
Mueller, Carsten, 66386 St. Ingbert, DE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

**A61N 1/32** → (51) **A61N 1/06**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 760 539 A1\***  
**H01R 13/24** **A61N 1/05**  
(25) En (26) En  
(21) 11767567.8 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053742 28.09.2011  
(87) WO 2013/048396 2013/14 04.04.2013  
(54) • **MODULARE BIOMEDIZINISCHE IMPLANTATE**  
• **MODULAR BIOMEDICAL IMPLANTS**  
• **IMPLANTS BIOMÉDICAUX MODULAIRES**  
(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) SUWITO, Wantjinarjo, Longmont, Colorado 80503, US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/00**

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/08**

**A61N 1/365** → (51) **A61N 1/375**

**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/375**

**A61N 1/372** → (51) **A61B 5/044**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 760 540 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775369.7 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056991 25.09.2012  
(87) WO 2013/048983 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113246613  
(54) • **BATTERIE UND KONDENSATORANORDNUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**  
• **BATTERY AND CAPACITOR ARRANGEMENT FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**  
• **AGENCEMENT DE BATTERIE ET DE CONDENSATEUR POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE**  
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) ENGMARK, David B., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
RIES, Andrew J., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
SCHAEFER, Todd H., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **2 760 541 A1\***  
**A61N 1/37** **A61B 5/053**  
**A61N 1/365** **A61N 1/08**  
**A61N 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 12778527.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057408 27.09.2012  
(87) WO 2013/049265 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539742 P  
25.09.2012 US 201213626381  
(54) • **MONITOR MIT STABILITÄT GEGEN INTERMODULATIONSVERZERRUNG**  
• **IMD STABILITY MONITOR**  
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE STABILITÉ DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE (IMD)**  
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) REINERT, Michael A., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
WILLIAMS, Eric R., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
SHELDON, Todd J., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/40** → (51) **A61N 2/02**

**A61N 2/00** → (51) **A61N 1/00**

- (51) **A61N 2/02** (11) **2 760 542 A2\***  
**A61N 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 12778850.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057551 27.09.2012  
(87) WO 2013/049345 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539877 P  
27.09.2011 US 201161539893 P



(54) • <i>MAGNETSPULE MIT ZWEI LAGEN ODER EINER KUGELTEILFÖRMIGEN OBERFLÄCHE</i> • <i>MAGNETIC COIL WITH TWO LAYERS OR COMPRISING PART OF A SPHERICAL SURFACE</i> • <i>BOBINE D'INDUCTION À DEUX COUCHES OU COMPRENANT UNE PARTIE D'UNE SURFACE SPHÉRIQUE</i>	Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB	<b>A61P 5/24</b> → (51) <b>C07J 43/00</b>
(71) The McLean Hospital Corporation, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US Rohan, Michael, 28 Jonathan Street, Belmont, Massachusetts 02478, US		<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
(72) ROHAN, Michael, Belmont, Massachusetts 02478, US		<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 491/20</b>
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE		<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>
		<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
		<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 207/08</b>
		<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 413/10</b>
		<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>
		<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 213/69</b>
		<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
		<b>A61P 13/10</b> → (51) <b>C07C 215/54</b>
		<b>A61P 15/00</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 15/12</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/352</b>
		<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 31/575</b>
		<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>
		<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 21/00</b> → (51) <b>A61K 31/4523</b>
		<b>A61P 21/00</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 21/00</b> → (51) <b>A61K 35/18</b>
		<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 239/42</b>
		<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
		<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07D 213/40</b>
		<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>
		<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>
		<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>A61K 31/05</b>
		<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>C07D 319/20</b>
		<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>C12N 15/113</b>
		<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/504</b>
		<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>
		<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 38/20</b>
		<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 215/40</b>
		<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 207/08</b>
		<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 417/14</b>
		<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 471/14</b>
		<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
		<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07F 13/00</b>
(51) <b>A61N 5/00</b> (11) <b>2 760 543 A2*</b> <b>A61N 5/10</b> <b>G01T 1/161</b>	(25) En (26) En (21) 12834789.5 (22) 01.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/058345 01.10.2012 (87) WO 2013/049839 2013/14 04.04.2013 (88) 30.05.2013 (30) 29.09.2011 US 201161540773 P (54) • <i>DOSISBERECHNUNG FÜR STRAHLENTHERAPIE MITHILFE HETEROGENITÄTS-KOMPENSIRTER ÜBERLAGERUNG</i> • <i>DOSE COMPUTATION FOR RADIATION THERAPY USING HETEROGENEITY COMPENSATED SUPERPOSITION</i> • <i>CALCUL DE LA DOSE NÉCESSAIRE POUR UNE THÉRAPIE PAR RAYONNEMENTS EN UTILISANT LA SUPERPOSITION COMPENSÉE DE L'HÉTÉROGÉNÉITÉ</i>	
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US (72) MCNUTT, Todd R., Severna Park, Maryland 21146, US JACQUES, Robert Allan, Burnaby, British Columbia V5J 2G3, CA (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	(86) US 2012/057197 26.09.2012 (87) WO 2013/049108 2013/14 04.04.2013 (88) 15.05.2014 (30) 26.09.2011 US 201161538982 P (54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINER KONFORMEN WÄRMETHERAPIE</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL AND MONITORING OF CONFORMAL THERMAL THERAPY</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE D'UNE THERMOTHÉRAPIE CONFORMATIONNELLE</i>	
(71) Profound Medical Inc., 3080 Yonge Street Suite 4040 Box 34, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA Mahon, Cameron, 3080 Yonge Street, Suite 4040 Box 34, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA Burtnyk, Mathieu, 3080 Yonge Street Suite 4040 Box 34, Toronto, ON M4N 3N1, CA (72) MAHON, Cameron, Toronto, ON M4N 3N1, CA BURTNYK, Mathieu, Toronto, ON M4N 3N1, CA (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE		
		<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 9/10</b>
		<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
		<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>A61K 9/10</b>
		<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>C07K 16/16</b>
		<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>A61K 31/015</b>
		<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>A61K 31/10</b>
		<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>A61K 31/015</b>
		<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 417/14</b>
		<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 207/28</b>
		<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 207/38</b>
		<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 213/79</b>
		<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 215/22</b>
		<b>A61P 3/08</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 417/14</b>
		<b>A61P 5/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>

<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>	<b>A61Q 1/04</b> → (51) <b>A61K 8/64</b>	<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>C11B 9/00</b>
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 31/575</b>	<b>A61Q 1/10</b> → (51) <b>A61K 8/64</b>	<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 39/118</b>	<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/97</b>	<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>A61K 8/26</b>
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07C 215/08</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b> (11) <b>2 760 546 A2*</b> <b>A61K 8/35</b> <b>A61K 8/41</b> <b>A61K 8/46</b>	<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>A61K 8/60</b>
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	(25) En (26) En (21) 12769067.5 (22) 24.09.2012	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/35</b>
<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07C 215/08</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/25</b>
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07C 215/08</b>	(86) EP 2012/068744 24.09.2012	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 207/12</b>	(87) WO 2013/045382 2013/14 04.04.2013	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/64</b>
<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>C07D 498/06</b>	(88) 09.01.2014	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/97</b>
<b>A61P 31/16</b> → (51) <b>C07K 14/11</b>	(30) 26.09.2011 PCT/CN2011/001624	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/97</b>
<b>A61P 33/00</b> → (51) <b>C07C 215/08</b>	(54) • HAARZUSAMMENSETZUNG • HAIR COMPOSITION • COMPOSITION CAPILLAIRE	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>
<b>A61P 33/02</b> → (51) <b>C07C 215/08</b>	(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB	<b>A62B 7/02</b> → (51) <b>A62B 7/14</b>
<b>A61P 33/06</b> → (51) <b>C07C 215/08</b>	(84) CY GB IE MT	<b>A62B 7/04</b> → (51) <b>A62B 7/14</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/132</b>	(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL	(51) <b>A62B 7/14</b> (11) <b>2 760 548 A2*</b> <b>A62B 7/04</b> <b>A62B 7/02</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/4015</b>	(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 12756625.5 (22) 30.08.2012
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/404</b>	(72) WANG, Jinfang, Shanghai 200335, CN	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(72) YANG, Xiaoxia, Shanghai 200335, CN	(86) US 2012/053112 30.08.2012
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	(74) James, Helen Sarah, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB	(87) WO 2013/048665 2013/14 04.04.2013
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 215/08</b>		(88) 31.10.2013
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 235/18</b>		(30) 30.09.2011 US 201113251169
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 207/08</b>		(54) • ZUSÄTZLICHES PULSSAUERSTOFFSYS- TEM FÜR EIN FLUGZEUG • SUPPLEMENTAL PULSE OXYGEN SYSTEM FOR AIRCRAFT • SYSTÈME À OXYGÈNE PULSÉ SUPPLÉ- MENTAIRE POUR L'AVION
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>		(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 235/16</b>		(72) BAILEY, Delbert B., Bellevue, Washington 98004, US
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>		BRADSHAW, Karen C., Lynnwood, Washington 98036, US
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>		KINZER, Paul, Bothell, Washington 98011, US
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 417/12</b>		(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/14</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/18</b>		(51) <b>A63B 21/02</b> (11) <b>2 760 549 A1*</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>		(25) En (26) En (21) 12836469.2 (22) 26.09.2012
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>A61K 31/713</b>		(86) US 2012/057306 26.09.2012
<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>A61K 31/727</b>		(87) WO 2013/049183 2013/14 04.04.2013
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 39/118</b>		(30) 27.09.2011 US 201161539735 P
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>C07K 14/11</b>		29.12.2011 US 201161581206 P
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>C07K 16/16</b>		(54) • AN EINEM BETT MONTIERBARE ÜBUNGSVORRICHTUNG • BED-MOUNTABLE EXERCISE APPARATUS • APPAREIL D'EXERCICE POUVANT ÊTRE MONTÉ SUR UN LIT
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>		(71) DreamFit LLC, 184 Bertha Place, Staten Island, NY 10301, US
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07D 471/14</b>		(72) CARUSO, Grace, Staten Island, NY 10301, US
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/015</b>		LUTFY, Andre, Staten Island, NY 10301, US
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/4523</b>		(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/713</b>		<b>A63B 21/06</b> → (51) <b>A63B 21/072</b>
	<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	

- (51) **A63B 21/072** (11) **2 760 550 A2\***  
**A63B 21/06** **B29B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12780262.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052412 28.09.2012  
(87) WO 2013/045945 2013/14 04.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116781
- (54) • **AUFBAU EINES ÜBUNGSGEWICHTS**  
• **EXERCISE WEIGHT STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE POIDS D'EXERCICE**
- (71) Escape Enviro Limited, Rainbow Professional 131 Cumberland Street, Hull, East Yorkshire HU2 0PP, GB
- (72) LISTER, Gary, Hull East Yorkshire HU2 0PP, GB  
JANUSZEK, Richard, Hull East Yorkshire HU2 0PP, GB
- (74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **A63B 37/02** (11) **2 760 551 A2\***  
**A63B 37/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12835949.4 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055907 18.09.2012  
(87) WO 2013/048822 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250305
- (54) • **GOLFBALL MIT BEZIEHUNGEN ZWISCHEN DER DICHTEN VERSCHIEDENER SCHICHTEN**  
• **GOLF BALL HAVING RELATIONSHIPS AMONG THE DENSITIES OF VARIOUS LAYERS**  
• **BALLE DE GOLF PRÉSENTANT DES RELATIONS ENTRE LES MASSES VOLUMIQUES DE DIVERSES COUCHES**
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) ISHII, Hideyuki, Beaverton, OR 97005-6453, US  
ICHIKAWA, Yasushi, Beaverton, OR 97005-6453, US  
MOLINARI, Arthur, Beaverton, OR 97005-6453, US  
CHOU, Chien-Hsin, Beaverton, OR 97005-6453, US  
LIN, Che-Ching, Beaverton, OR 97005-6453, US  
LIU, Chen-Tai, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A63B 37/12** → (51) **A63B 37/02**

- (51) **A63B 53/04** (11) **2 760 552 A1\***  
**A63B 59/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12779214.1 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057490 27.09.2012  
(87) WO 2013/049304 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 2011161541767 P  
30.11.2011 US 201113308039  
30.11.2011 US 201113308036
- (54) • **GOLFSCHLÄGERKÖPFE ODER ANDERE BALLSCHLAGENDE VORRICHTUNGEN**

- MIT VERTEILTER AUFPRALLREAKTION UND EINER VERSTEIFTEN FRONTPLATTE**
- **GOLF CLUB HEADS OR OTHER BALL STRIKING DEVICES HAVING DISTRIBUTED IMPACT RESPONSE AND A STIFFENED FACE PLATE**
- **TÊTES DE BÂTONS DE GOLF OU AUTRES DISPOSITIFS DE FRAPPE DE BALLES AYANT UNE RÉPONSE RÉPARTIE À L'IMPACT ET PLAQUE DE FACE RIGIDE**
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005, US  
LARSON, Eric, A., Beaverton, OR 97005, US  
BROWN, Kenneth, W., Tolland, CT 06084, US  
DANIELS, Chris, Scott, Columbus, OH 43212, US  
BROUILLETTE, Martin, Sherbrooke, Québec J1J 4L4, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A63B 59/00** → (51) **A63B 53/04**

- (51) **A63B 69/00** (11) **2 760 553 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 12762315.5 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068995 26.09.2012  
(87) WO 2013/045511 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 LU 91878
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WURFTRAINING**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THROW TRAINING**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT AU LANCER**
- (71) Heiling, Attila, 21 allée Scheffer, 2520 Luxembourg, LU  
Steiner, Carsten, 14 Wolsberich, 9252 Diekirch, LU
- (72) Heiling, Attila, 2520 Luxembourg, LU  
Steiner, Carsten, 9252 Diekirch, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **A63B 71/08** (11) **2 760 554 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12762376.7 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052291 17.09.2012  
(87) WO 2013/045892 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 GB 201116537  
06.01.2012 GB 201200157
- (54) • **ORALE VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER BENUTZERLEISTUNG**  
• **ORAL APPARATUS FOR OPTIMISING USER PERFORMANCE**  
• **APPAREIL ORAL POUR OPTIMISER L'EFFICACITÉ DE L'UTILISATEUR**
- (71) Opro International Limited, 1 The Willows Mark Road Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7BN, GB
- (72) LOVAT, Anthony, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7BN, GB
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

- (51) **A63F 9/08** (11) **2 760 555 A1\***  
**A63F 9/24**
- (25) En (26) En  
(21) 12834979.2 (22) 21.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056470 21.09.2012  
(87) WO 2013/048886 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113246108
- (54) • **FANGSPIELVORRICHTUNG**  
• **CAPTURE GAME APPARATUS**  
• **APPAREIL DE JEU DE CAPTURE**
- (71) Hasbro, Inc., 1027 Newport Avenue, Pawtucket, RI 02862, US  
Kid Group, LLC, 441 Holcomb Avenue, Larkspur, CA 94939, US
- (72) KLITSNER, Dan, Larkspur, CA 94939, US  
DINIZ, Hakan, Springfield, MA 01108, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A63F 9/24** → (51) **A63F 9/08**

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 760 556 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12837434.5 (22) 29.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058156 29.09.2012  
(87) WO 2013/049745 2013/14 04.04.2013  
(88) 15.05.2014  
(30) 30.09.2011 US 201161626653 P
- (54) • **HYBRIDES ELEKTROMECHANISCHER SPIEL**  
• **ELECTROMECHANICAL HYBRID GAME**  
• **JEU HYBRIDE ÉLECTROMÉCANIQUE**
- (71) Gamblit Gaming, LLC, 620 North brand Boulevard, Suite 500, Glendale, CA 91203, US
- (72) ARNONE, Miles, Wellesley, MA 02481, US  
MEYERHOFER, Eric, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Lane, Cathal Michael, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A63H 27/127** → (51) **B64C 29/02**

**A63H 27/133** → (51) **B64C 29/02**

**A63H 27/18** → (51) **B64C 29/02**

- (51) **B01D 11/02** (11) **2 760 557 A1\***  
**C06B 21/00** **B01F 5/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12773070.3 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052133 25.09.2012  
(87) WO 2013/045804 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 FR 1158531
- (54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION FESTER LÖSLICHER FÜLLSTOFFE AUS EINER PASTE**  
• **METHOD FOR EXTRACTING SOLID SOLUBLE FILLERS CONTAINED IN A PASTE**  
• **PROCEDE D'EXTRACTION DE CHARGES SOLIDES SOLUBLES CONTENUES DANS UNE PATE**
- (71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (72) TAUZIA, Jean-Michel, F-33290 Blanquefort, FR  
GIRAUD, Eric, F-33000 Bordeaux, FR  
GAUDRE, Marie, F-33185 Le Haillan, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR



**B01D 15/08** → (51) **C07C 17/38**

(51) **B01D 15/18** (11) **2 760 558 A1\***  
**C01B 3/56** **C07C 7/12**  
**B01D 53/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12728739.9 (22) 30.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051214 30.05.2012  
(87) WO 2013/045883 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116801  
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*  
• *PURIFICATION PROCESS*  
• *PROCÉDE DE PURIFICATION*  
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB  
(72) BAPTIST, Colin, Seamer Nr Stokesley North Yorkshire TS9 5NQ, GB  
CAHILL, Claire, Guisborough Cleveland TS14 7LD, GB  
COUSINS, Matthew John, Blackburn Lancashire BB2 4FQ, GB  
DAVIS, David, Darlington County Durham DL2 2SW, GB  
WILSON, Michelle Taylor, Stockton-on-Tees Cleveland TS17 5AL, GB  
YOUNG, Christopher John, Hartlepool Cleveland TS26 0WF, GB  
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB

**B01D 17/02** → (51) **C10G 33/08**

(51) **B01D 29/15** (11) **2 760 559 A1\***  
**B01D 29/52** **B01D 29/64**  
**B01D 29/86** **B01D 29/90**

- (25) De (26) De  
(21) 12766095.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069176 28.09.2012  
(87) WO 2013/045605 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183584  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES HETEROGENEN STOFFGEMISCHES SOWIE VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FILTEREINHEIT*  
• *DEVICE FOR SEPARATING A HETEROGENEOUS SUBSTANCE MIXTURE AND METHOD FOR CLEANING A FILTER UNIT*  
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION D'UN MÉLANGE DE SUBSTANCES HÉTÉROGÈNE, ET PROCÉDE DE NETTOYAGE D'UNE UNITÉ DE FILTRATION*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WITTMER, Stefan, 67480 Edenkoben, DE  
LINDNER, Jürgen, 67165 Waldsee, DE  
WELKER, Gerhard, 74909 Meckesheim, DE  
WAGNER, Marcus, 67098 Bad Dürkheim, DE  
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**B01D 29/52** → (51) **B01D 29/15**

**B01D 29/64** → (51) **B01D 29/15**

**B01D 29/86** → (51) **B01D 29/15**

**B01D 29/90** → (51) **B01D 29/15**

(51) **B01D 35/30** (11) **2 760 560 A1\***  
**G01N 1/40** **B01L 3/02**  
**G01N 1/34** **B01L 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12769369.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068918 26.09.2012  
(87) WO 2013/045471 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116905  
13.06.2012 GB 201210448  
(54) • *VERDICHTER FÜR EINE SPRITZENLOSE FILTERVORRICHTUNG*  
• *SYRINGELESS FILTER DEVICE COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR DE DISPOSITIF DE FILTRE SANS SERINGUE*  
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) TREHARNE, David, Gwyn, Newport South Wales NP10 8EU, GB  
SEYMOUR, Geraint, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB  
PATHIRANA, Navin, Deepal, Piscataway New Jersey 08854-3911, US  
BURROWS, Christopher, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB  
WILLIAMS, Neil, John, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB  
VAUGHAN, Aidan, Paul, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB  
RICHARDSON, Robert, William, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB  
(74) Cavill, Ross David, et al, GE Healthcare UK Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**B01D 43/00** → (51) **G01N 35/08**

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/02**

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/02** (11) **2 760 561 A1\***  
**B01D 46/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12772264.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069227 28.09.2012  
(87) WO 2013/045637 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 PCT/EP2011/066991  
(54) • *FILTEREINHEIT*  
• *FILTER UNIT*  
• *ENSEMBLE DE FILTRATION*  
(71) Camfil AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE  
(72) KOHN, Joshua, Laval, Québec H7L 3J6, CA  
LANS, Erik, S-610 75 Västerlång, SE  
(74) Kånge, Lars Rikard, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 760 562 A1\***  
**B01D 46/52** **B01D 46/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12758502.4 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068022 14.09.2012  
(87) WO 2013/045285 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011083657  
(54) • *FILTERELEMENT*  
• *FILTER ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT FILTRANT*  
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) BIBA, Stefan, 74354 Besigheim, DE  
BRAUN, Raf, 73312 Geislingen, DE

KAISER, Sven Alexander, 71364 Winnenden, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**B01D 46/24** → (51) **F01N 3/035**

**B01D 46/52** → (51) **B01D 46/24**

**B01D 47/00** → (51) **B01D 53/50**

**B01D 53/02** → (51) **B01D 15/18**

**B01D 53/04** → (51) **B01J 20/20**

**B01D 53/14** → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 53/50** (11) **2 760 563 A1\***  
**B01D 53/75** **B01D 53/92**  
**B01D 47/00** **F01N 3/08**  
**B01D 53/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12759105.5 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067812 12.09.2012  
(87) WO 2013/045272 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183416  
(54) • *SCHRUBBERSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *SCRUBBER SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME D'ÉPURATION ET PROCÉDE*  
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) HANSEN, Jens Peter, DK-9000 Aalborg, DK  
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) **B01D 53/56** (11) **2 760 564 A1\***  
**B01D 53/86** **B01J 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12834844.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057070 25.09.2012  
(87) WO 2013/049036 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540795 P  
12.07.2012 US 201213548147  
(54) • *TROCKENSORPTIONSMITTELINJEKTION WÄHREND STATIONÄRER BEDINGUNGEN BEI EINEM TROCKENABSCHIEDER*  
• *DRY SORBENT INJECTION DURING STEADY-STATE CONDITIONS IN DRY SCRUBBER*  
• *INJECTION D'UN SORBANT DÉSHYDRATÉ DURANT LA PHASE DE RÉGIME STABLE D'UN ÉPURATEUR À SEC*  
(71) Babcock and Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US  
(72) JANKURA, Bryan, J., Uniontown, OH 44685, US  
SILVA, Anthony, A., Wadsworth, OH 44281, US  
CAMPOBENEDETTO, Edward, J., Medina, OH 44256, US  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B01D 53/56** (11) **2 760 565 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12837205.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057111 25.09.2012  
(87) WO 2013/049058 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540806 P  
12.07.2012 US 201213548150  
(54) • *TROCKENSORPTIONSMITTELINJEKTION FÜR WECHSELNDE BEDINGUNGEN IN EINER TROCKENABSCHIEDER*  
• *DRY SORBENT INJECTION DURING NON-STEADY STATE CONDITIONS IN DRY SCRUBBER*  
• *INJECTION D'UNE MATIÈRE ABSORBANTE SÈCHE DANS UN ÉPURATEUR À SEC EN RÉGIME TRANSITOIRE*  
(71) Babcock and Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US  
(72) JANKURA, Bryan J., Uniontown, OH 44685, US  
SILVA, Anthony A., Wadsworth, OH 44281, US  
CAMPOBENEDETTO, Edward J., Medina, OH 44256, US  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B01D 53/75** → (51) **B01D 53/50**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 760 566 A1\***  
**C01B 17/74** **C01B 17/765**  
**C01B 17/80** **C01B 17/90**  
**C01B 17/76**

- (25) En (26) En  
(21) 12762630.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069099 27.09.2012  
(87) WO 2013/045558 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 PCT/EP2011/004860  
(54) • *SCHWEFELSAÜREHERSTELLUNG MIT RECYCLING VON ENTSCHWEFELTEM GAS*  
• *SULPHURIC ACID PRODUCTION WITH RECYCLE OF DESULPHURIZED GAS*  
• *PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE AVEC RECYCLAGE DE GAZ DÉSULFURÉ*  
(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(72) LYKKE, Mads, DK-2700 Brønshøj, DK

**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/56**

**B01D 53/92** → (51) **B01D 53/50**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/035**

- (51) **B01D 61/00** (11) **2 760 567 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836694.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057198 26.09.2012  
(87) WO 2013/049109 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 AU 2011904046  
(54) • *ISOLIERVENTIL*  
• *ISOLATION VALVE*  
• *VANNE D'ISOLATION*  
(71) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway Suite 250, Alpharetta GA 30022, US  
(72) COLLIGNON, Michael, Annagrove New South Wales 2156, AU  
NG, Wah Khit, Glen Huntly Victoria 3163, AU  
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B01D 61/02** → (51) **F04B 49/22**

**B01D 61/06** → (51) **F04B 49/22**

**B01D 61/10** → (51) **F04B 49/22**

**B01D 61/12** → (51) **F04B 49/22**

**B01D 63/02** → (51) **B01D 63/06**

- (51) **B01D 63/06** (11) **2 760 568 A1\***  
**B01D 63/02** **B01D 65/00**  
**B01D 71/34**

- (25) En (26) En  
(21) 12837514.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057463 27.09.2012  
(87) WO 2013/049288 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113200611  
(54) • *SELBSTDICHTENDES MEMBRANSCHÜTZ MIT RÖHRENFÖRMIGEN PTFE-MEMBRANEN*  
• *A SELF SEALING MEMBRANE CONTACTOR WITH PTFE TUBULAR MEMBRANES*  
• *CONTACTEUR À MEMBRANES AUTO-OBTURANTES AVEC MEMBRANES TUBULAIRES EN PTFE*  
(71) Markel Corporation, 435 School Lane, Plymouth Meeting PA 19462, US  
(72) JERMAN, Robert, E., Chalfont, PA 18914, US  
HOBBS, Kenneth, D., Dover, DE 19901, US  
WOLANSKI, Charles, E., Bensalem, PA 19020, US  
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**B01D 65/00** → (51) **B01D 63/06**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 69/12**

- (51) **B01D 69/00** (11) **2 760 569 A2\***  
**B01D 71/00** **C08J 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12836954.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002560 27.09.2012  
(87) WO 2013/046056 2013/14 04.04.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540361 P  
(54) • *GEPFROPFTE MEMBRANEN UND SUBSTRAT MIT OBERFLÄCHEN MIT UNSCHALTBARER SUPEROLEOPHILIZITÄT UND SUPEROLEOPHOBIZITÄT SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*  
• *GRAFTED MEMBRANES AND SUBSTRATES HAVING SURFACES WITH SWITCHABLE SUPEROLEOPHILICITY AND SUPEROLEOPHOBICITY AND APPLICATIONS THEREOF*  
• *MEMBRANES GREFFÉES ET SUBSTRATS COMPORTANT DES SURFACES DOTÉES D'UNE SUPEROLÉOPHILIE ET D'UNE SUPEROLÉOPHOBIE COMMUTABLES ET APPLICATIONS DE CEUX-CI*  
(71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA  
(72) ZHANG, Lianbin, Thuwal 23955-6900, SA  
WANG, Peng, Thuwal 23955-6900, SA  
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01D 69/12** (11) **2 760 570 A1\***  
**B01D 71/56** **B01D 67/00**

- (25) En (26) En

- (21) 12769543.5 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055271 14.09.2012  
(87) WO 2013/048765 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540555 P  
25.07.2012 US 201261675613 P  
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES POLYAMIDMEMBRAN AUS CARBONSÄURE MIT ACYL-HALOGENMONOMER*  
• *COMPOSITE POLYAMIDE MEMBRANE DERIVED FROM CARBOXYLIC ACID CONTAINING ACYL HALIDE MONOMER*  
• *MEMBRANE DE POLYAMIDE COMPOSITE DÉRIVÉ D'ACIDE CARBOXYLIQUE CONTENANT UN MONOMÈRE HALOGÉNURE D'ACYLE*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) ROY, Abhishek, Edina, MN 55439, US  
JONS, Steven D., Eden Prairie, MN 55346, US  
KOOB, Joseph D., Jordan, MN 55352, US  
PEERY, Martin H., Bloomington, MN 55438, US  
QIU, XiaoHua Sam, Midland, MI 48642, US  
ROSENBERG, Steven, Shorewood, MN 55331, US  
TOMLINSON, Ian A., Midland, MI 48642, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B01D 71/00** → (51) **B01D 69/00**

**B01D 71/34** → (51) **B01D 63/06**

**B01D 71/56** → (51) **B01D 69/12**

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 760 571 A1\***  
**B01F 15/00** **C12M 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12787176.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058086 28.09.2012  
(87) WO 2013/049692 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541913 P  
(54) • *BEHÄLTER MIT FOLIENLOCHBODEN*  
• *CONTAINER WITH FILM SPARGER*  
• *RÉCIPIENT À AÉRATEUR SOUS FORME DE FILM*  
(71) Life Technologies Corporation, 1726 Hyclone Drive, Logan, Utah 84321, US  
(72) GOODWIN, Michael, E., Logan, UT 84321, US  
JONES, Nephthi, D., Newton, UT 84327, US  
WEST, Derik, R., Logan, UT 84321, US  
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

**B01F 3/04** → (51) **F01N 3/20**

**B01F 3/08** → (51) **B01F 5/10**

**B01F 5/00** → (51) **B01F 5/10**

**B01F 5/02** → (51) **B01F 5/10**

- (51) **B01F 5/04** (11) **2 760 572 A1\***  
**B01F 5/06** **B01F 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12769572.4 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (86) US 2012/056341 20.09.2012  
(87) WO 2013/048873 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541673 P  
(54) • *STARK GETRENNTE STRAHLMSCHER ZUR PHOSGENIERUNG VON AMINEN*  
• *HIGHLY SEGREGATED JET MIXER FOR PHOSGENATION OF AMINES*  
• *MÉLANGEUR À JET À HAUTE SÉGRÉGATION POUR UNE PHOSGÉNATION D'AMINES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) GILLIS, Paul A., Lake Jackson, TX 77566, US  
MUKHERJEE, Joydeep, Missouri City, TX 77459, US  
PEREIRA, Paulo, Lake Jackson, Texas 77566, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B01F 5/04** → (51) **B01F 5/10**

**B01F 5/06** → (51) **B01D 11/02**

**B01F 5/06** → (51) **B01F 5/04**

**B01F 5/06** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01F 5/10** (11) **2 760 573 A1\***  
**B01F 3/08** **B01F 5/00**  
**B01F 5/02** **B01F 5/04**  
**C02F 3/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12780407.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2012/050364 28.09.2012  
(87) WO 2013/044926 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DK 201170540  
(54) • *GASMISCHANLAGE UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *GAS MIX INSTALLATION AND METHOD*  
• *INSTALLATION DE MÉLANGE DE GAZ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Landia A/S, Industrivej 2, 6940 Lem St, DK  
(72) HJULMAND, Poul, DK-6940 Lem St, DK  
TOBLER, Kurt, DK-6900 Skjern, DK  
LARSEN, Steen Buhl, DK-6900 Skjern, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**B01F 15/00** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 17/00** (11) **2 760 574 A2\***  
**C03C 17/25**
- (25) De (26) De  
(21) 12786808.1 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003996 25.09.2012  
(87) WO 2013/045071 2013/14 04.04.2013  
(88) 01.08.2013  
(30) 27.09.2011 DE 102011114363  
(54) • *STABILE NANOPARTIKULÄRE SUSPENSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
• *STABLE NANOPARTICULAR SUSPENSION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *SUSPENSION NANOPARTICULAIRE STABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE SUSPENSION NANOPARTICULAIRE*
- (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE

- (72) METZ, Ina, 40699 Erkrath, DE  
SCHEIDT, Christian, 48157 Münster, DE  
BLÖSS, Stephan-Peter, 51399 Burscheid, DE

**B01F 17/00** → (51) **C09K 8/38**

**B01F 17/50** → (51) **C08J 9/28**

**B01J 8/00** → (51) **B01D 53/56**

**B01J 8/00** → (51) **C10G 75/00**

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 760 575 A1\***  
**C10G 49/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12762331.2 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/000355 10.09.2012  
(87) WO 2013/045770 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1102982  
(54) • *VERTEILUNGSSCHALE ZUR VERTEILUNG EINER MEHRPHASIGEN MISCHUNG MIT GENEIGTEN PERIPHEREN LEITUNGEN*  
• *DISTRIBUTION TRAY FOR DISTRIBUTING A POLYPHASIC MIXTURE WITH INCLINED PERIPHERAL CONDUITS*  
• *PLATEAU DISTRIBUTEUR POUR LA DISTRIBUTION D'UN MÉLANGE POLYPHASIQUE AVEC CHEMINÉES INCLINÉES EN PÉRIPHÉRIE*
- (71) IFF Energies nouvelles, Direction Propriété Industrielle 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) BAZER-BACHI, Frederic, F-69540 Irigny, FR  
AUGIER, Frederic, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR  
HAROUN, Yacine, F-69200 Grigny, FR  
BOYER, Christophe, F-69390 Charly, FR

**B01J 8/06** → (51) **B01J 19/26**

- (51) **B01J 8/18** (11) **2 760 576 A1\***  
**C01B 33/03** **C01B 33/107**  
**F23C 10/18** **C30B 28/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12770402.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057524 27.09.2012  
(87) WO 2013/049325 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541644 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM DURCH THERMISCHE ZERSETZUNG VON DICHLORSILAN IN EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR*  
• *PRODUCTION OF POLYCRYSTALLINE SILICON BY THE THERMAL DECOMPOSITION OF SILANE IN A FLUIDIZED BED REACTOR*  
• *PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN PAR DÉCOMPOSITION THERMIQUE DE SILANE DANS UN RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US  
(72) BHUSARAPU, Satish, St. Peters, Missouri 63376, US  
GUPTA, Puneet, St. Peters, Missouri 63376, US  
HUANG, Yue, St. Peters, Missouri 63376, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 760 577 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12780574.5 (22) 28.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057683 28.09.2012  
(87) WO 2013/049431 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541159 P  
(54) • *REAKTOR FÜR MEHRSTUFIGE RADIO-CHEMIE*  
• *REACTOR FOR MULTI-STEP RADIO-CHEMISTRY*  
• *RÉACTEUR POUR RADIOCHIMIE EN PLUSIEURS ÉTAPES*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) JACKSON, Alexander, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**B01J 19/00** → (51) **A61J 1/00**

**B01J 19/00** → (51) **C07B 59/00**

**B01J 19/00** → (51) **G21F 5/015**

**B01J 19/24** → (51) **B01J 19/26**

**B01J 19/24** → (51) **C01B 7/19**

**B01J 19/24** → (51) **C07C 1/20**

- (51) **B01J 19/26** (11) **2 760 578 A2\***  
**B01J 8/06** **B01J 19/24**
- (25) En (26) En  
(21) 12860342.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057404 27.09.2012  
(87) WO 2013/095737 2013/26 27.06.2013  
(88) 10.10.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540194 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRÖPFCHEN UND/ODER FLUIDISCHEN MANIPULATION*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DROPLET PRODUCTION AND/OR FLUIDIC MANIPULATION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE GOUTTELETTES ET/OU DE MANIPULATION DE FLUIDES*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) SPERLING, Ralph, Alexander, Cambridge, MA 02138, US  
ABATE, Adam, R., San Francisco, CA 94114, US  
WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01J 20/02** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **B01J 20/20** (11) **2 760 579 A1\***  
**B01J 20/24** **B01J 20/26**  
**B01J 20/28** **B01J 20/30**  
**B01D 53/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12765990.2 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/003742 06.09.2012



- (87) WO 2013/045024 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 DE 102011114625  
29.03.2012 DE 102012006272
- (54) • *SELBSTTRAGENDE STRUKTUREN MIT ADSORPTIVEN EIGENSCHAFTEN*  
• *SELF-SUPPORTING STRUCTURES HAVING ADSORPTIVE PROPERTIES*  
• *STRUCTURES AUTONOMES AYANT DES PROPRIÉTÉS ADSORBANTES*
- (71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (72) SCHRAGE, Christian, 01097 Dresden, DE  
FICHTNER, Sven, 14727 Premnitz, DE  
GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, DE  
KOPPKA, Christian, 04103 Leipzig, DE  
KRENKEL, Sharon, 04279 Leipzig, DE
- (74) Strehlike, Ingo Kurt, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

**B01J 20/24** → (51) **B01J 20/20**

**B01J 20/26** → (51) **B01J 20/20**

**B01J 20/28** → (51) **B01J 20/20**

**B01J 20/30** → (51) **B01J 20/20**

- (51) **B01J 21/18** (11) **2 760 580 A1\***  
**B01J 23/40** **B01J 37/02**  
**C01B 31/10** **C09C 1/56**  
**B01J 35/10** **B01J 35/00**  
**H01M 4/90** **H01M 4/92**
- (25) En (26) En
- (21) 12766322.7 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052306 19.09.2012
- (87) WO 2013/045894 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 GB 201116713
- (54) • *KOHLENSTOFFGETRÄGERTER KATALYSATOR*  
• *CARBON SUPPORTED CATALYST*  
• *CATALYSEUR À SUPPORT DE CHARBON*
- (71) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 5th floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- Timcal Limited, Strada Industriale, 6743 Bodio, CH
- (72) BALL, Sarah Caroline, Oxon OX10 9NX, GB  
HARDS, Graham Alan, Reading Berkshire RG4 9EB, GB
- RODLERT, Marlene, 6932 Breganzona, CH  
SHARMAN, Jonathan David Brereton, Reading Berkshire RG4 9JR, GB  
SPAHR, Michael E, 6500 Bellinzona, CH
- (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Department P.O. Box 1, Chilton Site, Belasis Avenue Billingham TS23 1LB, GB

**B01J 23/40** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 31/12** → (51) **C07C 6/02**

- (51) **B01J 31/24** (11) **2 760 581 A1\***  
**C07F 15/00** **C08F 8/48**
- (25) Pl (26) En
- (21) 12781456.4 (22) 23.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055058 23.09.2012
- (87) WO 2013/046108 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 PL 39643911

- (54) • *RUTHENIUM-ODER OSMIUMKOMPLEX, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG*  
• *RUTHENIUM OR OSMIUM COMPLEX, METHOD FOR ITS PREPARATION AND USE THEREOF*  
• *COMPLEXE DU RUTHÉNIUM OU DE L'OSMIUM, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, PL
- (72) WADOWIK, Tomasz, PL-35-113 Rzeszów, PL  
SAMOJLOWICZ, Cezary, PL-02-786PL Warszawa, PL  
JAWICZUK, Magdalena, PL-21-560 Miedzyszczec Podlaski, PL  
GRELA, Karol, PL-01-471 Warszawa, PL
- (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

**B01J 35/00** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 21/18**

**B01L 1/02** → (51) **B65G 69/18**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 760 582 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12762637.2 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069142 27.09.2012
- (87) WO 2013/045587 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 EP 11183127
- (54) • *ABDICHTVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER KARTUSCHE FÜR MEDI-ZINISCHE DIAGNOSTIK*  
• *SEALING DEVICE FOR USE IN A CARTRIDGE FOR MEDICAL DIAGNOSTICS*  
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE CARTOUCHE POUR DIAGNOSTIC MÉDICAL*
- (71) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G, 1015 Lausanne, CH
- (72) BOSMA, Rob, NL-5641 Eindhoven, NL  
DE GIER, Ronald, NL-5627 Eindhoven, NL
- (74) Pichat, Thierry, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **2 760 583 A2\***  
**C12M 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12787175.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058042 28.09.2012
- (87) WO 2013/049659 2013/14 04.04.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541366 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BIOLOGISCHE ANALYSE*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR BIOLOGICAL ANALYSIS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE ANALYSE BIOLOGIQUE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
- (72) DANEHY, Ronald, Carlsbad, CA 92008, US  
LIM, Gary, Carlsbad, CA 92008, US  
FREUDENTHAL, Jacob, Carlsbad, CA 92008, US

- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

**B01L 3/00** → (51) **B01D 35/30**

**B01L 3/00** → (51) **B01L 7/00**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/50**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/53**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 35/10**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 760 584 A1\***  
**G01F 11/08**

- (25) De (26) De
- (21) 12769642.5 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069389 01.10.2012
- (87) WO 2013/045711 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 DE 102011114554
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN EINES ARBEITSFLUIDS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR METERING A WORKING FLUID*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DOSER UN FLUIDE DE TRAVAIL*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) GENTISCHER, Harald, 79114 Freiburg im Breisgau, DE  
BIRO, Daniel, 79106 Freiburg, DE  
SPECHT, Jan, 79106 Freiburg im Breisgau, DE  
CLEMENT, Florian, 79102 Freiburg im Breisgau, DE  
POSPISCHIL, Maximilian, 79108 Freiburg, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

**B01L 3/02** → (51) **B01D 35/30**

**B01L 3/14** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **B01L 7/00** (11) **2 760 585 A2\***  
**B01L 3/00** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
- (21) 12784373.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058096 28.09.2012
- (87) WO 2013/049702 2013/14 04.04.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541371 P  
28.11.2011 US 201161564027 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BIOLOGISCHE ANALYSEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR BIOLOGICAL ANALYSIS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE ANALYSE BIOLOGIQUE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
- (72) FREUDENTHAL, Jacob K., Carlsbad, California 92008, US  
DAHLHOFF, Geoffrey, Carlsbad, California 92008, US  
MAHER, Kevin, Carlsbad, California 92008, US  
CHEN, Mingsong, Carlsbad, California 92008, US  
LIM, Gary, Carlsbad, California 92008, US

DANEHY, Ronald, Carlsbad, California 92008, US  
FORTESCUE, David, Carlsbad, California 92008, US  
SHEN, Ming, Carlsbad, California 92008, US  
SOH, Woon Liang Terence, Carlsbad, California 92008, US  
CHENG, Francis, Carlsbad, California 92008, US  
WU, Ruoyun, Carlsbad, California 92008, US  
LEE, Thiam Chye, Carlsbad, California 92008, US  
CHAPPELL, Gary, Carlsbad, California 92008, US  
LIM, Chee Kiong, Carlsbad, California 92008, US  
DERE, Jeff, Carlsbad, California 92008, US  
STRAUB, Ted, Carlsbad, California 92008, US  
FONSECA, Jorge, Carlsbad, California 92008, US  
BOO, Kuan Moon, Carlsbad, California 92008, US  
LAU, Soo Yong, Singapore 380103, SG  
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

**B01L 9/00** → (51) **G01N 35/10**

(51) **B02C 4/28** (11) **2 760 586 A2\***  
**B30B 15/30**  
(25) De (26) De  
(21) 12770036.7 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068608 21.09.2012  
(87) WO 2013/045354 2013/14 04.04.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011054086  
(54) • **WALZENMÜHLE UND VERFAHREN ZUR ZERKLEINERUNG VON SPRÖDEM MAHLGUT**  
• **ROLLER MILL AND METHOD FOR MILLING BRITTLE MILLING MATERIAL**  
• **BROYEUR À CYLINDRES ET PROCÉDÉ DE BROYAGE D'UNE MATIÈRE À BROYSER CASSANTE**  
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions GmbH, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE  
(72) HEINICKE, Felix, 48155 Münster, DE  
KNECHT, Johann, 59329 Wadersloh, DE  
PARTSCH, Wolfgang, 59269 Beckum, DE  
ASNEIMER, Johann, 59065 Hamm, DE  
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

**B02C 4/28** → (51) **F16C 3/02**

(51) **B03B 9/00** (11) **2 760 587 A1\***  
**B23D 59/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12756787.3 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051927 23.08.2012  
(87) WO 2013/045781 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158778  
(54) • **VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINER STRATEGIE ZUM AUSSCHNEIDEN EINES FLACHBILDSCHIRMS**  
• **METHOD FOR ESTABLISHING A STRATEGY FOR CUTTING OUT A FLAT SCREEN**

• **PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE STRATEGIE DE DECOUPE D'UN ECRAN PLAT**  
(71) Veolia Propreté, 163-169 Avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR  
(72) SANGLIER, Christophe, F-95100 Argenteuil, FR  
LABONNE, Ella, F-78100 Saint Germain en Laye, FR  
MAITROT, Aude, F-75020 Paris, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B03C 3/40** → (51) **A61B 18/00**

(51) **B04B 1/04** (11) **2 760 588 A1\***  
**B04B 1/08** **B04B 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12835568.2 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/001168 27.09.2012  
(87) WO 2013/044303 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 AU 2011903977  
(54) • **ZENTRIFUGENSIEB**  
• **CENTRIFUGAL SCREEN APPARATUS**  
• **APPAREIL DE CRIBLE CENTRIFUGE**  
(71) Weir Minerals Australia Ltd, 1-5 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU  
(72) TRENCH, Michael, Queensland 4500, AU  
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B04B 1/08** → (51) **B04B 1/04**

(51) **B04B 5/02** (11) **2 760 589 A2\***  
**B04B 5/04** **G01N 30/42**  
(25) En (26) En  
(21) 12778775.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052410 28.09.2012  
(87) WO 2013/045943 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 28.09.2011 GB 201116721  
(54) • **VERBESSERUNGEN AN EINER ZENTRIFUGENVORRICHTUNG**  
• **IMPROVEMENTS TO CENTRIFUGE APPARATUS**  
• **AMÉLIORATIONS D'UN APPAREIL CENTRIFUGE**  
(71) Dynamic Extractions Ltd, 890 Plymouth Road Slough, Berkshire SL1 4LP, GB  
(72) WOOD, Philip, Slough, Berkshire SL1 5NP, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**B04B 5/04** → (51) **B04B 5/02**

**B04B 7/14** → (51) **B04B 1/04**

(51) **B05B 3/02** (11) **2 760 590 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836770.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058324 01.10.2012  
(87) WO 2013/049825 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541872 P  
(54) • **ROTATIONS DÜSE MIT DREHZAHLRREDUKTIONSMCHANISMUS**  
• **ROTATING NOZZLE WITH SPEED REDUCTION FEATURES**  
• **BUSE ROTATIVE AVEC ÉLÉMENTS DE RÉDUCTION DE VITESSE**

(71) Dixon Pumps, Inc., 1110 Maggie Lane, Billings, MT 59101, US  
(72) DIXON, Randy, Billings, MT 59101, US  
BENDIO, Jeff, Spokane Valley, WA 99216, US  
HOWELL, Brett, Spokane Valley, WA 99206, US  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **B05B 7/08** (11) **2 760 591 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12767176.6 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055830 17.09.2012  
(87) WO 2013/048809 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542019 P  
14.09.2012 US 201213620606  
(54) • **SPRÜHVORRICHTUNG MIT GEKRÜMMTEN DURCHGÄNGEN**  
• **SPRAY DEVICE HAVING CURVED PASSAGES**  
• **DISPOSITIF DE PULVÉRISATION POSSÉDANT DES PASSAGES INCURVÉS**  
(71) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US  
(72) HASSELSCHWERT, Daniel J., Ohio 43560, US  
CEDOZ, Roger T., Ohio 43412, US  
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **2 760 592 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 11810595.6 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/073811 22.12.2011  
(87) WO 2013/044998 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011114568  
18.10.2011 DE 102011116054  
(54) • **DOSIERSPENDER**  
• **METERING DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR DOSEUR**  
(71) Avenida GmbH & Co. Kg, Rosenstraße 8, 35037 Marburg, DE  
(72) RITZENHOFF, Andreas Franz Christian, 35039 Marburg, DE  
BODENBENDER, Manfred, 35274 Kirchhain-Großseelheim, DE  
STOCK, Jörg, 35287 Amöneburg, DE  
ARNOLD, Oliver, 35232 Dautphetal-Allendorf, DE  
NEUNER, Charles, Amityville, New York 11701, US  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Gießen, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **2 760 593 A1\***  
**B65B 51/02** **B65B 61/02**

(25) De (26) De  
(21) 12740053.9 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003030 18.07.2012  
(87) WO 2013/045006 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011114522  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER VERPACKUNG FÜR EINE GRUPPE RAUCHBARER ARTIKEL**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PACKAGE FOR A GROUP OF SMOKABLE ARTICLES**



- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE POUR UN GROUPE D'ARTICLES POUVANT ÊTRE FUMÉS*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE  
(72) HARMS, Stefan, 22459 Hamburg, DE  
STEGEN, Marc-Daniel, 22043 Hamburg, DE  
RIEPENHUSEN, Jan, 21073 Hamburg, DE  
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B05C 19/04** (11) **2 760 594 A1\***  
**B05C 19/06** **B28B 11/04**

- (25) It (26) En  
(21) 12769715.9 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001787 13.09.2012  
(87) WO 2013/045989 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 IT RE20110073  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON FESTEM SCHÜTTGUT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING LOOSE SOLID MATERIAL*  
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAU SOLIDE EN VRAC*
- (71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT  
(72) BOSI, Gildo, I-48012 Bagnacavallo (Ravenna), IT  
VALLI, Silvano, I-40027 Mordano (Bologna), IT  
SCARDOVI, Stefano, I-40026 Imola (Bologna), IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

**B05C 19/06** → (51) **B05C 19/04**

**B05D 3/00** → (51) **A61K 9/00**

(51) **B05D 3/04** (11) **2 760 595 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12835615.1 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/051136 16.08.2012  
(87) WO 2013/048635 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248550  
(54) • *BEHANDLUNG VON KUSTSTOFFOBERFLÄCHEN NACH DEM ÄTZEN IN SALPETERSÄUREHALTIGEN MEDIEN*  
• *TREATMENT OF PLASTIC SURFACES AFTER ETCHING IN NITRIC ACID CONTAINING MEDIA*  
• *TRAITEMENT DES SURFACES EN PLASTIQUE APRÈS LA GRAVURE DANS UNE SUBSTANCE CONTENANT DE L'ACIDE NITRIQUE*
- (71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US  
(72) CHAPANERI, Roshan, V., Foleshill, Coventry CV6 5JH, GB  
WALL, Anthony, Oldbury, West Midlands B68 9QS, GB  
PEARSON, Trevor, Cradley Heath West Midlands B64 7HR, GB  
HERDMAN, Roderick, D., Tamworth Staffordshire B78 2JQ, GB  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**B05D 7/12** → (51) **C14B 7/02**

**B06B 3/00** → (51) **A61B 17/32**

**B07B 1/15** → (51) **E02F 3/407**

**B07B 1/16** → (51) **E02F 3/407**

(51) **B07C 5/36** (11) **2 760 596 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12769358.8 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068727 24.09.2012  
(87) WO 2013/045375 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083882  
(54) • *SORTIERVORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON STÜCKGÜTERN*  
• *SORTING APPARATUS FOR SORTING PIECE GOODS*  
• *DISPOSITIF DE TRI DESTINÉ À TRIER DES ARTICLES INDIVIDUELS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) TANZ, Torsten, 78247 Hilzingen, DE  
VITALINI, Michele, 90475 Nürnberg, DE

(51) **B08B 9/055** (11) **2 760 597 A1\***  
**F16L 55/26** **F16L 55/44**  
**F16L 55/30** **F16L 55/38**  
**F16L 55/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12836891.7 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/001015 30.08.2012  
(87) WO 2013/044290 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 AU 2011903993  
24.10.2011 AU 2011904386  
(54) • *UNIDIREKTIONALER ROHRREINIGUNGSMOLCH UND ROHRLEITUNGSANORDNUNGEN*  
• *UNI-DIRECTIONAL PIPELINE PIG AND PIPELINE ASSEMBLIES*  
• *RACLEUR UNIDIRECTIONNEL DE PIPELINES ET ENSEMBLES PIPELINES*
- (71) Doig, Ian Dracup, 94 Stingaree Point Drive, Dora Creek, NSW 2264, AU  
(72) Doig, Ian Dracup, Dora Creek, NSW 2264, AU  
(74) Irrniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **B08B 9/08** (11) **2 760 598 A1\***  
**B08B 9/093**

- (25) En (26) En  
(21) 12769794.4 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055025 13.09.2012  
(87) WO 2013/048749 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539654 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES (METH)ACRYLATESTER-PROZESSTANKS*  
• *METHOD FOR CLEANING A (METH)ACRYLATE ESTER PROCESS TANK*  
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE CUVE DE TRAITEMENT D'ESTER DE (METH)ACRYLATE*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US  
(72) JULIETTE, Jamie, J., Houston, TX 77062, US  
MAILLOT, Philippe, P., Kingwood, TX 77345, US  
MENDOZA, Joy, L., Seabrook, TX 77586, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B08B 9/093** → (51) **B08B 9/08**

**B08B 15/00** → (51) **B23K 37/00**

**B09B 3/00** → (51) **A61J 1/00**

**B09C 1/00** → (51) **A01B 77/00**

(51) **B21B 27/02** (11) **2 760 599 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12778638.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069175 28.09.2012  
(87) WO 2013/045604 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 IT MI20111754  
(54) • *WALZGERÜST FÜR ROHRE ODER RUNDKÖRPER*  
• *ROLLING STAND FOR TUBES OR ROUNDS*  
• *CAGE DE LAMINAGE POUR TUBES OU RONDS*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio, IT  
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, IT  
LACAPRUCCIA, Fabio, I-20148 Milano, IT  
BAZZARO, Gianluca, I-33033 Codroipo, IT  
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B21B 31/07** (11) **2 760 600 A1\***  
**F16J 15/34**

- (25) En (26) En  
(21) 12766227.8 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053816 06.09.2012  
(87) WO 2013/048686 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540017 P  
04.09.2012 US 201213602590  
(54) • *WALZENZAPPENDICHTUNG FÜR EIN WALZGERÜST*  
• *ROLLING STAND ROLL NECK SEAL*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE PALIER DE FROTTEMENT DE CAGE DE LAMINAGE*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) DAUPHINAIS, Raymond P., Marlborough, Massachusetts 01752, US  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21B 31/07** (11) **2 760 601 A1\***  
**F16C 32/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12767181.6 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056020 19.09.2012  
(87) WO 2013/048836 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248354  
(54) • *HYDRODYNAMISCHE UND HYDROSTATISCHE HYBRIDLAGERBUCHSE UND SCHMIERUNGSSYSTEM FÜR WALZWERK*  
• *HYBRID HYDRODYNAMIC AND HYDROSTATIC BEARING BUSHING AND LUBRICATION SYSTEM FOR ROLLING MILL*  
• *COUSSINET DE PALIER HYDRODYNAMIQUE ET HYDROSTATIQUE HYBRIDE ET SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR LAMINOIR*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US



- (72) WILLIAMS, Mortimer, Sturbridge, Massachusetts 01566, US  
WOJKOWSKI, Thomas C., Jr., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US  
MASE, Robert, Spencer, Massachusetts 01562, US  
OSGOOD, Peter N., Westborough, Massachusetts 01581, US  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B21C 37/12** → (51) **B23P 11/00**

**B21C 37/18** → (51) **B23P 11/00**

- (51) **B21C 47/14** (11) **2 760 602 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762177.9 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055318 14.09.2012  
(87) WO 2013/048772 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539069 P  
26.09.2011 US 201161539014 P  
26.09.2011 US 201161539062 P  
29.09.2011 US 201161540617 P  
29.09.2011 US 201161540590 P  
29.09.2011 US 201161540609 P  
29.09.2011 US 201161540602 P  
29.09.2011 US 201161540798 P  
12.09.2012 US 201213611175  
(54) • **WALZWERK-SPULENFORMUNGSLEGEKOPF MIT EINER BAHN ODER EINEM ROHR MIT VERSCHACHELTEM SCHICHTAUFBAU**  
• **ROLLING MILL COIL-FORMING LAYING HEAD WITH PATH OR PIPE HAVING NESTED LAYER CONSTRUCTION**  
• **TÊTE DE POSE DE FORMAGE DE BOBINE D'UN LAMINOIR AVEC PASSAGE OU TUYAU PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE COUCHES IMBRIQUÉES**  
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) FIORUCCI, Keith, Sturbridge, Massachusetts 01518, US  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B21C 47/14** (11) **2 760 603 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769250.7 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055714 17.09.2012  
(87) WO 2013/048800 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539069 P  
26.09.2011 US 201161539014 P  
26.09.2011 US 201161539062 P  
29.09.2011 US 201161540590 P  
29.09.2011 US 201161540617 P  
29.09.2011 US 201161540609 P  
29.09.2011 US 201161540602 P  
29.09.2011 US 201161540798 P  
12.09.2012 US 201213611107  
(54) • **WALZWERK-SPULENFORMUNGSLEGEKOPF MIT EINER BAHN ODER EINEM ROHR MIT SEITLICH VERBUNDENEM VERSCHACHELTEM SCHICHTAUFBAU**  
• **ROLLING MILL COIL-FORMING LAYING HEAD WITH PATH OR PIPE HAVING LATERALLY JOINED SEGMENTED CONSTRUCTION**  
• **TÊTE DE POSE DE FORMAGE DE BOBINE D'UN LAMINOIR AVEC PASSAGE OU TUYAU PRÉSENTANT UNE STRUCTURE**

**SEGMENTÉE ASSEMBLÉE LATÉRALE-MENT**

- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) FIORUCCI, Keith, Sturbridge, Massachusetts 01518, US  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **2 760 604 A1\***  
**B60J 10/08** **F16J 15/02**  
**B60J 5/10**

- (25) De (26) De  
(21) 12770033.4 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068545 20.09.2012  
(87) WO 2013/045341 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083932  
(54) • **ABDICHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ROHBAUÖFFNUNG EINER KLAPPE, INSBESONDERE EINER HECKKLAPPE EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **SEALING DEVICE FOR AN OPENING IN THE SHELL OF A FLAP, IN PARTICULAR A TAILGATE OF A MOTOR VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE CALFEUTRE-MENT D'ÉTANCHÉIFICATION POUR D'UNE OUVERTURE D'UN VOLET MÈNAGÉE DANS LE GROS UVREUNE STRUCTURE BRUTE POUR UN ABATTANT, EN PARTICULIER D'UN HAYON D'UN DE VÉHICULE AUTOMOBILE**  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) DOCKWEILER, Achim, 81829 München, DE  
ROTTBERGER, Markus, 84032 Altdorf, DE  
LATHWESSEN, Harald, 85419 Mauern, DE

(51) **B21K 1/30** (11) **2 760 605 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12766888.7 (22) 22.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003968 22.09.2012  
(87) WO 2013/045064 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011114504  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GANGGRADS MIT KURZVERZÄHNUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A GEAR WHEEL WITH STUB TOOTHING**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PIGNON RÉCEPTEUR À DENTURE BASSE**  
(71) SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH, Papenberger Strasse 37, 42859 Remscheid, DE  
(72) POSPISCHIL, Jens, 81245 München, DE  
SCHMID, Anton, 83707 Bad Wiessee, DE  
KOTULLA, Norbert, 80807 München, DE  
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B22C 1/02** (11) **2 760 606 A2\***  
**B22C 9/04** **G01N 23/20**  
**B22C 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12832799.6 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053716 05.09.2012  
(87) WO 2013/081701 2013/23 06.06.2013  
(88) 19.09.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250726

- (54) • **GIESSFORMZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER ERKENNBARKEIT FÜR EINSCHLÜSSE UND GIESSVERFAHREN**  
• **CASTING MOLD COMPOSITION WITH IMPROVED DETECTABILITY FOR INCLUSIONS AND METHOD OF CASTING**  
• **COMPOSITION DE MOULE DE COULÉE PRÉSENTANT UNE DÉTECTABILITÉ AMÉLIORÉE POUR DES INCLUSIONS ET PROCÉDÉ DE COULÉE**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) BEWLAY, Bernard, Patrick, Niskayuna, NY 12309, US  
WEIMER, Michael, Niskayuna, NY 12309, US  
MCKIEVER, Joan, Niskayuna, NY 12309, US  
ELLIS, Brian, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B22C 1/18** → (51) **B22C 1/02**

(51) **B22C 3/00** (11) **2 760 607 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12773196.6 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/000952 01.10.2012  
(87) WO 2013/044904 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011114626  
(54) • **BESCHICHTUNGSMASSEN FÜR ANORGANISCHE GIESSFORMEN UND KERNE UND DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLICHTEN**  
• **COATING COMPOSITIONS FOR INORGANIC CASTING MOULDS AND CORES AND USE THEREOF AND METHOD FOR SIZING**  
• **MATIÈRES DE REVÊTEMENT POUR MOULES ET NOYAUX INORGANQUES ET LEUR UTILISATION, ET PROCÉDÉ D'EN-DEUSAGE**  
(71) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE  
(72) KLOSOWSKI, Michael, 40225 Düsseldorf, DE  
WACHTARCZYK, Peter, 42651 Solingen, DE  
WALLENHORST, Carolin, 40219 Düsseldorf, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

**B22C 9/04** → (51) **B22C 1/02**

(51) **B22D 11/16** (11) **2 760 608 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12834726.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058285 01.10.2012  
(87) WO 2013/049807 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540616 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FORMFLUSSVERBRAUCHS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING MOLD FLUX CONSUMPTION**  
• **Système et procédé pour surveiller une consommation de flux de moule**  
(71) Stollberg Inc., 411 Witmer Road, Niagara Falls, NY 14302, US  
(72) ORSI, Todd, Niagara Falls NY 14301, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B22D 17/04** → (51) **B22D 17/14**

(51) **B22D 17/14** (11) **2 760 609 A1\***  
**B22D 17/20** **B22D 17/28**  
**B22D 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 11771328.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054153 30.09.2011  
(87) WO 2013/048429 2013/14 04.04.2013  
(54) • *SPRITZGUSS VON AMORPHEN LEGIERUNGEN MITTELS EINES SPRITZGUSS-SYSTEMS*  
• *INJECTION MOLDING OF AMORPHOUS ALLOY USING AN INJECTION MOLDING SYSTEM*  
• *MOULAGE PAR INJECTION D'ALLIAGE AMORPHE UTILISANT UN SYSTÈME DE MOULAGE PAR INJECTION*

(71) Crucible Intellectual Property, LLC, 30452 Esperanza, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US

(72) KANG, John, Coto de Caza, California 92679, US

O'KEEFFE, Sean Timothy, Coto de Caza, California 92679, US

PHAM, Quoc Tran, Anaheim, California 92804, US

DEMING, Michael Blaine, Cupertino, California 95014, US

WANIUK, Theodore Andrew, Cupertino, California 95014, US

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B22D 17/20** → (51) **B22D 17/14**

**B22D 17/28** → (51) **B22D 17/14**

**B22D 41/04** → (51) **B22D 41/05**

(51) **B22D 41/05** (11) **2 760 610 A2\***  
**B22D 41/04**

(25) En (26) En  
(21) 12851043.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IN 2012/000645 27.09.2012  
(87) WO 2013/076732 2013/22 30.05.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 29.09.2011 IN MM27722011

(54) • *SCHLACKENPFANNE ZUR TRENNUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON EISEN-SCHMELZE AUS SCHLACKE*  
• *SLAG LADLE FOR SEPARATION AND RECOVERY OF MOLTEN IRON FROM SLAG*  
• *POCHE À LAITIER POUR SÉPARER UNE FONTE LIQUIDE D'UN LAITIER ET LA RÉCUPÉRER*

(71) Tupkary, Ramchandra Harisa, 75 Vidyavihar Ring Road Pratapnagar, Nagpur 440022 Maharashtra, IN

(72) Tupkary, Ramchandra Harisa, Nagpur 440022 Maharashtra, IN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(71) Tupkary, Ramchandra Harisa, 75 Vidyavihar Ring Road Pratapnagar, Nagpur 440022 Maharashtra, IN

(72) Tupkary, Ramchandra Harisa, Nagpur 440022 Maharashtra, IN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**B22F 1/00** → (51) **B22F 1/02**

(51) **B22F 1/02** (11) **2 760 611 A1\***  
**B22F 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 12766629.5 (22) 21.09.2012

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

(86) EP 2012/068644 21.09.2012  
(87) WO 2013/045360 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083893

(54) • *AUSGANGSWERKSTOFF EINER SINTER-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SINTERVERBINDUNG*  
• *STARTING MATERIAL FOR A SINTERED BOND AND METHOD FOR PRODUCING THE SINTERED BOND*  
• *MATÉRIAU DE BASE D'UNE LIAISON FRITTÉE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE LIAISON FRITTÉE*

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

(86) EP 2012/068644 21.09.2012  
(87) WO 2013/045360 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083893

(54) • *AUSGANGSWERKSTOFF EINER SINTER-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SINTERVERBINDUNG*  
• *STARTING MATERIAL FOR A SINTERED BOND AND METHOD FOR PRODUCING THE SINTERED BOND*  
• *MATÉRIAU DE BASE D'UNE LIAISON FRITTÉE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE LIAISON FRITTÉE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RITTNER, Martin, 71691 Freiberg, DE

FRUEH, Christiane, 71636 Ludwigsburg, DE

GUENTHER, Michael, 70469 Stuttgart, DE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RITTNER, Martin, 71691 Freiberg, DE

FRUEH, Christiane, 71636 Ludwigsburg, DE

GUENTHER, Michael, 70469 Stuttgart, DE

**B23B 25/06** → (51) **B23Q 15/12**

**B23B 25/06** → (51) **B24B 1/00**

(51) **B23D 51/16** (11) **2 760 612 A1\***  
**B27B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 12766165.0 (22) 30.08.2012

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

(86) JP 2012/005505 30.08.2012  
(87) WO 2013/046541 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 20111213180

(54) • *SCHWINGWERKZEUG*  
• *OSCILLATION TOOL*  
• *OUTIL D'OSCILLATION*

(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) SUMI, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

TAKEUCHI, Shota, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) SUMI, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

TAKEUCHI, Shota, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

**B23D 59/00** → (51) **B03B 9/00**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 760 613 A1\***  
**B23K 35/00** **B23K 35/26**  
**B23K 35/30** **B23K 20/02**

(25) De (26) De  
(21) 12775171.7 (22) 21.09.2012

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

(86) EP 2012/068678 21.09.2012  
(87) WO 2013/045370 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083931

(54) • *SCHICHTVERBUND AUS EINEM ELEKTRONISCHEN SUBSTRAT UND EINER SCHICHTANORDNUNG UMFASSEND EIN REAKTIONSLÖT*  
• *LAMINATED COMPOSITE MADE UP OF AN ELECTRONIC SUBSTRATE AND AN ARRANGEMENT OF LAYERS COMPRISING A REACTION SOLDER*  
• *ASSEMBLAGE STRATIFIÉ COMPOSÉ D'UN SUBSTRAT ÉLECTRONIQUE ET D'UN ENSEMBLE STRATIFIÉ COMPRENANT UN MÉTAL D'APPORT RÉACTIONNEL*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE

FEIOCK, Andrea, 72124 Pliezhausen, DE

FRUEH, Christiane, 71636 Ludwigsburg, DE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE

FEIOCK, Andrea, 72124 Pliezhausen, DE

FRUEH, Christiane, 71636 Ludwigsburg, DE

GUENTHER, Michael, 70469 Stuttgart, DE  
WETZL, Franz, 74395 Mundelsheim, DE  
HOHENBERGER, Bernd, 73240 Wendlingen, DE  
HOLZ, Rainer, 71672 Marbach, DE  
FIX, Andreas, 70439 Stuttgart, DE  
KALICH, Thomas, Victoria, 3169, AU

(51) **B23K 1/005** (11) **2 760 614 A1\***  
**B23K 26/34** **F01D 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 12761599.5 (22) 14.09.2012

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

(86) EP 2012/068054 14.09.2012  
(87) WO 2013/068161 2013/20 16.05.2013  
(30) 11.11.2011 EP 11188750

(54) • *UMSCHMELZVERFAHREN UND ANSCHLIESSENDES AUFFÜLLEN UND BAUTEIL*  
• *RE MELTING METHOD AND SUBSEQUENT REFILLING AND COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ DE REFUSION ET COMBLEMENT SUBSEQUENT ET ÉLÉMENT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) OTT, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

PIEGERT, Sebastian, 10777 Berlin, DE

REINKENSMEIER, Ingo, 58730 Fröndenberg, DE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) OTT, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

PIEGERT, Sebastian, 10777 Berlin, DE

REINKENSMEIER, Ingo, 58730 Fröndenberg, DE

(51) **B23K 9/04** (11) **2 760 615 A1\***  
**B23K 26/34** **F01D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12795160.6 (22) 06.11.2012

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

(86) US 2012/063665 06.11.2012  
(87) WO 2013/070578 2013/20 16.05.2013  
(30) 07.11.2011 US 201161556395 P

(54) • *HALTE- UND KÜHLVERFAHREN FÜR SUPERLEGIERUNGSVERBINDUNG*  
• *HOLD AND COOL PROCESS FOR SUPERALLOY JOINING*  
• *PROCÉDÉ DE MAINTIEN ET DE REFROIDISSEMENT POUR L'ASSEMBLAGE DE SUPERALLIAGES*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) OZBAYSAL, Kazim, Orlando, Florida 32828, US

ABDO, Zafir A.M., Orlando, Florida 32828, US

TIMOTIN, Ovidiu, Hamilton, Ontario L9C 5J8, CA

KAMEL, Ahmed, Orlando, Florida 32828, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) OZBAYSAL, Kazim, Orlando, Florida 32828, US

ABDO, Zafir A.M., Orlando, Florida 32828, US

TIMOTIN, Ovidiu, Hamilton, Ontario L9C 5J8, CA

KAMEL, Ahmed, Orlando, Florida 32828, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B23K 9/04** → (51) **B23K 9/09**

**B23K 9/04** → (51) **B23P 6/00**

(51) **B23K 9/09** (11) **2 760 616 A1\***  
**B23P 6/04** **F01D 25/24**  
**B23K 9/04** **B23K 26/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775772.2 (22) 27.09.2012

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

(86) FR 2012/052184 27.09.2012  
(87) WO 2013/045844 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 FR 1158622



- (54) • VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN UND AUFBAU VON METALLTEILEN AUS ALUMINIUM UNTER VERWENDUNG EINES MIG-VERFAHRENS MIT GEPULSTEM STROM UND GEPULSTEM FÜLLDRAHT  
• METHOD FOR WELDING AND BUILDING UP METAL COMPONENTS MADE OF ALUMINIUM USING A MIG PROCESS WITH PULSED CURRENT AND PULSED FILLER WIRE  
• PROCEDE DE SOUDAGE ET DE RECHARGEMENT DE PIECES METALLIQUES EN ALUMINIUM PAR UN PROCEDE MIG AVEC COURANT ET FIL D'APPORT PULSES

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université Paris Sud (UPS), 15 Avenue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR

Université de Nantes, 1 quai de Tourville BP 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR

(72) MOTTIN, Jean-Baptiste, 77550 Moissy-cramayel Cedex, FR

CASTAGNE, Jean-François, 77550 Moissy-cramayel Cedex, FR

BAUDIN, Thierry, 91190 Gif Sur Yvette, FR  
BENOIT, Alexandre Yann Michel, 44300 Nantes, FR

PAILLARD, Pascal, 44850 Ligne, FR  
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

**B23K 9/09** → (51) **B23P 6/00**

- (51) **B23K 9/10** (11) **2 760 617 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12778515.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057064 25.09.2012  
(87) WO 2013/049032 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539762 P  
14.09.2012 US 201213619691

- (54) • SCHWEISSVERFAHREN MIT CLOUD-COMPUTING UND DATENSPEICHERUNG  
• WELDING METHOD UTILIZING CLOUD COMPUTING AND DATA STORAGE  
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE UTILISANT L'INFORMATIQUE EN NUAGE ET LE STOCKAGE DE DONNÉES

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) ALBRECHT, Bruce Patrick, Glenview, Illinois 60026, US  
SCHARTNER, Quinn William, Glenview, Illinois 60026, US  
PANELLI, Edward J., Glenview, Illinois 60026, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

**B23K 20/02** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 760 618 A1\***  
**B64F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12772850.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057838 28.09.2012  
(87) WO 2013/049516 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541416 P  
25.09.2012 US 201213626019

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINER FLUGZEUGKOMPONENTE DURCH EIN AN DEM BAUTEIL MITTELS REIBRÜHRGESCHWEISSEN ANGEBRACHTES PATCH  
• METHOD OF AND APPARATUS FOR REPAIRING AN AIRCRAFT COMPONENT BY USING A PATCH FRICTION STIR WELDED TO THE COMPONENT  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉPARER UN ORGANE D'AÉRONEF EN UTILISANT UN RENFORT SOUDÉ PAR FRICTION-MALAXAGE SUR L'ORGANE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DIGHE, Manish, Deepak, Cincinnati, OH 45215, US  
HOOTMAN, Jonathan, Robert, Cincinnati, OH 45215, US  
WLADKOWSKI, John, Lynn, MA 01905, US

GARTNER, Thomas, Maria, Hamburg, DE

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 760 619 A1\***  
**B29C 59/16** **B44C 1/22**  
**B41M 5/46**

(25) De (26) De  
(21) 12766283.1 (22) 26.09.2012

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

(86) EP 2012/004018 26.09.2012  
(87) WO 2013/045077 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 DE 102011115256

- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER STRUKTUR UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES ERZEUGNIS  
• METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURE AND PRODUCT PRODUCED BY THE METHOD  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE ET PRODUIT FABRIQUÉ SELON LE PROCÉDÉ

(71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE

(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE

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

**B23K 26/00** → (51) **C25D 11/02**

- (51) **B23K 26/04** (11) **2 760 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836452.8 (22) 01.10.2012

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

(86) US 2012/058296 01.10.2012  
(87) WO 2013/049813 2013/14 04.04.2013  
(30) 01.10.2011 US 201161542156 P

- (54) • KOPFANORDNUNG FÜR EIN LASERVERARBEITUNGSSYSTEM  
• HEAD ASSEMBLY FOR A LASER PROCESSING SYSTEM  
• ENSEMBLE TÊTE POUR A SYSTÈME DE TRAITEMENT LASER

(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US

(72) GRAPOV, Yuri, Oxford, MA 01540, US  
DIGIANOTTOMASSO, Michael, Oxford, MA 01540, US

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 760 621 A1\***  
**B23K 26/38** **F01D 5/18**

(25) De (26) De

(21) 12769087.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069314 01.10.2012  
(87) WO 2013/079246 2013/23 06.06.2013

(30) 01.12.2011 EP 11191547

- (54) • LASERBOHREN VON DURCHGANGSBOHRUNGEN OHNE SCHUTZ IM INNEREN  
• LASER DRILLING THROUGH-BORES WITHOUT PROTECTION IN THE INTERIOR  
• PERÇAGE AU LASER DE TROUS DÉBOUCHANTS SANS PROTECTION À L'INTÉRIEUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GALANDER, Uwe, 12623 Berlin, DE  
MASSA, Andrea, 12157 Berlin, DE

WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE  
WOLLNIK, Adrian, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 760 622 A2\***  
**B23K 26/40** **B23K 26/38**

(25) De (26) De  
(21) 13770625.5 (22) 02.09.2013

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

(86) DE 2013/100312 02.09.2013  
(87) WO 2014/036995 2014/11 13.03.2014  
(88) 08.05.2014  
(30) 05.09.2012 EP 12183091

- (54) • VORRICHTUNG ZUM LASERSCHNEIDEN INNERHALB TRANSPARENTER MATERIALIEN  
• DEVICE FOR LASER CUTTING WITHIN TRANSPARENT MATERIALS  
• DISPOSITIF DE DÉCOUPAGE AU LASER À L'INTÉRIEUR DE MATIÈRES TRANSPARENTES

(71) Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck, DE

(72) VOGEL, Alfred, 23568 Lübeck, DE  
LINZ, Norbert, 23562 Lübeck, DE

FREIDANK, Sebastian, 23568 Lübeck, DE  
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/14** (11) **2 760 623 A1\***  
**B23K 26/26** **B23K 26/32**  
**B23K 26/20**

(25) De (26) De  
(21) 12770066.4 (22) 26.09.2012

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

(86) EP 2012/068969 26.09.2012  
(87) WO 2013/045497 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011114555

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDUNGSSCHWEISSEN VON BESCHICHTETEN BLECHEN UNTER VERWENDUNG EINES GAS - PULVERSTROMS  
• METHOD AND DEVICE FOR JOINT-WELDING COATED SHEET METALS USING A GAS-POWDER FLOW

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE PAR SOUDAGE DE TÔLES REVÊTUES AVEC UTILISATION D'UN FLUX DE POUDRE ET DE GAZ

(71) WISCO Tailored Blanks GmbH, Mannesmannstr. 101, 47259 Duisburg, DE

(72) BRANDT, Max, 47051 Duisburg, DE



BREUER, Arndt, 47249 Duisburg, DE  
KOLLECK, Ralf, A-8044 Graz, AT  
VOLLMER, Robert, A-8010 Graz, AT  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/20** → (51) **B23K 26/14**

**B23K 26/26** → (51) **B23K 26/14**

**B23K 26/32** → (51) **B23K 26/14**

**B23K 26/34** → (51) **B23K 1/005**

**B23K 26/34** → (51) **B23K 9/04**

**B23K 26/34** → (51) **B23K 9/09**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 760 624 A1\***  
**B23K 26/08** **B23K 26/14**

(25) En (26) En  
(21) 12772412.8 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001812 18.09.2012  
(87) WO 2013/041936 2013/13 28.03.2013  
(30) 21.09.2011 US 201113239173

(54) • LASERSCHNEIDSYSTEM UND VERFAHREN ZUM LASERSCHNEIDEN  
• LASER CUTTING SYSTEM AND METHOD OF LASER CUTTING  
• SYSTÈME DE DÉCOUPE AU LASER ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE AU LASER

(71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
(72) CULP, James, Pleasanton, CA 94566, US  
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/40** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/40** → (51) **C22C 45/00**

**B23K 35/00** → (51) **B23K 1/00**

**B23K 35/26** → (51) **B23K 1/00**

**B23K 35/30** → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 37/00** (11) **2 760 625 A2\***  
**B08B 15/00** **F24F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 12766120.5 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000698 05.09.2012  
(87) WO 2013/038124 2013/12 21.03.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 16.09.2011 GB 201116052

(54) • TEMPERATURGESTEUERTER LEBENSRAUM ZUR AUSFÜHRUNG VON WARMUMFORMEN  
• TEMPERATURECONTROLLED HABITAT ARRANGED TO ALLOW HOT WORK TO BE UNDERTAKEN  
• HABITAT THERMORÉGULÉ POUR PERMETTRE LA RÉALISATION DE TRAVAUX À CHAUD

(71) Safehouse Habitats (Scotland) Limited, Strathmore House Charles Bowman Avenue Claverhouse Industrial Park, Dundee Scotland DD4 9UB, GB

(72) PRIESTLY, Gordon Lain, Bannockburn Stirling FK7 8JS, GB

(74) Newell, Campbell, Marks & Clerk LLP, Atholl Exchange 6 Canning Street Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **B23P 6/00** (11) **2 760 626 A2\***  
**B23K 9/09** **B23K 9/04**  
**F04D 29/10** **F01D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 12779217.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057737 28.09.2012  
(87) WO 2013/049456 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541844 P  
27.09.2012 US 201213629105

(54) • VERFAHREN ZUM REPARIEREN ROTIERENDER MASCHINENTEILE  
• A METHOD OF REPAIRING ROTATING MACHINE COMPONENTS  
• PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'ÉLÉMENTS DE MACHINE ROTATIVE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) PEZZUTTI, Mark, Dean, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B23P 6/02** (11) **2 760 627 A1\***  
**B23P 6/04** **F02F 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 12754138.1 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/051115 16.08.2012  
(87) WO 2013/048634 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249817

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOTORBLOCKS  
• METHOD OF MANUFACTURING AND ENGINE BLOCK  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLOC-MOTEUR

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US

(72) OSTEIN, Adam, William, Edelstein, IL 61526, US

MOSS, Jarrod, D., Corinth, MS 38834, US  
GRAHAM, Curtis, John, Peoria, IL 61614, US  
LUICK, Kegan, Corinth, MS 38834-9207, US

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

**B23P 6/04** → (51) **B23K 9/09**

**B23P 6/04** → (51) **B23P 6/02**

(51) **B23P 9/02** (11) **2 760 628 A2\***  
**B64D 45/02**

(25) En (26) En  
(21) 12832755.8 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/051769 21.08.2012  
(87) WO 2013/081688 2013/23 06.06.2013  
(88) 17.10.2013

(30) 27.09.2011 US 201113246387

(54) • BUCHSE ZUR VERWENDUNG BEIM SCHUTZ ELEKTROMAGNETISCHER EFFEKTE

• BUSHING FOR USE IN PROVIDING ELECTROMAGNETIC EFFECTS PROTECTION  
• BAGUE POUR UTILISATION DANS LA FOURNITURE D'UNE PROTECTION VIS-À-VIS D'EFFETS ÉLECTROMAGNÉTIQUES

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) NEWBOLT, Christopher L., Seattle, Washington 98121, US

LUDWIG (née AHERN), Rebecca Elizabeth, Renton, Washington 98508, US

IRWIN, James P., Renton, Washington 98059, US

CORONADO, Peter A., Renton, Washington 98059, US

JOHNSON, Benjamin A., Lynnwood, Washington 98087, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B23P 11/00** (11) **2 760 629 A2\***  
**B21C 37/12** **B21C 37/18**

(25) En (26) En  
(21) 12833030.5 (22) 20.09.2012

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

(86) US 2012/056414 20.09.2012  
(87) WO 2013/043920 2013/13 28.03.2013  
(88) 08.05.2014

(30) 20.09.2011 US 201161537013 P

(54) • KONSTRUKTION EINER KEGELFÖRMIGEN STRUKTUR  
• TAPERED STRUCTURE CONSTRUCTION  
• CONSTRUCTION DE STRUCTURE EFFILÉE

(71) Keystone Tower Systems, Inc., 28 Dane Street, Somerville, MA 02143, US

(72) SMITH, Eric, D., Boston, MA 02210, US

TAKATA, Rosalind, K., Boston, MA 02210, US

SLOCUM, Alexander, H., Boston, MA 02210, US

NAYFEH, Samir, A., Boston, MA 02210, US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**B23P 11/00** → (51) **F16J 15/26**

**B23P 17/04** → (51) **G02B 6/32**

**B23Q 11/00** → (51) **B24B 23/02**

**B23Q 15/007** → (51) **B23Q 15/12**

(51) **B23Q 15/12** (11) **2 760 630 A1\***  
**B23B 25/06** **B23Q 15/007**

(25) En (26) En  
(21) 12833619.5 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2012/000144 21.09.2012  
(87) WO 2013/043102 2013/13 28.03.2013  
(30) 22.09.2011 SE 1100694

(54) • PROZESSINTERNE KOMPENSATION VON BEARBEITUNGSVORGÄNGEN UND MASCHINENANORDNUNG  
• IN-PROCESS COMPENSATION OF MACHINING OPERATION AND MACHINE ARRANGEMENT

• COMPENSATION D'OPÉRATION D'USINAGE EN COURS DE PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE MACHINE

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) KAMINSKI, Jacek, S- 435 37 Mölnlycke, SE

HÖGNÄS, Stefan, S-515 61 Svaneholm, SE

NEGUEMBOR, Oscar, A., S- 438 54 Hindas, SE

(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

**B23Q 17/09** → (51) **H01R 43/00**

**B23Q 17/20** → (51) **B24B 1/00**

(51) **B24B 1/00** (11) **2 760 631 A1\***  
**B24B 9/14** **B24B 49/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12759792.0 (22) 29.08.2012

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

(86) FR 2012/000343 29.08.2012

(87) WO 2013/045769 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 FR 1102911

(54) • **VERFAHREN ZUM KONTURFRÄSEN EINER BRILLENGLASSE**

• **METHOD FOR TRIMMING AN OPHTHALMIC LENS**

• **PROCEDE DE DETOURAGE D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE**

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) LEMAIRE, Cédric, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(74) PINAULT, Sébastien, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **B24B 1/00** (11) **2 760 632 A1\***  
**B24B 19/14** **C22F 1/18**  
**F01D 5/28**

(25) En (26) En

(21) 12762459.1 (22) 31.08.2012

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

(86) US 2012/053297 31.08.2012

(87) WO 2013/048670 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201113250231

(54) • **TITANALUMINIDARTIKEL MIT VERBESSERTEM OBERFLÄCHENFINISH UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **TITANIUM ALUMINIDE ARTICLES WITH IMPROVED SURFACE FINISH AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE**

• **OBJETS EN ALUMINURE DE TITANE À FINI DE SURFACE AMÉLIORÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KNUDSEN, Bruce, Niskayuna, NY 12309, US

(74) BEWLAY, Bernard, Patrick, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B24B 1/00** (11) **2 760 633 A1\***  
**B24B 5/04** **B24B 5/42**  
**B24B 19/12** **B24B 49/02**  
**B23Q 17/20** **G01B 21/12**  
**B23B 25/06** **B24B 49/03**

(25) De (26) De

(21) 12770446.8 (22) 26.09.2012

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

(86) EP 2012/068947 26.09.2012

(87) WO 2013/045484 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 DE 102011115254

(54) • **WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINES WERKSTÜCKS**

• **MACHINE TOOL AND METHOD FOR MEASURING A WORKPIECE**

• **MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE PIÈCE**

(71) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg, CH

(72) GAEGAUF, Fred, 6332 Hagendorn, CH

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B24B 5/04** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 5/42** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 9/14** → (51) **B24B 1/00**

(51) **B24B 13/00** (11) **2 760 634 A1\***  
**B24B 13/02** **B24B 13/06**  
**B24B 13/01**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12775751.6 (22) 21.09.2012

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

(86) FR 2012/052108 21.09.2012

(87) WO 2013/045795 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 FR 1158600

(54) • **VORRICHTUNG ZUM POLIEREN OPTISCHER LINSEN**

• **DEVICE FOR POLISHING OPTICAL LENSES**

• **DISPOSITIF DE POLISSAGE DE LENTILLES OPTIQUES**

(71) Visioptimum International, 73 rue Victor Puiseux ZI Bâtiment Le Magellan, 39000 Lons-le-Saunier, FR

(72) MONNOYEUR, Guy, F-39130 Songeson, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 17, Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**B24B 13/01** → (51) **B24B 13/00**

**B24B 13/02** → (51) **B24B 13/00**

**B24B 13/06** → (51) **B24B 13/00**

**B24B 19/00** → (51) **E01B 31/17**

**B24B 19/12** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 19/14** → (51) **B24B 1/00**

(51) **B24B 23/02** (11) **2 760 635 A1\***  
**B24B 55/00** **F16D 65/14**  
**B23Q 11/00**

(25) De (26) De

(21) 12743446.2 (22) 01.08.2012

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

(86) EP 2012/065004 01.08.2012

(87) WO 2013/045138 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 DE 102011083430

(54) • **WERKZEUGMASCHINENBREMSEVORRICHTUNG**

• **POWER TOOL BRAKING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE FREINAGE DE MACHINE-OUTIL**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ESENWEIN, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

**B24B 49/02** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 49/03** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 49/16** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 55/00** → (51) **B24B 23/02**

**B24C 1/00** → (51) **H01L 23/495**

(51) **B24D 3/20** (11) **2 760 636 A1\***  
**B24D 7/18** **C09K 3/14**

(25) En (26) En

(21) 12834679.8 (22) 27.09.2012

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

(86) US 2012/057640 27.09.2012

(87) WO 2013/049403 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 US 201161539688 P

(54) • **SCHALLGEDÄMPFTE SCHLEIFARTIKEL**

• **NOISE-REDUCED ABRASIVE ARTICLES**

• **ARTICLES ABRASIFS À BRUIT RÉDUIT**

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US

(72) Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR

(74) ZHANG, Han, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

KERDRAON, Philippe, F-60150 Melicocq, FR

REHFELD, Marc, F-95460 Ezanville, FR

(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B24D 3/20** (11) **2 760 637 A1\***  
**B24D 3/34** **C09K 3/14**  
**C09C 1/68**

(25) En (26) En

(21) 12834804.2 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/058033 28.09.2012

(87) WO 2013/049652 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201161540972 P

(54) • **DURCH UNIAXIALES HEISSPRESSEN GEFORMTE GEBUNDENE SCHLEIFMITTEL**

• **BONDED ABRASIVES FORMED BY UNIAXIAL HOT PRESSING**

• **ABRASIFS LIÉS FORMÉS PAR PRESSAGE UNIAXIAL À CHAUD**

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US

(72) Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR

(74) HOANG, Marc Linh, F-57100 Thionville, FR

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B24D 3/20** (11) **2 760 638 A2\***  
**C09K 3/14** **C09C 1/68**

(25) En (26) En

(21) 12836935.2 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057334 26.09.2012

(87) WO 2013/049204 2013/14 04.04.2013

(88) 30.05.2013

(30) 29.09.2011 US 201161541007 P

(54) • **SCHLEIFARTIKEL MIT AN EINEN LANGGESTRECKTEN TRÄGERKÖRPER MIT EINER SPERRSCHICHT GEBUNDENEN SCHLEIFPARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **ABRASIVE ARTICLES INCLUDING ABRASIVE PARTICLES BONDED TO AN ELONGATED SUBSTRATE BODY HAVING A BARRIER LAYER, AND METHODS OF FORMING THEREOF**

• **ARTICLES ABRASIFS COMPRENANT DES PARTICULES ABRASIVES FIXÉES SUR UN CORPS DE SUBSTRAT ALLONGÉ COMPORTANT UNE COUCHE BARRIÈRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**



- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US  
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
- (72) REHRIG, Paul, W., Sterling, MA 01564, US  
TIAN, Yinggang, Shrewsbury, MA 01545, US  
KHAUND, Arup, K., Northborough, MA 01532, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B24D 3/34** (11) **2 760 639 A1\***  
**C09K 3/14** **C09C 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 12836189.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057376 26.09.2012  
(87) WO 2013/049239 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539236 P  
(54) • *SCHLEIFARTIKEL MIT ABRASIVEN TEILCHEN, BESCHICHTETES SCHLEIFMITTEL MIT ABRASIVEN TEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ABRASIVE ARTICLES INCLUDING ABRASIVE PARTICULATE MATERIALS, COATED ABRASIVES USING THE ABRASIVE PARTICULATE MATERIALS AND METHODS OF FORMING*  
• *ARTICLES ABRASIFS CONTENANT DES PARTICULES ABRASIVES, ABRASIFS ENROBÉS UTILISANT LES PARTICULES ABRASIVES ET PROCÉDÉS DE FORMATION ASSOCIÉS*

- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US  
(72) PANZARELLA, Tracy H., Norwood, Massachusetts 02062, US  
YENER, Doruk Omer, Wilmington, Massachusetts 01887, US  
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**B24D 3/34** → (51) **B24D 3/20**

**B24D 5/06** → (51) **B24D 5/10**

(51) **B24D 5/10** (11) **2 760 640 A1\***  
**B24D 5/14** **B24D 9/06**  
**B24D 5/06**

- (25) It (26) En  
(21) 12784705.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055150 27.09.2012  
(87) WO 2013/046145 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 IT PD20110305  
(54) • *PERIPHERES RAD ZUR BEARBEITUNG DER KANTEN VON PLATTEN*  
• *PERIPHERAL WHEEL FOR MACHINING THE EDGES OF SLABS*  
• *ROUE PÉRIPHÉRIQUE POUR USINAGE DES BORDS DE DALLES*
- (71) Privitera, Domenico, Via Nazario Sauro 20, 36016 Thiene, IT  
(72) Privitera, Domenico, 36016 Thiene, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B24D 5/14** → (51) **B24D 5/10**

**B24D 7/18** → (51) **B24D 3/20**

**B24D 9/06** → (51) **B24D 5/10**

**B25B 13/06** → (51) **B25B 13/48**

(51) **B25B 13/48** (11) **2 760 641 A1\***  
**B25B 13/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12835299.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/051012 25.09.2012  
(87) WO 2013/048314 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 SE 1150897  
(54) • *WERKZEUG ZUM MONTIEREN UND DEMONTIEREN EINER SCHRAUBENVORRICHTUNG AUF EINER RÜCKSEITE EINES OBJEKTS*  
• *TOOL FOR FITTING AND REMOVING SCREW MEANS ON A REAR SIDE OF AN OBJECT*  
• *OUTIL POUR LA MISE EN PLACE ET LA DÉPOSE D'UN MOYEN DE VISSAGE SUR LA FACE ARRIÈRE D'UN OBJET*

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) RÖNNQVIST, Patrick, S-603 71 Norrköping, SE  
LÖFHOLM, Conny, S-150 23 Enhörma, SE  
(74) Sjögren Paulsson, Stina, et al, Scania CV AB, Patents, UTY/Building 117, 151 87 Södertälje, SE

**B25D 9/00** → (51) **E02D 7/18**

**B25D 17/28** → (51) **E02D 7/18**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 760 642 A1\***  
**G05B 19/408**

- (25) En (26) En  
(21) 12777867.8 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068337 18.09.2012  
(87) WO 2013/045314 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540150 P  
(54) • *KALIBRIERUNG UND PROGRAMMIERUNG VON ROBOTERN*  
• *CALIBRATION AND PROGRAMMING OF ROBOTS*  
• *ÉTALONNAGE ET PROGRAMMATION DE ROBOTS*
- (71) Universal Robots A/S, Sivlandvænget 1 Hjallesø, 5260 Odense S, DK  
(72) SØE-KNUDSEN, Rune, 5792 Aarslev, DK  
ØSTERGAARD, Esben Hallundbæk, 5000 Odense C, DK  
PETERSEN, Henrik Gordon, 5210 Odense NV, DK  
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK  
(60) 14173234.7

(51) **B25J 15/04** (11) **2 760 643 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 12766440.7 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068955 26.09.2012  
(87) WO 2013/045489 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011115077  
(54) • *HANDHABUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HANDHABUNGSEINRICHTUNG*  
• *HANDLING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A HANDLING DEVICE*  
• *APPAREIL DE MANIPULATION AINSI QUE PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE MANIPULATION*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

- (72) FRÖHLICH, Florian, Alexander, 82110 Germering, DE  
JÖRG, Stefan, 81241 München, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B26B 21/22** → (51) **B26B 21/52**

(51) **B26B 21/40** (11) **2 760 644 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12775104.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057833 28.09.2012  
(87) WO 2013/049514 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541692 P  
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN RASIERER*  
• *GUARD FOR A SHAVING RAZOR*  
• *PROTECTION POUR UN RASOIR DE RASAGE*

- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US  
(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5 3PD, GB  
WESTER, Christian, Reber, Somerville, Massachusetts 02143, US  
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B26B 21/52** (11) **2 760 645 A1\***  
**B26B 21/22**

- (25) En (26) En  
(21) 12772658.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057757 28.09.2012  
(87) WO 2013/070335 2013/20 16.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541660 P  
09.05.2012 US 201213467127  
(54) • *VORSPANNUNG VON RASIERKLINGEN*  
• *BIASING SHAVING RAZORS*  
• *RASOIRS PIVOTANTS*

- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US  
(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5 3PD, GB  
WESTER, Christian, Reber, San Diego, CA 92122, US  
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B26B 21/52** (11) **2 760 646 A1\***  
**B26B 21/22**

- (25) En (26) En  
(21) 12775083.4 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055957 19.09.2012  
(87) WO 2013/048830 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541678 P  
(54) • *VORSPANNUNG VON RASIERKLINGEN*  
• *BIASING SHAVING RAZORS*  
• *RASOIRS DE RASAGE À SOLLICITATION*
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US  
(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5 3PD, GB



WESTER, Christian, Reber, San Diego, CA 92122, US  
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B26B 21/52** (11) **2 760 647 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775097.4 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/057701 28.09.2012  
(87) WO 2013/049434 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541684 P

- (54) • RASIERERHANDGRIFF ZUR VORSPANNUNG EINES RASIERKOPFES
- SHAVING RAZOR HANDLE FOR BIASING A SHAVING CARTRIDGE
- MANCHE DE RASOIR DE RASAGE POUR SOLLICITER UNE CARTOUCHE DE RASAGE

(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US

(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5 3PD, GB  
WESTER, Christian, Reber, Somerville, Massachusetts 02143, US

(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B26D 1/36** (11) **2 760 648 A1\***  
**B26D 7/00** **B26D 7/26**  
**B26D 7/08** **B26D 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 12775651.8 (22) 28.09.2012

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

(86) EP 2012/069297 28.09.2012  
(87) WO 2013/045685 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540291 P

- (54) • LAUFRAD FÜR EINE ZENTRIFUGALE LEBENSMITTELSCHNEIDEVORRICHTUNG UND ZENTRIFUGALE LEBENSMITTELSCHNEIDEVORRICHTUNG DAMIT
- IMPELLER FOR CENTRIFUGAL FOOD CUTTING APPARATUS AND CENTRIFUGAL FOOD CUTTING APPARATUS COMPRISING SAME
- ROTOR POUR APPAREIL DE DÉCOUPE D'ALIMENTS DU TYPE CENTRIFUGE ET APPAREIL DE DÉCOUPE D'ALIMENTS DU TYPE CENTRIFUGE COMPORTANT CELUI-CI

(71) FAM, Neerveld 2, 2550 Kontich, BE

(72) BUCKS, Brent L., Florida 34202, US

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B26D 1/36** (11) **2 760 649 A1\***  
**B26D 7/00** **B26D 7/06**  
**B26D 7/26** **B26D 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 12778642.4 (22) 28.09.2012

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

(86) EP 2012/069296 28.09.2012  
(87) WO 2013/045684 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540246 P

- (54) • SCHNEIDKOPF FÜR EINE ZENTRIFUGALE SCHNEIDVORRICHTUNG UND ZENTRIFUGALE VORRICHTUNG DAMIT
- CUTTING HEAD ASSEMBLY FOR CENTRIFUGAL CUTTING APPARATUS AND CENTRIFUGAL APPARATUS EQUIPPED WITH SAME

- ENSEMBLE TÊTE DE COUPE POUR APPAREIL DE COUPE CENTRIFUGE ET APPAREIL CENTRIFUGE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI

(71) FAM, Neerveld 2, 2550 Kontich, BE  
(72) BUCKS, Brent L., Florida 34202, US

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B26D 7/00** → (51) **B26D 1/36**

**B26D 7/06** → (51) **B26D 1/36**

**B26D 7/08** → (51) **B26D 1/36**

**B26D 7/26** → (51) **B26D 1/36**

**B27B 19/00** → (51) **B23D 51/16**

(51) **B27D 1/10** (11) **2 760 650 A1\***  
**B27F 1/16** **B27M 3/00**  
**E04B 1/26** **B27J 1/00**  
**F16B 12/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11767961.3 (22) 27.09.2011

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

(86) EP 2011/066750 27.09.2011

(87) WO 2013/044939 2013/14 04.04.2013

- (54) • KEILVERZAHNTE VERBINDUNG ZUM ZUSAMMENSETZEN VON BAUTEILEN AUS FASERMATERIALIEN
- SPLINED JOINT FOR ASSEMBLING COMPONENTS MADE OF FIBROUS MATERIALS
- JOINT A LANGUETTES POUR ASSEMBLAGE DE PIÈCES EN MATIÈRES FIBREUSES

(71) 3B Structure SPRL, Rue de Lombartzyde 189, 1120 Brussels, BE

(72) HARGOT, Benoît, B-5000 Namur, BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**B27F 1/16** → (51) **B27D 1/10**

(51) **B27G 19/02** (11) **2 760 651 A1\***  
**F16P 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 12750829.9 (22) 08.08.2012

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

(86) JP 2012/005047 08.08.2012

(87) WO 2013/046522 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 JP 2011210683

- (54) • SCHNEIDEMASCHINE UND NOTSTOPPVERFAHREN FÜR DEREN MOTOR
- CUTTING MACHINE AND EMERGENCY STOP METHOD OF MOTOR
- MACHINE DE COUPE ET PROCÉDÉ D'ARRÊT D'URGENCE D'UN MOTEUR

(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

USHIWATA, Shigeharu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

OZAWA, Hiromi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

KAWANO, Yoshikazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

**B27J 1/00** → (51) **B27D 1/10**

**B27K 3/36** → (51) **B27N 1/00**

**B27M 3/00** → (51) **B27D 1/10**

(51) **B27N 1/00** (11) **2 760 652 A1\***  
**B27N 3/04** **B27K 3/36**

(25) En (26) En  
(21) 12766088.4 (22) 27.09.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/069086 27.09.2012

(87) WO 2013/045551 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 EP 11183175

- (54) • TAFELN FÜR EINE FASERPLATTE VON MITTLERER DICHTHE
- PANELS OF MEDIUM DENSITY FIBREBOARD
- PANNEAUX DE PLAQUE DE FIBRES DE MOYENNE DENSITÉ

(71) Titan Wood Limited, Royal Albert House Sheet Street, Windsor SL4 1BE, GB

(72) POL, Bernardus, Jozef, Maria, Windsor SL4 1BE, GB

VAN DOMMELE, Stefan, Windsor SL4 1BE, GB

KAPPEN, Theorodus, Gerardus, Marinus, Maria, Windsor SL4 1BE, GB

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B27N 3/04** → (51) **B27N 1/00**

**B28B 7/36** → (51) **B28B 7/38**

(51) **B28B 7/38** (11) **2 760 653 A1\***  
**C10M 173/02** **C04B 40/06**  
**B28B 7/36**

(25) De (26) De  
(21) 12778610.1 (22) 28.09.2012

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

(86) EP 2012/004087 28.09.2012

(87) WO 2013/045106 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 DE 102011114595

- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN MIT EINER QUALITATIV HOCHWERTIGEN BETONRANDZONE UND BETONOBERFLÄCHE
- MEANS AND METHODS FOR PRODUCING COMPONENTS HAVING A HIGH-QUALITY CONCRETE EDGE ZONE AND CONCRETE SURFACE
- AGENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS AVEC UNE SURFACE ET UNE ZONE PÉRIPHÉRIQUE DU BÉTON DE HAUTE VALEUR QUALITATIVE

(71) H-Bau Technik GmbH, Am Güterbahnhof 20, 79771 Klettgau, DE

(72) HORSTMANN, Gerhard, 79790 Küssaberg, DE

(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

**B28B 11/04** → (51) **B05C 19/04**

**B29B 7/88** → (51) **C08J 11/04**

**B29B 7/90** → (51) **C08J 11/04**

**B29B 17/00** → (51) **A63B 21/072**

**B29B 17/00** → (51) **C08J 11/04**

**B29B 17/02** → (51) **C08J 11/04**

**B29B 17/04** → (51) **C08J 11/04**

<b>B29C 44/08</b> → (51) <b>C09J 5/08</b>	
(51) <b>B29C 44/18</b> <b>B29C 44/58</b> <b>E06B 3/22</b>	(11) <b>2 760 654 A1*</b> <b>E06B 3/267</b>
(25) De	(26) De
(21) 12766669.1	(22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069391	01.10.2012
(87) WO 2013/045712	2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011	EP 11183432
(54) • VERFAHREN ZUM AUSSCHÄUMEN VON HOHLKAMMERPROFILIEN ZUR HERSTELLUNG VON FENSTERN UND/ODER TÜREN	
• METHOD FOR FOAMING HOLLOW CHAMBER PROFILED SECTIONS FOR PRODUCING WINDOWS AND/OR DOORS	
• PROCÉDÉ D'INJECTION DE MOUSSE DANS DES PROFILS CREUX POUR LA FABRICATION DE PORTES ET/OU DE FENÊTRES	
(71) Profine GmbH, Mülheimer Straße 26 Patentabteilung Geb. 56, 53840 Troisdorf, DE	
(72) DECHANTSREITER, Peter, 66953 Pirmasens, DE	
GLÜCK, Alexander, 66540 Neunkirchen, DE	
HAAS, Michael, 66954 Pirmasens, DE	
SCHREIBER, Dominik, 66996 Fischbach, DE	
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE	
<b>B29C 44/26</b> → (51) <b>C09J 5/08</b>	
(51) <b>B29C 44/58</b> <b>B29C 44/60</b>	(11) <b>2 760 655 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12772847.5	(22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/057234	26.09.2012
(87) WO 2013/049132	2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011	US 201113246327
(54) • SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON AGGREGATMATERIALIEN AUS WÄRMESCHMELZBAREN PULVERFÖRMIGEN MATERIALIEN	
• SYSTEMS FOR FORMING AGGREGATE MATERIALS FROM HEAT FUSABLE POWDERED MATERIALS	
• SYSTÈMES POUR FORMER DES MATÉRIEAUX D'AGRÉGAT À PARTIR DE MATÉRIEAUX EN POUDRE POUVANT FONDRE À LA CHALEUR	
(71) Simpet Holdings LLC, 2140 South Dupont Highway, Camden, DE 19934, US	
(72) AYLMORE, Peter, LV-1045 Riga, LV	
WIPER, Simon, Westbury Wiltshire BA13 4DW, GB	
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
<b>B29C 44/58</b> → (51) <b>B29C 44/18</b>	
<b>B29C 44/60</b> → (51) <b>B29C 44/58</b>	
<b>B29C 45/00</b> → (51) <b>C08L 71/12</b>	
<b>B29C 45/62</b> → (51) <b>B29C 47/08</b>	
<b>B29C 45/73</b> → (51) <b>H05B 3/26</b>	
(51) <b>B29C 47/08</b> <b>A21C 11/16</b> <b>B29C 45/62</b>	(11) <b>2 760 656 A1*</b> <b>B29C 47/92</b>
(25) De	(26) De

(21) 12772222.1	(22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/003949	21.09.2012
(87) WO 2013/045059	2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011	DE 10201114578
(54) • EXTRUDER	
• EXTRUDER	
• EXTRUDEUSE	
(71) Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH, Dieselstrasse 4, 76227 Karlsruhe, DE	
(72) ROBERTS, Peter, Stone Staffordshire ST15 8ZB, GB	
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	
(51) <b>B29C 47/08</b> <b>B29C 47/66</b>	(11) <b>2 760 657 A1*</b> <b>B29C 47/82</b>
(25) De	(26) De
(21) 12778037.7	(22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/003950	21.09.2012
(87) WO 2013/045060	2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011	DE 10201114577
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN EXTRUDERGEREHÄUSE	
• RETAINING DEVICE FOR AN EXTRUDER HOUSING	
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR BOÎTIER D'EXTRUDEUSE	
(71) Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH, Dieselstrasse 4, 76227 Karlsruhe, DE	
(72) ROBERTS, Peter, Stone Staffordshire ST15 8ZB, GB	
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	
<b>B29C 47/08</b> → (51) <b>B29C 47/76</b>	
<b>B29C 47/08</b> → (51) <b>B29C 47/82</b>	
<b>B29C 47/10</b> → (51) <b>C08J 11/04</b>	
<b>B29C 47/60</b> → (51) <b>B29C 47/76</b>	
<b>B29C 47/66</b> → (51) <b>B29C 47/08</b>	
(51) <b>B29C 47/76</b> <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>2 760 658 A2*</b> <b>B29C 47/60</b>
(25) De	(26) De
(21) 12766100.7	(22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069201	28.09.2012
(87) WO 2013/045623	2013/14 04.04.2013
(88) 13.06.2013	
(30) 28.09.2011	EP 11007893
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN BESTANDTEILEN AUS POLYMERHALTIGEN MEDIEN UND ENTGASUNGSVORRICHTUNGEN DAFÜR	
• METHOD FOR REMOVING VOLATILE COMPONENTS FROM POLYMER-CONTAINING MEDIA AND DEGASSING DEVICES THEREFOR	
• PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER LES SUBSTANCES VOLATILES RÉSIDUELLES ISSUES DE MATIÈRES CONTENANT DES POLYMÈRES, ET DISPOSITIFS DE DÉGASSAGE EMPLOYÉS À CET EFFET	
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE	
(72) KIRCHHOFF, Joerg, 51061 Koeln, DE	
KOENIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE	
BIERDEL, Michael, 51067 Köln, DE	

(51) <b>B29C 47/82</b> <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>2 760 659 A1*</b> <b>B29C 47/92</b>
(25) De	(26) De
(21) 12770421.1	(22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/003948	21.09.2012
(87) WO 2013/045058	2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011	DE 10201114576
(54) • EXTRUDER	
• EXTRUDER	
• EXTRUDEUSE	
(71) Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH, Dieselstrasse 4, 76227 Karlsruhe, DE	
(72) ROBERTS, Peter, Stone Staffordshire ST15 8ZB, GB	
WEBER, Ralf, 76207 Karlsruhe, DE	
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	
<b>B29C 47/82</b> → (51) <b>B29C 47/08</b>	
<b>B29C 47/92</b> → (51) <b>B29C 47/08</b>	
<b>B29C 47/92</b> → (51) <b>B29C 47/82</b>	
<b>B29C 59/02</b> → (51) <b>C08F 2/50</b>	
<b>B29C 59/04</b> → (51) <b>G03F 7/00</b>	
<b>B29C 59/14</b> → (51) <b>C08J 7/12</b>	
<b>B29C 59/16</b> → (51) <b>B23K 26/00</b>	
(51) <b>B29C 63/04</b> <b>B32B 38/18</b>	(11) <b>2 760 660 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 12766306.0	(22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/068619	21.09.2012
(87) WO 2013/045356	2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011	DE 102011083711
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INNENAUSSTATTUNGSTEILS EINES FAHRZEUGS	
• METHOD FOR PRODUCING AN INTERIOR TRIM PART OF A VEHICLE	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PARTIE D'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE	
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE	
(72) OSTNER, Daniel, 84144 Geisenhausen, DE	
JÜNGER, Astrid, 83071 Stephanskirchen, DE	
FAGNER, Andrea, 84155 Bodenkirchen, DE	
<b>B29C 67/00</b> → (51) <b>B29D 11/00</b>	
(51) <b>B29C 67/20</b> <b>C08J 9/28</b>	(11) <b>2 760 661 A1*</b> <b>A61L 31/04</b>
(25) En	(26) En
(21) 12780304.7	(22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NL 2012/050686	01.10.2012
(87) WO 2013/048253	2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011	NL 2007503
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYNTHETISCHEN SCHAUMSTOFFS MIT KONTROLLIERTER TEILCHENVERTEILUNG	
• PROCESS FOR PREPARING A SYNTHETIC FOAM HAVING A CONTROLLED PARTICLE DISTRIBUTION	



- *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE MOUSSE SYNTHÉTIQUE AYANT UNE DISTRIBUTION DE PARTICULES CONTRÔLÉE*
- (71) Polyganics B.V., Rozenburglaan 15A, 9727 DL Groningen, NL
- (72) CHANDRASHEKHAR-BHAT, Bhushan, NL-9718 DL Groningen, NL
- TOOREN, Martin Franke, NL-9781 VC Bedum, NL
- DE GRAAF, Robbert Arnold, NL-8023 DC Zwolle, NL
- RIBBELS, Romke Stephan Rudolf, NL-6903 CB Hoogezaand, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B29C 70/64** → (51) **E04F 15/16**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 760 662 A1\***  
**B29C 67/00** **G02B 6/255**
- (25) En (26) En  
(21) 12778772.9 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052317 20.09.2012
- (87) WO 2013/045896 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 GB 201116675
- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN OPTISCHE KUNSTSTOFFASERN*  
• *METHOD OF SHAPING PLASTIC OPTICAL FIBRES*  
• *PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE FIBRES OPTIQUES PLASTIQUES*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) WHITE, Henry, Jameson, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- PROUDLEY, Geoffrey, Martland, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- LI, Ying, Lia, Bristol Avon BS9 4BZ, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**B29D 11/00** → (51) **G02B 1/04**

**B29D 11/00** → (51) **G02C 7/02**

**B29D 30/16** → (51) **B29D 30/32**

**B29D 30/26** → (51) **B29D 30/32**

**B29D 30/30** → (51) **B29D 30/32**

- (51) **B29D 30/32** (11) **2 760 663 A1\***  
**B29D 30/60** **B29D 30/30**  
**B29D 30/16** **B29D 30/26**
- (25) NI (26) En  
(21) 12769766.2 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050676 27.09.2012
- (87) WO 2013/048244 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 NL 2007485
- 30.09.2011 US 201161541110 P
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHREIFENS UND/ODER EINER NICHTVULKANISIERTEN FEDER*  
• *AN ASSEMBLY AND A METHOD OF MANUFACTURING A GREEN TIRE AND/OR AN UNCURED SPRING.*  
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEU CRU ET/OU D'UN RESSORT NON DURCI*
- (71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL

- (72) DE GRAAF, Martin, NL-8166 KZ Emst, NL
- GRASHUIS, Jan Kornelis, NL-7329 CG Apeldoorn, NL
- VAN BEEK, Johan Gerard, NL-7554 SC Hengelo, NL
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

**B29D 30/60** → (51) **B29D 30/32**

**B30B 3/00** → (51) **F16C 3/02**

**B30B 9/30** → (51) **A01F 15/08**

**B30B 15/30** → (51) **B02C 4/28**

**B32B 5/02** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 5/18** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 760 664 A1\***  
**E01B 1/00** **E01C 3/06**  
**B32B 37/04** **B32B 5/02**  
**D04H 3/147**

- (25) En (26) En  
(21) 12780776.6 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052365 25.09.2012
- (87) WO 2013/045907 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 GB 201116572
- (54) • *TRENNMATERIALIEN FÜR TRASSEN*  
• *SUB-GRADE SEPARATION MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX DE SÉPARATION POUR SOL DE FONDATION*
- (71) FIBERWEB GEOSYNTHETICS LIMITED, Backwater Trading Estate, The Causeway Maldon Essex CM9 4GG, GB
- (72) THOMAS, Basil John, Abergavenny Gwent NP7 9HH, GB
- (74) Elliott, Nicola, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

**B32B 5/26** → (51) **D04H 1/498**

**B32B 5/32** → (51) **C09J 7/02**

**B32B 7/02** → (51) **C23C 18/14**

**B32B 7/12** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 9/02** → (51) **C14B 7/02**

**B32B 17/00** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 760 665 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12768761.4 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068507 20.09.2012
- (87) WO 2013/045335 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 DE 102011083384  
20.01.2012 DE 102012200799
- (54) • *BRANDSCHUTZELEMENT MIT SCHUTZ-BESCHICHTUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *FIRE PROTECTION ELEMENT WITH PROTECTIVE COATING, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *ÉLÉMENT IGNIFIQUE À REVÊTEMENT PROTECTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreystrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
- (72) FELDHEGE, Martin, 66740 Saarlouis, DE

- MATHIEU, Eric, F-57200 Saarguemines, FR
- HERLITZE, Lothar, 37691 Derental, DE
- LANDGRAF, Ralf, 94579 Zenting, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 760 666 A1\***  
**H01L 31/048** **H01L 31/042**  
**H01L 31/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12775649.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069290 28.09.2012
- (87) WO 2013/045679 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 EP 11183472
- (54) • *LAMINIRTER VERBUND MIT TROCKNUNGSMITTEL, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *LAMINATED COMPOSITE WITH DRYING MEANS, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *COMPOSITE LAMINÉ AVEC AGENT SÉCHANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) AVELLÁN, Alejandro, 81667 München, DE
- HAPP, Thomas, 81825 München, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **2 760 667 A1\***  
**B32B 29/00** **D21H 17/36**  
**D21H 19/20** **D21H 19/26**  
**D21H 19/56** **D21H 19/58**  
**D21H 19/60** **D21H 27/24**  
**D21H 27/26** **D21H 27/28**

- (25) De (26) De  
(21) 12778229.0 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003978 24.09.2012
- (87) WO 2013/045067 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 DE 10201114404
- (54) • *DECKSCHICHT MIT REDUZIERTEN ZUG-EIGENSCHAFTEN ZUR VERWENDUNG VON ABRIEBFESTEM LAMINAT*  
• *COVER LAYER WITH REDUCED TENSILE PROPERTIES FOR USE OF WEAR-RESISTANT LAMINATE*  
• *COUCHE DE RECouvreMENT À PROPRIÉTÉS DE TRACTION RÉDUITES UTILISÉE POUR LA RÉALISATION D'UN STRATIFIÉ RÉsISTANT À L'ABRASION*
- (71) DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH, Gewerbestrasse 15, 72535 Heroldstatt, DE
- (72) BECK, Elmar, 72535 Heroldstatt, DE
- WENTZEL, Detlef Andreas, 89188 Mercklingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 760 668 A1\***  
**B32B 27/32** **B32B 27/20**  
**B32B 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11873528.1 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080445 30.09.2011
- (87) WO 2013/044501 2013/14 04.04.2013



- (54) • *DEKORATIVE FOLIE MIT NIEDRIGER BRUTTOVERBRENNUNGSWÄRME*  
• *DECORATIVE FILM HAVING LOW GROSS HEAT OF COMBUSTION*  
• *FILM DÉCORATIF À FAIBLE CHALEUR BRUTE DE COMBUSTION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LIN, Haohao, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KANNO, Mamoru, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
TSE, Kiu-Yuen, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PYUN, Eumi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ZHENG, Guang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ZHANG, Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KASHIWAZAKI, Yuji, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SHAKLEE, Charles A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LORIMOR, Lynn E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 760 669 A1\***  
**B32B 7/12** **B32B 17/00**  
**C09D 5/20** **C04B 40/04**  
**E04G 21/06** **E04G 21/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12837110.1 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000321 29.03.2012
- (87) WO 2013/044289 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 US 201161541022 P
- (54) • *VERBESSERTE ABZIEHBARE BESCHICHTUNG*  
• *IMPROVED PEELABLE COATING*  
• *REVÊTEMENT PELABLE AMÉLIORÉ*
- (71) Skudo Group Pty Ltd., P.O. Box 148, Robina, QLD 4226, AU
- (72) HELBLING, Alois, Hope Island Queensland 4212, AU  
BONE, Christopher, Peter, Tallai Queensland 4213, AU
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

**B32B 27/20** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 29/00** → (51) **B32B 27/00**

**B32B 33/00** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 37/04** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 37/20** → (51) **B42D 15/00**

**B32B 38/18** → (51) **B29C 63/04**

(51) **B41F 19/02** (11) **2 760 670 A1\***  
**B41M 3/16** **B42D 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12836120.1 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050649 19.09.2012
- (87) WO 2013/044382 2013/14 04.04.2013

- (30) 30.09.2011 US 201161541236 P
- (54) • *WERKZEUG MIT TAKTILER FUNKTION*  
• *TACTILE FEATURE TOOL*  
• *OUTIL À FONCTION TACTILE*
- (71) Canadian Bank Note Company, Limited, 145 Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA
- (72) GURBERG, Barry, Orleans, Ontario K4A 4H4, CA  
WATSON, Guy, Carleton Place, Ontario K7C 4C3, CA  
FOREST, Mark, Ottawa, Ontario K2J 2V3, CA
- (74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

**B41J 2/05** → (51) **B41J 2/16**

**B41J 2/135** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/145** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/16** (11) **2 760 671 A1\***  
**B41J 2/05**

- (25) En (26) En  
(21) 12835140.0 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005796 12.09.2012
- (87) WO 2013/046570 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 JP 2011215334  
26.07.2012 JP 2012165879
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSAUSSSTOSSKOPF*  
• *MANUFACTURING METHOD OF LIQUID EJECTION HEAD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SATO, Tamaki, Tokyo 146-8501, JP  
MORISUE, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP  
ISHIKAWA, Tetsushi, Tokyo 146-8501, JP  
YONEYAMA, Hirono, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 760 672 A1\***  
**B41J 2/135** **B41J 2/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11873314.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054171 30.09.2011
- (87) WO 2013/048432 2013/14 04.04.2013
- (54) • *AUSGABEKÖPFE MIT FLÜSSIGKEITSLACKENBEGRENZENDEN OBERFLÄCHENMERKMALEN*  
• *DISPENSING HEADS WITH FLUID PUDDLE LIMITING SURFACE FEATURES*  
• *TÊTES DE DISTRIBUTION COMPRENANT ÉLÉMENTS DE SURFACE DE LIMITATION DE FLAQUE DE FLUIDE*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) STRAND, Thomas, Corvallis, Oregon 97330, US  
NIELSEN, Jeffrey, Corvallis, Oregon 97330, US  
FEINN, James, San Diego, California 92127, US  
LEIGH, Stan, Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner

Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 760 673 A1\***  
**B41J 2/14** **B41J 2/145**

- (25) En (26) En  
(21) 11873409.4 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053619 28.09.2011
- (87) WO 2013/048382 2013/14 04.04.2013
- (54) • *ZIRKULATION VON ÖFFNUNG ZU ÖFFNUNG BEI EINER FLÜSSIGKEITSAUSSSTOSSVORRICHTUNG*  
• *SLOT-TO-SLOT CIRCULATION IN A FLUID EJECTION DEVICE*  
• *CIRCULATION FENTE À FENTE DANS UN DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis, Oregon 97330, US  
OLBRICH, Craig, Corvallis, Oregon 97330, US  
TAFF, Brian M., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**B41M 1/26** → (51) **A23G 3/28**

(51) **B41M 3/14** (11) **2 760 674 A1\***  
**G07D 7/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12794516.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IT 2012/000295 26.09.2012
- (87) WO 2013/046240 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 IT FI20110207
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FÄLSCHUNGSSICHEREN MARKIERUNG VON DRUCKPRODUKTEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANTI-FORGERY MARKING OF PRINTED PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MARQUAGE ANTI-CONTREFAÇON DE PRODUITS IMPRIMÉS*
- (71) Viditrust S.r.l., Via Fontebranda, 69, 53100 Siena, IT
- (72) CANCELLO, Luca, I-53100 Siena, IT  
CANCELLI, Giacomo, I-53100 Siena, IT  
BARNI, Mauro, I-59100 Prato, IT
- (74) Nesti, Antonio, Studio Ferrario S.r.l. Via Leonardo da Vinci, 16, 50132 Firenze, IT

**B41M 3/14** → (51) **B42D 15/00**

**B41M 3/16** → (51) **B41F 19/02**

(51) **B41M 5/26** (11) **2 760 675 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12779205.9 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057367 26.09.2012
- (87) WO 2013/049230 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201113250660
- (54) • *INTERFEROMETRISCHE FARBMARKIERUNG*  
• *INTERFEROMETRIC COLOR MARKING*

- *MARQUAGE COULEUR INTERFÉROMÉTRIQUE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) PREST, Christopher D., Cupertino, CA 95014, US  
 STRATTON, Dermot J., Cupertino, CA 95014, US  
 POOLE, Joseph C., Cupertino, CA 95014, US  
 SCOTT, Matthew S., Cupertino, CA 95014, US  
 NASHNER, Michael S., Cupertino, CA 95014, US  
 (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B41M 5/26** → (51) **B65D 17/00**

**B41M 5/323** → (51) **C09B 9/00**

**B41M 5/46** → (51) **B23K 26/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 760 676 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 12773213.9 (22) 25.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/004009 25.09.2012  
 (87) WO 2013/045073 2013/14 04.04.2013  
 (30) 29.09.2011 DE 102011114750  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROSTRUKTURTRÄGERS*  
 • *METHOD FOR PRODUCING A MICRO-STRUCTURE SUPPORT*  
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT MICROSTRUCTURÉ*  
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
 (72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 760 677 A1\***  
**B42D 15/10** **G02B 5/09**  
**G02B 5/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12774924.0 (22) 20.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/003940 20.09.2012  
 (87) WO 2013/045054 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 DE 102011114645  
 (54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINER OPTISCH VARIABLEN STRUKTUR AUS MIKROSPIEGELN*  
 • *SECURITY ELEMENT HAVING AN OPTICALLY VARIABLE STRUCTURE OF MICROMIRRORS*  
 • *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ DOTÉ D'UNE STRUCTURE OPTIQUEMENT VARIABLE CONSTITUÉE DE MICRO-MIROIRS*  
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
 (72) MAYER, Karlheinz, 88167 Grünenbach, DE  
 HUYNH, Thanh-Hao, 83052 Bruckmühl, DE  
 FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, DE  
 ADAMCZYK, Roger, 84424 Isen, DE  
 MEINDL, Klaus, 85464 Finsing, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 760 678 A1\***  
**B42D 15/10** **G02B 5/04**  
**B41M 3/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12774925.7 (22) 20.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/003941 20.09.2012

- (87) WO 2013/045055 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 DE 102011114647  
 (54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT MEHREREN OPTISCH VARIABLEN STRUKTUREN*  
 • *SECURITY ELEMENT COMPRISING A PLURALITY OF OPTICALLY VARIABLE STRUCTURES*  
 • *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ PRÉSENTANT PLUSIEURS STRUCTURES OPTIQUEMENT VARIABLES*  
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
 (72) MAYER, Karlheinz, 88167 Grünenbach, DE  
 HUYNH, Thanh-Hao, 83052 Bruckmühl, DE  
 FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 760 679 A1\***  
**B42D 15/10** **G02B 5/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12774926.5 (22) 20.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/003942 20.09.2012  
 (87) WO 2013/045056 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 DE 102011114644  
 (54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT MEHREREN OPTISCH VARIABLEN STRUKTUREN UND EINEM KINEMATISCHEN EFFEKT*  
 • *SECURITY ELEMENT COMPRISING A PLURALITY OF OPTICALLY VARIABLE STRUCTURES AND A KINEMATIC EFFECT*  
 • *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPORTANT PLUSIEURS STRUCTURES OPTIQUEMENT VARIABLES, PRÉSENTANT UN EFFET CINÉMATIQUE*  
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
 (72) MAYER, Karlheinz, 88167 Grünenbach, DE  
 HUYNH, Thanh-Hao, 83052 Bruckmühl, DE  
 FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 760 680 A1\***  
**B42D 15/10** **B32B 37/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12788322.1 (22) 20.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/056350 20.09.2012  
 (87) WO 2013/048875 2013/14 04.04.2013  
 (30) 26.09.2011 US 201161539149 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDSTOFFBAHN UND SICHERHEITSVORRICHTUNGEN AUS DER VERBUNDSTOFFBAHN*  
 • *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE WEB AND SECURITY DEVICES PREPARED FROM THE COMPOSITE WEB*  
 • *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN FILM COMPOSITE ET DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ PRÉPARÉS À PARTIR DU FILM COMPOSITE*  
 (71) Crane Security Technologies, Inc., One Cellu Drive, Nashua, NH 03063, US  
 (72) COTE, Paul, F., Hollis, NH 03049, US  
 (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 760 681 A1\***  
**B42D 15/10** **G02B 21/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 12772096.9 (22) 28.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/069194 28.09.2012  
 (87) WO 2013/045618 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 DE 102011083834  
 (54) • *RAD*  
 • *WHEEL*  
 • *ROUE*  
 (71) BBS Japan Co., LTD, 525 Fukuta-Rokke, Takaoka-City Toyama, 933-0313, JP  
 (72) MÜLLER, Roman, 77761 Schiltach, DE  
 WELTE, Thorsten, 77756 Hausach, DE  
 (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

**B42D 15/00** → (51) **B41F 19/02**

**B42D 15/00** → (51) **D21H 19/16**

**B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

**B44C 1/22** → (51) **B23K 26/00**

**B44C 5/04** → (51) **E04F 15/16**

**B60B 1/00** → (51) **A61G 5/02**

- (51) **B60B 1/14** (11) **2 760 681 A1\***  
**B60B 5/02** **B60B 21/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12772096.9 (22) 28.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/069194 28.09.2012  
 (87) WO 2013/045618 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 DE 102011083834  
 (54) • *RAD*  
 • *WHEEL*  
 • *ROUE*  
 (71) BBS Japan Co., LTD, 525 Fukuta-Rokke, Takaoka-City Toyama, 933-0313, JP  
 (72) MÜLLER, Roman, 77761 Schiltach, DE  
 WELTE, Thorsten, 77756 Hausach, DE  
 (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

**B60B 5/02** → (51) **B60B 1/14**

**B60B 21/06** → (51) **B60B 1/14**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 760 682 A2\***  
**B60C 11/04** **B60C 19/00**  
 (25) It (26) En  
 (21) 12790630.3 (22) 27.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2012/001909 27.09.2012  
 (87) WO 2013/046004 2013/14 04.04.2013  
 (88) 04.07.2013  
 (30) 29.09.2011 IT RM20110513  
 28.12.2011 US 201161581052 P  
 (54) • *REIFEN FÜR MOTORRÄDER*  
 • *TYRE FOR MOTORCYCLES*  
 • *PNEU POUR MOTOCYCLETTE*  
 (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT  
 (72) MISANI, Pierangelo, 20126 Milano, IT  
 MARIANI, Mario, 20126 Milano, IT  
 BRIVIO, Paolo, 20126 Milano, IT  
 MONTANARI, Silvio, 20126 Milano, IT  
 (74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 19/00** → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60G 3/18** (11) **2 760 683 A1\***  
**B62K 25/24** **B62K 25/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12770260.3 (22) 19.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IS 2012/000005 19.09.2012  
 (87) WO 2013/046236 2013/14 04.04.2013  
 (30) 26.09.2011 IS 8983  
 07.10.2011 US 201161544761 P  
 (54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM*  
 • *A VEHICLE SUSPENSION SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE*  
 (71) Lauf Forks ehf., Ingolfstraeti 3, 101 Reykjavik, IS  
 (72) SKÜLASON, Benedikt, IS-110 Reykjavik, IS  
 (74) Reynaldsson, Gudmundur, Postbox 48, 212 Gardabaer, IS



<b>B60G 13/00</b> → (51) <b>B60N 2/30</b>	
<b>B60G 13/00</b> → (51) <b>B62D 43/04</b>	
(51) <b>B60H 1/00</b> (11) <b>2 760 684 A1*</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12732688.2 (22) 31.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/051214 31.05.2012	
(87) WO 2013/045773 2013/14 04.04.2013	
(30) 26.09.2011 FR 1158538	
(54) • SCHMELZBARER LUFTKANAL FÜR EIN ARMATURENBRETT • FUSIBLE AIR DUCT FOR EQUIPPING DASHBOARD • CONDUIT D'AIR FUSIBLE POUR AGENCEMENT DE PLANCHE DE BORD	
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) BEAUDON, Dominique, F-78910 Taconnières, FR	
(51) <b>B60H 1/34</b> (11) <b>2 760 685 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12728192.1 (22) 15.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/002525 15.06.2012	
(87) WO 2013/045004 2013/14 04.04.2013	
(30) 28.09.2011 DE 102011115178	
(54) • LUFTAUSSTRÖMER EINES LÜFTUNGS- UND HEIZUNGSMODULS FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER UMSCHALTUNG ZWISCHEN EINER SPOTSTELLUNG UND EINER DIFFUSSTELLUNG • AIR OUTLET OF A VENTILATION AND HEATING MODULE FOR MOTOR VEHICLES, HAVING MEANS FOR SWITCHING BETWEEN A SPOT SETTING AND A DIFFUSE SETTING • DIFFUSEUR D'AIR D'UN MODULE DE VENTILATION ET DE CHAUFFAGE DE VÉHICULES AUTOMOBILES, POUVANT CHANGER DE POSITION ENTRE UNE POSITION DE FOCALISATION ET UNE POSITION DE DIFFUSION	
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) ROSS, Steffen, 85139 Wettstetten, DE NADLER, Reinhold, 85134 Stammham, DE FOIDL, Hannes, 85114 Tauberfeld, DE ENDRES, Gerhard, 95336 Mainleus, DE	
(74) Mader, Wilfried, et al, AUDI AG Patentabteilung Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE	
<b>B60J 3/00</b> → (51) <b>B64D 43/00</b>	
(51) <b>B60J 5/04</b> (11) <b>2 760 686 A1*</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12773081.0 (22) 25.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/052146 25.09.2012	
(87) WO 2013/045817 2013/14 04.04.2013	
(30) 27.09.2011 FR 1158645	
(54) • SEITENTÜRVERSTÄRKER • SIDE DOOR STRENGTHENER • RENFORT DE PORTE LATÉRALE	
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) CAM, Chryste, F-78370 Plaisir, FR DEGAUGUE, Remi, F-27160 Breteuil Sur Iton, FR WEBER, Jean-Luc, F-78550 Houdan, FR	

(51) <b>B60J 5/04</b> (11) <b>2 760 687 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12773191.7 (22) 01.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/058272 01.10.2012	
(87) WO 2013/049801 2013/14 04.04.2013	
(30) 30.09.2011 US 201161541568 P	
(54) • LEICHTGEWICHTIGE STAHLTÜR FÜR EIN FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • LIGHTWEIGHT STEEL DOOR FOR VEHICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME • PORTE LÉGÈRE EN ACIER POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI	
(71) Arcelormittal Investigacion Y Desarrollo, S.L., 6 Calle Chavarri, Sestao, ES	
(72) SCHURTER, Paul, Stoney Creek, Ontario L8E 4T3, CA LIM, Timothy, Burlington, Ontario L7R 2R1, CA DOLAN, Paul, Clio, Michigan 48420, US SHARIFI, Hamed, Livonia, Michigan 48152, US	
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE	
(51) <b>B60J 5/10</b> (11) <b>2 760 688 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12762291.8 (22) 25.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/068860 25.09.2012	
(87) WO 2013/045438 2013/14 04.04.2013	
(30) 26.09.2011 DE 102011083418	
(54) • KFZ-HECKKLAPPE • MOTOR VEHICLE LIFTGATE • HAYON DE VÉHICULE	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) LATHWESSEN, Harald, 85419 Mauern, DE	
<b>B60J 5/10</b> → (51) <b>B21D 39/02</b>	
(51) <b>B60J 7/10</b> (11) <b>2 760 689 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12766961.2 (22) 27.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069146 27.09.2012	
(87) WO 2013/045590 2013/14 04.04.2013	
(30) 28.09.2011 PCT/EP2011/066881	
(54) • MEHRLAGIGES DACHSTABILISIERUNGSSYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON LASTDEFORMATION BEI GÜTERTRANSPORT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • MULTI-LAYERED ROOF STABILISATION SYSTEM FOR PREVENTION OF LOAD DEFORMATION DURING FREIGHT TRANSPORT AND PRODUCTION PROCESS THEREOF • SYSTÈME DE STABILISATION DE TOIT MULTICOUCHE POUR PRÉVENIR LES DÉFORMATIONS SOUS CHARGE PENDANT LE TRANSPORT ROUTIER ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CELUI-CI	
(71) Dynatex S.A., Rue de la Royenne 45B, 7700 Mouscron, BE	
(72) CALLENS, Christophe, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE	

(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE	
<b>B60J 10/08</b> → (51) <b>B21D 39/02</b>	
(51) <b>B60J 11/00</b> (11) <b>2 760 690 A1*</b>	
(25) It (26) En	
(21) 11802979.2 (22) 25.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/054750 25.10.2011	
(87) WO 2013/045979 2013/14 04.04.2013	
(30) 27.09.2011 IT PD20110304	
(54) • HAGELSCHUTZ FÜR AUTOS • HAIL GUARD FOR CARS • PROTECTION ANTI-GRÊLE POUR VÉHICULES	
(71) Majer, Edoardo, Via Cal Alta 35/A, 31012 Cappella Maggiore (TV), IT	
(72) Majer, Edoardo, 31012 Cappella Maggiore (TV), IT	
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT	
(51) <b>B60K 6/10</b> (11) <b>2 760 691 A1*</b>	
<b>B60K 6/30</b> <b>B60K 6/52</b>	
<b>B60K 6/547</b> <b>B60K 6/26</b>	
<b>B60K 6/48</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12766281.5 (22) 21.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/003952 21.09.2012	
(87) WO 2013/045061 2013/14 04.04.2013	
(30) 29.09.2011 DE 102011115281	
(54) • HYBRIDFAHRZEUG • HYBRID VEHICLE • VÉHICULE HYBRIDE	
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) DAWIDZIAK, Johannes, 97950 Grossrinderfeld, DE CLEMENT, Steffen, 74172 Neckarsulm, DE SCHIEFER, Markus, 74348 Lauffen, DE	
(74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE	
<b>B60K 6/20</b> → (51) <b>B60L 3/00</b>	
<b>B60K 6/26</b> → (51) <b>B60K 6/10</b>	
<b>B60K 6/30</b> → (51) <b>B60K 6/10</b>	
(51) <b>B60K 6/48</b> (11) <b>2 760 692 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12836328.0 (22) 28.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/057865 28.09.2012	
(87) WO 2013/049536 2013/14 04.04.2013	
(30) 30.09.2011 US 201161541513 P	
(54) • ANTRIEBSAGGREGAT FÜR HYBRID-KRAFTFAHRZEUG • HYBRID VEHICLE DRIVETRAIN • TRANSMISSION POUR VÉHICULE HYBRIDE	
(71) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Günskirchen, AT	
(72) BARTH, Andreas, A - 4675 Weibern, AT	
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR	
<b>B60K 6/48</b> → (51) <b>B60K 6/10</b>	
<b>B60K 6/48</b> → (51) <b>F16H 3/66</b>	



<b>B60K 6/52</b>	→ (51) <b>B60K 6/10</b>
<b>B60K 6/547</b>	→ (51) <b>B60K 6/10</b>
<b>B60K 15/00</b>	→ (51) <b>G01G 17/04</b>
<b>B60K 35/00</b>	→ (51) <b>G02B 15/00</b>
<b>B60K 37/02</b>	→ (51) <b>G01D 11/28</b>
<b>B60L 1/00</b>	→ (51) <b>B60L 3/00</b>
(51) <b>B60L 3/00</b> <b>B60W 10/08</b> <b>B60K 6/20</b> <b>B60L 11/18</b> <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>2 760 693 A2*</b> <b>B60W 30/18</b> <b>B60L 1/00</b> <b>B60L 15/20</b> <b>B60W 20/00</b>
(25) Fr (21) 12773065.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FR 2012/052095 20.09.2012 (87) WO 2013/045790 2013/14 04.04.2013 (88) 13.03.2014 (30) 30.09.2011 FR 1158793 (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBSSTRANGES ZUM ANTREIBEN EINES ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUGS • METHOD FOR OPERATING A POWER TRAIN FOR DRIVING AN ELECTRIC OR HYBRID AUTOMOBILE • PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME MOTOPROPULSEUR D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE OU HYBRIDE	(26) Fr (22) 20.09.2012
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR (72) CHANTREL, Cédric, F-94220 Charenton le Pont, FR (74) AGAPIOS, Maria, F-78114 Magny les Hameaux, FR	
<b>B60L 3/12</b>	→ (51) <b>B60L 11/18</b>
(51) <b>B60L 5/20</b>	(11) <b>2 760 694 A2*</b>
(25) Fr (21) 12773089.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FR 2012/052157 26.09.2012 (87) WO 2013/045824 2013/14 04.04.2013 (88) 19.12.2013 (30) 26.09.2011 FR 1158554 (54) • ÜBERTRAGUNG EINES ELEKTRISCHEN STROMES ÜBER EINEN GLEITKONTAKT • TRANSMISSION OF AN ELECTRICAL CURRENT VIA A SLIDING CONTACT • TRANSMISSION DE COURANT ÉLECTRIQUE PAR UN CONTACT GLISSANT	(26) Fr (22) 26.09.2012
(71) Mersen France Amiens SAS, 10 avenue Roger Dumoulin, 80080 Amiens, FR (72) FARDEL, Guillaume, Amiens, 80000, FR (74) Largeau, Béatrice, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
<b>B60L 7/10</b>	→ (51) <b>H01M 8/00</b>
<b>B60L 11/14</b>	→ (51) <b>B60L 11/18</b>
(51) <b>B60L 11/18</b> <b>B60L 3/12</b>	(11) <b>2 760 695 A1*</b>
(25) De (21) 12746291.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 10.08.2012

(86) EP 2012/003438 10.08.2012 (87) WO 2013/045009 2013/14 04.04.2013 (30) 30.09.2011 DE 102011114549 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MIT EINEM ELEKTROMOTOR ANTREIBBAREN FAHRZEUGS • METHOD FOR OPERATING A VEHICLE WHICH CAN BE DRIVEN WITH AN ELECTRIC MOTOR • PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE POUVANT ÊTRE PROPULSÉ PAR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE	(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE (72) STRASSER, Roman, 85080 Gaimersheim, DE (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE
(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 760 696 A2*</b>
(25) En (21) 12774982.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/068880 25.09.2012 (87) WO 2013/045449 2013/14 04.04.2013 (88) 29.08.2013 (30) 29.09.2011 EP 11007936 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN • METHOD AND SYSTEM FOR CHARGING ELECTRIC VEHICLES • SYSTÈME ET PROCÉDE DE CHARGE POUR DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES	(26) En (22) 25.09.2012
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE (72) SCHUELKE, Anett, 69251 Gaiberg, DE (74) BODET, Cédric, 69221 Dossenheim, DE ERICKSON, Kellie, 69115 Heidelberg, DE JABLONOWSKI, Rafal, 69120 Heidelberg, DE (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE	
(51) <b>B60L 11/18</b> <b>H01F 38/14</b> <b>B60L 11/14</b> <b>H02J 5/00</b>	(11) <b>2 760 697 A2*</b> <b>H02J 7/02</b> <b>H04B 5/00</b>
(25) En (21) 12781144.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2012/001900 26.09.2012 (87) WO 2013/045999 2013/14 04.04.2013 (88) 21.11.2013 (30) 29.09.2011 JP 2011214176 (54) • LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM • POWER TRANSMITTING DEVICE, VEHICLE, AND POWER TRANSFER SYSTEM • DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE, VÉHICULE ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE	(26) En (22) 26.09.2012
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP (72) ICHIKAWA, Shinji, Aichi-ken, 471-8571, JP NAKAMURA, Toru, Aichi-ken, 471-8571, JP ISHIDA, Masaya, Aichi-ken, 480-1192, JP WATANABE, Toshiaki, Aichi-ken, 480-1192, JP AMANO, Yasushi, Aichi-ken, 480-1192, JP (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE	

(51) <b>B60L 11/18</b> <b>H02J 7/35</b>	(11) <b>2 760 698 A1*</b>
(25) En (21) 12837291.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/057199 26.09.2012 (87) WO 2013/049110 2013/14 04.04.2013 (30) 28.09.2011 US 201113247242 (54) • AUFLADESYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINER AUFLADESTATION FÜR ELEKTROFAHRZEUGE • ELECTRIC VEHICLE CHARGING SYSTEM AND METHOD OF SUPPLYING POWER TO AN ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATION • SYSTÈME DE CHARGE POUR DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET PROCÉDE DE FOURNITURE DE CHARGE À UNE STATION DE CHARGE POUR DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES	(26) En (22) 26.09.2012
(71) All Vision LLC, 420 Lexington Avenue Suite 1928, New York, NY 10170, US (72) SMITH, Gregory, Mark, New York, NY 10170, US (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
<b>B60L 11/18</b>	→ (51) <b>B60L 3/00</b>
<b>B60L 11/18</b>	→ (51) <b>H01M 8/00</b>
<b>B60L 11/18</b>	→ (51) <b>H02J 7/00</b>
<b>B60L 15/20</b>	→ (51) <b>B60L 3/00</b>
(51) <b>B60N 2/30</b> <b>B60G 13/00</b> <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 760 699 A1*</b> <b>B62D 25/08</b> <b>B62D 65/12</b>
(25) Fr (21) 12775790.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FR 2012/052205 28.09.2012 (87) WO 2013/057403 2013/17 25.04.2013 (30) 30.09.2011 FR 1158832 (54) • TIEFERGELEGTER FAHRZEUGBODEN UND VERFAHREN ZU SEINEM EINBAU IN VERBINDUNG MIT STOSSDÄMPFERN • DEPRESSED VEHICLE FLOOR AND METHOD FOR INSTALLATION IN CONNECTION WITH THE SHOCK-ABSORBERS • PLANCHER DE VÉHICULE EN CREUX ET METHODE D'INSTALLATION EN RELATION AVEC LES AMORTISSEURS	(26) Fr (22) 28.09.2012
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR (72) FOUBERT, Vincent, 78200 Boissy Mauvoisin, FR (74) BANNIER, Nathalie, 78860 Saint Nom La Breteche, FR	
<b>B60N 2/42</b>	→ (51) <b>B60N 2/68</b>
(51) <b>B60N 2/427</b>	(11) <b>2 760 700 A1*</b>
(25) En (21) 12836035.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IL 2012/000351 27.09.2012 (87) WO 2013/046200 2013/14 04.04.2013 (30) 27.09.2011 US 201161539520 P (54) • SICHERHEITSSITZ • SAFETY SEAT	(26) En (22) 27.09.2012

- *SIÈGE DE SÉCURITÉ*
- (71) Mobius Protection Systems Ltd., 15 Hasatat St. Industrial Zone, 58856 Holon, IL
- (72) MINDEL, Shy, 38827 Kibutz Bahan, IL
- HASSAN, Anan, 24980 Julis, IL
- ENGEL, David, 81501 Yavne, IL
- (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B60N 2/44** (11) **2 760 701 A1\***  
**B60N 2/64** **B60N 2/68**

- (25) De (26) De
- (21) 12727799.4 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002471 11.06.2012
- (87) WO 2013/045001 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 DE 102011114622
- (54) • *FAHRZEUGSITZ MIT AUS AUTOREAKTIVEN GERÜSTSTRUKTUREN AUSGEBILDETEN SEITENWÄNGEN*
- *VEHICLE SEAT WITH SIDEPIECES MADE OF AUTOREACTIVE FRAMEWORK STRUCTURES*
- *SIÈGE DE VÉHICULE COMPORTANT DES JOUES LATÉRALES RÉALISÉES À PARTIR DE STRUCTURES DE CHÂSSIS RÉAGISSANT AUTOMATIQUEMENT*
- (71) Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse 46, 38442 Wolfsburg, DE
- (72) BUCHENBERGER, Martin, 38176 Wendeburg, DE
- BAUMGARTEN, Jens, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Wöhltjen, Karsten, Volkswagen AG Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

**B60N 2/64** → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 760 702 A1\***  
**B60N 2/42** **A47C 7/40**

- (25) En (26) En
- (21) 12837026.9 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057342 26.09.2012
- (87) WO 2013/049211 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201161539256 P
- 28.09.2011 US 201161540397 P
- (54) • *RÜCKENLEHNE EINES FAHRZEUGSITZES MIT BIEGEGELENKBEWEGUNGSSTEUERUNG*
- *VEHICLE SEAT BACKREST WITH FLEXURAL JOINT MOTION-CONTROL*
- *DOSSIER DE SIÈGE DE VÉHICULE À COMMANDE DE MOUVEMENT À RACCORD FLEXIBLE*
- (71) Faurecia Automotive Seating, LLC, 2380 Meijer Drive, Troy MI 48084, US
- (72) KULKARNI, Amit, Troy, MI 48084, US
- GOLIGORSKY, David, Cambridge, MA 02139, US
- PROULX, Timothy, R., Nashua, NH 03062, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B60N 2/68** → (51) **B60N 2/44**

**B60P 7/06** → (51) **B65D 90/22**

**B60R 9/04** → (51) **B60R 9/058**

**B60R 9/052** → (51) **B60R 9/058**

(51) **B60R 9/058** (11) **2 760 703 A1\***  
**B60R 9/04** **B60R 9/052**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 12775760.7 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052122 24.09.2012
- (87) WO 2013/045798 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 FR 1158588
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER KRAFTFAHRZEUGDACHBALKENS UND ANORDNUNG FÜR IN VERSCHIEDENEN KONFIGURATIONEN MONTIERTE DACHBALKEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR ATTACHING A MOTOR VEHICLE ROOF BAR AND ARRANGEMENT OF ROOF BARS WHICH HAVE BEEN ASSEMBLED IN VARIOUS CONFIGURATIONS USING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE BARRE DE TOIT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET AGENCEMENT DE BARRES DE TOIT ASSEMBLÉES VIA UN TEL DISPOSITIF SUIVANT PLUSIEURS CONFIGURATIONS*

- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MANCOIS, Laurent, 78370 Plaisir, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **2 760 704 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 12762217.3 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003862 14.09.2012
- (87) WO 2013/045036 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 DE 102011115278
- (54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *SPEAKER SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR DESTINÉ À UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) SULOWSKI, Adam, 85057 Ingolstadt, DE
- STASINSKI, Peter, 85049 Ingolstadt, DE
- ROBL, Peter, 85126 Münchsmünster, DE
- (74) Schuster, Simon, c/o AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60R 11/02** → (51) **B64D 43/00**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 760 705 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12787910.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006202 27.09.2012
- (87) WO 2013/046700 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 JP 2011212431
- (54) • *SYSTEM ZUR EINSTELLUNG VON FAHRZEUGDATEN SOWIE AUSGABEEINSTELLVERFAHREN DAFÜR*
- *VEHICLE DATA SETTING SYSTEM AND OUTPUT SETTING METHOD THEREOF*
- *SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE DONNÉES DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE SORTIE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) UMINO, Youichi, Kanagawa 254-8610, JP
- KAMIYA, Yukio, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60R 16/03** → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60R 21/207** (11) **2 760 706 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 12715290.8 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033187 12.04.2012
- (87) WO 2013/154560 2013/42 17.10.2013
- (30) 14.04.2011 US 201161475571 P
- (54) • *BECKENAIRBAG UND ANORDNUNG DAMIT*
- *PELVIC AIR BAG AND ARRANGEMENT*
- *AIRBAG PELVIEN ET AGENCEMENT ASSOCIÉ*

- (71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) KALANDEK, Bruce Andrew, Dearborn, Michigan 48124, US
- BUJAIDAR, Daniel, Washington, Michigan 48094, US
- SALMO, Shakir M., Sterling Heights, Michigan 48310, US
- YOUNG, Jeffrey, Bruce Twp., Michigan 48065, US
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/207** (11) **2 760 707 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12775769.8 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052165 26.09.2012
- (87) WO 2013/045827 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 FR 1158769
- (54) • *AIRBAG SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT ZWEI BEFESTIGUNGSMITTELN FÜR EINE FAHRZEUGSITZRÜCKENLEHNE*
- *AIRBAG SAFETY DEVICE WITH TWO SECURING MEANS, FOR A VEHICLE SEAT BACKREST*
- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À SAC GONFLABLE ET À DOUBLE SOLIDARISATION, POUR UN DOSSIER DE SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) FOMPERINE, Stephan, F-94440 Villecresnes, FR
- RITHIE, Regis, F-92370 Chaville, FR

(51) **B60R 25/10** (11) **2 760 708 A1\***  
**G10K 9/22**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12769060.0 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068547 20.09.2012
- (87) WO 2013/045343 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 FR 1158709
- (54) • *SIRENE MIT EINEM VERBESSERTEN ANSCHLUSSSYSTEM*
- *SIREN COMPRISING AN IMPROVED CONNECTION SYSTEM*
- *SIRENE COMPORTANT UN SYSTEME DE CONNEXION AMÉLIORÉ*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) NATCHOO, Philippe, F-77680 Roissy-en-Brie, FR
- TYTGAT, Sébastien, F-91210 Draveil, FR
- PETITGAS, Jérôme, F-77230 Moussy-le-Neuf, FR
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 760 709 A1\***

- (25) En (26) En



- (21) 12762290.0 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068757 24.09.2012  
(87) WO 2013/045387 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011054021  
(54) • *WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON FAHRZEUGWINDSCHUTZSCHEIBEN*  
• *WIPER BLADE FOR THE CLEANING OF VEHICLE WINDSCREENS*  
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR LE NETTOYAGE DE PARE-BRISÉS DE VÉHICULES*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR  
(72) SCHAEUBLE, Michael, 71665 Vaihingen, DE  
EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE  
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/52**

- (51) **B60S 1/52** (11) **2 760 710 A1\***  
**B60S 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 12766950.5 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068764 24.09.2012  
(87) WO 2013/045392 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011054123  
(54) • *WISCHERBLATT ZUR REINIGUNG VON FAHRZEUGFENSTERN*  
• *WIPER BLADE FOR THE CLEANING OF VEHICLE WINDOWS*  
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR LE NETTOYAGE DES VITRES DE VÉHICULE*
- (71) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) BOMMER, Jürgen, 71732 Tamm, DE  
BUSS, Michael, 75428 Illingen, DE  
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

- (51) **B60S 1/52** (11) **2 760 711 A1\***  
**B60S 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 12766951.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068771 24.09.2012  
(87) WO 2013/045396 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011054065  
(54) • *WISCHBLATT FÜR EINE SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *WIPER BLADE FOR A WIPER DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*  
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR  
(72) SCHAEUBLE, Michael, 71665 Vaihingen, DE  
EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE  
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**B60S 5/00** → (51) **G06F 19/00**

**B60T 1/10** → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 760 712 A2\***  
**B60T 7/12** **B60T 8/40**  
**B60T 8/44** **B60T 11/10**  
**B60T 11/18** **B60T 11/20**  
**B60T 11/22A** **B60T 13/10**  
**B60T 13/12** **B60T 13/74**  
**B60T 17/22** **B60T 8/1755**
- (25) De (26) De  
(21) 12745840.4 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065419 07.08.2012  
(87) WO 2013/045156 2013/14 04.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083827  
(54) • *PRIMÄRKOLBENBAUGRUPPE FÜR EINEN HAUPTBREMSZYLINDER EINES BREMS-SYSTEMS EINES FAHRZEUGS, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN BREMSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSGERÄTS*  
• *PRIMARY PISTON ASSEMBLY FOR A MASTER BRAKE CYLINDER OF A VEHICLE BRAKING SYSTEM, PRODUCTION METHOD FOR A BRAKING UNIT AND METHOD FOR OPERATING A BRAKING UNIT*  
• *ENSEMBLE DE PISTONS PRIMAIRES POUR UN MAÎTRE-CYLINDRE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE, PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN APPAREIL DE FREINAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE FREINAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) OVERZIER, Frank, 71032 Boeblingen, DE  
MAYER, Jochen, 89537 Giengen An Der Brenz, DE

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 760 713 A2\***  
**B60T 7/12** **B60T 7/22**  
**B60T 8/1755** **B60T 13/66**  
**B60T 13/68** **B60T 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 12778384.3 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001734 10.09.2012  
(87) WO 2013/045987 2013/14 04.04.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215252  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGBREMSSTEUERUNG*  
• *VEHICLE BRAKE CONTROL APPARATUS AND BRAKE CONTROL METHOD*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE FREIN DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREIN*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) UDAKA, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B60T 7/12** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 7/22** → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 760 714 A1\***  
**B60T 8/1766** **B60T 1/10**  
(25) De (26) De  
(21) 12770452.6 (22) 27.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069137 27.09.2012  
(87) WO 2013/045584 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011083650  
(54) • *SCHLUPFGEREGELTES BREMSYSTEM FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENE KRAFTFAHRZEUGE*  
• *SLIP-CONTROLLED BRAKING SYSTEM FOR ELECTRICALLY DRIVEN MOTOR VEHICLES*  
• *SYSTÈME DE FREINAGE À RÉGULATION DE GLISSEMENT, DESTINÉ À DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) ARBITMANN, Maxim, 60325 Frankfurt am Main, DE  
CHEN, Zhenfu, 65824 Schwalbach, DE  
RASTE, Thomas, 61440 Oberursel, DE  
LAUER, Peter, 61184 Karben, DE  
MUNTU, Matthias, 65719 Hofheim, DE  
SCHMITZ, Daniel, 53773 Hennef, DE  
(74) Hoffmann, Tim Hendrik, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

**B60T 8/1755** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 8/1766** → (51) **B60T 8/1755**

**B60T 8/40** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 8/44** → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60T 11/10** (11) **2 760 715 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835298.6 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/051061 16.08.2012  
(87) WO 2013/048633 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247372  
(54) • *DIREKTVERBINDUNG EINES PARKKOLBENS MIT EINER APR-STANGE*  
• *PARKING PISTON DIRECT CONNECTION TO APR ROD*  
• *LIAISON DIRECTE DE PISTON DE STATIONNEMENT À UNE TIGE DE RELÂCHEMENT DE PRESSION AUTOMATIQUE*
- (71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland Avenue, Elyria, OH 44035, US  
(72) PLANTAN, Ronald, S., Mooresville, NC 28117, US  
DARNER, Brett, S., Wellington, OH 44090, US  
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**B60T 11/10** → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60T 11/16** (11) **2 760 716 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12745692.9 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065506 08.08.2012  
(87) WO 2013/045161 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083896  
(54) • *HAUPTBREMSZYLINDER FÜR EIN BREMSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUPTBREMSZYLINDERS*  
• *MASTER BRAKE CYLINDER FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A MASTER BRAKE CYLINDER*



- *MAÎTRE-CYLINDRE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MAÎTRE-CYLINDRE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LHUILLIER, Laurent, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR
- AUGUSTE, Antony, F-94350 Villiees / Marne, FR
- KISTNER, Matthias, 74626 Bretzfeld, DE
- KANEKO, Takeshi, Suitawa 355-0813, JP
- ALBERT, Tim, Niles, Mi 49120, US
- CAGNAC, Bastien, F-60660 Cramoisy, FR

**B60T 11/18** → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60T 11/20** (11) **2 760 717 A1\***  
**B60T 13/565**
- (25) De (26) De
- (21) 12745686.1 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065408 07.08.2012
- (87) WO 2013/045154 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 DE 102011083815
- (54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKERVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BREMSKRAFTVERSTÄRKERVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
- *BRAKE BOOSTER DEVICE FOR A BRAKING SYSTEM OF A VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCING A BRAKE BOOSTER DEVICE FOR A BRAKING SYSTEM OF A VEHICLE*
  - *DISPOSITIF DE SERVOFREIN DESTINÉ À UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SERVOFREIN DESTINÉ À UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BIRKHEIM, Andreas, 71691 Freiberg Am Neckar, DE
- WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- KISTNER, Matthias, 74626 Bretzfeld, DE
- WILLMANN, Karl-Heinz, 71691 Freiberg, DE

- (51) **B60T 11/20** (11) **2 760 718 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 12745688.7 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065424 07.08.2012
- (87) WO 2013/045158 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 DE 102011083873
- (54) • *HAUPTBREMSZYLINDER FÜR EIN BREMSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN HAUPTBREMSZYLINDER*
- *MASTER BRAKE CYLINDER FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM AND PRODUCTION METHOD FOR A MASTER BRAKE CYLINDER*
  - *MAÎTRE-CYLINDRE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MAÎTRE-CYLINDRE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LHUILLIER, Laurent, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR
- AUGUSTE, Antony, F-94350 Villiees / Marne, FR

KISTNER, Matthias, 74626 Bretzfeld, DE

CAGNAC, Bastien, F-60660 Cramoisy, FR

**B60T 11/20** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 11/224** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 13/10** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 13/12** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 13/565** → (51) **B60T 11/20**

**B60T 13/66** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 13/68** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60T 17/08** (11) **2 760 719 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12835549.2 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/051054 16.08.2012
- (87) WO 2013/048631 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201113247686
- (54) • *INTERNES BEATUNGSSYSTEM MIT FESTSTELLBREMSKAMMER*
- *PARKING BRAKE CHAMBER INTERNAL BREATHING SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE RESPIRATION INTERNE DE CHAMBRE DE FREIN DE STATIONNEMENT*
- (71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland Avenue, Elyria, OH 44035, US
- (72) DARNER, Brett, S., Wellington, OH 44090, US
- PLANTAN, Ronald, S., Mooresville, NC 28117, US
- KROMER, Mark, J., Huron, OH 44829, US
- SALVATORA, Randy, J., North Olmsted, OH 44070, US
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B60T 17/08** (11) **2 760 720 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12835604.5 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/051058 16.08.2012
- (87) WO 2013/048632 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201113247449
- (54) • *FESTSTELLBREMSKOLBEN FÜR EINE FESTSTELLBREMSKAMMER*
- *PARKING BRAKE PISTON FOR A PARKING BRAKE CHAMBER*
  - *PISTON DE FREIN DE STATIONNEMENT POUR UNE CHAMBRE DE FREIN DE STATIONNEMENT*

- (71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, OH 44035, US
- (72) PLANTAN, Ronald, S., Mooresville, NC 28117, US
- DARNER, Brett, S., Wellington, OH 44090, US
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**B60T 17/22** → (51) **B60T 7/04**

**B60W 10/06** → (51) **B60L 3/00**

**B60W 10/08** → (51) **B60L 3/00**

**B60W 10/26** → (51) **H01M 8/00**

**B60W 20/00** → (51) **B60L 3/00**

**B60W 30/18** → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B61D 7/00** (11) **2 760 721 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12756564.6 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054243 22.08.2012
- (87) WO 2013/046072 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 CZ 20110609
- (54) • *SELBSTENTLADENDER EISENBAHNWAGON*
- *SELF-DISCHARGING RAILWAY WAGON*
  - *WAGON DE CHEMIN DE FER À DÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE*
- (71) Legios Europe AG, Kappelergasse 15, 8001 Zürich, CH
- (72) DONNER, Miroslav, 44001 Louny, CZ
- (74) Sedlák, Jirí, Kudrlicka & Sedlák, Husova 5 P.O. Box 1, 370 01 České Budejovice, CZ

- (51) **B61D 17/04** (11) **2 760 722 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 12743180.7 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065346 06.08.2012
- (87) WO 2013/045149 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 DE 10201114356
- (54) • *VERBINDUNGSELEMENT, VERBINDUNGSANORDNUNG UND SCHIENENFAHRZEUG*
- *CONNECTING ELEMENT, CONNECTING ARRANGEMENT, AND RAIL VEHICLE*
  - *ÉLÉMENT DE LIAISON, SYSTÈME DE LIAISON ET VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) BEYER, Klaus, 16767 Leegebruch, DE
- ADLER, Christian, 16540 Hohenneuendorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B61D 19/02** (11) **2 760 723 A1\***  
**B61D 35/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12780124.9 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070008 10.10.2012
- (87) WO 2013/083316 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 DE 102011088097
- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT DESINFEKTIONSEINRICHTUNG*
- *RAIL VEHICLE WITH DISINFECTION DEVICE*
  - *VÉHICULE FERROVIAIRE MUNI D'UN DISPOSITIF DE DÉSINFECTION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOPATKA, Florian, 24791 Alt Duvenstedt, DE
- SCHLESS, Günther, 46485 Wesel, DE

**B61D 35/00** → (51) **B61D 19/02**

- (51) **B61L 23/04** (11) **2 760 724 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12759729.2 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068346 18.09.2012

- (87) WO 2013/045315 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11290457  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER VERFÜGBARKEIT EINER FAHRSPUR FÜR EIN GEFÜHRTES FAHRZEUG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE AVAILABILITY OF A LANE FOR A GUIDED VEHICLE*  
• *METHODE ET SYSTEME DE DETERMINATION D'UNE DISPONIBILITE DE VOIE POUR UN VEHICULE GUIDE*
- (71) Siemens SAS, 9 Boulevard Finot, 93200 Saint-Denis, FR  
(72) MURA, Jean-Pol, F-91940 Les Ulis, FR  
FORNI, Virginie, F-92120 Montrouge, FR  
NOGUEIRA ALVES, Clara, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62B 7/06** (11) **2 760 725 A1\***  
**B62B 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12847039.0 (22) 08.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/064119 08.11.2012  
(87) WO 2013/070892 2013/20 16.05.2013  
(30) 09.11.2011 US 201161557694 P  
(54) • *LEICHTER ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN*  
• *LIGHTWEIGHT COLLAPSIBLE STROLLER*  
• *POUSSETTE PLIANTE LÉGÈRE*
- (71) Thorley Industries, LLC, 40 24th Street, 3rd Floor, Pittsburgh, PA 15222, US  
(72) REMBISZ, Justine, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US  
WIEGMANN, Elijah, M., Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US  
WALKER, John, J., Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US  
THORNE, Henry, F., West View, Pennsylvania 15237, US  
HOPKE, Frederick, Karl, Glenshaw, Pennsylvania 15116, US  
DALEY, Robert, D., Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**B62B 9/12** → (51) **B62B 7/06**

- (51) **B62D 5/09** (11) **2 760 726 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12778171.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057937 28.09.2012  
(87) WO 2013/049582 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2014  
(30) 30.09.2011 US 201161541697 P  
(54) • *LENKUNGSSTEUEREINHEIT UND LASTMESSSTEUERUNG EINER ELEKTROHYDRAULISCHEN LENKUNG*  
• *STEERING CONTROL UNIT AND ELECTRO-HYDRAULIC STEERING LOAD SENSE CONTROL*  
• *UNITÉ DE COMMANDE DE DIRECTION ET COMMANDE DE DÉTECTION DE CHARGE SUR DIRECTION ÉLECTRO-HYDRAULIQUE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US  
(72) KRAHN, Aaron, Kelly, Eden Prairie, MN 55347, US

- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schorer & Partner mbB Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**B62D 25/08** → (51) **B60N 2/30**

**B62D 25/20** → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B62D 43/04** (11) **2 760 727 A1\***  
**B60G 13/00** **B62D 43/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775791.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052206 28.09.2012  
(87) WO 2013/045860 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158833  
(54) • *RESERVERADWANNE UND VERFAHREN ZU IHRER INSTALLATION IN BEZUG AUF DIE STOSSDÄMPFERANKERPUNKTE*  
• *SPARE WHEEL WELL AND METHOD OF INSTALLING SAID WELL IN RELATION TO THE SHOCK ABSORBER ANCHOR POINTS*  
• *BAC DE ROUE DE SECOURS ET METHODE D'INSTALLATION DUDIT BAC EN RELATION AVEC L'ANCRAGE DES AMORTISSEURS*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Foubert Vincent, 78200 Boissy Mauvoisin, FR  
Bannier Nathalie, 78860 Saint La Breteche, FR

**B62D 43/10** → (51) **B62D 43/04**

**B62D 65/12** → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B62K 25/04** (11) **2 760 728 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 12769742.3 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054557 04.09.2012  
(87) WO 2013/046079 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 IT MI20111729  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DER STABILITÄT EINES ZWEIRADFAHRZEUGS DURCH ELEKTRO-NISCHE JUSTIERBARE AUFHÄNGUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM OF CONTROLLING THE STABILITY OF A TWO-WHEELED VEHICLE BY ELECTRONICALLY ADJUSTABLE SUSPENSION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE LA STABILITÉ D'UN VÉHICULE À DEUX ROUES PAR UNE SUSPENSION ÉLECTRONIQUÉMENT AJUSTABLE*
- (71) E-Shock S.r.l., Piazzale Giulio Cesare 9, 20145 Milan, IT  
(72) SAVARESI, Sergio Matteo, I-26100 Cremona, IT  
DE FILIPPI, Pierpaolo, I-27040 Mornico Losana (PV), IT  
DELVECCHIO, Diego, I-20128 Milan, IT  
(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

**B62K 25/04** → (51) **B60G 3/18**

**B62K 25/24** → (51) **B60G 3/18**

**B63B 9/06** → (51) **E02B 17/02**

**B63B 25/24** → (51) **B65D 90/22**

- (51) **B63B 27/36** (11) **2 760 729 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766960.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069145 27.09.2012  
(87) WO 2013/045589 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541214 P  
(54) • *EINSATZ- UND RÜCKHOLSCHIFF FÜR AUTONOME UNTERWASSERFAHRZEUGE FÜR SEISMISCHEN AUFSCHLUSS*  
• *DEPLOYMENT AND RECOVERY VESSEL FOR AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLE FOR SEISMIC SURVEY*  
• *NAVIRE DE DÉPLOIEMENT ET DE RÉCUPÉRATION DE VÉHICULES SOUS-MARINS AUTONOMES POUR RELEVÉS SISMQUES*
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR  
(72) BRIZARD, Thierry, 91300 Massy, FR  
HERVÉ, Alice, 91300 Massy, FR  
POSTIC, Erwan, 91300 Massy, FR  
DOWLE, Robert, 91300 Massy, FR  
GRIMSDALE, Jonathan, 91300 Massy, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B63B 59/02** (11) **2 760 730 A1\***

- (25) It (26) En  
(21) 12791281.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2012/000297 27.09.2012  
(87) WO 2013/046241 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 IT VI20110257  
(54) • *VEREINFACHTE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON FENDERELEMENTEN*  
• *SIMPLIFIED ACTUATION DEVICE FOR MOVING FENDER MEMBERS*  
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT SIMPLIFIÉ POUR DÉPLACER DES ÉLÉMENTS DE DÉFENSE D'EMBARCATION*
- (71) B. Financial S.r.L., Via Molere, 2, 24067 Sarnico (BG), IT  
(72) BESENZONI Giovanni, 24067 SARNICO (BG), IT  
(74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zarnardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B63C 11/42** (11) **2 760 731 A1\***  
**G01V 1/28** **G01V 1/38**

- (25) En (26) En  
(21) 12775648.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069144 27.09.2012  
(87) WO 2013/045588 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541203 P  
(54) • *EINSATZ UND RÜCKHOLUNH VON AUTONOMEN UNTERWASSERFAHRZEUGEN FÜR SEISMISCHEN AUFSCHLUSS*  
• *DEPLOYMENT AND RECOVERY OF AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLES FOR SEISMIC SURVEY*  
• *DÉPLOIEMENT ET RÉCUPÉRATION DE VÉHICULES SOUS-MARINS AUTONOMES POUR RELEVÉS SISMQUES*
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR  
(72) BRIZARD, Thierry, F- 91300 Massy, FR  
HERVE, Alice, F-91300 Massy, FR  
POSTIC, Erwan, F-91300 Massy, FR  
MAXWELL, Peter, F-91300 Massy, FR



DOWLE, Robert, F-91300 Massy, FR  
RODRIGUEZ, Salvador, F-91300 Massy, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847  
Paris Cedex 17, FR

(51) **B63C 11/42** (11) **2 760 732 A1\***  
**G01V 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 12778058.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069275 28.09.2012  
(87) WO 2013/045669 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541211 P  
(54) • AUTONOMES UNTERWASSERFAHRZEUG  
FÜR MEERBEBENUNTERSUCHUNGEN  
• AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLE  
FOR MARINE SEISMIC SURVEYS  
• VEHICULE SOUS-MARIN AUTONOME  
SERVANT À DES PROSPECTIONS SISMI-  
QUES MARINES  
(71) CGGVeritas Seabed AS, Carl Konows gate  
34, 5162 Laksevåg, NO  
(72) BRIZARD, Thierry, F-91300 Massy, FR  
HERVE, Alice, F-91300 Massy, FR  
GRIMSDALE, Jonathan, F-91300 Massy, FR  
DOWLE, Robert, F-91300 Massy, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847  
Paris Cedex 17, FR

**B63G 9/00** → (51) **F41H 7/02**

**B63H 21/14** → (51) **F02M 31/20**

**B63H 23/24** → (51) **H02J 3/00**

**B64C 1/06** → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 1/12** (11) **2 760 733 A2\***  
**B64C 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 12766199.9 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/052259 24.08.2012  
(87) WO 2013/048649 2013/14 04.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249249  
01.10.2011 US 201113251221  
(54) • PLATTENANORDNUNG UND VERFAHREN  
ZU IHRER HERSTELLUNG  
• PANEL ASSEMBLY AND METHOD OF  
MAKING THE SAME  
• ENSEMBLE DE PANNEAUX ET PROCÉDÉ  
POUR SA FABRICATION  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) THABLE, Gagan, Winnipeg, Manitoba R3R  
0Y7, CA  
BASCHAK, Michael A., Winnipeg, Manitoba  
R3J 2W1, CA  
BRAUN, Rudy, Winnipeg, Manitoba R2G  
2J9, CA  
STOROZUK, Marc, Paul, Manitoba R4A 0A5,  
CA  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B64C 1/12** → (51) **B64C 1/14**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 760 734 A2\***  
**B64C 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 12756316.1 (22) 28.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/052707 28.08.2012

(87) WO 2013/048656 2013/14 04.04.2013

(88) 27.06.2013

(30) 30.09.2011 US 201113249249

01.10.2011 US 201113251221

(54) • ZUGANGSTÜRANORDNUNG UND VER-  
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• ACCESS DOOR ASSEMBLY AND METHOD  
OF MAKING THE SAME  
• ENSEMBLE DE PORTE D'ACCÈS ET SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) STOROZUK, Marc, Paul, Manitoba R4A 0A5,  
CA

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **2 760 735 A1\***  
**B64D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 12766072.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068908 26.09.2012  
(87) WO 2013/045466 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083810  
30.09.2011 US 201161541498 P  
(54) • FENSTERMODUL FÜR EIN LUFT-ODER  
RAUMFAHRZEUG  
• WINDOW MODULE FOR AN AIRCRAFT  
OR SPACECRAFT  
• MODULE DE FENÊTRE POUR AÉRONEF  
OU VÉHICULE SPATIAL  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) BAUER, Hans,-Achim, 21037 Hamburg, DE  
ZYBALA, Andre, 21271 Hanstedt, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-  
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **2 760 736 A1\***  
**H05B 3/86** **H05B 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 12772569.5 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054182 07.09.2012  
(87) WO 2013/048698 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247131  
(54) • ELEKTRISCHE SCHALTUNG UND SEN-  
SOR ZUR ERFASSUNG VON STÖRLICHT-  
BÖGEN SOWIE TRANSPARENTE FOLIE  
MIT DER SCHALTUNG UND DEM SEN-  
SOR  
• AN ELECTRIC CIRCUIT AND SENSOR FOR  
DETECTING ARCING AND A TRANS-  
PARENCY HAVING THE CIRCUIT AND  
SENSOR  
• CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET CAPTEUR DE  
 DÉTECTION DE FORMATION D'ARC ET  
 TRANSPARENCE AYANT LE CIRCUIT ET  
 LE CAPTEUR  
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd  
Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) JIAO, Yu, Blawnox, Pennsylvania 15238, US  
GYORGY, Hars, H-1118 Budapest, HU  
RASHID, Ali N., Covington, Kentucky 41011,  
US

MEDZIUS, Joseph, Cranberry Township,  
Pennsylvania 16066, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner  
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,  
51429 Bergisch Gladbach, DE

**B64C 1/14** → (51) **B64D 43/00**

(51) **B64C 11/18** (11) **2 760 737 A1\***  
**B64C 27/467** **F01D 5/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775789.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052202 28.09.2012  
(87) WO 2013/045859 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 FR 1158770  
(54) • SCHAUFEL FÜR EINEN LÜFTER EINER  
TURBOMASCHINE, INSBESONDERE FÜR  
EINEN KANALLOSEN LÜFTER, ENTSPRE-  
CHENDER LÜFTER UND TURBO-  
MASCHINE  
• BLADE FOR A FAN OF A TURBOMACHINE,  
NOTABLY OF THE UNDUCTED FAN TYPE,  
CORRESPONDING FAN AND CORRE-  
SPONDING TURBOMACHINE  
• PALE POUR UNE HELICE DE TURBOMA-  
CHINE, NOTAMMENT A SOUFFLANTE  
NON CARENÉE, HELICE ET TURBOMA-  
CHINE CORRESPONDANTES  
(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général  
Martial Vallin, 75015 Paris, FR  
Onera, Centre de Chatillon BP 72 29 avenue  
de la division Leclerc, 92322 Chatillon  
Cedex, FR  
(72) VION, Laurence, 77550 Moissy-Cramayel  
Cedex, FR  
DELATTRE, Grégory, 92140 Clamart, FR  
JACQUIN, Laurent, 78150 Le Chesnay, FR  
RODRIGUEZ, Benoit, 78000 Versailles, FR  
BOISARD, Ronan, 92320 Chatillon, FR  
ORTUN, Biel, 75014 Paris, FR  
FALISSARD, Fabrice, 92330 Sceaux, FR  
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,  
75008 Paris, FR

**B64C 11/46** → (51) **B64C 29/02**

(51) **B64C 25/04** (11) **2 760 738 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 12775781.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052194 27.09.2012  
(87) WO 2013/045852 2013/14 04.04.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158802  
(54) • VERBESSERTE FRONTFAHRWERK-  
SCHACHT  
• IMPROVED FRONT LANDING-GEAR WELL  
• CASE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE  
AVANT AMÉLIORÉE  
(71) Airbus Operations, Société Par Actions  
Simplifiée 316 Route de Bayonne, 31060  
Toulouse, FR  
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR  
DURAND, Yves, F-31840 Aussonne, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B64C 25/32** → (51) **B64C 29/02**

**B64C 27/08** → (51) **B64C 29/02**

**B64C 27/467** → (51) **B64C 11/18**

**B64C 27/473** → (51) **F03B 3/12**

(51) **B64C 29/02** (11) **2 760 739 A1\***  
**B64C 25/32** **B64C 27/08**

**B64C 39/08** **B64C 39/10**  
**B64C 99/00** **B64C 11/46**  
**A63H 27/133** **A63H 27/127**

(25) En (26) En



- (21) 12835896.7 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2012/000336 14.09.2012  
(87) WO 2013/048339 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 SG 201107008  
(54) • *UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG*  
• *AN UNMANNED AERIAL VEHICLE*  
• *AÉRONEF SANS PILOTE*  
(71) Singapore Technologies Aerospace Ltd, Engineering & Development Centre 540 Airport Road Paya Lebar, Singapore 539938, SG  
(72) CHAN, Keen Ian, Singapore 750471, SG  
(74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

**B64C 39/08** → (51) **B64C 29/02**

**B64C 39/10** → (51) **B64C 29/02**

**B64C 99/00** → (51) **B64C 29/02**

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 760 740 A1\***  
**B64D 11/06** **H04R 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12759144.4 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068106 14.09.2012  
(87) WO 2013/045293 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 DE 102011083444  
26.09.2011 US 201161539138 P  
(54) • *SITZVORRICHTUNG MIT EINER VERBES-  
SERTEN AUDIOVORRICHTUNG ZUR VER-  
WENDUNG IN EINEM LUFT-ODER RAUM-  
FAHRZEUG*  
• *SEAT DEVICE COMPRISING IMPROVED  
AUDIO DEVICE FOR USE IN AN AIRCRAFT  
OR SPACECRAFT*  
• *DISPOSITIF DE SIÈGE COMPRENANT UN  
DISPOSITIF AUDIO AMÉLIORÉ DESTINÉ  
À ÊTRE UTILISÉ DANS UN AÉRONEF OU  
DANS UN ASTRONEF*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) RIEDEL, Christian, 21640 Bliedersdorf, DE  
MAHN, Stefan, 21614 Buxtehude, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-  
richstrasse 31, 80801 München, DE

**B64D 11/00** → (51) **B64C 1/14**

**B64D 11/06** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 15/12** (11) **2 760 741 A1\***  
**B64D 33/02** **H05B 3/84**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12767046.1 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052006 07.09.2012  
(87) WO 2013/045783 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 FR 1158678  
(54) • *LIPPENEINHEIT FÜR EINE ELEKTRISCH  
ENTEISTE TURBOSTRAHL-TRIEBWERKS-  
GONDEL*  
• *LIP UNIT FOR AN ELECTRICALLY DEICED  
TURBOJET ENGINE NACELLE*  
• *ENSEMBLE DE LÈVRE POUR NACELLE  
DE TURBORÉACTEUR À DÉGIVRAGE  
ÉLECTRIQUE*  
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville  
L'Orcher, FR  
(72) PEREIRA, David, F-78180 Montigny-le-  
Bretonneux, FR  
DUNAND, Michel, F-31130 Balma, FR

- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet  
Germain & Maureau 8, avenue du Président  
Wilson, 75016 Paris, FR

- (51) **B64D 17/30** (11) **2 760 742 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834650.9 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058280 01.10.2012  
(87) WO 2013/049805 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541555 P  
(54) • *FALLSCHIRMGURTBEHÄLTER MIT BIO-  
KONTURIERTER LASTVERTEILUNGS-  
WESTE*  
• *PARACHUTE HARNESS CONTAINER  
WITH BIO-CONTOURED LOAD DISTRI-  
BUTING VEST*  
• *ÉTUI DE HARNAIS POUR PARACHUTE  
AVEC GILET RÉPARTITEUR DE CHARGE  
DE FORME ÉRGONOMIQUE*  
(71) Airborne Systems North America of NJ Inc.,  
5800 Magnolia Avenue, Pennsauken, NJ  
08109-1399, US  
(72) COPENHAVER, Randolph Lee, Shamong, NJ  
08088, US  
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer-  
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**B64D 33/02** → (51) **B64D 15/12**

- (51) **B64D 43/00** (11) **2 760 743 A1\***  
**B60R 11/02** **B64C 1/14**  
**G08G 5/00** **B60J 3/00**  
**B64D 45/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775793.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052209 28.09.2012  
(87) WO 2013/045861 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158805  
(54) • *FLUGZEUGCOCKPIT, INSBESONDERE  
FRONTTEIL EINES FLUGZEUGCOCKPITS*  
• *AIRCRAFT COCKPIT, IN PARTICULAR  
THE FRONT PORTION OF AN AIRCRAFT  
COCKPIT*  
• *COCKPIT D'AÉRONEF, ET NOTAMMENT  
PARTIE AVANT D'UN COCKPIT D'AÉ-  
RONEF*  
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne,  
31060 Toulouse, FR  
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR  
DEPEIGE, Alain, F-31170 Tournefeuille, FR  
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 49,  
avenue des Champs Elysées, 75008 Paris,  
FR

**B64D 45/00** → (51) **B64D 43/00**

**B64D 45/00** → (51) **F41H 7/02**

**B64D 45/02** → (51) **B23P 9/02**

**B64F 5/00** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B65B 7/28** (11) **2 760 744 A1\***  
**B65B 29/08** **B65D 79/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12759411.7 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067620 10.09.2012  
(87) WO 2013/045263 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183555  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN VON ME-  
TALLDOSEN*

- *PROCESS FOR CLOSING METAL CANS*  
• *PROCESSUS DE FERMETURE DE BOÎTES  
MÉTALLIQUES*  
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S.  
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US  
(72) CLAYDON, Paul, Charles, Wantage  
Oxfordshire OX12 9YA, GB  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher  
House Heatley Road The Oxford Science  
Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **B65B 11/02** (11) **2 760 745 A1\***  
**B65B 59/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12778516.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057067 25.09.2012  
(87) WO 2013/049034 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FI 20115958  
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINER  
VERPACKUNGSMASCHINE IN EINEN  
TRANSPORTZUSTAND UND VER-  
PACKUNGSMASCHINE*  
• *METHOD FOR CONVERTING A  
WRAPPING MACHINE INTO A  
TRANSPORT CONDITION, AND A  
WRAPPING MACHINE*  
• *PROCÉDÉ POUR CONVERTIR UNE  
MACHINE À ENVELOPPER DANS UNE  
CONDITION DE TRANSPORT, ET  
MACHINE À ENVELOPPER*  
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,  
Glenview, IL 60025, US  
(72) SUOLAHTI, Yrjö, FI-23100 Mynämäki, FI  
KOSKELA, Janne, FI-20900 Turku, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,  
00101 Helsinki, FI

(51) **B65B 21/06** (11) **2 760 746 A1\***  
**B65B 21/24** **B65G 47/08**  
**B65D 71/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12762657.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069267 28.09.2012  
(87) WO 2013/045664 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158834  
(54) • *VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON PA-  
KETEN MIT BEHÄLTERN MIT KREISFÖR-  
MIGEM ODER OVALEM QUERSCHNITT  
UND GRUPPE VON DERARTIGEN PAKE-  
TEN*  
• *METHOD FOR ARRANGING PACKS OF  
CONTAINERS OF CIRCULAR OR OVAL  
CROSS SECTION, AND SET OF SUCH  
PACKS*  
• *PROCEDE D'ARRANGEMENT DE PACKS  
DE RECIPIENTS A SECTION TRANSVER-  
SALE CIRCULAIRE OU OVOÏDE, ET  
ENSEMBLE DE TELS PACKS*  
(71) Gosset, François, 33 chemin du Sap, 14100  
Beuvillers, FR  
(72) Gosset, François, 14100 Beuvillers, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**B65B 21/24** → (51) **B65B 21/06**

**B65B 29/02** → (51) **B65D 85/804**

**B65B 29/08** → (51) **B65B 7/28**

**B65B 51/02** → (51) **B05C 5/02**

**B65B 57/02** → (51) **B65C 9/42**

<b>B65B 59/04</b> → (51) <b>B65B 11/02</b>	(74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage Oxon OX12 8DP, GB COLVILLE, Stephen, Miles, Minster Lovell Oxfordshire OX29 0RH, GB
<b>B65B 61/02</b> → (51) <b>B05C 5/02</b>		(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(51) <b>B65C 9/06</b> (11) <b>2 760 747 A1*</b> (25) De (26) De (21) 12734943.9 (22) 11.07.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/063584 11.07.2012 (87) WO 2013/045131 2013/14 04.04.2013 (30) 26.09.2011 DE 102011083377 (54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON BEHÄLTERN</b> • <b>DEVICE AND METHOD FOR ALIGNING CONTAINERS</b> • <b>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ORIENTATION DE CONTENANTS</b>	(51) <b>B65D 1/28</b> (11) <b>2 760 750 A1*</b> <b>B65D 21/02</b> (25) En (26) En (21) 11794250.8 (22) 29.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) NL 2011/050658 29.09.2011 (87) WO 2013/048237 2013/14 04.04.2013 (54) • <b>EINZELPORTIONSPACKUNG FÜR EIN ERNÄHRUNGSPRODUKT</b> • <b>UNIT DOSE PACKAGE FOR NUTRITIONAL PRODUCT</b> • <b>CONDITIONNEMENT UNITAIRE POUR PRODUIT NUTRITIONNEL</b>	(65) <b>B65D 19/00</b> → (51) <b>B65G 49/00</b> <b>B65D 19/38</b> → (51) <b>B65G 49/00</b> <b>B65D 21/02</b> → (51) <b>B65D 1/28</b> <b>B65D 21/02</b> → (51) <b>B65D 25/00</b>
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE (72) KOLB, Herbert, 93356 Teugn, DE (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL (72) Habraken, Else, NL-2518 RV Den Haag, NL Piette, Benoît Marie François, FR-19100 Brive, FR Willemen, Antonius Maurits, NL-3524 KN Utrecht, NL (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	(65) <b>B65D 25/00</b> (11) <b>2 760 753 A1*</b> <b>B65D 21/02</b> (25) It (26) En (21) 12780802.0 (22) 25.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2012/001881 25.09.2012 (87) WO 2013/045997 2013/14 04.04.2013 (30) 29.09.2011 IT MI20111751 (54) • <b>OBERFLÄCHENELEMENT ZUR REIBUNGSSERHÖHUNG SOWIE OBJEKTE MIT DIESEM OBERFLÄCHENELEMENT</b> • <b>SURFACE ELEMENT FOR FRICTION INCREASE AS WELL AS OBJECTS PROVIDED WITH SAID SURFACE ELEMENT</b> • <b>ÉLÉMENT DE SURFACE POUR L'AUGMENTATION DU FROTTEMENT ET OBJETS DOTÉS DUDIT ÉLÉMENT DE SURFACE</b>
(51) <b>B65C 9/42</b> (11) <b>2 760 748 A1*</b> <b>B65B 57/02</b> (25) De (26) De (21) 12766397.9 (22) 12.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/067853 12.09.2012 (87) WO 2013/045274 2013/14 04.04.2013 (30) 30.09.2011 DE 102011054080 (54) • <b>INTEGRIERTE QUALITÄTSKONTROLLE VON VERBRAUCHSMATERIALIEN FÜR VERPACKUNGSMASCHINEN</b> • <b>INTEGRATED QUALITY CONTROL OF CONSUMABLE MATERIALS FOR PACKAGING MACHINES</b> • <b>GESTION INTÉGRÉE DE LA QUALITÉ DE CONSOMMABLES POUR DES MACHINES D'EMBALLAGE</b>	(51) <b>B65D 5/02</b> → (51) <b>B65D 5/42</b> <b>B65D 5/42</b> (11) <b>2 760 751 A2*</b> <b>B65D 5/02</b> (25) En (26) En (21) 12779209.1 (22) 27.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/057453 27.09.2012 (87) WO 2013/049282 2013/14 04.04.2013 (88) 23.05.2013 (30) 28.09.2011 US 201161540186 P 29.02.2012 US 201261604553 P (54) • <b>VERPACKUNG AUS EINEM FOLIENMATERIAL</b> • <b>PACKAGE MADE FROM SHEET MATERIAL</b> • <b>EMBALLAGE FAIT EN UN MATÉRIAU EN FEUILLE</b>	(71) FPN ALLIANCE SAGL, Corso Pestalozzi 3, 6900 Lugano, CH (72) COHEN, Plutarco, Bella Vista, PA (74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE (72) HUBER, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE Böhm, Johannes, 93073 Neutraubling, DE (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE	(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US (72) JONES, Steven, P., Elon, NC 27244, US OAKES, Joe, Billy, Prospect Hill, NC 27314, US (74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB	(65) <b>B65D 51/00</b> (11) <b>2 760 754 A1*</b> (25) En (26) En (21) 12762646.3 (22) 28.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/069195 28.09.2012 (87) WO 2013/045619 2013/14 04.04.2013 (30) 29.09.2011 EP 11183296 (54) • <b>VERPACKUNG</b> • <b>PACKAGE</b> • <b>EMBALLAGE</b>
(51) <b>B65D 1/02</b> (11) <b>2 760 749 A1*</b> (25) En (26) En (21) 12832757.4 (22) 28.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/057993 28.09.2012 (87) WO 2013/070336 2013/20 16.05.2013 (30) 28.09.2011 US 201113246967 (54) • <b>GEFORMTER KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT REDUZIERTER HALS-OVALITÄT</b> • <b>MOLDED PLASTIC CONTAINER WITH REDUCED NECK OVALITY</b> • <b>RÉCIPIENT EN MATIÈRE PLASTIQUE MOULÉE AVEC OVALITÉ DE COL RÉDUITE</b>	(51) <b>B65D 17/00</b> (11) <b>2 760 752 A1*</b> <b>B41M 5/26</b> (25) En (26) En (21) 12772649.5 (22) 27.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/057518 27.09.2012 (87) WO 2013/049320 2013/14 04.04.2013 (30) 27.09.2011 US 201161539784 P (54) • <b>MARKIERUNG VON DOSENENDEN UND/ODER AUFREISSLASCHEN MIT FOTONISCH EMPFINDLICHER TINTE</b> • <b>MARKING OF CAN ENDS AND/OR PULL TABS USING PHOTONICALLY SENSITIVE INK</b> • <b>MARQUAGE DE COUVERCLES DE CANETTE ET/OU D'ANNEAUX DE PRÉHENSION UTILISANT UNE ENCRE SENSIBLE AUX PHOTONS</b>	(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO (72) BROWNE, Martin, Monteagle, N-0401 Oslo, NO (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US (72) UNGRADY, Eric, B., Mt. Wolf, PA 17347, US RUSSEL, Matthew, A., Red Lion, PA 17356, US TOWNSEND, Hope, Lee, Suwanee, GA 30024, US JAMES, Michael, L., Hamilton, OH 45011, US	(71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US	<b>B65D 51/00</b> → (51) <b>A61M 39/00</b> <b>B65D 51/16</b> (11) <b>2 760 755 A1*</b> <b>B65D 51/22</b> <b>A61J 1/14</b> (25) En (26) En (21) 12778177.1 (22) 01.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/058282 01.10.2012 (87) WO 2013/049806 2013/14 04.04.2013 (30) 30.09.2011 US 201161541422 P (54) • <b>BEHÄLTERANSCHLUSS</b> • <b>CONTAINER CONNECTOR</b> • <b>RACCORD POUR CONTENANT</b>



- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) JACKSON, Alexander, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**B65D 51/16** → (51) **B65D 90/22**

**B65D 51/22** → (51) **B65D 51/16**

**B65D 55/16** → (51) **A61B 19/02**

**B65D 71/06** → (51) **B65B 21/06**

**B65D 75/56** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 760 756 A1\***  
**B65D 75/56**

- (25) En (26) En  
(21) 12778514.5 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057052 25.09.2012  
(87) WO 2013/049023 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247747  
(54) • **LEICHT ZU ÖFFNENDER VERPACKUNGS-ARTIKEL**  
• **EASY OPENING PACKAGING ARTICLE**  
• **ARTICLE D'EMBALLAGE À OUVERTURE FACILE**

- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US  
(72) ODABASHIAN, Robert, A., Greer, SC 29651, US  
WATSON, Richard, K., Simpsonville, SC 29681, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B65D 77/06** → (51) **B65D 83/00**

**B65D 79/00** → (51) **B65B 7/28**

- (51) **B65D 81/02** (11) **2 760 757 A2\***  
**A61J 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12778524.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057300 26.09.2012  
(87) WO 2013/049178 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539502 P  
(54) • **ROBOTISCHER INFUSIONSMISCHER UND TRANSPORTIERBARE KARTUSCHE**  
• **ROBOTIC INFUSION MIXER AND TRANSPORTABLE CARTRIDGE**  
• **MÉLANGEUR DE PERFUSION ROBOTIQUE ET CARTOUCHE TRANSPORTABLE**

- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
(72) CAPELLI, Christopher, Houston, TX 77005, US  
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **B65D 81/18** (11) **2 760 758 A1\***  
**B65D 81/38**

- (25) En (26) En  
(21) 12753773.6 (22) 23.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000609 23.07.2012  
(87) WO 2013/014409 2013/05 31.01.2013  
(30) 22.07.2011 GB 201112674  
21.03.2012 GB 201204976

- (54) • **KARTON UND TEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEM**  
• **CARTON AND TEMPERATURE CONTROL SYSTEM**  
• **CARTON ET SYSTÈME DE RÉGULATION THERMIQUE**

- (71) Softbox Systems Limited, Drakes Drive Long Crendon, Buckinghamshire HP18 9BF, GB  
(72) TATTAM, Edwin Francis, North Cheriton Somerset BA8 OAP, GB  
SMITH-FITCHETT, Arthur, Cuddesdon Oxon OX44 9HP, GB  
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

**B65D 81/38** → (51) **B65D 81/18**

**B65D 81/38** → (51) **F24H 1/18**

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 760 759 A2\***

- B65D 83/76** **B65D 77/06**  
**F16K 37/00** **B67D 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12836467.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057401 26.09.2012  
(87) WO 2013/049260 2013/14 04.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161626453 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINER ODER MEHRERER FLÜSSIGKEITEN AUS EINER TRAGBAREN AUTONOMEN VORRICHTUNG (»INDUSTRIELLER FLAIR-BEHÄLTER)**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DISPENSING ONE OR MORE LIQUIDS FROM A PORTABLE SELF-CONTAINED APPARATUS ("INDUSTRIAL FLAIR")**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION D'UN OU DE PLUSIEURS LIQUIDES DEPUIS UN APPAREIL PORTATIF INDÉPENDANT (« FLAIR INDUSTRIEL »)**

- (71) Dispensing Technologies B.V., Waterbeemd 4a, 5705 DN Helmond, NL  
(72) MASS, Wilhelmus, Johannes Joseph, 5711 KV Someren, NL

- HURKMANS, Petrus, Lambertus Wilhelmus, 5712 KV Someren, NL  
HALEVA, Aaron, S., Oakhurst, NJ07755, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B65D 83/76** → (51) **B65D 83/00**

- (51) **B65D 85/00** (11) **2 760 760 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12835692.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057338 26.09.2012  
(87) WO 2013/049208 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539192 P  
(54) • **LAGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TAKELAGE**  
• **FISHING RIG STORAGE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RANGEMENT DE GRÉEMENT DE PÊCHE**

- (71) Oberacker, Glen, PO Box 8464, Jupiter, FL 33468, US  
(72) Oberacker, Glen, Jupiter, FL 33468, US  
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

**B65D 85/10** → (51) **A24F 15/12**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 760 761 A1\***  
**A47J 31/36**

- (25) En (26) En  
(21) 12772423.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001930 28.09.2012  
(87) WO 2013/046014 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 IT MI20111742  
13.12.2011 PCT/IB2011/003021

- (54) • **GETRÄNKEKAPSEL MIT EINEM DICHT-ELEMENT**  
• **BEVERAGE CAPSULE WITH SEALING ELEMENT**  
• **CAPSULE DE BOISSON AVEC ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ**

- (71) Tuttoespresso S.r.l., Via Varese, 2F, 21047 Saronno (VA), IT  
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, IT  
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 760 762 A1\***  
**B65D 85/808** **B65B 29/02**

- (25) Fi (26) En  
(21) 12836061.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050935 28.09.2012  
(87) WO 2013/045765 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 FI 20114131  
(54) • **BEUTEL ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG**  
• **BAG FOR A BEVERAGE PREPARATION**  
• **SACHET POUR UNE PRÉPARATION DE BOISSON**

- (71) Spotless Tea Bag Oy, Jänislahdenkatu 7 E 82, 33410 Tampere, FI  
(72) KOSKINEN, Matti, FI-33410 Tampere, FI  
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**B65D 85/808** → (51) **B65D 85/804**

- (51) **B65D 88/52** (11) **2 760 763 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12873883.8 (22) 14.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/050729 14.08.2012  
(87) WO 2014/028000 2014/08 20.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(54) • **ABUTMENTVERBINDUNG**  
• **ABUTMENT JOINT**  
• **ARTICULATION À BUTÉES**

- (71) Kochanowski, George E., 287 Meadowview Court, Springboro, OH 45066, US  
(72) Kochanowski, George E., Springboro, OH 45066, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B65D 88/74** → (51) **B65D 90/22**

**B65D 90/10** → (51) **E02D 29/14**



- (51) **B65D 90/22** (11) **2 760 764 A1\***  
**B65D 88/74** **B65D 51/16**  
**B60P 7/06** **B63B 25/24**
- (25) En (26) En  
(21) 12831442.4 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054786 14.09.2012  
(87) WO 2013/038368 2013/12 21.03.2013  
(30) 16.09.2011 US 201161535615 P  
(54) • **TANKSYSTEM MIT UMWALLUNG**  
• **BUNDED TANK SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RÉSERVOIR PROTÉGÉ**
- (71) Ethanex Limited, 2/388 Church Street,  
Penrose, Auckland, NZ  
(72) GREEN, Robert Michael, Pokeno, NZ  
SMITH, Nicholas George, Auckland, NZ  
SMITH, George Hugh, Pukekohe, NZ  
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB

- (51) **B65G 17/06** (11) **2 760 765 A1\***  
**B65G 17/08** **B65G 17/40**
- (25) En (26) En  
(21) 12753145.7 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067085 03.09.2012  
(87) WO 2013/030404 2013/10 07.03.2013  
(30) 02.09.2011 IT MI20111582  
(54) • **MODULARES MITLÄUFERWALZENBAND  
FÜR EINEN STÜCKGUTFÖRDERER**  
• **MODULAR IDLE ROLLER BELT FOR  
CONVEYOR OF ARTICLES**  
• **COURROIE À ROULEAUX LIBRES MODU-  
LAIRE POUR TRANSPORTEUR D'ARTI-  
CLES**
- (71) Rexnord Flattop Europe S.r.l., Via Dell'Indu-  
stria 4, 42015 Correggio (RE), IT  
(72) ANDREOLI, Andrea, I-41123 Modena, IT  
COEN, Daniele, I-42020 Albinea (RE), IT  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B65G 17/08** → (51) **B65G 17/06**

**B65G 17/40** → (51) **B65G 17/06**

- (51) **B65G 41/00** (11) **2 760 766 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12766967.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069282 28.09.2012  
(87) WO 2013/045675 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 202011051504 U  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON  
GEOTEXTILSCHLÄUCHEN MIT SCHÜTT-  
FÄHIGEM MATERIAL**  
• **APPARATUS FOR FILLING GEOTEXTILE  
TUBES WITH POURABLE MATERIAL**  
• **DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE  
TUYAUX GÉOTEXTILES AVEC UN MATÉ-  
RIAU EN VRAC**
- (71) Löseke Und Marx Maschinen- Und Anlagen-  
bau GmbH, Sander-Bruch-Straße 115,  
33104 Paderborn, DE  
Draier, Roland, Strangmühlenstraße 13,  
33335 Gütersloh, DE  
(72) DRAIER, Roland, 33335 Gütersloh, DE  
SCHULZ, Michael, 33104 Paderborn, DE  
(74) Flötotto, Hubert, Meldau - Strauss - Flötotto  
Patentanwälte Gartenstrasse 4, 33332 Gü-  
tersloh, DE

**B65G 47/00** → (51) **B65G 49/00**

**B65G 47/08** → (51) **B65B 21/06**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 760 767 A1\***  
(25) NL (26) En  
(21) 12769767.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050677 27.09.2012  
(87) WO 2013/048245 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 NL 2007508  
(54) • **SORTIERVORRICHTUNG ZUR SORTIE-  
RUNG VON PRODUKTEN**  
• **SORTING DEVICE FOR SORTING  
PRODUCTS**  
• **DISPOSITIF DE TRI POUR TRIER DES  
PRODUITS**
- (71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlan-  
delaan 2, 5466 RB Veghel, NL  
(72) GROOT, Frits Franciscus Carolus, NL-5282  
GD Bostel, NL  
HULSEN, Arnoldus Wilhelmus Johannes,  
NL-5422 DH Gemert, NL  
POTTERS, Marinus Adrianus Maria, NL-5652  
EM Eindhoven, NL  
VAN SCHAIJK, Erwin Hendrikus Petrus Mar-  
tinus Johannes, NL-5381 GD Vinkel, NL  
VERVOORT, Petrus Theodorus Cornelis, NL-  
5248 AE Rosmalen, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,  
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65G 47/84** (11) **2 760 768 A1\***  
**G01G 15/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12780849.1 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055032 21.09.2012  
(87) WO 2013/046105 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 IT B020110551  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEGEN  
VON BEHÄLTERN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR WEIGHING  
CONTAINERS**  
• **SYSTÈME ET MÉTHODE DE PESÉE DE  
RÉCIPIENTS**
- (71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche  
S.p.A., Via Emilia 428-442, 40137 Ozzano  
Emilia (Bologna), IT  
(72) CAVINA, Luigi, I-40138 Bologna, IT  
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.  
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65G 47/84** (11) **2 760 769 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 12780850.9 (22) 21.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055036 21.09.2012  
(87) WO 2013/046106 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 IT B020110552  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ENTFERNEN UND AUSTAUSCHEN VON  
BEHÄLTERN AUS UND AUF EINER FÖR-  
DERANLAGE**  
• **A DEVICE AND A METHOD FOR  
REMOVING AND REPLACING  
CONTAINERS FROM AND ON A  
CONVEYOR LINE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RETIRER  
DES RÉCEPTACLES D'UN CIRCUIT  
D'ACHEMINEMENT ET LES Y REPLACER**
- (71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche  
S.p.A., Via Emilia 428-442, 40137 Ozzano  
Emilia (Bologna), IT

- (72) CAVINA, Luigi, I-40138 Bologna, IT  
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.  
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65G 49/00** (11) **2 760 770 A1\***  
**B65D 19/00** **B65D 19/38**  
**B65G 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12835740.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050687 01.10.2012  
(87) WO 2013/044395 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541423 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VAKU-  
UMBEREITSTELLUNG FÜR EIN SICH BE-  
WEGENDES ELEMENT**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING  
VACUUM TO A MOVING ELEMENT**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR  
UN VIDE À UN ÉLÉMENT MOBILE**
- (71) ATS Automation Tooling Systems Inc., 730  
Fountain Street Building 2, Cambridge,  
Ontario N3H 4R7, CA  
(72) STAUNTON, Darragh, 82431 Kochel am See,  
DE  
KLEINIKINK, Albert, Kitchener, Ontario N2G  
1Y1, CA  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B65G 69/18** (11) **2 760 771 A2\***  
**F16L 37/30** **B01L 1/02**  
**G21F 7/005**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12766106.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069271 28.09.2012  
(87) WO 2013/045667 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158838  
(54) • **MECHANISMUS MIT VEREINFACHTER  
HANDHABUNG ZUR STEUERUNG EINES  
VORRICHTUNG ZUR DICHTEN VERBIN-  
DUNG VON ZWEI EINGESCHLOSSENEN  
RÄUMEN**  
• **MECHANISM WITH SIMPLIFIED  
HANDLING FOR CONTROLLING A DEVICE  
FOR SEALINGLY CONNECTING TWO  
ENCLOSED SPACES**  
• **MECANISME DE COMMANDE D'UN  
DISPOSITIF DE CONNEXION ETANCHE  
ENTRE DEUX VOLUMES CLOS A MANI-  
PULATION SIMPLIFIEE**
- (71) Getinge La Calhene, 1, rue du Comté de  
Donegal, 41100 Vendôme, FR  
(72) SIMON, Jean-Pierre, F-41100 Vendome, FR  
CHAVROT, Bernard, F-37270 Athee Sur  
Cher, FR  
DUFOUR, Christophe, F-41310 Saint Amand  
Longpre, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B65H 3/12** (11) **2 760 772 A1\***  
**B65H 5/24**

- (25) De (26) De  
(21) 12756118.1 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003735 06.09.2012  
(87) WO 2013/045023 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 DE 102011114240  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON  
ZUSCHNITTEN**

- APPARATUS FOR HANDLING BLANKS
  - DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ÉLÉMENTS DÉCOUPÉS
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE  
(72) RUTHEMEIER, Sven, 27729 Hambergen, DE  
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B65H 5/24** → (51) **B65H 3/12**

**B65H 20/00** → (51) **G01N 21/27**

- (51) **B65H 35/08** (11) **2 760 773 A1\***  
**A47K 10/36**
- (25) En (26) En  
(21) 12837334.7 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050674 26.09.2012  
(87) WO 2013/044385 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539028 P  
(54) • WALZPRODUKTSPENDER MIT MEHREREN SCHNEIDMESSERN UND SCHNEIDEANORDNUNG FÜR EINEN WALZPRODUKTSPENDER  
• ROLLED PRODUCT DISPENSER WITH MULTIPLE CUTTING BLADES AND CUTTER ASSEMBLY FOR A ROLLED PRODUCT DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT ENROULÉ DOTÉ DE MULTIPLES LAMES DE COUPE ET ENSEMBLE DE COUPE POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUIT ENROULÉ
- (71) Cascades Canada ULC, 772 rue Sherbrooke Ouest, Montreal, QC H3A 1G1, CA  
(72) MORAND, Michel, Verdun Québec H3E 1Y2, CA  
(74) Tischnner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**B65H 43/00** → (51) **G01N 21/27**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 760 774 A1\***  
**B66B 13/22**
- (25) De (26) De  
(21) 12756514.1 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067805 12.09.2012  
(87) WO 2013/045271 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183303  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON SCHACHTTÜREN  
• APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING SHAFT DOORS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER DES PORTES PALIÈRES
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH  
(72) STUDER, Christian, CH-6004 Luzern, CH

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 760 775 A1\***  
**B66B 5/08** **B66B 5/12**  
**B66B 15/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12766451.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069133 27.09.2012  
(87) WO 2013/045581 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183576  
(54) • REDUZIERUNG DER ÜBERMÄSSIGEN TRAKTION EINES FAHRSTUHL  
• REDUCING OVER-TRACTION IN AN ELEVATOR

- RÉDUCTION DE TRACTION EXCESSIVE DANS UN ASCENSEUR
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) LENK, Roman, CH-6332 Hagendorn, CH  
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B66B 5/08** → (51) **B66B 5/02**

**B66B 5/12** → (51) **B66B 5/02**

- (51) **B66B 5/18** (11) **2 760 776 A1\***  
**B66B 5/20**
- (25) De (26) De  
(21) 12759768.0 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068636 21.09.2012  
(87) WO 2013/045358 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183387  
(54) • BREMSEINRICHTUNG MIT ELEKTRO-MECHANISCHER BETÄTIGUNG  
• BRAKE DEVICE WITH ELECTROMECHANICAL ACTUATION  
• SYSTÈME DE FREINAGE À ACTIONNEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH  
(72) MEIERHANS, Daniel, CH-6003 Luzern, CH OSMANBASIC, Faruk, CH-6330 Cham, CH JUNIG, Marcus, CH-6020 Emmenbrücke, CH GEISSHÜSLER, Michael, CH-6003 Luzern, CH GREMAUD, Nicolas, CH-8805 Richterswil, CH MUFF, Josef A., CH-6024 Hildisrieden, CH

- (51) **B66B 5/18** (11) **2 760 777 A1\***  
**B66B 5/20**

- (25) De (26) De  
(21) 12759769.8 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068639 21.09.2012  
(87) WO 2013/045359 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183388  
(54) • BREMSEINRICHTUNG MIT ELEKTRO-MECHANISCHER BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG  
• BRAKE DEVICE WITH ELECTROMECHANICAL ACTUATION  
• SYSTÈME DE FREINAGE À ACTIONNEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH  
(72) MEIERHANS, Daniel, CH-6003 Luzern, CH OSMANBASIC, Faruk, CH-6330 Cham, CH JUNIG, Marcus, CH-6020 Emmenbrücke, CH GEISSHÜSLER, Michael, CH-6003 Luzern, CH GREMAUD, Nicolas, CH-8805 Richterswil, CH MUFF, Josef A., CH-6024 Hildisrieden, CH

**B66B 5/20** → (51) **B66B 5/18**

- (51) **B66B 9/02** (11) **2 760 778 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12770450.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069074 27.09.2012  
(87) WO 2013/045545 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 AT 14132011

- (54) • BEFÖRDERUNGSMITTEL FÜR LASTEN ODER PERSONEN  
• MEANS OF TRANSPORT FOR LOADS OR PERSONS  
• MOYEN DE TRANSPORT POUR DES CHARGES OU DES PERSONNES
- (71) Mertl, Daniel, Aistgasse 29, 1210 Wien, AT  
(72) Mertl, Daniel, 1210 Wien, AT  
(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

**B66B 13/22** → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 13/26** (11) **2 760 779 A2\***  
**G01V 8/10** **G01V 8/22**
- (25) En (26) En  
(21) 12787822.1 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052426 01.10.2012  
(87) WO 2013/045953 2013/14 04.04.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116915  
(54) • KANTENVORRICHTUNG  
• EDGE DEVICE  
• DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE
- (71) Avire Limited, Unit 1 The Switchback, Gardner Road Maidenhead Berkshire SL6 7RJ, GB  
(72) PLATT, Terence, Maidenhead Berkshire SL6 8BY, GB WESTHEAD, Karl, Maidenhead Berkshire SL6 8BY, GB KELLEGHAN, Carmel, Maidenhead Berkshire SL6 8BY, GB  
(74) Smith, Jeremy, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**B66B 15/04** → (51) **B66B 5/02**

- (51) **B66C 17/00** (11) **2 760 780 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 13713184.3 (22) 28.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2013/056778 28.03.2013  
(87) WO 2013/144319 2013/40 03.10.2013  
(30) 30.03.2012 DE 102012102809  
(54) • KRAN, INSBESONDERE BRÜCKENKRAN ODER PORTALKRAN, MIT MINDESTENS EINEM KRANTRÄGER  
• CRANE, IN PARTICULAR AN OVERHEAD CRANE OR GANTRY CRANE, HAVING AT LEAST ONE CRANE GIRDER  
• GRUE, EN PARTICULIER PONT ROULANT OU GRUE À PORTIQUE, COMPRENANT AU MOINS UNE POUTRE DE GRUE
- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE  
(72) PASSMANN, Christoph, 44287 Dortmund, DE  
KREISNER, Richard, 58256 Ennepetal, DE KARDEN, Michael, 58300 Wetter, DE SCHLIERBACH-KNOBLOCH, Thomas, 58313 Herdecke, DE  
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

**B66C 17/00** → (51) **C25C 3/10**

**B66C 23/84** → (51) **F16C 17/04**

**B66D 1/00** → (51) **E21B 33/037**

- (51) **B67B 5/06** (11) **2 760 781 A1\***  
(25) It (26) En



- (21) 12784715.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055188 28.09.2012  
(87) WO 2013/046166 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 IT M020110249  
(54) • *MASCHINE ZUM VERSCHLIESSEN VON VERSCHLÜSSEN EINES BEHÄLTERS*  
• *MACHINE FOR TYING CLOSURES OF CONTAINERS*  
• *MACHINE PERMETTANT DE FICELER LES FERMETURES DE RÉCIPIENTS*  
(71) Giacobazzi, Valerio, Via E. Curiel 9, 41043 Magreta di Formigine (MO), IT  
(72) LANZONI, Fabio, I-40026 Imola, IT  
(74) Villanova, Massimo, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

**B67D 7/02** → (51) **B65D 83/00**

**B67D 7/04** → (51) **F16L 11/10**

**B81C 1/00** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **B82B 1/00** (11) **2 760 782 A2\***  
**B82B 3/00** **C01G 23/047**  
(25) En (26) En  
(21) 12836430.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057974 28.09.2012  
(87) WO 2013/049606 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540221 P  
(54) • *METALLOXIDNANORODARRAYS AUF MONOLITHISCHEN SUBSTRATEN*  
• *METAL OXIDE NANOROD ARRAYS ON MONOLITHIC SUBSTRATES*  
• *RÉSEAUX DE NANOTIGES D'OXYDE MÉTALLIQUE SUR DES SUBSTRATS MONOLITHIQUES*  
(71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US  
(72) GAO, Pu-xian, Coventry, CT 06238, US  
GUO, Yanbing, Vernon Rockville, CT 06066, US  
ZHANG, Zhonghua, Willimantic, CT 06226, US  
REN, Zheng, Willimantic, CT 06226, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

**B82B 3/00** → (51) **B82B 1/00**

**B82Y 15/00** → (51) **G06F 3/041**

**B82Y 30/00** → (51) **G06F 3/041**

**B82Y 30/00** → (51) **H01B 3/44**

**B82Y 40/00** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 760 783 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837138.2 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057594 27.09.2012  
(87) WO 2013/049368 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539924 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SYNTHESGASEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNGAS CLEAN-UP*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ÉPURATION DE GAZ DE SYNTHÈSE*  
(71) ThermoChem Recovery International, Inc., 3700 Koppers Street, Suite 405, Baltimore, MD 21227, US  
(72) CHANDRAN, Ravi, Ellicott City, MD 21042, US  
LEO, Daniel, Michael, Baltimore, MD 21202, US  
FREITAS, Shawn, Robert, Corvallis, OR 97330, US  
NEWPORT, Dave, G., Cumberland, ME 12603, US  
WHITNEY, Hamilton, Sean Michael, Baltimore, MD 21224, US  
BURCIAGA, Daniel, A., West Linn, OR 97068, US  
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

**C01B 3/56** → (51) **B01D 15/18**

- (51) **C01B 7/19** (11) **2 760 784 A2\***  
**B01J 19/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12836006.2 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056269 20.09.2012  
(87) WO 2013/048859 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245394  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHKONZENTRIERTEN WÄSSRIGE HF-LÖSUNGEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH CONCENTRATION AQUEOUS HF SOLUTIONS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES D'HF DE CONCENTRATION ÉLEVÉE*  
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) CHIU, Yuon, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
HORWATH, Richard Durick, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
COTTRELL, Stephen A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C01B 17/74** → (51) **B01D 53/86**

**C01B 17/76** → (51) **B01D 53/86**

**C01B 17/765** → (51) **B01D 53/86**

**C01B 17/80** → (51) **B01D 53/86**

**C01B 17/90** → (51) **B01D 53/86**

**C01B 25/42** → (51) **H01M 4/58**

**C01B 25/44** → (51) **H01M 4/58**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 760 785 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836212.6 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054449 30.08.2012  
(87) WO 2013/046077 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248176  
(54) • *SELEKTIVE PLATZIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*

- *SELECTIVE PLACEMENT OF CARBON NANOTUBES*  
• *POSITIONNEMENT SÉLECTIF DE NANOTUBES DE CARBONE*  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US  
(72) AFZALI-ARDAKANI, Ali, Yorktown Heights, New York 10598, US  
TULEVSKI, George Stojan, Yorktown Heights, New York 10598, US  
PARK, Hongsik, Yorktown Heights, New York 10598, US  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**C01B 31/02** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 760 786 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12762648.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069232 28.09.2012  
(87) WO 2013/045641 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158818  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRAPHENSCHICHT AUF DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS MIT EINER SILICIUMSCHICHT*  
• *METHOD FOR FORMING A GRAPHENE LAYER ON THE SURFACE OF A SUBSTRATE INCLUDING A SILICON LAYER*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE DE GRAPHÈNE À LA SURFACE D'UN SUBSTRAT COMPRENANT UNE COUCHE DE SILICIUM*  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) QUERIGHI, Abdelkarim, F-91120 Palaiseau, FR  
(74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle, et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **C01B 31/04** (11) **2 760 787 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12769382.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069130 27.09.2012  
(87) WO 2013/045579 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011054103  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GRAPHEN-NANOBÄNDERN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING GRAPHENE NANOTAPES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOPLOTS*  
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE  
(72) ZHONG, Dingyong, 48161 Münster, DE  
CHI, Lifeng, 48161 Münster, DE  
ZACHARIAS, Helmut, 48329 Havixbeck, DE  
FUCHS, Harald, 48145 Münster, DE  
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE  
FENG, Xinliang, 55122 Mainz, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE



- (51) **C01B 31/04** (11) **2 760 788 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12772662.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057811 28.09.2012  
(87) WO 2013/049498 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249315  
02.12.2011 US 201113309894  
(54) • *HERSTELLUNG VON GRAPHEN-KOHLENSTOFFTEILCHEN AUS KOHLENWASSERSTOFFVORLÄUFERMATERIALIEN*  
• *PRODUCTION OF GRAPHENIC CARBON PARTICLES UTILIZING HYDROCARBON PRECURSOR MATERIALS*  
• *PRODUCTION DE PARTICULES DE GRAPHÈNE UTILISANT DES PRÉCURSEURS HYDROCARBONÉS*  
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) HUNG, Cheng-Hung, Wexford, Pennsylvania 15090, US  
VANIER, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, US  
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C01B 31/10** → (51) **B01J 21/18**

- (51) **C01B 31/12** (11) **2 760 789 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769856.1 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057161 26.09.2012  
(87) WO 2013/049086 2013/14 04.04.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247211  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALI-AKTIVKOHLE*  
• *METHOD FOR MAKING ALKALI ACTIVATED CARBON*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARBONE ACTIVÉ PAR ALCALI*  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) GADKAREE, Kishor Purushottam, Painted Post New York 14870, US  
LIU, Jia, Painted Post New York 14870, US  
REDDY, Kamjula Pattabhirami, Corning New York 14870, US  
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C01B 31/20** (11) **2 760 790 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836598.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/001173 28.09.2012  
(87) WO 2013/044308 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 AU 20111904045  
(54) • *ENTFERNUNG VON METHAN AUS BELÜFTUNGSLUFT DURCH EINEN CHEMISCHEN ZYKLUS*  
• *CHEMICAL LOOPING REMOVAL OF VENTILATION AIR METHANE*  
• *ÉLIMINATION PAR CYCLAGE CHIMIQUE DE MÉTHANE D'UN AIR DE VENTILATION*  
(71) Newcastle Innovation Limited, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU  
(72) MOGHTADERI, Behdad, Callaghan, New South Wales 2308, AU

- DOROODCHI, Elham, Callaghan, New South Wales 2308, AU  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **C01B 33/027** (11) **2 760 791 A1\***  
**C01B 33/029** **C01B 33/03**  
**C01B 33/035** **C23C 16/01**  
**C23C 16/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12835547.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2012/050184 25.09.2012  
(87) WO 2013/048258 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 NO 20111304  
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM MITTELS CVD-VERFAHREN*  
• *REACTOR AND METHOD FOR PRODUCTION OF SILICON BY CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*  
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SILICIUM PAR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*  
(71) Dynatec Engineering AS, Rakkestadveien 1, 1814 Askim, NO  
(72) FILTVEDT, Werner O., 1825 Tomter, NO  
FILTVEDT, Josef, Tomter 1825, NO  
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

**C01G 23/047** → (51) **B82B 1/00**

- (51) **C01G 43/01** (11) **2 760 794 A1\***  
**C01G 43/025** **C01G 56/00**  
**C01F 17/00** **G21C 19/48**  
**G21F 9/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12762016.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068881 25.09.2012  
(87) WO 2013/045450 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 FR 1158572  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXYCHLORIDS UND/ODER OXIDS AUS AKTINIDEN UND/ODER LANTHANIDEN AUS EINEM MEDIUM MIT MINDESTENS EINEM GESCHMOLZENEN SALZ*  
• *PROCESS FOR PREPARING AN OXYCHLORIDE AND/OR OXIDE OF ACTINIDE(S) AND/OR OF LANTHANIDE(S) FROM A MEDIUM COMPRISING AT LEAST ONE MOLTEN SALT*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN OXYCHLORURE ET/OU OXYDE D'ACTINIDE(S) ET/OU DE LANTHANIDE(S) A PARTIR D'UN MILIEU COMPRENANT AU MOINS UN SEL FONDU*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) LAPLACE, Annabelle, F-84000 Avignon, FR  
VIGIER, Jean-François, F-84860 Caderousse, FR  
PLET, Thierry, F-84100 Orange, FR  
RENARD, Catherine, F-59790 Ronchin, FR  
ABRAHAM, Francis, F-59242 Genech, FR  
SLIM, Cyrine, F-75018 Paris, FR  
DELPECH, Sylvie, F-91300 Massy, FR  
PICARD, Gérard, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR  
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**C01B 33/029** → (51) **C01B 33/027**

**C01B 33/03** → (51) **B01J 8/18**

**C01B 33/03** → (51) **C01B 33/027**

**C01B 33/035** → (51) **C01B 33/027**

**C01B 33/107** → (51) **B01J 8/18**

- (51) **C01C 1/00** (11) **2 760 792 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12778644.0 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069342 01.10.2012  
(87) WO 2013/045696 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183413  
(54) • *TANK ZUR LAGERUNG VON AMMONIAK DURCH SORPTION*  
• *TANK FOR STORING AMMONIA BY SORPTION*  
• *RÉSERVOIR POUR LE STOCKAGE D'AMMONIAC PAR SORPTION*  
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE  
(72) DOUGNIER, François, 3190 Boortmeerbeek, BE  
VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, 1300 Wavre, BE  
DE KEYSER, Pierre, 1050 Bruxelles, BE  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**C01F 17/00** → (51) **C01G 43/01**

- (51) **C01G 3/00** (11) **2 760 793 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835932.0 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/052100 23.08.2012  
(87) WO 2013/048647 2013/14 04.04.2013

- (30) 29.09.2011 US 201161540897 P  
17.02.2012 US 201213399082  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CU-67-RADIOISOTOPEN UNTER VERWENDUNG EINER KERAMISCHEN KAPSEL FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*  
• *METHODS FOR PRODUCING Cu-67 RADIOISOTOPE WITH USE OF A CERAMIC CAPSULE FOR MEDICAL APPLICATIONS*  
• *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DU RADIOISOTOPE CU-67 À L'AIDE D'UNE CAPSULE DE CÉRAMIQUE POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES*  
(71) UChicago Argonne, LLC, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US  
(72) EHST, David, A., Downers Grove, Illinois 60516, US  
WILLIT, James, L., Batavia, Illinois 60510, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C01G 23/047** → (51) **B82B 1/00**

- (51) **C01G 43/01** (11) **2 760 794 A1\***  
**C01G 43/025** **C01G 56/00**  
**C01F 17/00** **G21C 19/48**  
**G21F 9/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12762016.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068881 25.09.2012  
(87) WO 2013/045450 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 FR 1158572  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXYCHLORIDS UND/ODER OXIDS AUS AKTINIDEN UND/ODER LANTHANIDEN AUS EINEM MEDIUM MIT MINDESTENS EINEM GESCHMOLZENEN SALZ*  
• *PROCESS FOR PREPARING AN OXYCHLORIDE AND/OR OXIDE OF ACTINIDE(S) AND/OR OF LANTHANIDE(S) FROM A MEDIUM COMPRISING AT LEAST ONE MOLTEN SALT*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN OXYCHLORURE ET/OU OXYDE D'ACTINIDE(S) ET/OU DE LANTHANIDE(S) A PARTIR D'UN MILIEU COMPRENANT AU MOINS UN SEL FONDU*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) LAPLACE, Annabelle, F-84000 Avignon, FR  
VIGIER, Jean-François, F-84860 Caderousse, FR  
PLET, Thierry, F-84100 Orange, FR  
RENARD, Catherine, F-59790 Ronchin, FR  
ABRAHAM, Francis, F-59242 Genech, FR  
SLIM, Cyrine, F-75018 Paris, FR  
DELPECH, Sylvie, F-91300 Massy, FR  
PICARD, Gérard, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR  
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**C01G 43/025** → (51) **C01G 43/01**

- (51) **C01G 49/06** (11) **2 760 795 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12766647.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069181 28.09.2012  
(87) WO 2013/045608 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183605

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINTEILIGEM HÄMATIT UND VON EISENOXID-ROTPIGMENTEN*  
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING FINELY DIVIDED HAEMATITE AND FOR PRODUCING IRON OXIDE RED PIGMENTS*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION D'HÉMATITE FINEMENT PARTICULAIRE ET DE PIGMENTS ROUGES D'OXYDE DE FER*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) KETTELER, Guido, 40627 Düsseldorf, DE  
HOLTMANN, Udo, 51375 Leverkusen, DE  
KISCHKEWITZ, Juergen, 40883 Ratingen, DE

**C01G 56/00** → (51) **C01G 43/01**

**C02F 1/00** → (51) **A01N 59/16**

- (51) **C02F 1/469** (11) **2 760 796 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835508.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057922 28.09.2012  
(87) WO 2013/049572 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540731 P  
11.10.2011 US 201161545768 P
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ENTSALZUNG ZUR ÖLGEWINNUNG*  
• *ELECTROCHEMICAL DESALINATION FOR OIL RECOVERY*  
• *DÉSALINISATION ÉLECTROCHIMIQUE POUR LA RÉCUPÉRATION D'HUILE*
- (71) Evoqua Water Technologies Pte. Ltd., Siemens Centre 60 MacPherson Road, Singapore 348615, SG
- (72) LIANG, Li-Shiang, Harvard, MA 01451, US  
NG, Kee Hoe, Singapore 570408, SG  
FU, Rongqiang, Singapore 684684, SG
- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C02F 1/56** (11) **2 760 797 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12775387.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057889 28.09.2012  
(87) WO 2013/049553 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540278 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSFLOCKEN VON ALGEN UNTER VERWENDUNG TANNINHALTIGER POLYMERE*  
• *METHOD FOR FLOCCULATING ALGAE USING POLYMERS INCLUDING TANNIN*  
• *PROCÉDÉ DE FLOCCULATION D'ALGUES À L'AIDE DE POLYMÈRES COMPRENANT DU TANNIN*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WALTERICK, Gerald, Cecil, Jr., Trevoise, PA 19053, US  
WHITT, David, Long Beach, CA 90815, US  
JUCHCINSKI, John, Fairfield, CA 94534, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **C02F 3/02** (11) **2 760 798 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12835902.3 (22) 25.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057086 25.09.2012  
(87) WO 2013/049046 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539007 P
- (54) • *VERWENDUNG EINER PRIMÄRSUSPENSION FÜR EINE KOHLENSTOFFQUELLE IN EINEM BELÜFTETEN ANOXISCHEN BIO-REAKTORSYSTEM*  
• *USE OF PRIMARY SLUDGE FOR CARBON SOURCE IN AN AERATED-ANOXIC BIO-REACTOR SYSTEM*  
• *UTILISATION D'UNE BOUE PRIMAIRE COMME SOURCE DE CARBONE DANS UN SYSTÈME DE BIORÉACTEUR AÉRÉ-ANOXIQUE*
- (71) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway, Suite 250, Alpharetta, GA 30022, US
- (72) LARSEN, Thomas J., Waukesha, WI 53188, US  
DOYLE, Michael L., Wauwatosa, WI 53213, US
- (74) Johnson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C02F 3/28** → (51) **B01F 5/10**

**C02F 3/28** → (51) **C10L 3/08**

**C02F 3/30** → (51) **C07K 14/195**

**C03B 8/02** → (51) **C03B 19/12**

- (51) **C03B 19/12** (11) **2 760 799 A1\***  
**C04B 35/62A** **C03B 37/016**  
**C03B 8/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12762659.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069277 28.09.2012  
(87) WO 2013/045671 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 FR 1158768
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES AUS EINER SOL-GEL-LÖSUNG*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING AN OBJECT FROM A SOL-GEL SOLUTION*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET A PARTIR D'UNE SOLUTION SOL-GEL*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) FATHALLAH, Tarek, 38500 Voiron, FR  
MARCHAND, Gilles, 38119 Pierre-Chatel, FR
- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**C03B 37/016** → (51) **C03B 19/12**

- (51) **C03B 37/07** (11) **2 760 800 A1\***  
**G01J 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12759767.2 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068631 21.09.2012  
(87) WO 2013/045357 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183542
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINES FLÜSSIGKEITSTROMS*  
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MEASURING TEMPERATURE OF A FLUID STREAM*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LA TEMPÉRATURE D'UN COURANT DE FLUIDE*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) ZHOU, Haosheng, DK-2730 Herlev, DK  
SAP, Jeroen Petrus Wilhelmus, DK-2640 Hedehusene, DK  
BØLLLUND, Lars, DK-3550 Slangerup, DK  
STEENBJERG, Per, DK-4320 Lejre, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**C03C 17/25** → (51) **B01F 17/00**

**C03C 25/18** → (51) **G02B 6/44**

**C04B 14/04** → (51) **C04B 28/00**

- (51) **C04B 24/38** (11) **2 760 801 A1\***  
**C04B 28/02** **C09K 8/487**  
**C04B 103/46**
- (25) En (26) En  
(21) 12772628.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057177 26.09.2012  
(87) WO 2013/049094 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541001 P
- (54) • *ZEMENTIERUNGSSUSAMMENSETZUNG MIT ANIONISCH UND HYDROPHOB MODIFIZIERTEN CELLULOSEETHERN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *CEMENTING COMPOSITION COMPRISING ANIONICALLY - AND HYDROPHOBICALLY-MODIFIED CELLULOSE ETHERS AND ITS USE*  
• *COMPOSITION DE CÉMENTATION COMPRENANT DES ÉTHERS DE CELLULOSE MODIFIÉS ANIONIQUEMENT ET HYDROPHOBIQUEMENT ET SON UTILISATION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) WITHAM, Cole A., Pearland, TX 77584, US  
POINTDEXTER, Michael K., Sugar Land, TX 77478, US  
KUHLMAN, Roger L., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C04B 26/02** (11) **2 760 802 A1\***  
**C04B 28/32**

- (25) It (26) En  
(21) 12784699.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055117 26.09.2012  
(87) WO 2013/061182 2013/18 02.05.2013  
(30) 26.09.2011 IT M020110244
- (54) • *BINDEMittel FÜR DIE HERSTELLUNG VON BETON- ODER LAMINATPRODUKTEN*  
• *BINDER FOR MANUFACTURING OF CONCRETE OR LAMINATED PRODUCTS*  
• *LIANT POUR LA FABRICATION DE BÉTON OU DE PRODUITS STRATIFIÉS*
- (71) Canti, Max, Via Sotto Farneto, 10, 61012 Gradara (PS), IT
- (72) Canti, Max, 61012 Gradara (PS), IT
- (74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati Via Zucchi, 31/A-Sc.C/12, 41100 Modena, IT

**C04B 26/02** → (51) **A47K 1/04**

(51) **C04B 28/00** (11) **2 760 803 A1\***  
**C04B 14/04**



(25) En (26) En  
(21) 12834774.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/001193 28.09.2012  
(87) WO 2013/044325 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 AU 2011904043  
(54) • *GEOPOLYMERPRODUKT*  
• *GEOPOLYMER PRODUCT*  
• *PRODUIT EN GÉOPOLYMÈRE*  
(71) Hyssil Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU  
(72) SAGOE-CRENTSIL, Kwesi Kurentsir, Aspendale Gardens, Victoria 3195, AU  
YAN, Shiqin, Mulgrave, Victoria 3170, AU  
GESTHUIZEN, Leigh, Melbourne, Victoria 3000, AU  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C04B 28/00** (11) **2 760 804 A1\***  
**C04B 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 12836123.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/001192 28.09.2012  
(87) WO 2013/044324 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 AU 2011904044  
(54) • *PRODUKT*  
• *PRODUCT*  
• *PRODUIT*  
(71) Hyssil Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU  
(72) SAGOE-CRENTSIL, Kwesi Kurentsir, Aspendale Gardens, Victoria 3195, AU  
DEVENISH, David Alan, Glen Iris, Victoria 3146, AU  
SHAPIRO, Genrietta, East St Kilda, Victoria 3183, AU  
YAN, Shiqin, Mulgrave, Victoria 3170, AU  
GESTHUIZEN, Leigh, Melbourne, Victoria 3000, AU  
BROWN, Trevor, Beaumaris, Victoria 3193, AU  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C04B 28/02** → (51) **C04B 24/38**

(51) **C04B 28/08** (11) **2 760 805 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12784059.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001901 27.09.2012  
(87) WO 2013/046000 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 AT 14142011  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUMATERIALS*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BUILDING MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION*  
(71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH  
(72) BAALBAKI, Moussa, CH-5103 Möriken, CH  
KO, Suz-Chung, CH-5600 Lenzburg, CH  
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **C04B 28/26** (11) **2 760 806 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11776263.3 (22) 26.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050647 26.09.2011  
(87) WO 2013/048236 2013/14 04.04.2013  
(54) • *PROZESSGESTALTUNG ZUR VERFESTIGUNG VON SCHLAMM*  
• *PROCESS DESIGN FOR SOLIDIFYING SLUDGE*  
• *CONCEPTION D'UN PROCÉDÉ POUR LA SOLIDIFICATION DE BOUE*  
(71) Stichting Deltares, Rotterdamseweg 185, 2629 HD Delft, NL  
(72) BOOSTER, Jacco Leendert, NL-2629 HD Delft, NL  
DEN HAMER, Davina Anne, NL-2629 HD Delft, NL  
VAN DE VELDE, Johannes Leendert, NL-2629 HD Delft, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C04B 28/32** → (51) **C04B 26/02**

**C04B 30/02** → (51) **G06F 19/22**

**C04B 33/24** → (51) **A47K 1/04**

**C04B 35/52** → (51) **C04B 35/78**

**C04B 35/56** → (51) **C04B 35/78**

**C04B 35/58** → (51) **C04B 35/78**

**C04B 35/624** → (51) **C03B 19/12**

(51) **C04B 35/78** (11) **2 760 807 A1\***  
**C04B 35/56** **C04B 35/58**  
**C04B 35/52**

(25) En (26) En  
(21) 12836818.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057491 27.09.2012  
(87) WO 2013/049305 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541693 P  
(54) • *VERBUNDKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *COMPOSITE BODY AND METHOD OF MAKING*  
• *CORPS COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One New Bond Street, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US  
(72) REILLY, Christopher J., Whitinsville, Massachusetts 01588, US  
PUJARI, Vimal K., Northborough, Massachusetts 01532, US  
CORTELLINI, Edmund A., North Brookfield, Massachusetts 01535, US  
MCELWEE, David M., Newark, Delaware 19711-2759, US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, DE-80069 München, DE

**C04B 38/00** → (51) **C04B 28/00**

**C04B 40/04** → (51) **B32B 27/08**

**C04B 40/06** → (51) **B28B 7/38**

**C04B 103/46** → (51) **C04B 24/38**

**C04B 111/27** → (51) **A47K 1/04**

**C04B 111/54** → (51) **A47K 1/04**

**C06B 21/00** → (51) **B01D 11/02**

**C07B 41/04** → (51) **C07D 317/20**

(51) **C07B 59/00** (11) **2 760 808 A1\***  
**B01J 19/00** **H01L 21/67**

(25) En (26) En  
(21) 12787173.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057930 28.09.2012  
(87) WO 2013/049577 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541246 P  
(54) • *KALIBRIERUNGS- UND NORMALISIERUNGSSYSTEME SOWIE VERFAHREN FÜR RADIOPHARMAZEUTISCHE SYNTHESIZER*  
• *CALIBRATION AND NORMALIZATION SYSTEMS AND METHODS FOR RADIO-PHARMACEUTICAL SYNTHESIZERS*  
• *SYSTÈMES D'ÉTALONNAGE ET DE NORMALISATION ET PROCÉDÉS POUR DES SYNTHÉTISEURS D'AGENTS RADIO-PHARMACEUTIQUES*  
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) ENGELL, Torgrim, 0401 Olso, NO  
GRIGG, Julian, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **C07C 1/20** (11) **2 760 809 A1\***  
**C07C 11/04** **C07C 11/06**  
**B01J 19/24**

(25) De (26) De  
(21) 12746374.3 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/066022 16.08.2012  
(87) WO 2013/045169 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 DE 102011114367  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN AUS DIMETHYLETHER*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING OLEFINS FROM DIMETHYL ETHER*  
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DESTINÉS À LA PRÉPARATION D'OLÉFINES À PARTIR D'ÉTHER DIMÉTHYLIQUE*  
(71) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE  
(72) BIRKE, Gerhard, 60389 Frankfurt, DE  
AHLERS, Bernd, 63128 Dietzenbach, DE  
KÖMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, DE  
LIEBNER, Waldemar, 61440 Oberursel, DE  
(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07C 6/02** (11) **2 760 810 A1\***  
**C07C 11/02** **C07C 9/00**  
**C07C 7/20** **B01J 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 12834855.4 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056469 21.09.2012  
(87) WO 2013/048885 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113246994  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN DURCH METATHESE*



- *METHOD OF PRODUCING OLEFINS VIA METATHESIS*
  - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES PAR MÉTATHÈSE*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) SCHERTZER, Bryan M., Geneva Illinois 60134, US
- (74) GRELA, Karol L., 01-471 Warsaw, PL  
CZABAN, Justyna, 16-050 Michalowo, PL
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C07C 7/12** → (51) **B01D 15/18****C07C 7/20** → (51) **C07C 6/02****C07C 9/00** → (51) **C07C 6/02****C07C 11/02** → (51) **C07C 6/02****C07C 11/04** → (51) **C07C 1/20****C07C 11/06** → (51) **C07C 1/20****C07C 13/72** → (51) **H01L 51/00**

- (51) **C07C 17/20** (11) **2 760 811 A1\***  
**C07C 21/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12773066.1 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052097 20.09.2012
- (87) WO 2013/045791 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 FR 1158604
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DU 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) PIGAMO, Anne, F-69340 Francheville, FR  
DOUCET, Nicolas, F-69007 Lyon, FR  
WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C07C 17/23** (11) **2 760 812 A1\***  
**C07C 17/25**

- (25) En (26) En  
(21) 12835833.0 (22) 29.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058149 29.09.2012
- (87) WO 2013/049742 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541552 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUORPROPÈNE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) WANG, Haiyou, Amherst New York 14228, US  
TUNG, Hsueh Sung, Getzville New York 14068, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07C 17/25** → (51) **C07C 17/23****C07C 17/38** (11) **2 760 813 A1\***  
**C07C 19/08** **B01D 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12836970.9 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057193 26.09.2012
- (87) WO 2013/049105 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201113249342
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG HALOGENIERTER OLEFINE AUS 2-CHLOR-1,1,1,2-TETRAFLUORPROPAN UNTER VERWENDUNG EINES FESTEN ADSORPTIONSMITTELS*  
• *METHODS TO SEPARATE HALOGENATED OLEFINS FROM 2-CHLORO-1,1,1,2-TETRAFLUORPROPANE USING A SOLID ADSORBENT*  
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE SÉPARER DES OLÉFINES HALOGÉNÉES DU 2-CHLORO-1,1,1,2-TÉTRAFLUORPROPANE AU MOYEN D'UN ADSORBANT SOLIDE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) MERKEL, Daniel C., Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
POKROVSKI, Konstantin A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
TUNG, Hsueh Sung, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C07C 19/08** → (51) **C07C 17/38****C07C 21/18** → (51) **C07C 17/20****C07C 41/09** → (51) **C07C 41/42****C07C 41/16** (11) **2 760 814 A1\***  
**C07C 41/32** **C07C 43/17**

- (25) En (26) En  
(21) 12769862.9 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057382 26.09.2012
- (87) WO 2013/049245 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201161539073 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON BESTANDTEILEN BEI DER PERFLUORALKENETHERHERSTELLUNG*  
• *PROCESSES FOR SEPARATING COMPONENTS IN ALKYL PERFLUORALKENE ETHER PRODUCTION*  
• *PROCÉDÉS POUR SÉPARER DES COMPOSANTS LORS DE LA PRODUCTION D'ALKYL-ÉTHÈRE D'ALCÈNE PERFLUORÉ*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) LOUSENBERG, Robert D., Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 41/16** → (51) **C07C 47/58****C07C 41/32** → (51) **C07C 41/16****C07C 41/42** (11) **2 760 815 A1\***  
**C07C 43/23** **C07C 41/09**  
**C07C 51/367** **C07C 65/21**  
**C07C 45/39** **C07C 47/58**  
**C07C 47/575**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13735354.6 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/064859 12.07.2013
- (87) WO 2014/016145 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 FR 1257280
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXY-HYDROXYBENZALDEHYD WEITGEHEND FREI VON ALKYL-ALKOXY-HYDROXYBENZALDEHYD*  
• *METHOD FOR PRODUCING ALKOXY-HYDROXYBENZALDEHYDE THAT IS SUBSTANTIALLY FREE OF ALKYL-ALKOXY-HYDROXYBENZALDEHYDE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALKOXY-HYDROXYBENZALDÉHYDE SENSIBLEMENT EXEMPTÉ D'ALKYL-ALKOXYHYDROXYBENZALDÉHYDE*
- (71) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) GAREL, Laurent, 69003 Lyon, FR  
GAYET, Hubert, 69800 Saint Priest, FR
- (74) Ridray, Annabelle, et al, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint Fons, FR

**C07C 43/17** → (51) **C07C 41/16****C07C 43/23** → (51) **C07C 41/42****C07C 43/23** → (51) **C07C 47/58****C07C 45/39** → (51) **C07C 41/42****C07C 45/51** → (51) **C07C 47/58****C07C 47/575** → (51) **C07C 41/42****C07C 47/575** → (51) **C07C 47/58****C07C 47/58** (11) **2 760 816 A1\***  
**C07C 47/575** **C07C 41/16**  
**C07C 45/51** **C07C 51/367**  
**C07C 43/23** **C07C 59/64**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13735355.3 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/064861 12.07.2013
- (87) WO 2014/016146 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 FR 1257275
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYPHENOL UND ALKOXY-HYDROXYBENZALDEHYD*  
• *METHOD FOR PRODUCING ALKOXY-PHENOL AND ALKOXY-HYDROXYBENZALDEHYDE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALKOXYPHENOL ET D'ALKOXYHYDROXYBENZALDEHYDE*
- (71) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) GAREL, Laurent, 69003 Lyon, FR
- (74) Ridray, Annabelle, et al, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint Fons, FR
- (60) 14169496.8

**C07C 47/58** → (51) **C07C 41/42****C07C 51/04** → (51) **C07C 51/215**

(51) **C07C 51/215** (11) **2 760 817 A1\***  
**C07C 51/25** **C07C 51/04**  
**C07C 255/08** **C07C 253/24**  
**C07C 253/26**

(25) En (26) En  
(21) 12753355.2 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/052042 23.08.2012  
(87) WO 2013/048646 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540571 P  
(54) • VERFAHREN ZUR (AMM)OXIDATION VON  
NIEDERMOLEKULAREN ALKANEN UND  
ALKENEN  
• PROCESS FOR THE (AMM)OXIDATION OF  
LOWER MOLECULAR WEIGHT ALKANES  
AND ALKENES  
• PROCÉDÉ D'(AMM)OXYDATION DES  
ALCANES ET DES ALCÈNES DE BAS  
POIDS MOLÉCULAIRES

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US  
(72) HAN, Scott, Lawrenceville, NJ 08648, US  
BAYER, Edward, C., Philadelphia, PA 19124, US  
LEMONDS, Andrew, M., Schwenksville, PA 19473, US  
MARTENAK, Daniel, J., Perkasio, PA 18944, US  
QUIROS, Nelson, I., Houston, TX 77059, US  
(74) Andrews, Paul David, Muritroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

**C07C 51/25** → (51) **C07C 51/215**

**C07C 51/275** → (51) **C07C 51/285**

(51) **C07C 51/285** (11) **2 760 818 A1\***  
**C07C 51/41** **C07D 493/18**  
**C07C 51/275**

(25) En (26) En  
(21) 12780301.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050680 28.09.2012  
(87) WO 2013/048248 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 NL 2007509  
30.09.2011 US 201161541573 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
BENZENDERIVATS  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A  
BENZENE DERIVATIVE  
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN  
DÉRIVÉ DE BENZÈNE

(71) Furanix Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL  
Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL  
(72) DAM, Matheus Adrianus, 1014 BV Amsterdam, NL  
DE JONG, Edserd, 1014 BV Amsterdam, NL  
VAN HAVEREN, Jacco, 6717 XB Ede, NL  
PUKIN, Aliaksei, 3331 RK Zwijndrecht, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**C07C 51/367** → (51) **C07C 41/42**

**C07C 51/367** → (51) **C07C 47/58**

**C07C 51/41** → (51) **C07C 51/285**

(51) **C07C 51/44** (11) **2 760 819 A1\***  
**C07C 67/327** **C07C 213/06**  
**C07C 213/08** **C07C 213/10**

**C07C 69/54** **C07C 215/08**  
**C07C 219/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12767062.8 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052025 11.09.2012  
(87) WO 2013/045786 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 FR 1158587  
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EDLER  
PRODUKTE IN EINEM VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG VON DIALKYLAMINOAL-  
KYL(METH)ACRYLATEN  
• PROCESS FOR RECOVERING NOBLE  
PRODUCTS IN A PROCESS FOR  
PRODUCING DIALKYLAMINOALKYL  
(METH)ACRYLATES  
• PROCÉDE DE VALORISATION DE  
PRODUITS NOBLES DANS UN PROCÉDE  
DE PRODUCTION DE (METH)ACRYLATES  
DE DIALKYLAMINOALKYLE  
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR  
LEVRAY, André, F-57890 Porcellette, FR  
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C07C 55/10** → (51) **C07C 215/54**

**C07C 59/245** → (51) **C07C 215/54**

**C07C 59/64** → (51) **C07C 47/58**

**C07C 65/21** → (51) **C07C 41/42**

**C07C 67/327** → (51) **C07C 51/44**

**C07C 69/54** → (51) **C07C 51/44**

**C07C 213/06** → (51) **C07C 51/44**

**C07C 213/08** → (51) **C07C 51/44**

**C07C 213/10** → (51) **C07C 51/44**

(51) **C07C 215/08** (11) **2 760 820 A2\***  
**C07C 215/24** **C07C 215/44**  
**C07C 225/06** **C07C 239/16**  
**C07C 235/08** **C07D 207/08**  
**A61K 31/133** **A61K 31/15**  
**A61K 31/164** **A61K 31/40**  
**A61P 33/06** **A61P 33/00**  
**A61P 33/02** **A61P 31/04**  
**A61P 31/12** **A61P 31/10**  
**A61P 35/00** **C07C 215/10**

(25) En (26) En  
(21) 12836225.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057448 27.09.2012  
(87) WO 2013/049280 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540559 P  
(54) • SPHINGOSINANALOGA, ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN DA-  
FÜR  
• SPHINGOSINE ANALOGS, COMPO-  
SITIONS, AND METHODS RELATED  
THERE TO  
• ANALOGUES DE SPHINGOSINE, COMPO-  
SITIONS ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS  
(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE, 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US  
(72) LIOTTA, Dennis C, Atlanta Georgia 30326, US

HOLT, Jason J., Atlanta Georgia 30306, US  
NATCHUS, Michael G., Alpharetta Georgia 30022, US  
GALINSKI, Mary R., Stone Mountain Georgia 30087, US  
BAILLIE, Mark, T., 1004 Lausanne, CH  
MILLER, Eric J., Atlanta Georgia 30306, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07C 215/08** → (51) **C07C 51/44**

**C07C 215/10** → (51) **C07C 215/08**

**C07C 215/24** → (51) **C07C 215/08**

(51) **C07C 215/40** (11) **2 760 821 A1\***  
**C07C 311/48** **A61K 31/18**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 12780535.6 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054502 31.08.2012  
(87) WO 2013/030803 2013/10 07.03.2013  
(30) 02.09.2011 US 201161530516 P  
(54) • CHOLINSALZ AUS EINER ENTZÜN-  
DUNGSHEMMENDEN SUBSTITUIERTEN  
CYCLOBUTENDION-VERBINDUNG  
• CHOLINE SALT OF AN ANTI - INFLAM-  
MATORY SUBSTITUTED CYCLOBUTE-  
NEDIONE COMPOUND  
• SEL DE CHOLINE D'UN COMPOSÉ ANTI-  
INFLAMMATOIRE À BASE DE CYCLOBU-  
TENEDIONE SUBSTITUÉ  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) AMBARKHANE, Ameet Vijay, Horsham Sussex RH12 5AB, GB  
MAULER, Arnaud, 4002 Basel, CH  
TIMPE, Carsten, 79395 Neuenburg, DE  
BAETTIG, Urs, Horsham Sussex RH12 5AB, GB  
(74) Hodge, Emma Jane, Novartis Pharmaceuticals AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

**C07C 215/44** → (51) **C07C 215/08**

(51) **C07C 215/54** (11) **2 760 822 A1\***  
**C07C 55/10** **C07C 59/245**  
**A61K 31/135** **A61P 13/10**

(25) En (26) En  
(21) 13739534.9 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2013/045992 14.06.2013  
(87) WO 2013/188829 2013/51 19.12.2013  
(30) 14.06.2012 US 201261659829 P  
01.05.2013 US 201361818135 P  
(54) • DESFESOTERODINSALZE  
• DESFESOTERODINE SALTS  
• SELS DE DESFESOTÉRODINE  
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE  
(72) EICHNER, Simone, 89231 Neu-Ulm, DE  
ALBRECHT, Wolfgang, 89075 Ulm, DE  
(74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

**C07C 219/20** → (51) **C07C 51/44**

**C07C 225/06** → (51) **C07C 215/08**

**C07C 229/40** → (51) **C07D 231/14**



**C07C 235/08** → (51) **C07C 215/08**

(51) **C07C 235/18** (11) **2 760 823 A1\***  
**C07D 241/04** **A61K 31/165**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12837558.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007876 27.09.2012  
(87) WO 2013/048164 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 KR 20110097355  
26.09.2012 KR 20120107494  
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN ALS HIF-1-HEM-MER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NOVEL COMPOUNDS AS HIF-1ALPHA INHIBITORS AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DU HIF-1ALPHA, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, 26, Pil-dong, 3-ga Jung-gu, Seoul 100-715, KR  
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR  
(72) LEE, Kyeong, Seoul 156-759, KR  
WON, Mi-Sun, Daejeon 302-280, KR  
KIM, Hwan-Mook, Daejeon 305-500, KR  
PARK, Song-Kyu, Daejeon 305-746, KR  
LEE, Ki-Ho, Seoul 122-738, KR  
LEE, Chang-Woo, Cheongwon-gun Chung-cheongbuk-do 363-784, KR  
KIM, Bo-Kyung, Seoul 136-075, KR  
BAN, Hyun-Seung, Daejeon 305-755, KR  
CHUNG, Kyung-Sook, Daejeon 305-509, KR  
RAVI, Naik, Seoul 100-856, KR  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 239/16** → (51) **C07C 215/08**

(51) **C07C 253/10** (11) **2 760 824 A1\***  
**C07C 255/03** **C07C 255/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12769372.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069027 27.09.2012  
(87) WO 2013/045524 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1102976  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILVERBINDUNGEN AUS ETHYLENISCHE UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING NITRILE COMPOUNDS FROM ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES NITRILES A PARTIR DE COMPOSES A INSATURATION ETHYLENIQUE*  
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH  
(72) MASTROIANNI, Sergio, 69006 Lyon, FR  
PRINGLE, Paul, Bristol BS8 3DG, GB  
HOPEWELL, Jonathan, Wakefield WF4 3JH, GB  
GARLAND, Michael, Bradford-On-Avon Wiltshire BA15 1UT, GB  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07C 253/24** → (51) **C07C 51/215**

**C07C 253/26** → (51) **C07C 51/215**

**C07C 255/03** → (51) **C07C 253/10**

**C07C 255/04** → (51) **C07C 253/10**

**C07C 255/08** → (51) **C07C 51/215**

(51) **C07C 281/20** (11) **2 760 825 A1\***  
**C07D 295/215** **C12Q 1/26**  
**C12Q 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 12762304.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068951 26.09.2012  
(87) WO 2013/045487 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183111  
(54) • *AZOMEDIATOREN*  
• *AZO MEDIATORS*  
• *MÉDIATEURS AZOÏQUES*  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) DUVALL, Stacy H., Indianapolis, Indiana 46256, US  
GEBAUER, Peter, 82377 Penzberg, DE  
HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE  
HORN, Carina, 68647 Biblis, DE  
KRATZSCH, Peter, 82377 Penzberg, DE  
MARQUANT, Michael, 68309 Mannheim, DE  
MEIER, Thomas, 81373 München, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C07C 311/21** → (51) **A61K 31/18**

**C07C 311/29** → (51) **A61K 31/18**

**C07C 311/48** → (51) **C07C 215/40**

(51) **C07D 207/08** (11) **2 760 826 A1\***  
**A61K 31/40** **A61P 9/12**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12772678.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/057990 28.09.2012  
(87) WO 2013/049617 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541277 P  
(54) • *KRISTALLINE FORMEN EINER [3-(2-METHANSULFONYL-1-4-TRIFLUOR-METHYL-PHENOXY)ETHYL]-PYRROLIDINVERBINDUNG*  
• *CRYSTALLINE FORMS OF A 3-[2-METHANESULFONYL-1-(4-TRIFLUOROMETHYL-PHENOXY)ETHYL]PYRROLIDINE COMPOUND*  
• *FORMES CRISTALLINES D'UN COMPOSÉ 3-[2-MÉTHANESULFONYL-1-(4-TRIFLUOROMÉTHYL-PHÉNOXY)ÉTHYL]PYRROLIDINE*  
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) COLSON, Pierre-Jean, san Francisco, CA 94107, US  
FASS, Timothy, San Francisco, CA 94131, US

THALLADI, Venkat R., Foster City, CA 94404, US

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**C07D 207/08** → (51) **C07C 215/08**

(51) **C07D 207/12** (11) **2 760 827 A2\***  
**C07D 413/06** **C07D 417/06**  
**A61K 31/4015** **A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12837222.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057609 27.09.2012  
(87) WO 2013/049382 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539810 P  
02.05.2012 US 201261641552 P  
(54) • *ANTIVIRALE MITTEL MIT BREITEM SPEKTRUM GEGEN 3C- ODER 3C-ÄHNLICHEN PROTEASEN AUS PICORNAVIRUS- SUPERCLUSTERN: PICORNAVIREN, CALCIVIREN UND CORONAVIREN*  
• *BROAD-SPECTRUM ANTIVIRALS AGAINST 3C OR 3C-LIKE PROTEASES OF PICORNAVIRUS-LIKE SUPERCLUSTER: PICORNAVIRUSES, CALCIVIRUSES AND CORONAVIRUSES*  
• *ANTIVIRAUX À LARGE SPECTRE CONTRE DES PROTÉASES 3C OU 3C-ASSOCIÉES DU SUPER-GROUPE DES PICORNAVIRUS-ASSOCIÉS : PICORNAVIRUS, CALCIVIRUS ET CORONAVIRUS*  
(71) Kansas State University Research Foundation, 2005 Research Park Circle, Suite 105, Manhattan, KS 66502, US  
The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US  
Wichita State University, 1845 Fairmount Street, Wichita, Kansas 67260, US  
(72) CHANG, Kyeong-Ok, Manhattan Kansas 66506, US  
KIM, Yunjeong, Manhattan Kansas 66506, US  
GROUTAS, William C., Wichita Kansas 67207, US  
HUA, Duy, Manhattan Kansas 66503, US  
SAIF, Linda J., Wooster Ohio 44691, US  
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE  
(51) **C07D 207/28** (11) **2 760 828 A1\***  
**C07D 409/04** **C07D 417/04**  
**C07D 401/06** **C07D 401/12**  
**C07D 405/04** **C07D 405/06**  
**C07D 417/06** **A61K 31/4015**  
**A61P 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12770395.7 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057180 26.09.2012  
(87) WO 2013/049096 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539633 P  
(54) • *ALS ENDOTHELLIPASEHEMMER VERWENDBARE PYRROLINONCARBOXAMID-VERBINDUNGEN*  
• *PYRROLINONE CARBOXAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS ENDOTHELIAL LIPASE INHIBITORS*  
• *COMPOSÉS DE PYRROLINONE-CARBOXAMIDE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LIPASE ENDOTHÉLIALE*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US



- (72) ABELL, Lynn, Pennington, New Jersey 08534, US  
ADAM, Leonard, Pennington, New Jersey 08534, US  
CAVALLARO, Cullen L., Princeton, New Jersey 08543, US  
FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, US  
FRIENDS, Todd J., Pennington, New Jersey 08534, US  
HANGELAND, Jon J., Pennington, New Jersey 08534, US  
JIANG, Ji, Pennington, New Jersey 08534, US  
LAWRENCE, R. Michael, Pennington, New Jersey 08534, US  
QIAO, Jennifer X., Pennington, New Jersey 08534, US  
HU, Carol Hui, Pennington, New Jersey 08534, US  
WANG, Tammy C., Pennington, New Jersey 08534, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 207/28** (11) **2 760 829 A1\***  
**C07D 401/06** **C07D 401/12**  
**C07D 403/04** **C07D 403/06**  
**C07D 403/12** **C07D 405/06**  
**C07D 405/12** **C07D 417/04**  
**C07D 417/06** **C07D 471/04**  
**A61K 31/4015** **A61P 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12775091.7 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056990 25.09.2012  
(87) WO 2013/048982 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539623 P  
(54) • *ALS ENDOTHELLIPASEHEMMER VERWENDBARE PYRROLINONCARBOXAMID-VERBINDUNGEN*  
• *PYRROLINONE CARBOXAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS ENDOTHELIAL LIPASE INHIBITORS*  
• *COMPOSÉS DE PYRROLINONE-CARBOXAMIDE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LIPASE ENDOTHÉLIALE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) ABELL, Lynn, Pennington, New Jersey 08534, US  
ADAM, Leonard, Pennington, New Jersey 08534, US  
CAVALLARO, Cullen L., Princeton, New Jersey 08543, US  
FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, US  
FRIENDS, Todd J., Pennington, New Jersey 08534, US  
HANGELAND, Jon J., Pennington, New Jersey 08534, US  
JIANG, Ji, Pennington, New Jersey 08534, US  
LAWRENCE, R. Michael, Pennington, New Jersey 08534, US  
LLOYD, John, Pennington, New Jersey 08534, US  
PI, Zulan, Pennington, New Jersey 08534, US  
TORA, George O., Pennington, New Jersey 08534, US  
QIAO, Jennifer X., Pennington, New Jersey 08534, US  
HU, Carol Hui, Pennington, New Jersey 08534, US

- WANG, Tammy C., Pennington, New Jersey 08534, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 207/38** (11) **2 760 830 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **C07D 471/04**  
**A61K 31/4015** **A61P 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12770383.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056824 24.09.2012  
(87) WO 2013/048928 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539643 P  
(54) • *ALS ENDOTHELLIPASEHEMMER VERWENDBARE PYRROLINONCARBOXAMID-VERBINDUNGEN*  
• *PYRROLINONE CARBOXAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS ENDOTHELIAL LIPASE INHIBITORS*  
• *COMPOSÉS PYRROLINONE CARBOXAMIDE UTILES COMME INHIBITEURS DE LIPASE ENDOTHÉLIALE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (72) QIAO, Jennifer X., Pennington, New Jersey 08534, US  
FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, US  
JIANG, Ji, Pennington, New Jersey 08534, US  
LLOYD, John, Pennington, New Jersey 08534, US  
HU, Carol Hui, Pennington, New Jersey 08534, US  
PI, Zulan, Pennington, New Jersey 08534, US  
TORA, George O., Pennington, New Jersey 08534, US  
NEELS, James, Princeton, New Jersey 08543, US  
HANGELAND, Jon J., Pennington, New Jersey 08534, US  
FRIENDS, Todd J., Pennington, New Jersey 08534, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 207/40** → (51) **G01N 33/533**

(51) **C07D 209/14** (11) **2 760 831 A1\***  
**C07D 401/08** **C07D 401/12**  
**C07D 401/14** **C07D 403/08**  
**C07D 403/10** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/08**  
**C07D 409/12** **C07D 413/08**  
**C07D 413/12** **C07D 417/14**  
**C07D 471/04** **C07D 487/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12775463.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/069007 26.09.2012  
(87) WO 2013/045516 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 GB 201116559  
26.09.2011 US 201161626410 P  
(54) • *VIRENREPLIKATIONSHEMMER*  
• *VIRAL REPLICATION INHIBITORS*

- *INHIBITEURS DE REPLICATION VIRALE*
- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U.Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) BARDIOT, Dorothée, B-3000 Leuven, BE  
CARLENS, Gunter, B-3000 Leuven, BE  
DALLMEIER, Kai, B-3000 Leuven, BE  
KAPTEIN, Suzanne, B-3000 Leuven, BE  
McNAUGHTON, Michael, B-3000 Leuven, BE  
MARCHAND, Arnaud, B-3000 Leuven, BE  
NEYTS, Johan, B-3000 Leuven, BE  
SMETS, Wim, B-3000 Leuven, BE  
KOUKNI, Mohamed, B-3000 Leuven, BE
- (74) Bounaga, Sakina, et al. De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07D 211/70** (11) **2 760 832 A1\***  
**C07D 401/04** **C07F 9/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12766452.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/069164 28.09.2012  
(87) WO 2013/045599 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183477  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-[(2E)-2-FLUORO-2-(3-PIPERIDINYLIDEN)ETHYL]-1H-ISOINDOL-1,3(2H)-DION*  
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING 2-[(2E)-2-FLUORO-2-(3-PIPERIDINYLIDENE)ETHYL]-1H-ISOINDOLE-1,3(2H)-DIONE*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE 2-[(2E)-2-FLUORO-2-(3-PIPERIDINYLIDENE)ETHYL]-1H-ISOINDOLE-1,3(2H)-DIONE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) LANG, Yolande Lydia, B-2340 Beerse, BE  
DEPRÉ, Dominique Paul Michel, B-2340 Beerse, BE
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 213/30** (11) **2 760 833 A1\***  
**C07D 213/38** **C07D 213/40**  
**C07D 401/06** **C07D 405/14**  
**C07D 409/06** **C07D 409/14**  
**C07D 413/06** **C07D 413/14**  
**C07D 417/06** **C07D 417/14**  
**A61K 31/4409** **A61K 31/443**  
**A61K 31/4436** **A61K 31/4439**

- (25) En (26) En  
(21) 12772669.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057899 28.09.2012  
(87) WO 2013/049559 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541621 P  
(54) • *PYRIDINDERIVATE*  
• *PYRIDINE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS PYRIDINES*

- (71) Endo Pharmaceuticals Inc., 1400 Atwater Drive, Malvern, PA 19355, US
- (72) SMITH, Roger, Astbury, Chester Springs, PA 19425, US  
KETHIRI, Raghava, Reddy, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
KRISTAM, Rajendra, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
LAPING, Nicholas, James, Malvern, PA 19355, US

VENKATESHAPPA, Chandregowda, Malvern, PA 19355, IN  
KULKARNI, Bheemashankar, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
DEVRAJ, Rajesh, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
DEWANG, Purushottam, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
VENKATESAN, Aranapakam, Malvern, PA 19355, IN  
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**C07D 213/30** → (51) **A61K 31/18**

(51) **C07D 213/34** (11) **2 760 834 A1\***  
**A61K 31/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12770384.1 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056829 24.09.2012  
(87) WO 2013/048930 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541122 P  
(54) • **PYRIDINDIONCARBOXAMIDHEMMER VON ENDOTHELLIPASE**  
• **PYRIDINEDIONE CARBOXAMIDE INHIBITORS OF ENDOTHELIAL LIPASE**  
• **INHIBITEURS PYRIDINEDIONE CARBOXAMIDE DE LIPASE ENDOTHÉLIALE**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US  
(72) Pl, Zulan, Pennington, New Jersey 08534, US  
LLOYD, John, Pennington, New Jersey 08534, US  
QIAO, Jennifer X., Pennington, New Jersey 08534, US  
WANG, Tammy C., Pennington, New Jersey 08534, US  
TORA, George O., Pennington, New Jersey 08534, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 213/38** → (51) **A61K 31/18**

**C07D 213/38** → (51) **C07D 213/30**

(51) **C07D 213/40** (11) **2 760 835 A1\***  
**A61K 31/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12762014.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068877 25.09.2012  
(87) WO 2013/045447 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11007807  
(54) • **ARYL- ODER N-HETEROARYL-SUBSTITUIERTE METHANSULFONAMIDDERIVATE ALS VANILLOIDREZEPTORLIGANDEN**  
• **ARYL OR N-HETEROARYL SUBSTITUTED METHANESULFONAMIDE DERIVATIVES AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS**  
• **DÉRIVÉS DE MÉTHANESULFONAMIDE SUBSTITUÉS PAR UN ARYLE OU N-HÉTÉROARYLE EN TANT QUE LIGANDS D'UN RÉCEPTEUR VANILLOÏDE**  
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) FRANK-FOLTYN, Robert, 52070 Aachen, DE  
BAHRENBURG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE  
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE  
LESCH, Bernhard, 52076 Aachen, DE

LEE, Jeewoo, Seoul 151-742, KR  
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07D 213/40** (11) **2 760 836 A1\***  
**C07D 401/04** **A61K 31/44**  
**A61P 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 12762601.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068882 25.09.2012  
(87) WO 2013/045451 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11007805  
(54) • **AMINSUBSTITUIERTE METHANSULFONAMIDDERIVATE ALS VANILLOIDREZEPTORLIGANDEN**  
• **AMINE SUBSTITUTED METHANESULFONAMIDE DERIVATIVES AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS**  
• **DÉRIVÉS DE MÉTHANESULFONAMIDE À SUBSTITUTION AMINE EN TANT QUE LIGANDS DES RÉCEPTEURS DES VANILLOÏDES**  
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) FRANK-FOLTYN, Robert, 52070 Aachen, DE  
BAHRENBURG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE  
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE  
LESCH, Bernhard, 52076 Aachen, DE  
LEE, Jeewoo, Seoul 151-742, KR  
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07D 213/40** (11) **2 760 837 A1\***  
**A61K 31/44** **A61P 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 12762602.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068883 25.09.2012  
(87) WO 2013/045452 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11007806  
(54) • **SUBSTITUIERTE METHANSULFONAMIDDERIVATE ALS VANILLOIDREZEPTORLIGANDEN**  
• **SUBSTITUTED METHANESULFONAMIDE DERIVATIVES AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS**  
• **DÉRIVÉS DE MÉTHANESULFONAMIDE SUBSTITUÉS EN TANT QUE LIGANDS DES RÉCEPTEURS DES VANILLOÏDES**  
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) FRANK-FOLTYN, Robert, 52070 Aachen, DE  
BAHRENBURG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE  
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE  
LESCH, Bernhard, 52076 Aachen, DE  
LEE, Jeewoo, Seoul 151-742, KR  
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**C07D 213/40** → (51) **C07D 213/30**

**C07D 213/61** → (51) **A61K 31/18**

**C07D 213/65** → (51) **A61K 31/18**

**C07D 213/68** → (51) **A61K 31/18**

(51) **C07D 213/69** (11) **2 760 838 A1\***  
**C07D 213/89** **A61K 31/44**  
**A61P 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12770435.1 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/067954 13.09.2012  
(87) WO 2013/045280 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11182814  
(54) • **DERIVATE VON 1-PHENYL-2-PYRIDINYL-ALKYL-ALKOHOLEN ALS PHOSPHODIESTERASE-HEMMER**  
• **DERIVATIVES OF 1-PHENYL-2-PYRIDINYL ALKYL ALCOHOLS AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS**  
• **DÉRIVÉS D'ALCOOLS ALKYLQUES DE 1-PHÉNYL-2-PYRIDINYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTÉRISE**  
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT  
(72) ARMANI, Elisabetta, 43100 Parma, IT  
AMARI, Gabriele, 43100 Parma, IT  
CAPALDI, Carmelida, 43100 Parma, IT  
ESPOSITO, Oriana, 43100 Parma, IT  
PERETTO, Ilaria, 43100 Parma, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07D 213/75** → (51) **A61K 31/18**

(51) **C07D 213/79** (11) **2 760 839 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **A61K 31/4412**  
**A61P 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 12783404.2 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057192 26.09.2012  
(87) WO 2013/049104 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541146 P  
(54) • **PYRIDINDIONCARBOXAMIDHEMMER VON ENDOTHELLIPASE**  
• **PYRIDINEDIONE CARBOXAMIDE INHIBITORS OF ENDOTHELIAL LIPASE**  
• **PYRIDINEDIONE CARBOXAMIDES CONVENANT COMME INHIBITEURS DE LA LIPASE ENDOTHÉLIALE**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) LLOYD, John, Pennington, New Jersey 08534, US  
QIAO, Jennifer, X., Pennington, New Jersey 08534, US  
FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, US  
NEELS, James, Princeton, New Jersey 08543, US  
Pl, Zulan, Pennington, New Jersey 08534, US  
HU, Carol, Hui, Pennington, New Jersey 08534, US  
WANG, Tammy, C., Pennington, New Jersey 08534, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 213/89** → (51) **C07D 213/69**

(51) **C07D 215/22** (11) **2 760 840 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 417/12**  
**C07D 401/14** **C07D 403/12**



**C07D 413/12**  
**A61K 31/4704**  
**A61P 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 12770386.6 (22) 24.09.2012

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

(86) US 2012/056847 24.09.2012

(87) WO 2013/048942 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 2011161541126 P

(54) • *CHINOLINON-CARBOXAMID-INHIBITOREN DER ENDOTHELIALEN LIPASE*  
• *QUINOLINONE CARBOXAMIDE INHIBITORS OF ENDOTHELIAL LIPASE*  
• *INHIBITEURS QUINOLÉINONE CARBOXAMIDE DE LIPASE ENDOTHELIALE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US

(72) QIAO, Jennifer X., Pennington, New Jersey 08534, US  
HU, Carol Hui, Pennington, New Jersey 08534, US  
WANG, Tammy C., Pennington, New Jersey 08534, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 231/14** (11) **2 760 841 A1\***  
**C07D 471/04** **C07C 229/40**  
**A61K 31/422** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12761636.5 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/068786 24.09.2012

(87) WO 2013/045400 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 EP 11306217

(54) • *PYRAZOLOCHINOLINONDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *PYRAZOLOQUINOLINONE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLOQUINOLINONE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) BENAÏZET, Alexandre, F-75008 Paris, FR  
DUCLOS, Olivier, F-75008 PARIS, FR  
GUILLO, Nathalie, F-75008 PARIS, FR  
LASSALLE, Gilbert, F-75008 PARIS, FR  
MACARY, Karim, F-75008 PARIS, FR  
VIN, Valérie, F-75008 PARIS, FR

(74) De Souza, Paula, Sanofi Département Brevets 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

**C07D 233/22** → (51) **A61K 31/18**

(51) **C07D 235/16** (11) **2 760 842 A1\***  
**A61K 31/4184** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12762073.0 (22) 31.07.2012

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

(86) IN 2012/000534 31.07.2012

(87) WO 2013/046223 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 IN DE27952011

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENDAMUSTIN-HYDROCHLORID*  
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENDAMUSTINE HYDROCHLORIDE*

• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION D'HYDROCHLORURE DE BENDAMUSTINE*

(71) Fresenius Kabi Oncology Ltd, B-310, Som Datt Chambers I Bhikaji Cama Place, 110 066 New Delhi, IN

(72) MISHRA, Bhuwan Bhaskar, Gurgaon - 122 001 Haryana, IN  
KACHHADIA, Nikunj Shambhubhai, Gurgaon - 122 001 Haryana, IN  
TOMAR, Vinod Singh, Gurgaon - 122 001 Haryana, IN  
LAHIRI, Saswata, Gurgaon - 122 001 Haryana, IN

(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE

**C07D 239/28** → (51) **A61K 31/18**

(51) **C07D 239/42** (11) **2 760 843 A2\***  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
**C07D 471/04** **A61K 31/444**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 12766843.2 (22) 24.09.2012

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

(86) US 2012/056860 24.09.2012

(87) WO 2013/048949 2013/14 04.04.2013

(88) 18.07.2013

(30) 26.09.2011 US 2011161539113 P

(54) • *SELEKTIVE NR2B-ANTAGONISTEN*  
• *SELECTIVE NR2B ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DU NR2B SÉLECTIFS*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US

(72) KING, Dalton, Wallingford, Connecticut 06492, US  
MACOR, John E., Wallingford, Connecticut 06492, US  
OLSON, Richard E., Wallingford, Connecticut 06492, US  
IWUAGWU, Christiana I., Wallingford, Connecticut 06492, US  
KARAGEORGE, George N., Wallingford, Connecticut 06492, US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 239/91** (11) **2 760 844 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 417/14** **C07K 5/10**  
**C07K 7/06** **C12Q 1/37**  
**G01N 33/533**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775783.9 (22) 27.09.2012

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

(86) FR 2012/052196 27.09.2012

(87) WO 2013/045854 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 FR 1158732

(54) • *FLUORGENES PEPTIDASESUBSTRAT*  
• *FLUOROGENIC PEPTIDASE SUBSTRATE*  
• *SUBSTRAT DE PEPTIDASE FLUOROGENE*

(71) Ecole Normale Supérieure De Lyon, 15 Parvis Rene Descartes BP 7000, 69342 Lyon Cedex 07, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) HASSERODT, Jens, F-69006 Lyon, FR  
THORN-SESHOLD, Oliver, F-69001 Lyon, FR

(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

**C07D 241/04** → (51) **C07C 235/18**

**C07D 249/08** → (51) **A61K 31/18**

**C07D 257/04** → (51) **A61K 31/18**

**C07D 261/08** → (51) **A61K 31/18**

(51) **C07D 265/06** (11) **2 760 845 A1\***  
**C07D 413/04** **C07D 413/10**  
**C07D 417/04** **C07D 413/12**

(25) En (26) En  
(21) 12775888.6 (22) 26.09.2012

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

BA ME

(86) US 2012/057389 26.09.2012

(87) WO 2013/049250 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 US 201161539715 P  
02.12.2011 US 201161566449 P

(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS MDM2-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS MDM2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *HETEROCYCLES UTILISES COMME INHIBITEURS DE MDM2 DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) Bartberger, Michael D., Sherman Oaks, California 91423, US  
Beck, Hilary Plake, San Carlos, California 94070, US  
Chen, Xiaoli, Palo Alto, California 94303, US  
Connors, Richard V., Pacifica, California 94044, US  
Deignan, Jeffrey, San Francisco, California 94131, US  
Duquette, Jason A., South San Francisco, CA 94080, US  
Eksterowicz, John, San Francisco, California 94131, US  
Fox, Brian M., Brisbane, California 94005, US  
Fu, Jiasheng, Foster City, California 94404, US  
Gonzalez Buenrostro, Ana, San Mateo, CA 94403, US  
Gonzalez Lopez de Turiso, Felix, San Mateo, California 94402, US  
Gustin, Darin J., Half Moon Bay, California 94019, US  
Heath, Julie A., Orinda, California 94563, US  
Johnson, Michael G., San Francisco, California 94114, US  
Kayser, Frank, San Francisco, California 94114, US  
Kopecky, David J., San Francisco, CA 94102, US  
Li, Yihong, Millbrae, California 94030, US  
Li, Zhihong, Millbrae, California 94030, US  
Ma, Zhihua, Foster City, California 94404, US  
McIntosh, Joel, Pacifica, California 94044, US  
Medina, Julio C., San Carlos, California 94070, US  
Mihalic, Jeffrey T., San Francisco, California 94107, US  
Olson, Steven H., Millbrae, California 94030, US  
Rew, Yosup, Foster City, California 94404, US



Roveto, Philip M., San Francisco, California 94131, US  
Schmitt, Michael J., McLean, Virginia 22101, US  
Sun, Daqing, Foster City, California 94404, US  
Wang, Xiaodong, Millbrae, California 94030, US  
Wanska, Malgorzata, Oak Park, California 91377, US  
Weathers, Christine, Katy, Texas 77494, US  
Yan, Xuelei, Foster City, California 94404, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 265/38** (11) **2 760 846 A1\***  
**C09K 11/00** **H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 12766066.0 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068809 24.09.2012  
(87) WO 2013/045411 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11007868  
22.08.2012 EP 12005988  
(54) • *SPIROBIFLUORENVERBINDUNGEN FÜR LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*  
• *SPIROBIFLUORENE COMPOUNDS FOR LIGHT EMITTING DEVICES*  
• *COMPOSÉS DE SPIROBIFLUORÈNE POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS*  
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE  
(72) BASCOUR, Dominique, 1390 Grez-Doiceau, BE  
MAUNOURY, Jonathan, 1030 Brussels, BE  
ORSELLI, Enrico, 1050 Brussels, BE  
(74) Langfinger, Klaus Dieter, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

(51) **C07D 265/38** (11) **2 760 847 A1\***  
**C09K 11/00** **H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 12769363.8 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068807 24.09.2012  
(87) WO 2013/045410 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11007868  
22.08.2012 EP 12005988  
(54) • *SPIROBIFLUORENVERBINDUNGEN FÜR LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*  
• *SPIROBIFLUORENE COMPOUNDS FOR LIGHT EMITTING DEVICES*  
• *COMPOSÉS DE SPIROBIFLUORÈNE POUR DISPOSITIFS ÉMETTEURS DE LUMIÈRE*  
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE  
(72) BASCOUR, Dominique, 1390 Grez-Doiceau, BE  
MAUNOURY, Jonathan, 1030 Brussels, BE  
ORSELLI, Enrico, 1050 Brussels, BE  
(74) Langfinger, Klaus Dieter, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

**C07D 271/113** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 277/22** → (51) **C09K 9/02**

**C07D 295/215** → (51) **C07C 281/20**

**C07D 305/04** → (51) **C08G 61/12**

(51) **C07D 305/14** (11) **2 760 848 A1\***  
**A61K 31/355**

(25) En (26) En  
(21) 12783667.4 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2012/000630 21.09.2012  
(87) WO 2013/069027 2013/20 16.05.2013  
(30) 26.09.2011 IN DE27942011  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CABAZITAXEL MIT C(7) -OH UND C(13) -OH-SILYLIERUNG ODER EINFACH C(7) -OH-SILYLIERUNG*  
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF CABAZITAXEL INVOLVING C(7) -OH AND C(13) -OH Silylation OR JUST C(7) -OH Silylation*  
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE CABAZITAXEL IMPLIQUANT LA Silylation C(7) -OH ET C(13) -OH OU UNIQUEMENT LA Silylation C(7) -OH*  
(71) Fresenius Kabi Oncology Limited, B- 310, Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place, New Delhi 110 066, IN  
Lahiri, Saswata, Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector-32, Gurgaon 122001, Haryana, IN  
Gupta, Nitin, Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector-32, Gurgaon 122001, Haryana, IN  
Azim, Abul, Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector-32, Gurgaon 122001, Haryana, IN  
Panda, Nilendu, Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector-32, Gurgaon 122001, Haryana, IN  
Mishra, Bhuwan Bhaskar, Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector-32, Gurgaon 122001, Haryana, IN  
Sanghani, Sunil, Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector-32, Gurgaon 122001, Haryana, IN  
(72) LAHIRI, Saswata, Gurgaon 122001 Haryana, IN  
GUPTA, Nitin, Gurgaon 122001 Haryana, IN  
AZIM, Abul, Gurgaon 122001 Haryana, IN  
PANDA, Nilendu, Gurgaon 122001 Haryana, IN  
MISHRA, Bhuwan Bhaskar, Gurgaon 122001 Haryana, IN  
SANGHANI, Sunil, Gurgaon 122001 Haryana, IN  
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE

**C07D 307/79** → (51) **C09K 9/02**

**C07D 311/80** → (51) **A61K 31/352**

(51) **C07D 317/20** (11) **2 760 849 A1\***  
**C07B 41/04**

(25) En (26) En  
(21) 11781855.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002300 30.09.2011  
(87) WO 2013/045967 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIOXOLANVERBINDUNG AUS ROHGLYCERIN MIT FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTIONSSCHRITT*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DIOXOLANE COMPOUND FROM CRUDE GLYCEROL INCLUDING A LIQUID-LIQUID EXTRACTION STEP*

• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE DIOXOLANE À PARTIR DE GLYCÉROL BRUT COMPRENANT UNE ÉTAPE D'EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE*  
(71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR  
(72) RODRIGUES, Edson, 13632-460 Pirassununga (SP), BR  
MALHEIRO, Arthur, CEP 14802-510 Araraquara (SP), BR  
(74) Ridray, Annabelle, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint Fons, FR

(51) **C07D 317/20** (11) **2 760 850 A1\***  
**C07B 41/04**

(25) En (26) En  
(21) 11785776.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002302 30.09.2011  
(87) WO 2013/045968 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIOXOLANVERBINDUNG AUS ROHGLYCERIN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DIOXOLANE COMPOUND FROM CRUDE GLYCEROL*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE DIOXOLANE À PARTIR DE GLYCÉROL BRUT*  
(71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR  
(72) RODRIGUES, Edson, CEP 13632-460 Pirassununga (SP), BR  
MALHEIRO, Arthur, CEP 14802-510 Araraquara (SP), BR  
(74) Ridray, Annabelle, et al, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint Fons, FR

(51) **C07D 319/20** (11) **2 760 851 A1\***  
**A61K 31/357** **A61P 25/08**

(25) En (26) En  
(21) 12769854.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057049 25.09.2012  
(87) WO 2013/049021 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540649 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFAMIDDERIVATEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SULFAMIDE DERIVATIVES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE SULFAMIDES*  
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) GONG, Yong, Warrington, Pennsylvania 18976, US  
ZINSER, Hartmut B., 8200 Schaffhausen, CH  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 319/20** (11) **2 760 852 A1\***  
**A61K 31/357** **A61P 25/08**

(25) En (26) En  
(21) 12770097.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069293 28.09.2012  
(87) WO 2013/045681 2013/14 04.04.2013

- (30) 29.09.2011 US 201161540800 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFAMIDDERIVATEN*  
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF SULFAMIDE DERIVATIVES*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE SULFAMIDES*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) HORNS, Stefan, CH-8208 Schaffhausen, CH  
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C07D 333/12** → (51) **C09K 9/02**
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 760 853 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836162.3 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000611 12.09.2012
- (87) WO 2013/046229 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 IN CH33172011
- (54) • *NEUARTIGE SALZE AUS ALOGLIPTIN*  
• *NOVEL SALTS OF ALOGLIPTIN*  
• *NOUVEAUX SELS DE L'ALOGLIPTINE*
- (71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad Andhra Pradesh 500018, IN  
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad Andhra Pradesh 500018, IN  
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad Andhra Pradesh 500018, IN  
MOHANBABU, Maradolla, Hyderabad 500018, IN  
VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad Andhra Pradesh 500018, IN
- (74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 207/38**
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 211/70**
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 213/40**
- 
- (51) **C07D 401/06** (11) **2 760 854 A1\***  
**C07D 407/14** **C07D 409/06**  
**C07D 409/14** **C07D 417/06**  
**C07D 417/14** **A61K 31/4178**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775389.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057908 28.09.2012
- (87) WO 2013/049565 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541634 P
- (54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS CYP17-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AS CYP17 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *DÉRIVÉS IMIDAZOLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CYP17 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Endo Pharmaceuticals Inc., 1400 Atwater Drive, Malvern, PA 19355, US
- (72) SMITH, Roger, Astbury, Chester Springs, PA 19425, US  
LAPING, Nicholas, James, Malvern, PA 19355, US  
THOMPSON, Scott, Kevin, Phoenixville, PA 19460, US  
KETHIRI, Raghava, Reddy, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
SIVANANDHAN, Dhanalakshmi, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
VENKATESHAPPA, Chandregowda, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
KULKARNI, Bheemashankar, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
DEWANG, Purushottam, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
KRISTAM, Rajendra, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
KASIBHATLA, Srinivas, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN  
DEVRAJ, Rajesh, Noida Uttar Pradesh 201 301, IN
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 207/28**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 213/30**
- 
- (51) **C07D 401/08** (11) **2 760 855 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836652.3 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056792 24.09.2012
- (87) WO 2013/048916 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541467 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOPROPYLVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*  
• *SUBSTITUTED CYCLOPROPYL COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF TREATMENT*  
• *COMPOSÉS DE CYCLOPROPYLE SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSÉS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) MILLER, Michael, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
STAMFORD, Andrew, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
BASU, Kallol, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
GEISS, William, B., Albany, New York 12203, US  
EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
GUO, Zhiqiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deebea, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- C07D 401/08** → (51) **C07D 209/14**
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 760 856 A1\***  
**C07D 403/08** **C07D 413/06**  
**C07D 413/08** **C07D 413/12**  
**C07D 413/14** **C07D 417/12**  
**C07D 417/14** **C07D 471/04**  
**C07D 271/113** **A61K 31/4709**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775886.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068899 26.09.2012
- (87) WO 2013/045461 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 US 201161539634 P
- (54) • *PYRAZOL-4-YL-HETEROCYCLYL-CARBOXAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG*  
• *PYRAZOL-4-YL-HETEROCYCLYL-CARBOXAMIDE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSÉS DE TYPE PYRAZOL-4-YL-HÉTÉROCYCLYL-CARBOXAMIDE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HODGES, Alastair J., Essex CB10 1XL, GB  
MATTEUCCI, Mizio, Essex CB10 1XL, GB  
SUN Minghua, California 94080, US  
TSUI, Vickie H., California 94080, US  
WANG, Xiaojing, California 94080, US
- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/28**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/38**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/14**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/79**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 215/22**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/42**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/91**
- 
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 760 857 A1\***  
**C07D 403/14** **C07D 417/12**  
**C07D 417/14** **C07D 451/06**  
**C07D 471/10** **C07D 487/10**  
**C07D 498/04** **C07D 498/08**  
**C07D 498/10** **C07D 491/107**  
**A61P 35/00** **A61K 31/427**  
**A61K 31/55** **A61K 31/4965**
- (25) En (26) En  
(21) 12762606.7 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068899 26.09.2012
- (87) WO 2013/045461 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 US 201161539634 P
- (54) • *PYRAZOL-4-YL-HETEROCYCLYL-CARBOXAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG*  
• *PYRAZOL-4-YL-HETEROCYCLYL-CARBOXAMIDE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSÉS DE TYPE PYRAZOL-4-YL-HÉTÉROCYCLYL-CARBOXAMIDE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HODGES, Alastair J., Essex CB10 1XL, GB  
MATTEUCCI, Mizio, Essex CB10 1XL, GB  
SUN Minghua, California 94080, US  
TSUI, Vickie H., California 94080, US  
WANG, Xiaojing, California 94080, US
- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 209/14**



<i>C07D 401/14</i>	→ (51)	<i>C07D 215/22</i>
<i>C07D 403/04</i>	→ (51)	<i>C07D 207/28</i>
<i>C07D 403/06</i>	→ (51)	<i>C07D 207/28</i>
<i>C07D 403/08</i>	→ (51)	<i>C07D 209/14</i>
<i>C07D 403/08</i>	→ (51)	<i>C07D 401/12</i>
<i>C07D 403/10</i>	→ (51)	<i>C07D 209/14</i>
<i>C07D 403/12</i>	→ (51)	<i>C07D 207/28</i>
<i>C07D 403/12</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
<i>C07D 403/12</i>	→ (51)	<i>C07D 209/14</i>
<i>C07D 403/12</i>	→ (51)	<i>C07D 215/22</i>
<i>C07D 403/12</i>	→ (51)	<i>C07D 239/42</i>
<i>C07D 403/12</i>	→ (51)	<i>C07D 239/91</i>
<i>C07D 403/14</i>	→ (51)	<i>C07D 401/14</i>

(51) **C07D 405/04** (11) **2 760 858 A1\***  
**C07D 405/14** **C07D 413/14**  
**C07F 9/09** **A61K 31/7072**  
**A61P 25/28** **A61P 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 12837369.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/058080 28.09.2012  
(87) WO 2013/049686 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541919 P  
(54) • URIDINDIPHOSPHATDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN STÖRUNGEN  
• URIDINE DIPHOSPHATE DERIVATIVES, COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS  
• DÉRIVÉS D'URIDINE DIPHOSPHATE, COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODÉGÉNÉRATIFS

(71) Tufts University, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US  
(72) HAYDON, Philip, Andover, MA 02114, US  
LEE, Jinbo, Andover, MA 01810, US  
DONG, Jinghui, Malden, MA 02148, US  
MOSS, Stephen, Dover, MA 02030, US  
REVILLA-SANCHEZ, Raquel, Leon, ES  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

<i>C07D 405/04</i>	→ (51)	<i>C07D 207/28</i>
<i>C07D 405/06</i>	→ (51)	<i>C07D 207/28</i>
<i>C07D 405/12</i>	→ (51)	<i>C07D 207/28</i>
<i>C07D 405/12</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
<i>C07D 405/12</i>	→ (51)	<i>C07D 209/14</i>
<i>C07D 405/14</i>	→ (51)	<i>C07D 213/30</i>
<i>C07D 405/14</i>	→ (51)	<i>C07D 405/04</i>
<i>C07D 407/14</i>	→ (51)	<i>C07D 401/06</i>

<i>C07D 409/04</i>	→ (51)	<i>C07D 207/28</i>
<i>C07D 409/06</i>	→ (51)	<i>C07D 213/30</i>
<i>C07D 409/06</i>	→ (51)	<i>C07D 401/06</i>
<i>C07D 409/08</i>	→ (51)	<i>C07D 209/14</i>
<i>C07D 409/12</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
<i>C07D 409/12</i>	→ (51)	<i>C07D 209/14</i>
<i>C07D 409/14</i>	→ (51)	<i>C07D 213/30</i>
<i>C07D 409/14</i>	→ (51)	<i>C07D 401/06</i>
<i>C07D 413/04</i>	→ (51)	<i>C07D 265/06</i>
<i>C07D 413/06</i>	→ (51)	<i>C07D 207/12</i>
<i>C07D 413/06</i>	→ (51)	<i>C07D 213/30</i>
<i>C07D 413/06</i>	→ (51)	<i>C07D 401/12</i>
<i>C07D 413/08</i>	→ (51)	<i>C07D 209/14</i>
<i>C07D 413/08</i>	→ (51)	<i>C07D 401/12</i>

(51) **C07D 413/10** (11) **2 760 859 A1\***  
**A61K 31/4245** **A61P 9/12**

(25) En (26) En  
(21) 12836570.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/082106 27.09.2012  
(87) WO 2013/044816 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110304249  
17.01.2012 CN 201210013952  
(54) • KRISTALLINE FORMEN VON AZILSARTAN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• CRYSTALLINE FORMS OF AZILSARTAN AND PREPARATION AND USES THEREOF  
• FORMES CRISTALLINE D'AZILSARTAN ET LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS

(71) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd, Northern Industrial Area Songshan Lake Dongguan, Guangdong 523000, CN  
Ruyuan Hec Pharm Co., Ltd., Ruchengtown Ruyuan Yao Autonomous Cornty, Guangdong 512721, CN  
(72) LEI, Xin, Dongguan Guangdong 523871, CN  
PENG, Jinan, Dongguan Guangdong 523871, CN  
WANG, Tianming, Dongguan Guangdong 523871, CN  
LV, Zhiqing, Dongguan Guangdong 523871, CN  
LI, Wan, Dongguan Guangdong 523871, CN  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

<i>C07D 413/10</i>	→ (51)	<i>C07D 265/06</i>
<i>C07D 413/12</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
<i>C07D 413/12</i>	→ (51)	<i>C07D 209/14</i>
<i>C07D 413/12</i>	→ (51)	<i>C07D 213/79</i>
<i>C07D 413/12</i>	→ (51)	<i>C07D 215/22</i>
<i>C07D 413/12</i>	→ (51)	<i>C07D 239/42</i>
<i>C07D 413/12</i>	→ (51)	<i>C07D 265/06</i>
<i>C07D 413/12</i>	→ (51)	<i>C07D 401/12</i>

<i>C07D 413/14</i>	→ (51)	<i>C07D 213/30</i>
<i>C07D 413/14</i>	→ (51)	<i>C07D 401/12</i>
<i>C07D 413/14</i>	→ (51)	<i>C07D 405/04</i>
<i>C07D 417/04</i>	→ (51)	<i>C07D 207/28</i>
<i>C07D 417/04</i>	→ (51)	<i>C07D 265/06</i>
<i>C07D 417/06</i>	→ (51)	<i>C07D 207/12</i>
<i>C07D 417/06</i>	→ (51)	<i>C07D 207/28</i>
<i>C07D 417/06</i>	→ (51)	<i>C07D 213/30</i>
<i>C07D 417/06</i>	→ (51)	<i>C07D 401/06</i>

(51) **C07D 417/12** (11) **2 760 860 A2\***  
**C07D 417/14** **A61K 31/427**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12836986.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057445 27.09.2012  
(87) WO 2013/049279 2013/14 04.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540523 P  
(54) • STICKSTOFFLOSTDERIVATE  
• NITROGEN MUSTARD DERIVATIVES  
• DÉRIVÉS DE MOUTARDE À L'AZOTE

(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
(72) CHEN, Yu, San Jose, CA 95130, US  
CHEN, Yi, Lexington, MA 02420, US  
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

<i>C07D 417/12</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
<i>C07D 417/12</i>	→ (51)	<i>C07D 213/79</i>
<i>C07D 417/12</i>	→ (51)	<i>C07D 215/22</i>
<i>C07D 417/12</i>	→ (51)	<i>C07D 239/42</i>
<i>C07D 417/12</i>	→ (51)	<i>C07D 401/12</i>
<i>C07D 417/12</i>	→ (51)	<i>C07D 401/14</i>

(51) **C07D 417/14** (11) **2 760 861 A1\***  
**A61K 31/496** **A61P 29/00**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 12775377.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/057461 27.09.2012  
(87) WO 2013/049287 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541281 P  
(54) • KRISTALLINES HYDROCHLORIDSALZ VON (1- (4-FLUOROPHENYL) - 1H - INDOL - 5 - YL) - (3- (4- (THIAZOL - 2 - CARBONYL) PIPERAZIN-1-YL) AZ-ETIDIN - YL 1) METHANON UND SEINE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND STOFFWECHSELERKRANKUNGEN  
• CRYSTALLINE HYDROCHLORIDE SALT OF (1- (4-FLUOROPHENYL) - 1H - INDOL - 5 - YL) - (3- (4- (THIAZOLE - 2 - CARBONYL) PIPERAZIN- 1 - YL) AZ ETIDIN- 1 -YL) METHANON AND ITS



## USE IN THE TREATMENT OF PAIN AND METABOLIC DISORDERS

- *SEL CRISTALLIN DE CHLORHYDRATE DE (1-(4-FLUOROPHÉNYL)-1H-INDOL-5-YL)-(3-(4-(THIAZOLE-2-CARBONYL)PIPERAZIN-1-YL)AZÉTIDIN-1-YL)MÉTHANONE ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET DE TROUBLES MÉTABOLIQUES*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BEAUCHAMP, Derek A., Spring House, Pennsylvania 19477, US  
WELLS, Kenneth M., Spring House, Pennsylvania 19477, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 417/14** → (51) **C07D 209/14****C07D 417/14** → (51) **C07D 213/30****C07D 417/14** → (51) **C07D 215/22****C07D 417/14** → (51) **C07D 239/91****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12****C07D 451/06** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 760 862 A1\***  
**C07D 519/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12762007.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068814 25.09.2012  
(87) WO 2013/045413 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 EP 11306228
- (54) • *6-(4-HYDROXY-PHENYL)-3-ALKYL-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN-4-CARBON-SÄUREAMIDDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*  
• *6-(4-HYDROXY-PHENYL)-3-ALKYL-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE-4-CARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS D'AMIDE D'ACIDE 6-(4-HYDROXYPHÉNYL)-3-ALKYL-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE-4-CARBOXYLIQUE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE KINASE*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SCHOENAU, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE  
LOEHN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE  
PFEIFFER-MAREK, Stefania, 65926 Frankfurt am Main, DE  
MENDEZ-PEREZ, Maria, 65926 Frankfurt am Main, DE  
KANNT, Aimo, 65926 Frankfurt am Main, DE  
DEDIO, Juergen, 65926 Frankfurt am Main, DE  
KOHLMANN, Markus, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SCHIFFER, Alexander, 65926 Frankfurt am Main, DE  
BEGIS, Guillaume, F-75008 Paris, FR

- DUCLOS, Olivier, F-75008 Paris, FR  
JEANNOT, Frédéric, F-75008 Paris, FR
- (74) Wingefeld, Renate, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 760 863 A1\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/519**  
**A61P 37/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12762577.0 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/068504 20.09.2012  
(87) WO 2013/041605 2013/13 28.03.2013  
(30) 20.09.2011 EP 11182020
- (54) • *PYRAZOL[4,3-C]PYRIDIN-DERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*  
• *PYRAZOLO[4,3-C]PYRIDINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLO[4,3-C]PYRIDINE COMME INHIBITEURS DE KINASES*
- (71) Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) RAMSDEN, Nigel, Royston, Herts SG8 7QP, GB  
DAGOSTIN, Claudio, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9YY, GB
- (74) Hillier, Mark, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 760 864 A1\***  
**A61K 31/506** **A61K 31/444**  
**A61K 31/437** **A61P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12816102.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002435 27.09.2012  
(87) WO 2013/046045 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 IN CH33372011  
10.11.2011 US 201161558262 P
- (54) • *5-BENZYLAMINOMETHYL-6-AMINOPYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINDERIVATE ALS CHOLESTERYLESTER-TRANSFERPROTEIN (CETP)-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*  
• *5 - BENZYLAMINOMETHYL - 6 - AMINO-PYRAZOLO [3, 4 - B]PYRIDINE DERIVATIVES AS CHOLESTERYL ESTER -TRANSFER PROTEIN (CETP) INHIBITORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS*  
• *DÉRIVÉS DE 5 - BENZYLAMINOMÉTHYL - 6 - AMINOPYRAZOLO [3, 4 - B]PYRIDINE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA CHOLESTÉRYL ESTER -TRANSFER PROTÉINE (CETP) DANS LE TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCLÉROSE*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337, Road No. 3 Banjara Hills Hyderabad, 500 034 Andhra Pradesh, IN  
(72) BORUAH, Anima, Hyderabad 500 049 Andhra Pradesh, IN  
ALIKUNJU, Shanavas, Secunderabad 500 015 Andhra Pradesh, IN
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C07D 471/04** → (51) **C07D 207/28****C07D 471/04** → (51) **C07D 207/38****C07D 471/04** → (51) **C07D 209/14****C07D 471/04** → (51) **C07D 231/14****C07D 471/04** → (51) **C07D 239/42****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12****C07D 471/10** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 471/14** (11) **2 760 865 A2\***  
**A61K 31/4985** **A61P 29/00**  
**A61P 37/08** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12834688.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007965 28.09.2012  
(87) WO 2013/048214 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110100369  
30.03.2012 KR 20120033444
- (54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *NOVEL HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND THEIR USES*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) C&C Research Laboratories, Sangkyunkwan University 2066 Seobu-ro Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, KR  
(72) HO, Pil Su, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
YOON, Dong Oh, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
HAN, Sun Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
LEE, Won Il, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
KIM, Jung Sook, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
PARK, Woul Seong, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
AHN, Sung Oh, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
KIM, Hye Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR
- (74) Schrell, Andreas, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**C07D 471/22** → (51) **C07D 487/18**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 760 866 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 5/00**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12766084.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069014 27.09.2012  
(87) WO 2013/045519 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 EP 11306234  
11.04.2012 EP 12163795
- (54) • *DERIVATE AUS 6-SUBSTITUIERTEN TRIAZOLOPYRIDAZINEN ALS REV-ERB-AGONISTEN*  
• *DERIVATIVES OF 6-SUBSTITUTED TRIAZOLOPYRIDAZINES AS REV-ERB AGONISTS*  
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLOPYRIDAZINES 6-SUBSTITUÉES EN TANT QU'AGONISTES DE REV-ERB*
- (71) Genfit, Parc Eurasanté Lille Métropole 885, Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR  
(72) BOUROTTE, Maryline, 59840 Perenchies, FR  
DELHOMEL, Jean-Francois, 62000 Arras, FR  
DUBERNET, Mathieu, 59211 Santes, FR  
GOUY, Marie-Hélène, 75018 Paris, FR

(74) Sekhri, Redha, Cabinet Becker & Associés  
25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**C07D 487/04** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 487/10** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 487/18** (11) **2 760 867 A1\***  
**C07D 498/18** **C07D 471/22**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**  
**A61K 31/504** **A61K 31/505**

(25) En (26) En  
(21) 12769084.0 (22) 28.09.2012

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

(86) EP 2012/069252 28.09.2012

(87) WO 2013/045653 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 PCT/EP2011/067084

(54) • **MAKROCYCLISCHE FLT3-KINASEINHIBITOREN**  
• **MACROCYCLIC FLT3 KINASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE KINASE FLT3 MACROCYCLIQUES**

(71) Oncodesign S.A., 20 Rue Jean Mazen B.P.  
27 627, 21076 Dijon Cedex, FR

(72) BLOM, Petra, Marcella Françoise, 9070  
Destelbergen, BE  
HOFACK, Jan, Marie Cyriel Jozef, 2390  
Malle, BE

(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

**C07D 487/18** → (51) **A61K 31/504**

**C07D 491/107** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 491/20** (11) **2 760 868 A1\***  
**A61K 31/4355** **A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12746369.3 (22) 16.08.2012

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

(86) EP 2012/065989 16.08.2012

(87) WO 2013/024130 2013/08 21.02.2013

(30) 17.08.2011 EP 11177808

(54) • **FURO-[3,4-C]-CHINOLINDERIVATE, MEDIKAMENTE MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FURO[3,4-C]QUINOLINE DERIVATIVES, MEDICAMENTS CONTAINING SUCH COMPOUNDS, THEIR USE AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION**  
• **DÉRIVÉS DE FURO[3,4-C]QUINOLÉINE, MÉDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSÉS, LEUR UTILISATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION & xA;**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

(72) TRIESELMANN, Thomas, 55216 Ingelheim  
Am Rhein, DE  
HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim Am  
Rhein, DE  
WAGNER, Holger, 55216 Ingelheim Am  
Rhein, DE

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

(51) **C07D 493/04** (11) **2 760 869 A1\***  
**C07D 493/14** **C08K 5/15**  
**C09K 9/02** **G02B 5/23**  
**G02C 7/10**

(25) De (26) De

(21) 12775136.0 (22) 26.09.2012

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

(86) EP 2012/004040 26.09.2012

(87) WO 2013/045086 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 DE 102011114270

(54) • **PHOTOCHROME ZWEIFACH-ANNELIERTE NAPHTHOPYRANE**  
• **PHOTOCHROMIC DOUBLY-FUSED NAPHTHOPYRANS**  
• **NAPHTOPYRANES PHOTOCHROMES BICONDENSÉS**

(71) Rodenstock GmbH, Elsenheimerstrasse 33,  
80687 München, DE

(72) WEIGAND, Udo, 81247 München, DE  
ZINNER, Herbert, 85296 Rohrbach, DE  
ROHLFING, Yven, 81547 München, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C07D 493/04** → (51) **C07H 1/00**

**C07D 493/04** → (51) **C09K 9/02**

**C07D 493/14** → (51) **C07D 493/04**

**C07D 493/18** → (51) **C07C 51/285**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 760 870 A1\***  
**C07D 498/04** **A61P 35/00**  
**A61K 31/424** **A61K 31/505**

(25) En (26) En

(21) 12783408.3 (22) 27.09.2012

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

(86) US 2012/057406 27.09.2012

(87) WO 2013/049263 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 US 201161539570 P

(54) • **SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE HETEROARYLVERBINDUNGEN**  
• **SUBSTITUTED BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS D'HÉTÉROARYLE BICYCLIQUES SUBSTITUÉS**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543-4000, US

(72) BALOG, James Aaron, Princeton, New Jersey  
08543, US

HUANG, Audris, Princeton, New Jersey  
08543, US

VELAPARTHI, Upender, Wallingford,  
Connecticut 06492, US

LIU, Peiyong, Wallingford, Connecticut  
06492, US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 495/04** → (51) **C09K 9/02**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 760 871 A1\***  
**A61K 31/553** **A61P 9/12**

(25) En (26) En

(21) 12761740.5 (22) 24.09.2012

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

(86) EP 2012/068721 24.09.2012

(87) WO 2013/045373 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 EP 11182796

(54) • **OXY-CYCLOHEXYL-4H,6H-5-OXA-2,3,10B-TRIAZA-BENZO[E]AZULENE ALS V1A-ANTAGONISTEN**  
• **OXY-CYCLOHEXYL-4H,6H-5-OXA-2,3,10B-TRIAZA-BENZO[E]AZULENES AS V1A ANTAGONISTS**

• **OXY-CYCLOHEXYL-4H,6H-5-OXA-2,3,10B-TRIAZA-BENZO[E]AZULÉNES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE V1A**

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

(72) DOLENTE, Cosimo, 4123 Allschwil, CH  
SCHNIDER, Patrick, 4103 Bottmingen, CH

(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche  
AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 498/04** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 498/06** (11) **2 760 872 A1\***  
**A61K 31/505** **A61P 31/14**

(25) En (26) En

(21) 12770388.2 (22) 25.09.2012

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

(86) US 2012/057009 25.09.2012

(87) WO 2013/048995 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 US 201161540290 P

(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C**  
• **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C**  
• **COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543-4000, US

(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut  
06492, US

SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut  
06492, US

SCOLA, Paul Michael, Wallingford,  
Connecticut 06492, US

ZHANG, Zhongxing, Wallingford,  
Connecticut 06492, US

ZHAO, Qian, Wallingford, Connecticut  
06492, US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 498/08** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 498/10** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 498/18** → (51) **A61K 31/504**

**C07D 498/18** → (51) **C07D 487/18**

**C07D 513/04** → (51) **C09K 9/02**

**C07D 515/18** → (51) **A61K 31/504**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 7/21** (11) **2 760 873 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12769844.7 (22) 24.09.2012

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

(86) US 2012/056841 24.09.2012

(87) WO 2013/048938 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 US 201113244990

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOSILOXANEN**  
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CYCLOSILOXANES**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CYCLOSILOXANES**

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495,  
Spartanburg, South Carolina 29303, US

(72) WILSON, Michael E., Middleburg, Florida  
32068, US



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

**C07F 9/09** → (51) **C07D 405/04**

**C07F 9/24** → (51) **C07D 211/70**

(51) **C07F 13/00** (11) **2 760 874 A1\***  
**A61K 33/32** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 12835035.2 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/056921 24.09.2012  
(87) WO 2013/048965 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539365 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN**  
• **METHODS FOR TREATMENT OF DISEASES**  
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES**

(71) Galera Therapeutics LLC, 4041 Forest Park Avenue Suite 107, St. Louis, Missouri 63108, US

(72) KEENE, Jeffery, L., St. Louis Missouri 63108, US

RILEY, Dennis, P., St. Louis Missouri 63108, US  
BEARDSLEY, Robert, A., St. Louis Missouri 63108, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07F 15/00** → (51) **B01J 31/24**

(51) **C07H 1/00** (11) **2 760 875 A1\***  
**A23L 1/29** **A61K 31/702**  
**C07H 15/18**

(25) En (26) En  
(21) 12836738.0 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DK 2012/050368 01.10.2012  
(87) WO 2013/044928 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DK 201170538 P

(54) • **SYNTHESE VON HMO-KERNSTRUKTUREN**  
• **SYNTHESIS OF HMO CORE STRUCTURES**  
• **SYNTHESE DE STRUCTURES À NOYAU HMO**

(71) Glycom A/S, Diplomvej 373 Ø 1st fl., 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) KOVÁCS, Imre, H-4043 Debrecen, HU  
BAJZA, István, H-4031 Debrecen, HU  
HEDEROS, Markus, S-233 43 Svedala, SE  
DEKANY, Gyula, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU

DEMKÓ, Sándor, H-4032 Debrecen, HU  
KHANZHIN, Nikolay, DK-3050 Humlebæk, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **C07H 1/00** (11) **2 760 876 A1\***  
**C07D 493/04** **C07H 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 12837503.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/055211 28.09.2012  
(87) WO 2013/046181 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183618

(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON FUCOSE**

• **NEW SYNTHESIS OF FUCOSE**  
• **PROCÉDÉ INÉDIT DE SYNTHÈSE DE FUCOSE**

(71) Glycom A/S, Diplomvej 373, 2800 Kongens Lyngby, DK

(72) KHANZHIN, Nikolay, 3050 Humlebæk, DK  
BOUTET, Julien, 44770 La Plaine sur Mer, FR

BONAC-CORSI, Filippo, 57124 Livorno, IT  
DEKANY, Gyula, Queensland 4073, AU

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07H 3/02** → (51) **C07H 9/04**

**C07H 3/08** → (51) **C07H 1/00**

(51) **C07H 9/04** (11) **2 760 877 A1\***  
**C07H 3/02** **C07H 13/04**  
**C07H 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 12835375.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/055210 28.09.2012  
(87) WO 2013/046180 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183614

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORLÄUFERS VON L-FUCOSE AUS D-GLUCOSE**  
• **METHOD FOR MAKING A PRECURSOR OF L-FUCOSE FROM D-GLUCOSE**  
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN PRÉCURSEUR DE L-FUCOSE À PARTIR DE D-GLUCOSE**

(71) Glycom A/S, Diplomvej 373, 2800 Kongens Lyngby, DK

(72) BOUTET, Julien, 44770 La Plaine sur Mer, FR

KHANZHIN, Nikolay, 3050 Humlebæk, DK  
BONACCORSI, Filippo, 57124 Livorno, IT  
DEKANY, Gyula, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07H 13/04** → (51) **C07H 9/04**

**C07H 13/08** → (51) **C07H 9/04**

**C07H 15/18** → (51) **C07H 1/00**

(51) **C07J 43/00** (11) **2 760 878 A1\***  
**A61K 31/58** **A61P 5/24**

(25) De (26) De  
(21) 12766636.0 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/068803 24.09.2012  
(87) WO 2013/045407 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011083725

(54) • **ESTRA-1,3,5(10),16-TETRAEN-3-CARBOXAMID-DERIVATE, VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE, DIE DIESE ENTHALTEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN**

• **ESTRA-1,3,5(10),16-TETRAENE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING THEM, AND USE THEREOF FOR PRODUCTION OF MEDICAMENTS**

• **DÉRIVÉS D'ESTRA-1,3,5(10),16-TÉTRAÈNE-3-CARBOXAMIDE, PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION, PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES SUBSTANCES AINSI QUE LEUR**

**UTILISATION DANS LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS**

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) BOTHE, Ulrich, 13187 Berlin, DE  
BARAK, Naomi, 12049 Berlin, DE

BUSEMANN, Matthias, 13467 Berlin, DE  
FISCHER, Oliver Martin, 12099 Berlin, DE

ROTGGERI, Andrea, 13503 Berlin, DE  
GASHAW, Isabella, San Francisco, CA 94158-0000, US

HARTUNG, Ingo, 13158 Berlin, DE  
MARQUARDT, Tobias, 42115 Wuppertal, DE

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

(51) **C07K 1/107** (11) **2 760 879 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12829841.1 (22) 07.09.2012

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

(86) US 2012/054116 07.09.2012  
(87) WO 2013/036739 2013/11 14.03.2013

(30) 09.09.2011 US 201161532832 P  
07.12.2011 US 201161567769 P

(54) • **PROTEINHALTIGE HAFTSTOFFE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **PROTEIN-CONTAINING ADHESIVES, AND MANUFACTURE AND USE THEREOF**  
• **ADHÉSIFS CONTENANT DES PROTÉINES, LEUR FABRICATION ET UTILISATION**

(71) Biopolymer Technologies, Ltd., 6 Aryeh Dulchin Street, Tel Aviv, IL

(72) PARKER, Anthony, A., Newtown, PA 18940, US

MARCINKO, Joseph, J., West Deptford, NJ 08086, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

**C07K 5/00** → (51) **A61K 38/04**

(51) **C07K 5/06** (11) **2 760 880 A1\***  
**C07K 5/08** **C07K 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 12826570.9 (22) 28.12.2012

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

(86) IB 2012/057792 28.12.2012  
(87) WO 2014/102571 2014/27 03.07.2014

(54) • **PEPTIDOMIMETIKA UND IHRE ANWENDUNG**  
• **PEPTIDOMIMETICS AND THEIR APPLICATION**  
• **PEPTIDOMIMÉTIQUES ET LEUR APPLICATION**

(71) INSTYTUT MEDYCYN Y DOSWIADCZALNEJ I KLINICZNEJ, Im. M. Mossakowskiego, Polkie Akademi Nauk Ul. Pawinskiego 5, 02-106 Warszawa, PL

(72) LIPKOWSKI, Andrzej, 02-786 Warszawa, PL

(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Snieszko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

**C07K 5/08** → (51) **C07K 5/06**

**C07K 5/10** → (51) **C07D 239/91**

**C07K 5/10** → (51) **C07K 5/06**



- (51) **C07K 7/00** (11) **2 760 881 A1\***  
**C12P 21/02** **A61K 38/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12778971.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069166 28.09.2012  
(87) WO 2013/045600 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183034  
28.09.2011 US 201161540085 P
- (54) • **NEUARTIGE PEPTIDDERIVATE ALS ANTI-BIOTIKA**  
• **NOVEL PEPTIDE DERIVATIVES AS ANTI-BIOTICS**  
• **DÉRIVÉS PEPTIDIQUES INÉDITS POUVANT ÊTRE UTILISÉS EN TANT QU'ANTIBIOTIQUES**
- (71) Nosopharm, 110, allée Charles Babbage Espace Innovation 2, 30000 Nimes, FR  
Institut National De La Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) GUALTIERI, Maxime, F-30660 Gallargues-le-Montueux, FR  
VILLAIN-GUILLOT, Philippe, F-34000 Montpellier, FR  
GIVAUDAN, Alain, F-34270 Saint-Mathieu-de-Treviers, FR  
PAGES, Sylvie, F-34980 Saint-clement-de-riviere, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
- 
- C07K 7/06** → (51) **C07D 239/91**
- 
- C07K 14/00** → (51) **C12P 21/08**
- 
- (51) **C07K 14/11** (11) **2 760 882 A1\***  
**A01H 5/00** **A23K 1/14**  
**A23L 1/30** **A61K 39/145**  
**A61P 31/16** **A61P 37/04**  
**C07K 16/08** **C12N 15/00**  
**C12N 15/44** **C12N 15/82**  
**C12N 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12836545.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050681 28.09.2012  
(87) WO 2013/044390 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541780 P
- (54) • **ERHÖHUNG DES ERTRAGS VIRUS-ÄHNLICHER PARTIKEL IN PFLANZEN**  
• **INCREASING VIRUS-LIKE PARTICLE YIELD IN PLANTS**  
• **AUGMENTATION DU RENDEMENT EN PARTICULES DE TYPE VIRAL DANS DES PLANTES**
- (71) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA
- (72) D'AOUST, Marc-Andre, Quebec Québec G1X 4N4, CA  
COUTURE, Manon, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 1Z5, CA  
VEZINA, Louis-Philippe, Neuville Québec GOA 2R0, CA
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- C07K 14/15** → (51) **C12N 15/867**
- 
- C07K 14/16** → (51) **C12N 15/867**
- 
- (51) **C07K 14/195** (11) **2 760 883 A1\***  
**C12N 1/20** **A23L 1/30**  
**A61K 35/74** **C02F 3/30**  
**C12N 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12777872.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069106 27.09.2012  
(87) WO 2013/045562 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183154
- (54) • **ANSAMMLUNG VON STOFFWECHSEL-PRODUKTEN IN BAKTERIELLEN MIKROKAMMERN**  
• **ACCUMULATION OF METABOLIC PRODUCTS IN BACTERIAL MICROCOMPARTMENTS**  
• **ACCUMULATION DE PRODUITS MÉTABOLIQUES DANS DES MICRO-COMPARTIMENTS BACTÉRIENS**
- (71) University College Cork, National University of Ireland Cork, Western Road, Cork City, IE  
University of Kent, The Registry, Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB
- (72) PRENTICE, Michael, na Cork, IE  
WARREN, Martin, Canterbury Kent CT2 7NJ, GB  
LIANG, Mingzhi, na Cork, IE
- (74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE
- 
- C07K 14/195** → (51) **C12N 15/62**
- 
- C07K 14/21** → (51) **C12N 15/82**
- 
- (51) **C07K 14/385** (11) **2 760 884 A1\***  
**C12N 9/42** **C12N 15/56**  
**C12N 15/63** **C12P 19/00**  
**A01H 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12835474.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/082364 28.09.2012  
(87) WO 2013/044859 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 PCT/CN2011/080367
- (54) • **POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZEL-LULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**  
• **POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC ENHANCING ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**  
• **POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ FAVORISANT LA CELLULOLYSE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI**
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) ZHANG, Yu, Beijing 100088, CN  
DUAN, Junxin, Beijing 100089, CN  
TANG, Lan, Beijing 100080, CN
- (74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 760 885 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12839164.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057893 28.09.2012  
(87) WO 2013/089889 2013/25 20.06.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541456 P
- (54) • **CHIMÄRE POLYPEPTIDE MIT BETA-GLUCOSIDASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**  
• **CHIMERIC POLYPEPTIDES HAVING BETA-GLUCOSIDASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) WOGULIS, Mark, Davis, California 95616, US  
OSBORN, David, Sacramento, California 95816, US  
HEU, Tia, Elk Grove, California 95624, US
- (74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- C07K 14/435** → (51) **A61K 38/17**
- 
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/574**
- 
- C07K 14/50** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C07K 14/525** → (51) **C07K 14/54**
- 
- (51) **C07K 14/54** (11) **2 760 886 A1\***  
**C07K 14/525** **C07K 16/18**  
**A61K 38/20** **A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 12735490.0 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/062705 29.06.2012  
(87) WO 2013/045125 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539131 P
- (54) • **IMMUNOCYTOKIN-KOMBINATIONSTHERAPIE**  
• **IMMUNOCYTOKINE COMBINATION THERAPY**  
• **POLYTHÉRAPIE PAR IMMUNOCYTOKINE**
- (71) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT
- (72) SCHWAGER, Kathrin, CH-8004 Zurich, CH
- (74) van der Hoff, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C07K 14/705** → (51) **C07K 16/30**
- 
- (51) **C07K 14/745** (11) **2 760 887 A1\***  
**A61K 38/36**
- (25) En (26) En  
(21) 12834634.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058279 01.10.2012  
(87) WO 2013/049804 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541412 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HÄMOSTASENMODULIERUNG**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING HEMOSTASIS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MODULER L'HOMÉOSTASIE**
- (71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) CAMIRE, Rodney, M., Sicklerville, NJ 08081, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- 
- C07K 16/02** → (51) **C07K 16/16**
- 
- C07K 16/08** → (51) **C07K 14/11**
- 
- (51) **C07K 16/16** (11) **2 760 888 A1\***  
**C07K 16/40** **A61K 39/395**  
**A61P 1/04** **A61P 37/04**  
**C07K 16/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12774983.6 (22) 26.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068914 26.09.2012
- (87) WO 2013/045469 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 DE 102011118028  
06.10.2011 DE 102011118015
- (54) • *IgY-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VERWENDUNG IN DER ZÖLIAKIE*  
• *IgY COMPOSITION FOR USE IN COELIAC DISEASE*  
• *COMPOSITION D'IgY DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE CONTRE LA MALADIE C LIAQUE*
- (71) Charite - Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE
- (72) SKRINER, Karl, 10117 Berlin, DE
- (74) Gulde, Klaus W., Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/54**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 760 889 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12835589.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001161 28.09.2012
- (87) WO 2013/044298 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 AU 2011904042  
30.09.2011 US 201161541590 P
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN TL1A UND IHRE VERWENDUNG*  
• *ANTIBODIES AGAINST TL1A AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPUS CONTRE TL1A ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Teva Pharmaceuticals Australia Pty Ltd, Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU
- (72) POULTON, Lynn Dorothy, Macquarie Park New South Wales 2113, AU  
CLARKE, Adam, Five Dock New South Wales 2131, AU  
POW, Andrew James, Pascoe Vale Victoria 3044, AU  
TAMVAKIS, Debra, Camberwell Victoria 3124, AU  
KOPSIDAS, George, Preston Victoria 3072, AU  
DOYLE, Anthony Gerard, Drummoyne New South Wales 2047, AU  
JENNINGS, Philip Anthony, Warrawee New South Wales 2074, AU  
POLLARD, Matthew, Dural New South Wales 2158, AU
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 760 890 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12775324.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006218 28.09.2012
- (87) WO 2013/046704 2013/14 04.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218736  
30.03.2012 PCT/JP2012/058603  
30.05.2012 JP 2012123781  
30.05.2012 JP 2012123782  
30.05.2012 JP 2012123773  
20.06.2012 JP 2012139211  
09.08.2012 JP 2012177311

- (54) • *THERAPEUTISCHE ANTIGENBINDENDE MOLEKÜLE MIT EINER FCRN-BINDEN-DEN DOMÄNE ZUR ANTIGEN-CLEARANCE*  
• *THERAPEUTIC ANTIGEN-BINDING MOLECULE WITH A FCRN-BINDING DOMAIN THAT PROMOTES ANTIGEN CLEARANCE*  
• *MOLÉCULE THÉRAPEUTIQUE DE LIAISON À UN ANTIGÈNE COMPRENANT UN DOMAINE DE LIAISON AU FCRN FAVORISANT LA CLAIRANCE DES ANTIGÈNES*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
MAEDA, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
MIMOTO, Futa, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
KURAMOCHI, Taichi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 760 891 A1\***  
**C07K 19/00** **C12N 15/13**  
**C12N 15/62** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12836751.3 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057393 26.09.2012
- (87) WO 2013/049254 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201161539416 P
- (54) • *HYBRIDE KONSTANTE REGIONEN*  
• *HYBRID CONSTANT REGIONS*  
• *RÉGIONS CONSTANTES HYBRIDES*
- (71) JN Biosciences LLC, 320 Logue Ave., Mountain View, California 94043, US
- (72) TSO, J., Yun, Mountain View, CA 94043, US  
TSURUSHITA, Naoya, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/30** (11) **2 760 892 A1\***  
**C07K 14/705**
- (25) En (26) En  
(21) 12772530.7 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050675 26.09.2012
- (87) WO 2013/048243 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 US 201161540920 P
- (54) • *MULTISPEZIFISCHE BINDUNGSMOLEKÜLE ZUR ANZIELUNG ABERRANTER ZELLEN*  
• *MULTI-SPECIFIC BINDING MOLECULES TARGETING ABERRANT CELLS*  
• *MOLÉCULES DE LIAISON MULTISPÉCIFIQUES CIBLANT DES CELLULES ABERRANTES*
- (71) Apo-T B.V., Utrechtseweg 223, 3818 EE Amersfoort, NL
- (72) WILLEMSEN, Ralph Alexander, NL-3023 GK Rotterdam, NL  
RENES, Johan, NL-3818 LW Amersfoort, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C07K 16/32** (11) **2 760 893 A2\***  
**A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 12768988.3 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/056446 21.09.2012
- (87) WO 2013/048883 2013/14 04.04.2013
- (88) 27.06.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541312 P  
09.11.2011 US 201161557460 P  
23.03.2012 US 201261614565 P
- (54) • *ANTI-ERBB3-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *ANTI-ERBB3 ANTIBODIES AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPUS ANTI-ERBB3 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) DALY, Christopher, New York, NY 10021, US  
MACDONALD, Douglas, New York, NY 10023, US  
DUAN, Xunbao, Horsham, PA 19044, US
- (74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 16/40** → (51) **C07K 16/16**

**C07K 16/46** → (51) **C12N 15/85**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 16/28**

**C08F 2/10** → (51) **C08J 9/28**

**C08F 2/44** → (51) **C08F 2/50**

**C08F 2/44** → (51) **C08J 9/28**

- (51) **C08F 2/50** (11) **2 760 894 A1\***  
**B29C 59/02** **H01L 21/027**
- (25) En (26) En  
(21) 12847152.1 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078082 24.10.2012
- (87) WO 2013/069511 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 JP 2011246714
- (54) • *LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND MUSTERERZEUGUNGSVERFAHREN DAMIT*  
• *PHOTO-CURABLE COMPOSITION AND PATTERNING METHOD USING THE SAME*  
• *COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE ET PROCÉDÉ DE DESSIN DE MOTIFS L'UTILISANT*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) ITO, Toshiki, Tokyo 146-8501, JP  
MIHARA, Chieko, Tokyo 146-8501, JP  
KOMATSU, Kanae, Tokyo 146-8501, JP  
OKINAKA, Motoki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C08F 4/6592** (11) **2 760 895 A2\***  
**C08F 10/02** **C08F 210/16**  
**C08F 297/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12836330.6 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056223 20.09.2012



- (87) WO 2013/048848 2013/14 04.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541448 P  
08.11.2011 EP 11188167  
(54) • *DYNAMISCHE MODULATION VON METALLOCCENKATALYSATOREN*  
• *DYNAMIC MODULATION OF METAL-LOCENE CATALYSTS*  
• *MODULATION DYNAMIQUE DE CATALYSEURS À MÉTALLOCÈNE*  
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) STEWART, Ian, C., Houston, TX 77007, US  
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C08F 8/48** → (51) **B01J 31/24****C08F 10/02** → (51) **C08F 4/6592**

- (51) **C08F 120/18** (11) **2 760 896 A1\***  
**C08L 33/14** **C08F 265/06**  
**C08F 290/06** **C08F 290/04**  
**C09D 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12762589.5 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068731 24.09.2012  
(87) WO 2013/045376 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 GB 201116659  
(54) • *VERDICKUNG VON VINYL COPOLYMEREN*  
• *THICKENING VINYL COPOLYMERS*  
• *COPOLYMÈRES DE VINYLE ÉPAISSIS-SANTS*  
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) JARVIS, Adam, Peter, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
LIMER, Adam, John, Shanghai 200335, CN  
VETHAMUTHU, Martin, Swanson, Southbury, Connecticut 06488, US  
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

**C08F 210/16** → (51) **C08F 4/6592****C08F 212/02** → (51) **G03F 7/038**

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 760 897 A1\***  
**C08F 265/06** **C08F 290/04**  
**C09D 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12762591.1 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068733 24.09.2012  
(87) WO 2013/045378 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 GB 201116663  
(54) • *HÄNGENDE VINYL COPOLYMERE VON NIEDRIGER VISKOSITÄT*  
• *LOW VISCOSITY SUSPENDING VINYL COPOLYMERS*  
• *COPOLYMÈRES DE VINYLE DE SUSPENSION DE FAIBLE VISCOSITÉ*

- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) JARVIS, Adam, Peter, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
LIMER, Adam, John, Shanghai 200335, CN  
COURTOIS, Jean-Philippe, Andre, Roger, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
VETHAMUTHU, Martin, Swanson, Southbury, CT 06488, US  
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

**C08F 220/10** → (51) **G03F 7/038**

- (51) **C08F 220/28** (11) **2 760 898 A1\***  
**C08F 230/08** **C09D 133/06**  
**C09D 143/04** **C09J 143/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12756208.0 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067605 10.09.2012  
(87) WO 2013/045259 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183143  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION*  
• *PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BURK, Yeni, 67061 Ludwigshafen, DE  
MANGEL, Timo, 76470 Ötigheim, DE  
LIEDY, Reiner, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
FEIL, Martina, 67149 Meckenheim, DE  
MORARU, Bogdan, Charlotte, NC 28277, US

**C08F 220/36** → (51) **A61L 27/00****C08F 226/06** → (51) **A61L 27/00****C08F 230/08** → (51) **C08F 220/28****C08F 265/06** → (51) **C08F 120/18****C08F 265/06** → (51) **C08F 220/06****C08F 285/00** → (51) **C08L 77/00****C08F 290/04** → (51) **C08F 120/18****C08F 290/04** → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 760 899 A1\***  
**C08K 5/00** **C08L 67/07**  
**C09D 11/10** **C09D 167/07**  
**C09F 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12775461.2 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068927 26.09.2012  
(87) WO 2013/045475 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 PCT/EP2011/066683

- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
• *COATING COMPOSITION AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET SON UTILISATION*  
(71) PPG Europe B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL  
(72) WEIJNEN, John, NL-2408 KA Alphen aan den Rijn, NL  
KLOMP, Dirk, NL-1521 TJ Wormerveer, NL  
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C08F 290/06** → (51) **C08F 120/18****C08F 297/08** → (51) **C08F 4/6592**

- (51) **C08G 2/00** (11) **2 760 900 A2\***  
**C08K 5/00** **C08G 18/44**  
**C08L 7/00** **C08K 13/00**  
**C08L 59/00** **C08L 59/02**  
**C08L 75/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12772667.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057882 28.09.2012  
(87) WO 2013/049549 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161460779 P  
(54) • *POLYOXYMETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON RÜCKHALTEVORRICHTUNGEN*  
• *POLYOXYMETHYLENE COMPOSITIONS FOR PRODUCING CONTAINMENT DEVICES*  
• *COMPOSITIONS DE POLYOXYMÉTHYLÈNE POUR PRODUIRE DES DISPOSITIFS DE CONFINEMENT*  
(71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US  
(72) LARSON, Lowell, Independence, Kentucky 41051, US  
ZIEGLER, Ursula, 55246 Mainz-Kostheim, DE  
BIHARI, Malvika, Florence, Kentucky 41042, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**C08G 18/02** → (51) **C08G 18/80****C08G 18/08** → (51) **C08K 5/521**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 760 901 A1\***  
**C08G 18/48** **C08J 9/14**  
**A61L 15/26** **A61L 15/42**

- (25) De (26) De  
(21) 12762599.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068833 25.09.2012  
(87) WO 2013/045422 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183214  
(54) • *ALPHA-ALKOXY-SILAN-TERMINIERTES PRÄPOLYMER FÜR SCHNELLHÄRTENDE SPRÜHSCHÄUME MIT VERBESSERTER TREIBGASLÖSLICHKEIT*  
• *ALPHA-ALKOXY-SILANE-TERMINATED PREPOLYMER FOR FAST-CURING SPRAY FOAMS WITH IMPROVED PROPELLANT GAS SOLUBILITY*  
• *PRÉPOLYMÈRE À TERMINAISON ALPHA-ALKOXY-SILANE POUR DES MOUSSÉS À PULVÉRISER À DURCISSAGE RAPIDE*



PRÉSENTANT UNE MEILLEURE SOLUBILITÉ DU GAZ PROPULSEUR  
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) SCHÖNBERGER, Jan, 42781 Haan, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 760 902 A1\***  
**C08G 18/42** **C08G 18/66**  
**C08G 18/76**

(25) De (26) De  
(21) 12769375.2 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069076 27.09.2012  
(87) WO 2013/045546 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083813

(54) • *HOMOGENE EXTRUDIERTER ARTIKEL AUS THERMOPLASTISCH VERARBEITBAREN POLYURETHANEN AUF BASIS VON POLYESTERDIOLEN AUS BERNSTEINSÄURE UND 1,3-PROPANDIOL*  
• *HOMOGENEOUS EXTRUDED ARTICLES MADE FROM THERMOPLASTICALLY PROCESSABLE POLYURETHANES BASED ON POLYESTER DIOLS FORMED FROM SUCCINIC ACID AND 1,3-PROPANEDIOL*  
• *ARTICLES HOMOGENES EXTRUDÉS À PARTIR DE POLYURÉTHANES THERMOPLASTIQUES À BASE DE POLYESTER DIOLS DE L'ACIDE SUCCINIQUE ET DE 1,3-PROPANEDIOL*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) BRÄUER, Wolfgang, 51375 Leverkusen, DE  
SHEN, Yi, Shanghai 201100, CN  
KAUFHOLD, Wolfgang, 51061 Köln, DE  
NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 760 903 A1\***  
**C08G 18/42** **C08G 18/48**  
**C08G 18/73** **A61L 15/26**  
**A61L 15/42**

(25) De (26) De  
(21) 12781046.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/068800 24.09.2012  
(87) WO 2013/045406 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183213

(54) • *SCHNELLHÄRTENDE ALKOXY-SILAN-SPRÜHSCHÄUME*  
• *FAST-CURING ALKOXY-SILANE SPRAY FOAMS*  
• *MOUSSES À PULVÉRISER À BASE D'ALKOXY-SILANE, À DURCISSEMENT RAPIDE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) SCHÖNBERGER, Jan, 42781 Haan, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C08G 18/10** → (51) **A61L 15/26**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 760 904 A1\***  
**C08G 18/65** **C08J 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 12723817.8 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2012/050043 05.04.2012

(87) WO 2012/135888 2012/41 11.10.2012  
(30) 06.04.2011 AT 4842011  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMSCHAUMELEMENTES*  
• *METHOD FOR PRODUCING A MOLDED FOAM ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN MOUSSE MOULÉ*

(71) Eurofoam GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Krefsmünster, AT  
(72) BAUMGARTNER, Günter, A-4407 Dietach, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**C08G 18/28** → (51) **A61L 15/26**

(51) **C08G 18/40** (11) **2 760 905 A1\***  
**C08G 18/48** **C08G 18/63**  
**C08G 18/76**

(25) En (26) En  
(21) 12762579.6 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/068508 20.09.2012  
(87) WO 2013/045336 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 IT MI20111750

(54) • *VISKOELASTISCHER SCHAUMSTOFF*  
• *VISCOELASTIC FOAM*  
• *MOUSSE VISCOÉLASTIQUE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) CORINTI, Elisa, 42015 Corregio, IT  
BENVENUTI, Andrea, 42015 Corregio, IT  
SABADINI, Alessio, 42100 Reggio Emilia, IT  
MASY, Jean-Paul, B 9070 Destelbergen, BE  
CASATI, Francois M., 8808 Pfaffikon, CH  
DICKIE, Brian, 4535 BX Terneuzen, NL  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/44** → (51) **C08G 2/00**

**C08G 18/48** → (51) **A61L 15/26**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/40**

**C08G 18/63** → (51) **C08G 18/40**

**C08G 18/65** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/73** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/40**

(51) **C08G 18/80** (11) **2 760 906 A1\***  
**C08G 69/20** **C08G 18/02**

(25) De (26) De  
(21) 12761613.4 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/068388 19.09.2012  
(87) WO 2013/045319 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183118

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN DURCH ANIONISCHE POLYMERISATION*

• *PROCESS FOR PRODUCING POLY-AMIDES VIA ANIONIC POLYMERIZATION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-AMIDES PAR POLYMERISATION ANIONIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE  
WOLLNY, Andreas, 67251 Freinsheim, DE  
RADTKE, Andreas, 68161 Mannheim, DE

**C08G 59/02** → (51) **C08G 59/06**

(51) **C08G 59/06** (11) **2 760 907 A2\***  
**C08G 59/02**

(25) En (26) En  
(21) 12762456.7 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/053287 31.08.2012  
(87) WO 2013/048668 2013/14 04.04.2013  
(88) 07.11.2013

(30) 27.09.2011 US 201161539618 P  
23.02.2012 US 201261602159 P

(54) • *SÄULENREAKTOR MIT EINER HUBKOLBENPLATTE ZUR EPOXIDIERUNG VON EPOXIDHARZEN*  
• *RECIPROCATING-PLATE COLUMN REACTOR FOR EPOXIDATION OF EPOXY RESINS*  
• *RÉACTEUR À COLONNE À PLATEAUX À MOUVEMENT ALTERNATIF POUR L'ÉPOXYDATION DE RÉSINES ÉPOXY*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) YOUNG, Thomas, C., Lake Jackson, TX 77566, US  
WORLEY, William G., Missouri City, TX 77459, US

DRAKE, Robert M., Richwood, TX 77531, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 61/10** (11) **2 760 908 A2\***  
**C08L 65/00** **C08J 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12837153.1 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057033 25.09.2012  
(87) WO 2013/049011 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013

(30) 27.09.2011 US 201113246250  
22.05.2012 US 201213477230

(54) • *POLYARYLENZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL DARAUF*  
• *POLYARYLENE COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF*  
• *COMPOSITIONS DE POLYARYLÈNE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES DE CELLES-CI*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) DUAN, Ping, Cypress, Texas 77433, US  
AGRAWAL, Gaurav, Aurora, Texas 80016, US  
GERRARD, David P., Magnolia, Texas 77354, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08G 61/12** (11) **2 760 909 A1\***  
**C08L 65/00**  
**H01L 51/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12751455.2 (22) 29.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003631 29.08.2012  
(87) WO 2013/045014 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11007872  
(54) • *KONJUGIERTE POLYMERE*  
• *CONJUGATED POLYMERS*  
• *POLYMÈRES CONJUGUÉS*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, GB  
BLOUIN, Nicolas, Southampton SO16 7DE, GB  
TOPLEY, Amy, Southampton SO18 3NB, GB  
TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB  
CARRASCO-OROZCO, Miguel, Winchester SO21 3BU, GB  
CULL, Toby, Romsey SO51 5PH, GB

(51) **C08G 61/12** (11) **2 760 910 A2\***  
**C08L 65/00**  
**H01L 33/00** **C08K 5/09**  
**C07D 305/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12836054.2 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057267 26.09.2012  
(87) WO 2013/049154 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 28.09.2011 US 20116154009 P  
(54) • *OXETANHALTIGE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*  
• *OXETANE-CONTAINING COMPOUNDS AND COMPOSITIONS THEREOF*  
• *COMPOSÉS CONTENANT DE L'OXÉTANE ET COMPOSITIONS À BASE DE CEUX-CI*  
(71) Henkel AG&Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) KONG, Shengqian, Hillsborough, NJ 08844, US  
LIU, Puwei, San Marcos, CA 92069, US  
GILLISSEN, Stijn, B-3500 Hasselt, BE  
XIE, Donghang, San Diego, CA 92130, US  
BAO, Lirong, Hillsborough, NJ 08844, US  
DUFFY, Daniel, J., Somerville, NJ, 08876, US  
XIAO, Allison, Yue, Belle Mead, NJ 08502, US  
BARRIAU, Emilie, Laguna Nigel, CA 92677, US  
(74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co. KGaA CLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 63/06** (11) **2 760 911 A1\***  
**C08G 63/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12769859.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057277 26.09.2012  
(87) WO 2013/049161 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539695 P  
(54) • *GESTEUERTE HYDROLYSE VON POLY-4-HYDROXYBUTYRAT UND COPOLYMEREN*  
• *CONTROLLED HYDROLYSIS OF POLY-4-HYDROXYBUTYRATE AND COPOLYMERS*

• *HYDROLYSE CONTRÔLÉE DE POLY-4-HYDROXYBUTYRATE ET COPOLYMÈRES*

- (71) Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington, MA 02421, US  
(72) GUO, Kai, Brookline, MA 02446, US  
MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**C08G 63/08** → (51) **C08G 63/06**

(51) **C08G 63/78** (11) **2 760 912 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12778816.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050679 28.09.2012  
(87) WO 2013/048247 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183159  
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYESTERN*  
• *MANUFACTURING POLYESTERS*  
• *FABRICATION DE POLYESTERS*  
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(72) DE HAAN, André Banier, NL-5612 AZ Eindhoven, NL  
KISS, Anton Alexandru, NL-7418 AJ Deventer, NL  
OUDSHOORN, Maarten Leonard, NL-8022 AW Zwolle, NL  
SHAH, Mayankkumar Rameshchandra, NL-5612 AZ Eindhoven, NL  
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

**C08G 64/10** → (51) **C09K 21/08**

**C08G 65/26** → (51) **C09K 8/584**

(51) **C08G 65/336** (11) **2 760 913 A1\***  
**C08L 101/10** **C08L 71/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12769550.0 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055748 17.09.2012  
(87) WO 2013/048806 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541745 P  
(54) • *VERBESSERUNG DER DRUCKVERFORMUNGSEIGENSCHAFTEN SILYLIERTER POLYMERE*  
• *IMPROVING COMPRESSION SET PROPERTY IN SILYLATED POLYMERS*  
• *AMÉLIORATION DE LA PROPRIÉTÉ DE DÉFORMATION RÉMANENTE APRÈS COMPRESSION DANS DES POLYMÈRES SILYLÉS*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) VYAKARANAM, Kamesh R., Pearland, TX 77584, US  
Zhang, Ling, Missouri City, TX 77459, US  
MINNIKANTI, Venkat S., Pearland, TX 77584, US  
LATHAM, Dwight D., Clute, TX 77531, US  
ARSHAD, Sara, West Springfield, MA 01089, US  
DUGGAL, Rajat, Pearland, TX 77584, US  
KOONCE, William A., Pearland, TX 77584, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 69/20** → (51) **C08G 18/80**

(51) **C08G 73/02** (11) **2 760 914 A1\***  
**C08L 79/04** **C09J 179/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12769821.5 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056235 20.09.2012  
(87) WO 2013/048851 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540031 P  
(54) • *AMIN-/THIOLAUSHÄRTUNG VON BENZO-XAZINEN*  
• *AMINE/THIOL CURING OF BENZO-XAZINES*  
• *DURCISSEMENT PAR AMINE/THIOL DES BENZO-XAZINES*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) GORODISHER, Ilya, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C08G 73/10** → (51) **C09K 21/08**

(51) **C08G 73/14** (11) **2 760 915 A1\***  
**C08L 79/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12835019.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007784 27.09.2012  
(87) WO 2013/048126 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110100151  
(54) • *POLYAMID-IMID-COPOLYMERFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN POLYAMID-IMID-COPOLYMER*  
• *POLYAMIDE-IMIDE COPOLYMER FILM AND METHOD OF PREPARING POLYAMIDE-IMIDE COPOLYMER*  
• *FILM À BASE D'UN COPOLYMÈRE DE POLYAMIDE-IMIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT COPOLYMÈRE*  
(71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR  
Jung, Hak Gee, 101-303 Shinjeongmaul Jogong1-danji Poongdukcheon 2-dong Sujigu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-172, KR  
(72) JUNG, Hak Gee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-172, KR  
PARK, Hyo Jun, Gyeonggi-do, 448-160, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08G 75/23** (11) **2 760 916 A2\***  
**C08L 81/06** **C08L 67/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12758852.3 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067778 12.09.2012  
(87) WO 2013/045268 2013/14 04.04.2013  
(88) 16.05.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183488  
(54) • *HOCHFESTE BLENDS AUF BASIS VON POLYARYLENETHERN*  
• *HIGH-STRENGTH BLENDS BASED ON POLYARYLENE ETHERS*  
• *BLENDS À HAUTE RÉSISSANCE À BASE D'ÉTHERS POLYARYLÉNIQUES*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE  
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE







- (86) FR 2012/052188 27.09.2012  
(87) WO 2013/045848 2013/14 04.04.2013  
(88) 03.04.2014  
(30) 29.09.2011 FR 1158752  
(54) • *VERNETZTES MIKROZELLIGES MATERIAL AUS INDUSTRIELLEM LIGNIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *INTERCONNECTED MICROCELLULAR MATERIAL MADE OF INDUSTRIAL LIGNIN AND METHOD FOR PREPARING SAME*  
• *MATÉRIAU MICROCELLULAIRE INTERCONNECTÉ À BASE DE LIGNINE INDUSTRIELLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DELEUZE, Hervé, F-33125 Saint Magne, FR  
FORGACZ, Claire, F-31170 Tournefeuille, FR  
BIROT, Marc, F-33400 Talence, FR
- (74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**C08J 9/28** → (51) **B29C 67/20**

- (51) **C08J 11/04** (11) **2 760 924 A1\***  
**C08J 11/06** **B29B 17/00**  
**B29B 17/02** **B29B 17/04**  
**B29B 7/88** **B29B 7/90**  
**B29C 47/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11802177.3 (22) 10.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) TR 2011/000265 10.11.2011  
(87) WO 2013/070176 2013/20 16.05.2013  
(54) • *RECYCLING-VERFAHREN FÜR THERMOPLASTISCHE STOFFE UND VERWENDUNG DIESES THERMOPLASTISCHEN RECYCLING-STOFFES ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS*  
• *A METHOD FOR RECYCLING WASTE THERMOPLASTIC MATERIALS AND USING THIS RECYCLED THERMOPLASTIC IN COMPOSITE MATERIAL PRODUCTION*  
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE DÉCHETS THERMOPLASTIQUES ET UTILISATION DE CE THERMOPLASTIQUE RECYCLÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Guven, Ali Hakan, Paris Caddesi 16/7, 06540 Ankara, TR  
(72) Guven, Ali Hakan, 06540 Ankara, TR  
(74) Berkkam, Ayfer, Berkkam Patent Consulting Ltd. Tunus Caddesi, 40/9 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

**C08J 11/06** → (51) **C08J 11/04**

**C08K 3/00** → (51) **C08J 5/00**

**C08K 3/04** → (51) **H01B 3/44**

**C08K 3/08** → (51) **C08K 5/3475**

- (51) **C08K 3/22** (11) **2 760 925 A1\***  
**C08K 3/28** **C08K 3/38**  
**C08K 5/53** **C08K 7/14**  
**C08L 77/00** **C09K 21/00**  
**H01L 33/00** **H05B 33/20**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12769070.9 (22) 25.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068837 25.09.2012  
(87) WO 2013/045426 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 FR 1158628  
(54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*  
• *POLYAMIDE COMPOSITION HAVING HIGH THERMAL CONDUCTIVITY*  
• *COMPOSITION POLYAMIDE DE FORTE CONDUCTIVITE THERMIQUE*
- (71) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) YU, Yeong Chool, Seoul 157-836, KR  
KIM, Tae-Kyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

**C08K 3/28** → (51) **C08K 3/22**

**C08K 3/38** → (51) **C08K 3/22**

**C08K 5/00** → (51) **C08F 290/06**

**C08K 5/00** → (51) **C08G 2/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 77/00**

**C08K 5/01** → (51) **C09K 3/00**

**C08K 5/06** → (51) **C09K 21/08**

**C08K 5/09** → (51) **C08G 61/12**

**C08K 5/15** → (51) **C07D 493/04**

**C08K 5/17** → (51) **A01N 25/28**

**C08K 5/315** → (51) **C09D 153/02**

**C08K 5/34** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08K 5/3435** (11) **2 760 926 A1\***  
**C08L 51/04** **C08L 69/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12753143.2 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067075 03.09.2012  
(87) WO 2013/045206 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183226  
(54) • *STABILISIERTE POLYCARBONAT ACRYL-NITRIL/STYROL/ACRYLESTER FORMMASSEN*  
• *STABILIZED POLYCARBONATE/ACRYLONITRILE/STYRENE/ACRYLIC ESTER MOULDING COMPOUNDS*  
• *MATIÈRES MOULABLES STABILISÉES, À BASE DE POLYCARBONATE/ACRYLONITRILE/STYRÈNE/ESTER ACRYLIQUE*
- (71) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE  
(72) MINKWITZ, Rolf, 68167 Mannheim, DE  
LUDWIG, Alexander, 69124 Heidelberg, DE  
WEWER, Kerim, 68239 Mannheim, DE  
HÜBNER, Rainer, 67294 Stetten, DE  
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

**C08K 5/3435** → (51) **C08L 77/00**

**C08K 5/3462** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08K 5/3475** (11) **2 760 927 A1\***  
**C08K 3/08** **C08L 59/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12780949.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057874 28.09.2012  
(87) WO 2013/049541 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161460778 P  
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT METALLISCHEM AUSSEHEN*  
• *POLYMER COMPOSITION FOR PRODUCING ARTICLES HAVING A METALLIC APPEARANCE*  
• *COMPOSITION POLYMÈRE POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES AYANT UN ASPECT MÉTALLIQUE*
- (71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US  
(72) MULHOLLAND, Bruce, M., Hebron, Kentucky 41048, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **C08K 5/521** (11) **2 760 928 A1\***  
**C08G 18/08** **C08J 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11873111.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080336 29.09.2011  
(87) WO 2013/044474 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VERWENDUNG VON TRIALKYLP-HOSPHAT ALS RAUCHUNTERDRÜCKER BEI POLYURETHANSCHAUMSTOFFEN*  
• *USE OF TRIALKYL PHOSPHATE AS A SMOKE SUPPRESSANT IN POLYURETHANE FOAM*  
• *UTILISATION DE PHOSPHATE DE TRIALKYLE COMME SUPPRESSEUR DE FUMÉE DANS DE LA MOUSSE DE POLYURÉTHANE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) XU, Jianping, Zhejiang 310027, CN  
QI, Yu Dong, Shanghai 610065, CN  
LOTTI, Luca, I-42100 Reggio nell'Emilia, IT  
TAI, Xiangyang, Shanghai 201208, CN  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08K 5/523** → (51) **C08L 71/12**

**C08K 5/53** → (51) **C08K 3/22**

**C08K 7/00** → (51) **C08G 2/00**

**C08K 7/14** → (51) **C08K 3/22**

**C08K 7/16** → (51) **C08L 61/00**

**C08K 13/00** → (51) **C08G 2/00**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 760 929 A1\***  
**C08L 9/00** **B60C 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12762301.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068946 26.09.2012  
(87) WO 2013/045483 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 FR 1158543  
(54) • *REIFEN MIT VERBESSERTER GRIFFIGKEIT AUF NASSEM BODEN*

- TYRE WITH IMPROVED GRIP ON WET GROUND
  - PNEUMATIQUE A ADHERENCE AMELIOREE SUR SOL MOUILLE
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) LESAGE, Pierre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
LOPITAUX, Garance, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
VASSEUR, Didier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **C08L 7/00** (11) **2 760 930 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12766439.9 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068945 26.09.2012  
(87) WO 2013/045482 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 FR 1158542
- (54) • REIFEN MIT VERBESSERTER GRIFFIGKEIT AUF NASSEM BODEN

- TYRE WITH IMPROVED GRIP ON WET GROUND
  - PNEUMATIQUE A ADHERENCE AMELIOREE SUR SOL MOUILLE
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) LESAGE, Pierre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
LOPITAUX, Garance, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
VASSEUR, Didier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**C08L 9/00** → (51) **C08L 7/00**

**C08L 21/00** → (51) **C08L 77/00**

**C08L 23/22** → (51) **C08J 3/24**

**C08L 25/04** → (51) **C08L 77/00**

**C08L 25/08** → (51) **C08L 77/00**

**C08L 27/12** → (51) **C08J 5/00**

**C08L 33/14** → (51) **C08F 120/18**

**C08L 51/04** → (51) **C08K 5/3435**

**C08L 51/04** → (51) **C08L 71/12**

**C08L 51/08** → (51) **C08J 3/24**

**C08L 53/02** → (51) **C08L 71/12**

**C08L 59/00** → (51) **C08G 2/00**

**C08L 59/00** → (51) **C08K 5/3475**

**C08L 59/02** → (51) **C08G 2/00**

- (51) **C08L 61/00** (11) **2 760 931 A1\***  
**C08L 61/06** **C08K 7/16**  
**C08L 97/02** **C08J 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12834764.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057812 28.09.2012  
(87) WO 2013/049499 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541508 P
- (54) • PULVERFÖRMIGE HARZE MIT FÜLLSTOFFEN  
• POWDERED RESINS WITH FILLERS  
• RÉSINES EN POUDDRE AVEC DES CHARGES

- (71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
- (72) BAXTER, Paul, S., Conyers, Georgia 30094, US  
COTHRAN, John D., Conyers, Georgia 30013, US  
FOWLER, Raymond D., Bethlehem, Georgia 30620, US  
BUNN, Aubra K., Ruston, Louisiana 71270, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C08L 61/06** → (51) **C08L 61/00**

**C08L 65/00** → (51) **C08G 61/10**

**C08L 65/00** → (51) **C08G 61/12**

**C08L 67/00** → (51) **C08G 75/23**

**C08L 67/00** → (51) **C08J 5/00**

**C08L 67/07** → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 760 932 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12762625.7 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/069087 27.09.2012  
(87) WO 2013/045552 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183072
- (54) • POLYCARBONAT MIT GLASFASERN  
• POLYCARBONATE COMPRISING GLASS FIBRES  
• POLYCARBONATE CHARGÉ DE FIBRES DE VERRE

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) DERN, Gesa, 40627 Düsseldorf, DE  
SÄMISCH, Birte, 50670 Köln, DE  
CASSEL, Tanja, 46149 Oberhausen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 760 933 A1\***  
**F21K 99/00** **F21V 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12766446.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069083 27.09.2012  
(87) WO 2013/045549 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183177

- (54) • VERWENDUNG EINER LICHTSTREUENDEN POLYCARBONAT-PLATTE ALS LEUCHTENABDECKUNG  
• USE OF A LIGHT-DIFFUSING POLYCARBONATE SHEET AS A LIGHT COVER  
• UTILISATION D'UNE PLAQUE DE POLYCARBONATE DIFFUSANT COMME CACHE DE LAMPE
- (71) Bayer MaterialScience GmbH, Otto-Hesse-Strasse 19/T9, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CIEPLIK, Wojciech, Kazimierz, 51373 Leverkusen, DE  
BRAL, Emmanuel, B-9900 Eeklo, BE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08K 5/3435**

**C08L 69/00** → (51) **C09K 21/08**

**C08L 71/00** → (51) **C08G 65/336**

- (51) **C08L 71/12** (11) **2 760 934 A1\***  
**C08L 51/04** **C08K 5/523**  
**C08L 53/02** **B29C 45/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12836844.6 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054556 11.09.2012  
(87) WO 2013/048713 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247110
- (54) • SPRITZGUSSZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL  
• INJECTION MOLDING COMPOSITION AND ARTICLE  
• COMPOSITION POUR MOULAGE PAR INJECTION ET ARTICLE À BASE DE CELLE-CI

- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) RIDING, Geoffrey Henry, Castleton, New York 12033, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C08L 75/04** → (51) **A61L 15/26**

**C08L 75/04** → (51) **C08G 2/00**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 760 935 A1\***  
**C08F 285/00** **C08L 25/04**  
**C08L 25/08** **C08L 21/00**  
**C08K 5/34** **C08K 5/00**  
**C08K 5/3435** **C08K 5/3462**

- (25) De (26) De  
(21) 12761925.2 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067073 03.09.2012  
(87) WO 2013/045205 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183224
- (54) • STABILISIERTE FORMMASSEN AUS POLYAMID UND ASA-COPOLYMEREN  
• STABILIZED MOULDING COMPOUNDS CONSISTING OF POLYAMIDE AND ASA-COPOLYMERS  
• MATIÈRES MOULABLES STABILISÉES, À BASE DE POLYAMIDE ET DE COPOLYMERES ASA

- (71) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (72) MINKWITZ, Roif, 68167 Mannheim, DE  
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE  
BLINZLER, Marko, 68163 Mannheim, DE  
WOLLNY, Wenke, 67251 Freinsheim, DE



(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One  
Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mann-  
heim, DE

**C08L 77/00** → (51) **C08J 3/24**

**C08L 77/00** → (51) **C08K 3/22**

**C08L 79/04** → (51) **C08G 73/02**

(51) **C08L 79/08** (11) **2 760 936 A1\***  
**C08L 81/02** **C08L 83/00**

(25) En (26) En  
(21) 12769858.7 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057183 26.09.2012  
(87) WO 2013/049098 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 US 201113246570

(54) • **MISCHUNGEN AUS POLYSILOXAN/POLYIMIDBLOCKCOPOLYMER UND POLY(ARYLENSULFID)**  
• **BLENDS OF POLYSILOXANE/POLYIMIDE BLOCK COPOLYMER AND POLY(ARYLENE SULFIDE)**  
• **MÉLANGES DE COPOLYMÈRE À BLOCS DE POLYSILOXANE/POLYIMIDE ET DE POLY(SULFURE D'ARYLÈNE)**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) RAMALINGHAM, Hariharan, Bangalore  
560017, IN

BHANDARI, Yashpal, Evansville, Indiana  
47712, US

CHATTERJEE, Gautam, Bangalore 560025,  
IN

SREERAMAGIRI, Siva Kumar, Bagalore  
560003, IN

MISHRA, Sanjay Braj, Evansville, Indiana  
47712, US

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

(51) **C08L 79/08** (11) **2 760 937 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12772629.7 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057185 26.09.2012  
(87) WO 2013/049099 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 US 201113246581

(54) • **MISCHUNGEN AUS POLYETHERIMID-SULFON UND POLY(ARYLENSULFID) SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **BLENDS OF POLYETHERIMIDE SULFONE AND POLY(ARYLENE SULFIDE) AND METHODS OF MAKING**  
• **MÉLANGES DE POLYÉTHÉRIMIDE SULFONE ET DE POLY(SULFURE D'ARYLÈNE) ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) RAMALINGAM, Hariharan, Bangalore  
560017, IN

HARALUR, Gurulingamurthy M., Evansville,  
Indiana 47712, US

SREERAMAGIRI, Siva Kumar, Bangalore  
560003, IN

CHATTERJEE, Gautam, Bangalore 560025,  
IN

SHETH, Kapil Chandrakant, Evansville,  
Indiana 47712, US

MISHRA, Sanjay Braj, Evansville, Indiana  
47712, US

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

**C08L 79/08** → (51) **C08G 73/14**

**C08L 79/08** → (51) **C08L 81/02**

**C08L 79/08** → (51) **C09K 21/08**

(51) **C08L 81/02** (11) **2 760 938 A1\***  
**C08L 79/08** **C08L 81/10**

(25) En (26) En  
(21) 12772630.5 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057187 26.09.2012

(87) WO 2013/049100 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 US 201113246586

(54) • **MISCHUNGEN VON POLYETHERIMID-SULFON UND POLY(ARYLENSULFID)**  
• **BLENDS OF POLYETHERIMIDE SULFONE AND POLY(ARYLENE SULFIDE)**  
• **MÉLANGES DE POLYÉTHÉRIMIDE SULFONE ET DE POLY(SULFURE D'ARYLÈNE)**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) RAMALINGHAM, Hariharan, Bangalore  
560017, IN

HARALUR, Gurulingamurthy M., Evansville,  
Indiana 47712, US

SREERAMAGIRI, Siva Kumar, Bagalore  
560003, IN

CHATTERJEE, Gautam, Bangalore 560025,  
IN

SHETH, Kapil Chandrakant, Evansville,  
Indiana 47712, US

MISHRA, Sanjay Braj, Evansville, Indiana  
47712, US

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

**C08L 81/02** → (51) **C08L 79/08**

**C08L 81/06** → (51) **C08G 75/23**

**C08L 81/10** → (51) **C08L 81/02**

**C08L 83/00** → (51) **A61L 27/18**

**C08L 83/00** → (51) **C08L 79/08**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 760 939 A1\***  
**C08L 83/10**

(25) En (26) En  
(21) 12775326.7 (22) 27.09.2012

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

(86) JP 2012/075737 27.09.2012

(87) WO 2013/047898 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011215678

(54) • **HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTEPRODUKT DARAUS**  
• **CURABLE SILICONE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF**  
• **COMPOSITION DE SILICONE DURCISABLE ET PRODUIT DURCI CORRÉSPONDANT**

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi  
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) HIRAI, Kazuo, Chiba, 2990251, JP

YOSHITAKE, Makoto, Chiba, 2990108, JP

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C08L 83/10** → (51) **C08L 83/04**

**C08L 83/12** → (51) **C09K 21/08**

**C08L 97/02** → (51) **C08J 9/28**

**C08L 97/02** → (51) **C08L 61/00**

**C08L 101/04** → (51) **C09K 21/08**

**C08L 101/10** → (51) **C08G 65/336**

(51) **C09B 9/00** (11) **2 760 940 A1\***  
**C09D 11/00** **B41M 5/323**

(25) En (26) En  
(21) 12772640.4 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057366 26.09.2012

(87) WO 2013/049229 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 US 201161539037 P

03.10.2011 US 201161542738 P

(54) • **THERMOCHROME ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TRISUBSTITUIERTEN PYRIDIN-LEUCO-FARBSTOFFE**

• **THERMOCHROMIC COMPOSITIONS FROM TRISUBSTITUTED PYRIDINE LEUCO DYES**

• **COMPOSITIONS THERMOCHROMIQUES DE LEUCO-COLORANTS COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS PYRIDINES TRISUBSTITUÉES**

(71) Chromatic Technologies, Inc., 1096 Elkton  
Drive Suite 600, Colorado Springs, CO  
80907, US

(72) KRUTAK, James, J., Colorado Springs, CO  
80907, US

HENARY, Maged, Colorado Springs, CO  
80907, US

OWEN, Timothy, J., Colorado Springs, CO  
80906, US

(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach  
33 04 29, 80064 München, DE

(51) **C09B 11/02** (11) **2 760 941 A2\***  
**C09B 57/00** **H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 12770394.0 (22) 25.09.2012

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

(86) US 2012/057118 25.09.2012

(87) WO 2013/049062 2013/14 04.04.2013

(88) 11.07.2013

(30) 26.09.2011 US 201161539392 P

06.12.2011 US 201161567534 P

21.06.2012 US 201261662825 P

21.06.2012 US 201261662835 P

(54) • **HOCHFLUORESCENTE UND PHOTOSTABILE CHROMOPHOREN ZUR VERBESSERTEN GEWINNUNG VON SONNENENERGIE**

• **HIGHLY-FLUORESCENT AND PHOTO-STABLE CHROMOPHORES FOR ENHANCED SOLAR HARVESTING EFFICIENCY**

• **CHROMOPHORES HAUTEMENT FLUORESCENTS ET PHOTO-STABLES PERMETTANT UNE PLUS GRANDE EFFICACITÉ DE RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) RACHWAL, Stanislaw, Oceanside, CA 92058,  
US

WANG, Peng, San Diego, CA 92128, US

RACHWAL, Bogumila, Oceanside, CA 92058,  
US

ZHANG, Hongxi, Temecula, CA 92592, US

YAMAMOTO, Michiharu, Carlsbad, CA  
92009, US



(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**C09B 57/00** → (51) **C09B 11/02**

(51) **C09B 67/34** (11) **2 760 942 A1\***  
**D06P 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 12766772.3 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054850 12.09.2012  
(87) WO 2013/048736 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540703 P  
(54) • **FORMULIERUNGEN MIT BENZOATFARBSTOFFTRÄGERN FÜR METAARAMID-ARTIKEL**  
• **FORMULATIONS HAVING BENZOATE DYE CARRIERS FOR META-ARAMID ARTICLES**  
• **FORMULATIONS CONTENANT DES VÉHICULEURS DE TEINTURES DE TYPE BENZOATE POUR ARTICLES EN MÉTA-ARAMIDE**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) GAMBLE, Aleksandr, T., Midland, MI 48642, US  
DONATE, Felipe, A., Midland, MI 48642, US  
WASCHOWICZ, Rebecca, J., Bay City, MI 48706, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C09C 1/56** → (51) **B01J 21/18**

**C09C 1/68** → (51) **B24D 3/20**

**C09C 1/68** → (51) **B24D 3/34**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 760 943 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12774912.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2012/000243 26.09.2012  
(87) WO 2013/044278 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 AT 5262011  
(54) • **FOLIENBILDENDES BESCHICHTUNGSMITTEL**  
• **FILM-FORMING COATING AGENT**  
• **AGENT DE REVÊTEMENT FILMOGÈNE**

(71) Lengheim, Hubert, Bahnstrasse 16, 2213 Bockfliess, AT  
(72) Lengheim, Hubert, 2213 Bockfliess, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C09D 5/08** (11) **2 760 944 A1\***

**C09D 5/44** **C25D 13/04**  
**C25D 13/10** **C25D 13/20**

(25) En (26) En  
(21) 12770390.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057022 25.09.2012  
(87) WO 2013/049004 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249331  
(54) • **SAURE REINIGUNGSMITTEL FÜR METALLSUBSTRATE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLSUBSTRATEN**  
• **ACID CLEANERS FOR METAL SUBSTRATES AND ASSOCIATED METHODS FOR CLEANING AND COATING METAL SUBSTRATES**

• **AGENTS NETTOYANTS ACIDES POUR SUBSTRATS MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR NETTOYAGE ET REVÊTEMENT DE SUBSTRATS MÉTALLIQUES**

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) OKERBERG, Brian C., Gigsonia, Pennsylvania 15044, US  
FRALEY, Susanna, Fenelton, Pennsylvania 16034, US  
ZIEGLER, Terri L., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C09D 5/16** → (51) **A01N 25/28**

**C09D 5/20** → (51) **B32B 27/08**

(51) **C09D 5/24** (11) **2 760 945 A1\***

**C09D 163/02** **C09D 163/04**  
**C09D 127/12** **C09D 127/14**  
**C09D 127/16** **C09D 127/18**  
**C09D 127/20** **C09D 127/22**  
**H01G 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 12749715.4 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/073137 27.03.2012  
(87) WO 2012/113354 2012/35 30.08.2012  
(30) 23.02.2011 CN 201110043156  
(54) • **LEITFÄHIGE BESCHICHTUNGEN FÜR KONDENSATOREN UND KONDENSATOREN DAMIT**  
• **CONDUCTIVE COATINGS FOR CAPACITORS AND CAPACITORS EMPLOYING THE SAME**  
• **REVÊTEMENTS CONDUCTEURS DESTINÉS À DES CONDENSATEURS ET CONDENSATEURS UTILISANT CEUX-CI**

(71) Ablestik (Shanghai) Ltd., No. 323 Mai Gui South Road Bonded Area Wai Gao Qiao, Shanghai 200131, CN  
(72) CHEN, Changjing, Shanghai 201203, CN  
WANG, Minghai, Shanghai 201900, CN  
(74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

**C09D 5/44** → (51) **C09D 5/08**

**C09D 7/00** → (51) **C08F 120/18**

**C09D 7/02** → (51) **C08F 220/06**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 760 946 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11771059.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067182 30.09.2011  
(87) WO 2013/044991 2013/14 04.04.2013  
(54) • **ELEKTROSTATISCHE TINTENZUSAMMENSETZUNG**  
• **AN ELECTROSTATIC INK COMPOSITION**  
• **COMPOSITION D'ENCRE ELECTROSTATIQUE**

(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL  
(72) BAR-HAIM, Gil, 76101 Nes Ziona, IL  
SOBOLEVSKY, Anatoly, 76101 Nes Ziona, IL  
GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, IL  
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department

(51) **C09D 11/00** (11) **2 760 949 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12775179.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068835 25.09.2012  
(87) WO 2013/045424 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 SG 201107156

5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 760 947 A2\***  
**C09D 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 12772521.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006169 27.09.2012  
(87) WO 2013/046679 2013/14 04.04.2013  
(88) 10.10.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215037  
(54) • **TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN**  
• **INKJET INK COMPOSITION AND INKJET RECORDING METHOD**  
• **COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) YOKOI, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 2588577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 760 948 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12780573.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057679 28.09.2012  
(87) WO 2013/049428 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250087  
(54) • **AUSWASCHUNG VON KOHLENSTOFF UND GRAPHIT AUS SALZSÄURE ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN TINTE FÜR ULTRAKONDENSATOREN**  
• **HYDROCHLORIC ACID WASHING OF CARBON AND GRAPHITE FOR MAKING CONDUCTIVE INK FOR ULTRACAPACITORS**  
• **LAVAGE À L'ACIDE CHLORHYDRIQUE DE CARBONE ET DE GRAPHITE POUR FABRIQUER UNE ENCRE CONDUCTRICE POUR SUPERCONDENSATEURS**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) DUNCAN, Renee Kelly, Corning, New York 14830, US  
GADKAREE, Kishor Purushottam, Painted Post, New York 14870, US  
JOOS, Felipe Miguel, Painted Post, New York 14870, US  
LANDER, Charles Warren, Wayland, New York 14572, US  
(74) Gunning, Jack Peter, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09D 11/00** → (51) **C09B 9/00**

**C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 760 949 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12775179.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068835 25.09.2012  
(87) WO 2013/045424 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 SG 201107156

(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL  
(72) BAR-HAIM, Gil, 76101 Nes Ziona, IL  
SOBOLEVSKY, Anatoly, 76101 Nes Ziona, IL  
GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, IL  
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department

(51) **C09D 11/00** (11) **2 760 949 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12775179.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068835 25.09.2012  
(87) WO 2013/045424 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 SG 201107156

(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL  
(72) BAR-HAIM, Gil, 76101 Nes Ziona, IL  
SOBOLEVSKY, Anatoly, 76101 Nes Ziona, IL  
GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, IL  
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department

(51) **C09D 11/00** → (51) **C09B 9/00**

**C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 760 949 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12775179.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068835 25.09.2012  
(87) WO 2013/045424 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 SG 201107156

(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL  
(72) BAR-HAIM, Gil, 76101 Nes Ziona, IL  
SOBOLEVSKY, Anatoly, 76101 Nes Ziona, IL  
GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, IL  
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department

(51) **C09D 11/00** → (51) **C09B 9/00**

**C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**

- (54) • *WÄSSRIGE TINTENFORMULIERUNG MIT NANOPARTIKELN AUF METALLBASIS ZUR VERWENDUNG IN EINEM MIKRO-KONTAKTDRUCKVERFAHREN*
- *AQUEOUS INK FORMULATION CONTAINING METAL-BASED NANOPARTICLES FOR USAGE IN MICRO CONTACT PRINTING*
- *FORMULATION AQUEUSE D'ENCRE CONTENANT DES NANOPARTICULES À BASE DE MÉTAL DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN IMPRESSION PAR MICRO-CONTACT*
- (71) Clariant International AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) THEIVANAYAGAM CHAIRMAN, Deivaraj, Singapore 600283, SG
- SICKING, Frank, 51491 Overath, DE
- BALASUBRAMANIAM, Venkataraman, Singapore 530423, SG
- RUDHARDT, Daniel, 50827 Köln, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

**C09D 11/10** → (51) **C08F 290/06**

**C09D 109/06** → (51) **C09D 153/02**

**C09D 127/12** → (51) **C09D 5/24**

**C09D 127/14** → (51) **C09D 5/24**

**C09D 127/16** → (51) **C09D 5/24**

**C09D 127/18** → (51) **C09D 5/24**

**C09D 127/20** → (51) **C09D 5/24**

**C09D 127/22** → (51) **C09D 5/24**

**C09D 133/06** → (51) **C08F 220/28**

**C09D 143/04** → (51) **C08F 220/28**

- (51) **C09D 153/02** (11) **2 760 950 A1\***  
**C09D 109/06** **C08K 5/315**  
**A61F 13/02** **A61L 24/00**  
**A61L 26/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12772665.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057876 28.09.2012
- (87) WO 2013/049543 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541426 P  
19.07.2012 US 201261673587 P
- (54) • *KONFORME BESCHICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNG*  
• *A CONFORMABLE COATING AND COMPOSITION*  
• *REVÊTEMENT CONFORMABLE ET COMPOSITION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ASMUS, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LEE, Hae-Seung, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DELL, John D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CONRAD-VLASAK, Deena M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09D 153/02** (11) **2 760 951 A1\***  
**C09D 109/06** **C08K 5/315**  
**A61F 13/02** **A61L 24/00**  
**A61L 26/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775385.3 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057855 28.09.2012
- (87) WO 2013/049527 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541426 P  
19.07.2012 US 201261673587 P
- (54) • *KONFORME BESCHICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNG*  
• *A CONFORMABLE COATING AND COMPOSITION*  
• *REVÊTEMENT ADAPTABLE ET COMPOSITION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ASMUS, Robert A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- LEE, Hae-Seung, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- DELL, John D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- CONRAD-VLASAK, Deena M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09D 163/02** → (51) **C09D 5/24**

**C09D 163/04** → (51) **C09D 5/24**

**C09D 167/07** → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C09D 175/02** (11) **2 760 952 A1\***  
**E01C 23/16**
- (25) En (26) En  
(21) 12835164.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057794 28.09.2012
- (87) WO 2013/049488 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541437 P
- (54) • *FLEXIBLE STRASSENMARKIERUNGEN*  
• *FLEXIBLE PAVEMENT MARKINGS*  
• *PRODUITS DE MARQUAGE AU SOL SOUPLES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KUGEL, Alexander, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KAPFER, Craig, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

**C09F 9/00** → (51) **C08F 290/06**

**C09J 5/02** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 5/08** (11) **2 760 953 A1\***  
**C08J 9/12** **A61F 13/02**  
**B29C 44/08** **B29C 44/26**
- (25) En (26) En  
(21) 12769570.8 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056288 20.09.2012
- (87) WO 2013/048862 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201113246921  
22.12.2011 US 201113334638

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHÄUMTEN HAFTMITTELS MIT GESCHLOSSENEN ZELLEN*
- *METHODS FOR MAKING A FOAMED ADHESIVE CONTAINING CLOSED CELLS*
- *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN ADHÉSIF MOUSSE CONTENANT DES CELLULES FERMÉES*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) LUNDE, Erik, Morganville, New Jersey 07751, US
- PATEL, Bharat D., Princeton, New Jersey 08540, US
- PATEL, Ravi, Florence, New Jersey 08518, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C09J 5/08** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 760 954 A1\***  
**C09J 7/02** **C09J 133/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12767199.8 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056854 24.09.2012
- (87) WO 2013/048945 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 EP 11182784
- (54) • *MEHRSCICHTIGE, DRUCKEMPFINDLICHE HAFTFOLIEN MIT EINEM ELASTOMERMATERIAL AUF (METH)ACRYLBASIS*
- *MULTILAYER PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FILMS WITH A (METH)ACRYLIC-BASED ELASTOMERIC MATERIAL*
- *FILMS ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION MULTICOUCHES AVEC UN MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE À BASE (MÉT)ACRYLIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TRASER, Steffen, 64291 Darmstadt, DE
- FORSTER, Jan D., 41453 Neuss, DE
- STRERATH, Christiane, 41453 Neuss, DE
- SATHY, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WEIKEL, Arlin L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KAVANAGH, Maureen A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CLAPPER, Jason D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CHEN, Zhong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C09J 7/00** (11) **2 760 955 A2\***  
**C09J 7/02** **C09J 133/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12767200.4 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056993 25.09.2012
- (87) WO 2013/048985 2013/14 04.04.2013
- (88) 13.06.2013
- (30) 26.09.2011 EP 11182785
- (54) • *MEHRSCICHTIGE, DRUCKEMPFINDLICHE HAFTFOLIEN MIT DRUCKEMPFINDLICHEN, VON 2-ALKYLALKALONEN ABGELEITETEN KLEBSTOFFEN*



- *MULTILAYER PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FILMS WITH PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES DERIVED FROM 2-ALKYL ALKANOLS*
  - *FILMS ADHÉSIFS MULTICOUCHES SENSIBLES À LA PRESSION AVEC DES ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION DÉRIVÉS DE 2-ALKYLE ALCANOLS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TRASER, Steffen, 64291 Darmstadt, DE  
FORSTER, Jan D., 41453 Neuss, DE  
KAVANAGH, Maureen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WEIKEL, Arlin L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SETH, Jaysree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 760 956 A2\***  
**H01B 7/02** **H01B 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 12762482.3 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053904 06.09.2012  
(87) WO 2013/048689 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541145 P  
(54) • *KONTROLLIERTE ABZIEHBARE LAMINATHAFTFOLIEN*  
• *CONTROLLED PEEL LAMINATE ADHESIVE FILMS*  
• *FILMS ADHÉSIFS STRATIFIÉS À PELAGE CONTRÔLÉ*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HATLEWICK, Julie R., Saginaw, MI 48603, US  
MCGEE, Robert L., Midland, MI 48642, US  
SKAPIK, Stephen J., Columbus, OH 43221, US  
GASSNER, Sarah K., Freeland, MI 48623, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 760 957 A2\***  
**C09J 5/02** **C08J 5/12**  
**B32B 5/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12775372.1 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057178 26.09.2012  
(87) WO 2013/049095 2013/14 04.04.2013  
(88) 12.12.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540906 P  
30.09.2011 US 201161541685 P  
(54) • *KATALYSIERUNG EINES AMINOSUBSTITUIERTEN ORGANOSILAN-ESTER-PRIMERS*  
• *CATALYZING AMINO-SUBSTITUTED ORGANOSILANE ESTER PRIMERS*  
• *PRIMAIRES À BASE D'UN ESTER D'ORGANOSILANE AMINO-SUBSTITUÉ ET D'UN CATALYSEUR*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
REKOW, Peter O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 123/00** (11) **2 760 958 A1\***  
**C09J 123/08** **C08J 5/18**
- (25) En (26) En  
(21) 12837027.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058236 01.10.2012  
(87) WO 2013/049786 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250323  
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON BINDESCHICHTKLEBSTOFFEN*  
• *SYSTEMS, METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCTION OF TIE-LAYER ADHESIVES*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE FABRICATION D'ADHÉSIFS DE COUCHE DE LIAISON*
- (71) Equistar Chemicals, LP, 1221 McKinney Street One Houston Center Suite 700, Houston, Texas 77010, US
- (72) BOTROS, Maged, G., Liberty Township, OH 45044, US  
HALEY, Jeffrey, C., Norwood, OH 45212, US
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

**C09J 123/08** → (51) **C09J 123/00**

- (51) **C09J 133/02** (11) **2 760 959 A1\***  
**C09J 133/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12775343.2 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054836 12.09.2012  
(87) WO 2013/048735 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161538996 P  
(54) • *HAFTKLEBER MIT ELASTOMERSTOFFEN AUF (METH)ACRYLBASIS UNTER VERWENDUNG VON (2-ISOPROPYL-5-METHYL)HEXYL(METH)ACRYLAT*  
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES WITH (METH)ACRYLIC-BASED ELASTOMERIC MATERIALS PREPARED USING (2-ISOPROPYL-5-METHYL)HEXYL (METH)ACRYLATE*  
• *ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION À BASE DE MATÉRIAUX ÉLASTOMÈRES DE TYPE (METH)ACRYLIQUE PRÉPARÉS À L'AIDE DE (METH)ACRYLATE DE (2-ISOPROPYL- 5-MÉTHYL)HEXYLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SPAWN, Terence D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C09J 133/04** → (51) **C09J 7/00****C09J 133/04** → (51) **C09J 133/02****C09J 133/06** → (51) **C08F 220/28****C09J 133/06** → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 133/08** (11) **2 760 960 A1\***  
**C09J 133/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12772618.0 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056835 24.09.2012  
(87) WO 2013/048934 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161538997 P  
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE HAFTSTOFFE MIT EINEM ELASTOMERMATERIAL AUF (METH)ACRYLBASIS*  
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES WITH A (METH)ACRYLIC-BASED ELASTOMERIC MATERIAL*  
• *ADHÉSIFS AUTOCOLLANTS AVEC UN MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE À BASE (METH)ACRYLIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CHEN, Zhong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
TRASER, Steffen, 64291 Darmstadt, DE  
D'HAESE, Francois C., 1831 Diegem, BE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C09J 133/10** → (51) **C09J 133/08****C09J 143/04** → (51) **C08F 220/28****C09J 179/04** → (51) **C08G 73/02**

- (51) **C09K 3/00** (11) **2 760 961 A2\***  
**C09K 5/04** **C08K 5/01**
- (25) En (26) En  
(21) 12837023.6 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056554 21.09.2012  
(87) WO 2013/048896 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245477  
(54) • *AZEOTROPÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CIS-1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN*  
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF CIS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE AND 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*  
• *COMPOSITIONS DU TYPE AZÉOTROPE DE CIS-1,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE ET DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) HULSE, Ryan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
PHAM, Hang T., Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
PAONESSA, Martin R., Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
SINGH, Rajiv Satna, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C09K 3/14** → (51) **B24D 3/20**



- C09K 3/14** → (51) **B24D 3/34**
- (51) **C09K 3/18** (11) **2 760 962 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12761963.3 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068200 17.09.2012  
(87) WO 2013/045303 2013/14 04.04.2013  
(80) 30.09.2011 DK 201100751  
(54) • *VEREISUNGSHEMMEDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *ICING INHIBITOR COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'INHIBITEUR DE GIVRAGE*
- (71) Boepa Holding ApS, Solvænget 17, 4450 Jyderup, DK  
(72) PAASKESSEN, Boe, DK-4450 Jyderup, DK  
(74) COPA Copenhagen Patents, Vesterbrogade 10, 2nd floor, 1620 Copenhagen V, DK
- 
- C09K 5/04** → (51) **C09K 3/00**
- 
- C09K 8/03** → (51) **C09K 8/508**
- (51) **C09K 8/38** (11) **2 760 963 A2\***  
**C09K 8/70** **C09K 8/94**  
**B01F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12788272.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055151 27.09.2012  
(87) WO 2013/046146 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249819  
(54) • *IN FEINDLICHER UMGEBUNG STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE BOHR- UND FRAKTURIERUNGSFLÜSSIGKEITEN DAMIT*  
• *HOSTILE ENVIRONMENT STABLE COMPOSITIONS AND DRILLING AND FRACTURING FLUIDS CONTAINING SAME*  
• *COMPOSITIONS STABLES EN ENVIRONNEMENT HOSTILE, ET FLUIDES DE FORAGE ET DE FRACTURATION CONTENANT CES COMPOSITIONS*
- (71) Clearwater International LLC, 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US  
(72) FALANA, Olusegun Matthew, San Antonio, Texas 78253, US  
ZAMORA, Frank, San Antonio, Texas 77323, US  
KAKADJIAN, Sarkis Ranka, Spring, Texas 77382, US  
MARSHALL, Edward, Sehute, Texas 78154, US  
DOSTIE, Daniel, Floresville, Texas 78114, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- C09K 8/487** → (51) **C04B 24/38**
- (51) **C09K 8/508** (11) **2 760 964 A1\***  
**C09K 8/80** **C09K 8/03**  
(25) En (26) En  
(21) 12787516.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055341 04.10.2012  
(87) WO 2013/046192 2013/14 04.04.2013  
(80) 28.09.2011 US 201113247985  
(54) • *AGGREGATIONSREAGENZIEUN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *AGGREGATING REAGENTS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*  
• *RÉACTIFS D'AGRÉGATION ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Clearwater International, LLC, 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US  
(72) VELDMAN, Raynard, Houston, Texas TX 77056, US  
KAKADJIAN, Sarkis Ranka, San Antonio, Texas TX 78253, US  
ZAMORA, Frank, Houston, Texas TX 77056, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **C09K 8/52** (11) **2 760 965 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11873453.2 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053284 26.09.2011  
(87) WO 2013/048365 2013/14 04.04.2013  
(54) • *ANTIAGGLOMERAT-GASHYDRATINHIBITOREN ZUR VERWENDUNG FÜR ERDÖL- UND ERDGASSYSTEME*  
• *ANTI-AGGLOMERATE GAS HYDRATE INHIBITORS FOR USE IN PETROLEUM AND NATURAL GAS SYSTEMS*  
• *INHIBITEURS D'HYDRATES DE GAZ ANTI-AGGLOMÉRAT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LES SYSTÈMES DE PÉTROLE ET DE GAZ NATUREL*
- (71) Multi-Chem Group LLC, 2905 Southwest Blvd., San Angelo, TX 76904, US  
(72) CONKLE, Curtis, San Angelo, TX 76904, US  
RUSSUM, James, San Angelo, TX 76904, US  
DURHAM, Danny, San Angelo, TX 76904, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C09K 8/52** (11) **2 760 966 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12772656.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057732 28.09.2012  
(87) WO 2013/049454 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540893 P  
(54) • *IN-SITU ERZEUGTES PUFFERSYSTEM*  
• *IN-SITU GENERATED BUFFER SYSTEM*  
• *SYSTÈME TAMPON GÉNÉRÉ IN-SITU*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
(72) AL-KHALDI, Mohammed, H., Dhahran 31311, SA  
AL-OTAIBI, Msalli, A., Dhahran 31311, SA  
NAJEEB, P.P., Dhahran 31311, SA  
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- 
- (51) **C09K 8/528** (11) **2 760 967 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12770193.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052364 25.09.2012  
(87) WO 2013/045906 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 GB 201116530  
(54) • *VERFAHREN*  
• *METHOD*  
• *PROCÉDÉ*

- (71) Champion Technologies Ltd., W. Sam White Building Peterseat Drive, Altens, Aberdeen AB12 3HT Aberdeenshire, GB  
(72) PING, Chen, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB  
MONTGOMERIE, Harry, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB  
HEATH, Stephen, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB  
VIKANE, Olav, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB  
JULIUSSSEN, Bjorn, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB  
HAGEN, Thomas, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB  
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- (51) **C09K 8/584** (11) **2 760 968 A1\***  
**C09K 8/594** **C08G 65/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12770369.2 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056283 20.09.2012  
(87) WO 2013/048860 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539795 P  
(54) • *NICHTIONISCHE TENSIDE FÜR VERBESSERTE ROHÖLFÖRDERUNG*  
• *NONIONIC SURFACTANTS FOR ENHANCED CRUDE OIL RECOVERY*  
• *AGENTS TENSIOACTIFS NON IONIQUES POUR RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE DE PÉTROLE BRUT*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) SANDERS, Aaron W., Missouri City, Texas 77459, US  
ABBAS, Sayeed, Pearland, Texas 77584, US  
MAYNARD, Shawn, Angleton, Texas 77515, US  
MILLER, Matthew, Lake Jackson, Texas 77566, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C09K 8/594** → (51) **C09K 8/584**
- 
- C09K 8/70** → (51) **C09K 8/38**
- 
- C09K 8/80** → (51) **C09K 8/508**
- 
- C09K 8/94** → (51) **C09K 8/38**
- 
- (51) **C09K 9/02** (11) **2 760 969 A1\***  
**C07D 277/22** **C07D 307/79**  
**C07D 333/12** **C07D 493/04**  
**C07D 495/04** **C07D 513/04**  
**G02B 1/04** **G02B 5/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12836363.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000910 28.09.2012  
(87) WO 2013/044371 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541841 P  
25.07.2012 US 201261675460 P  
(54) • *PHOTOCHROME UND ELEKTROCHROME DIARYLCYCLOPENTENDERIVATE ALS OPTISCHE FILTER*  
• *PHOTOCHROMIC AND ELECTROCHROMIC DIARYLCYCLOPENTENE DERIVATIVES AS OPTICAL FILTERS*  
• *DÉRIVÉS DE DIARYLCYCLOPENTÈNE PHOTOCHROMES ET ÉLECTROCHROMES COMME FILTRES OPTIQUES*
- (71) Switch Materials, Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA

- (72) BRANDA, Neil Robin, North Vancouver, British Columbia V7M 0A2, CA  
FINDEN, Jeremy Graham, North Vancouver, British Columbia V7J 1Z6, CA  
GAUTHIER, Simon James, Vancouver, British Columbia V5Y 2C5, CA  
HAYEK, Ali, Burnaby, British Columbia V5H 4K9, CA  
HOPE-ROSS, Kyle Andrew, Vancouver, British Columbia V6J 1J4, CA  
SENIOR, James Daniel, Surrey, British Columbia V3S 1Y5, CA  
SPANTULESCU, Andreea, New Westminster, British Columbia V3L 5W3, CA  
SVIRIDOV, Serguei, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C09K 9/02** → (51) **C07D 493/04**

**C09K 11/00** → (51) **C07D 265/38**

**C09K 11/59** → (51) **C09K 11/61**

- (51) **C09K 11/61** (11) **2 760 970 A1\***  
**C09K 11/79** **C09K 11/80**  
**C09K 11/59** **C09K 11/64**  
**H01L 33/50** **H01J 61/44**
- (25) En (26) En  
(21) 12769822.3 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056299 20.09.2012  
(87) WO 2013/048865 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 IN CH33922011
- (54) • **PHOSPHORMATERIALIEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN**  
• **PHOSPHOR MATERIALS AND RELATED DEVICES**  
• **MATIÈRES LUMINOPHORES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) NAMMALWAR, Prasanth Kumar, Karnataka 560066, IN  
POROB, Digamber Gurudas, Karnataka 560066, IN  
SETLUR, Anant Achyut, Niskayuna, NY 12309, US  
MANEPALLI, Satya Kishore, Karnataka 560066, IN
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**C09K 11/64** → (51) **C09K 11/61**

**C09K 11/79** → (51) **C09K 11/61**

**C09K 11/80** → (51) **C09K 11/61**

- (51) **C09K 19/18** (11) **2 760 971 A1\***  
**C09K 19/44**
- (25) En (26) En  
(21) 12756382.3 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003772 07.09.2012  
(87) WO 2013/045029 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 EP 11007826
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND HOCHFREQUENZBAUTEILE DAMIT**  
• **LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND HIGH-FREQUENCY COMPONENTS COMPRISING SAME**

- **MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE ET COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE LE COMPRENANT**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE  
JASPER, Christian, 64283 Darmstadt, DE  
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE  
BROCKE, Constanze, 64521 Gross-Gerau, DE  
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
KLASS, Dagmar, 64291 Darmstadt, DE

**C09K 19/44** → (51) **C09K 19/18**

**C09K 21/00** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C09K 21/08** (11) **2 760 972 A1\***  
**C08K 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11773590.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053822 29.09.2011  
(87) WO 2013/048399 2013/14 04.04.2013
- (54) • **FLAMMHEMMENDE HALOGENIERTE PHENYLETHER**  
• **FLAME RETARDANT HALOGENATED PHENYL ETHERS**  
• **PHÉNYL ÉTHERS HALOGÉNÉS RETARDATEURS DE FLAMME**
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) TIMBERLAKE, Larry, D., West Lafayette, IN 47906, US  
SIEBECKER, James, D., West Lafayette, IN 47906, US  
NARAYAN, Subramaniam, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 21/08** (11) **2 760 973 A1\***  
**C09K 21/14** **C08L 79/08**  
**C08L 83/12** **C08G 73/10**  
**C08L 69/00** **C08G 64/10**  
**C08L 101/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12769860.3 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057335 26.09.2012  
(87) WO 2013/049205 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113251130
- (54) • **FLAMMHEMMENDE POLY(SILOXANETHERIMID)COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL**  
• **FLAME RETARDANT POLY(SILOXANETHERIMIDE) COPOLYMER COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES FORMED THEREFROM**  
• **COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE DE POLY(SILOXANE-ETHERIMIDE) IGNIFUGES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DESDITES COMPOSITIONS**
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) SYBERT, Paul D., Evansville, Indiana 47712, US  
EVANS, Thomas L., Mt. Vernon, Indiana 47620, US

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

**C09K 21/14** → (51) **C09K 21/08**

- (51) **C10C 3/08** (11) **2 760 974 A1\***  
**C10C 3/10** **C10G 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11873058.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001106 30.09.2011  
(87) WO 2013/044346 2013/14 04.04.2013
- (54) • **LÖSUNGSMITTELENTASPHALTIERUNG MIT ZYKLONENABSCHIEDUNG**  
• **SOLVENT DE-ASPHALTING WITH CYCLONIC SEPARATION**  
• **DÉSASPHALTAGE PAR SOLVANT AVEC SÉPARATION CYCLONIQUE**
- (71) Meg Energy Corp., 11th Floor 520- 3rd Avenue SW, Calgary, AB T2P 0R3, CA
- (72) CORSCADDEN, Tom, Calgary, Alberta T3H 1H1, CA  
DIDUCH, Greg, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA  
HOCKING, Damien, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA  
REMESAT, Darius, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA  
KEARNS, Jim, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**C10C 3/10** → (51) **C10C 3/08**

**C10G 1/04** → (51) **C10C 3/08**

- (51) **C10G 27/04** (11) **2 760 975 A1\***  
**C10G 27/12** **C10G 27/14**  
**C10G 53/04** **C10G 53/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12772637.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057299 26.09.2012  
(87) WO 2013/049177 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539734 P
- (54) • **SELEKTIVE FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTION AUS OXIDATIVEN ENTSCHEFFELUNGSREAKTIONSPRODUKTEN**  
• **SELECTIVE LIQUID-LIQUID EXTRACTION OF OXIDATIVE DESULFURIZATION REACTION PRODUCTS**  
• **EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE SÉLECTIVE DE PRODUITS DE RÉACTION DE DÉSULFURATION OXYDANTE**
- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (72) AL-SHAFAI, Emad, Najj, Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA  
HAMAD, Esam, Zaki, Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**C10G 27/12** → (51) **C10G 27/04**

**C10G 27/14** → (51) **C10G 27/04**

- (51) **C10G 33/08** (11) **2 760 976 A1\***  
**B01D 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12784101.3 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057429 27.09.2012



- (87) WO 2013/049271 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541713 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER TANKENTWÄSSERUNG UND ZUR STEUERUNG VON VENTILEN*  
• *TANK DEWATERING SENSING AND VALVE CONTROL METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'ASSÈCHEMENT DE RÉSERVOIR ET DE COMMANDE DE SOUPE*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA  
(72) AL-MULHIM, Khalid, Abdulaziz, Saudi Aramco Dhahran, 31311, SA  
AL-QAHTANI, Salem, Mohammed, Saudi Aramco Dhahran, 31311, SA  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- 
- C10G 35/04** → (51) **C10G 75/00**
- 
- C10G 49/00** → (51) **B01J 8/02**
- 
- C10G 53/04** → (51) **C10G 27/04**
- 
- C10G 53/14** → (51) **C10G 27/04**
- 
- (51) **C10G 75/00** (11) **2 760 977 A1\***  
**C22C 38/56** **C23F 15/00**  
**C10G 35/04** **B01J 8/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11872896.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054173 30.09.2011  
(87) WO 2013/048433 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING HYDROCARBON STREAMS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE COURANTS D'HYDROCARBURES*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) WEN, Shixue, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
MUCEK, Mark W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
BRADLEY, Steven A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
TIEMENS, Benjamin L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
EIZENGA, Donald A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C10L 3/08** (11) **2 760 978 A1\***  
**C02F 3/28** **C12P 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12766425.8 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/068669 21.09.2012  
(87) WO 2013/045368 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 10201114441  
22.03.2012 DE 102012005636  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BIOGAS*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF BIOGAS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOGAZ*
- (71) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE  
(72) PICKBRENNER, Arnd, 42489 Wülfrath, DE  
SAURE, Heiko, 52825 Gevelsberg, DE  
PUST, Christopher, 40625 Düsseldorf, DE  
SPICKER, Volker, 42489 Wülfrath, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C10L 5/36** (11) **2 760 979 A1\***  
**C10L 7/02** **C10L 11/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12773100.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052362 25.09.2012  
(87) WO 2013/045904 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116762  
(54) • *FESTSTOFF-FEUERANZÜNDER*  
• *SOLID FIRELIGHTERS*  
• *ALLUMOIRS SOLIDES*
- (71) Standards Brands (UK) Limited, 4 Cleeve Court, Cleeve Road Leatherhead Surrey KT22 7SD, GB  
(72) BARFORD, Rick, Leatherhead Surrey KT22 6SD, GB  
(74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **C10L 5/36** (11) **2 760 980 A1\***  
**C10L 7/02** **C10L 11/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12773101.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052367 25.09.2012  
(87) WO 2013/045909 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116761  
(54) • *FESTSTOFF-FEUERANZÜNDER*  
• *SOLID FIRELIGHTERS*  
• *ALLUMOIRS SOLIDES*
- (71) Standards Brands (UK) Limited, 4 Cleeve Court, Cleeve Road Leatherhead Surrey KT22 7SD, GB  
(72) BARFORD, Rick, Leatherhead Surrey KT22 7SD, GB  
(74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- C10L 7/02** → (51) **C10L 5/36**
- 
- C10L 11/04** → (51) **C10L 5/36**
- 
- (51) **C10M 133/08** (11) **2 760 981 A1\***  
**C10M 173/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12777873.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069109 27.09.2012  
(87) WO 2013/045565 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540062 P  
28.09.2011 EP 11183191  
(54) • *WÄSSRIGE FLÜSSIGKEITEN MIT EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG UND N-(2-HYDROXYALKYL)-SUBSTITUIERTEM N-ALKYLAMIN*  
• *AQUEOUS LIQUIDS CONTAINING AN ORGANIC COMPOUND AND AN N-(2-HYDROXYALKYL) SUBSTITUTED N-ALKYLAMINE*  
• *LIQUIDES AQUEUX CONTENANT UN COMPOSÉ ORGANIQUE ET UNE N-ALKY-*
- LAMINE SUBSTITUÉE PAR DU N-(2-HYDROXYALKYLE)*
- (71) Tamino, Panterschipstraat 207, 9000 Gent, BE  
(72) GERON, Michael David, Phoenixville, Pennsylvania 19640, US  
BUYSE, Kurt, B-8200 Brugge, BE  
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- 
- (51) **C10M 167/00** (11) **2 760 982 A1\***  
**C10M 169/04** **C10N 10/04**  
**C10N 30/02** **C10N 30/04**  
**C10N 30/06** **C10N 40/25**  
**C10N 40/26**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12762651.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069241 28.09.2012  
(87) WO 2013/045648 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 FR 1158738  
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN SCHIFFSMOTOR*  
• *LUBRICANT COMPOSITION FOR MARINE ENGINE*  
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MOTEUR MARIN*
- (71) Total Raffinage Marketing, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) LANCON, Denis, F-69680 Chassieu, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- C10M 169/04** → (51) **C10M 167/00**
- 
- C10M 173/00** → (51) **C10M 133/08**
- 
- C10M 173/02** → (51) **B28B 7/38**
- 
- C10N 10/04** → (51) **C10M 167/00**
- 
- C10N 30/02** → (51) **C10M 167/00**
- 
- C10N 30/04** → (51) **C10M 167/00**
- 
- C10N 30/06** → (51) **C10M 167/00**
- 
- C10N 40/25** → (51) **C10M 167/00**
- 
- C10N 40/26** → (51) **C10M 167/00**
- 
- C11B 1/04** → (51) **A23D 9/013**
- 
- C11B 1/10** → (51) **A23D 9/013**
- 
- C11B 3/00** → (51) **A23D 9/013**
- 
- C11B 3/04** → (51) **A23D 9/013**
- 
- C11B 3/10** → (51) **A23D 9/013**
- 
- C11B 3/12** → (51) **A23D 9/013**
- 
- C11B 3/14** → (51) **A23D 9/013**
- 
- C11B 3/16** → (51) **A23D 9/013**
- 
- (51) **C11B 9/00** (11) **2 760 983 A1\***  
**A61K 8/34** **A61Q 13/00**  
**C11D 3/50**
- (25) En (26) En  
(21) 12759708.6 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068186 17.09.2012  
(87) WO 2013/045301 2013/14 04.04.2013



- (30) 30.09.2011 EP 11183426  
(54) • *BLÜTENPARFÜMZUSAMMENSETZUNGEN ALS ERSATZSTOFFE FÜR LILIAL*  
• *FLORAL PERFUMING COMPOSITIONS AS SUBSTITUTES FOR LILIAL*  
• *COMPOSITIONS DE PARFUM FLORAL EN SUBSTITUTION DE LILIAL*  
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH  
(72) ZENHAUSERN, Jean-Michel, CH-1211 Geneva 8, CH  
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

**C11C 3/04** → (51) **A23D 9/013**

**C11D 1/72** → (51) **A61L 9/05**

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 760 984 A1\***  
**C11D 3/08** **C11D 3/12**  
**C11D 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12756756.8 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067918 13.09.2012  
(87) WO 2013/045277 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 PCT/CN2011/001655  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG HARTER OBERFLÄCHEN*  
• *METHOD AND COMPOSITION FOR CLEANING HARD SURFACES*  
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES DURES*  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) OUYANG, Wuyue, Shanghai 200335, CN TAO, Qingsheng, Shanghai 200335, CN  
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**C11D 3/08** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 3/12** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 3/16** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 3/20** → (51) **A61L 9/05**

**C11D 3/395** → (51) **A61L 2/18**

**C11D 3/43** → (51) **A61L 9/05**

**C11D 3/50** → (51) **C11B 9/00**

**C11D 11/00** → (51) **A61L 9/05**

**C11D 17/00** → (51) **A61L 9/05**

- (51) **C12C 1/02** (11) **2 760 985 A1\***  
**C12C 1/027** **C12C 1/073**  
(25) De (26) De  
(21) 11770396.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067143 30.09.2011  
(87) WO 2013/044984 2013/14 04.04.2013

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WEICHEN, KEIMEN, DARREN, FERMENTIEREN UND/ODER KOMBINATIONEN DARAUS VON KORN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR STEEPING, GERMINATING, KILNING, FERMENTING, AND/OR COMBINATIONS THEREOF, GRAIN*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TREMPAGE, LA GERMINATION, LE TOURAILLAGE, LA FERMENTATION DE GRAINS ET/OU DES COMBINAISONS DE CES OPÉRATIONS*  
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH  
(72) GÖRLITZ, Frank-Otto, 38116 Braunschweig, DE  
SILBERMANN, Kai, 38116 Braunschweig, DE  
BISCHOFF, Wolf-Eckart, 38176 Wendeburg, DE  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**C12C 1/027** → (51) **C12C 1/02**

**C12C 1/073** → (51) **C12C 1/02**

- (51) **C12G 1/02** (11) **2 760 986 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775806.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052224 01.10.2012  
(87) WO 2013/045865 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158819  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT OLIGOSACCHARIDEN ANGEREICHERTEN FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTES UND MIT POLYSACCHARIDEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING A LIQUID FOOD PRODUCT ENRICHED WITH OLIGOSACCHARIDES AND WITH POLYSACCHARIDES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE ENRICHI EN OLIGOSACCHARIDES ET EN POLYSACCHARIDES*  
(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 145, rue de l'Université, 75007 Paris, FR  
Le Materiel Pera, Route d'Agde, 34510 Florensac, FR  
(72) ESCUDIER, Jean-Louis, 11110 Armissan, FR  
NIKOLAJCZAK, Michel, 11430 Gruissan, FR  
FAVAREL, Jean-Luc, 81800 Rabastens, FR  
WILLIAMS, Pascale, 34070 Montpellier, FR  
DOCO, Thierry, 34880 Laverune, FR  
(74) Coralix Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **C12M 1/00** (11) **2 760 987 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12762654.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069260 28.09.2012  
(87) WO 2013/045659 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183352  
(54) • *ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG EINER VIELZAHL VON BEHÄLTERN*  
• *ARRANGEMENT FOR HANDLING A PLURALITY OF CONTAINERS*  
• *AGENCEMENT DE MANUTENTION D'UNE PLURALITÉ DE RÉCIPIENTS*  
(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE  
Myrenne GmbH, Vennhom 7, 52159 Roetgen, DE

- (72) JOCKENHÖVEL, Stefan, 52072 Aachen, DE  
VAN GILSE, Jan, 52076 Aachen, DE  
SCHMITZ-RODE, Thomas, 52070 Aachen, DE  
(74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Patent- & Rechtsanwälté Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 760 988 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12769849.6 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056917 24.09.2012  
(87) WO 2013/055517 2013/16 18.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540967 P  
17.04.2012 US 201213449101  
(54) • *FILTERSYSTEME ZUR TRENNUNG VON MIKROTRÄGERN AUS ZELLKULTURLÖSUNGEN*  
• *FILTER SYSTEMS FOR SEPARATING MICROCARRIERS FROM CELL CULTURE SOLUTIONS*  
• *SYSTEMES DE FILTRE POUR SÉPARER LES MICRO-SUPPORTS DES SOLUTIONS DE CULTURE CELLULAIRE*  
(71) Life Technologies Corporation, 1726 Hyclone Drive, Logan, Utah 84321, US  
(72) LARSEN, Jeremy, K., Providence UT 84322, US  
COLEMAN, Jon, Q., Pleasant View UT 84414, US  
ROWLEY, David, S., Nibley UT 84321, US  
TANGREN, Dana, L., Salt Lake City UT 84111, US  
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

**C12M 1/00** → (51) **B01L 3/00**

**C12M 1/06** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 760 989 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11776343.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004853 29.09.2011  
(87) WO 2013/044935 2013/14 04.04.2013  
(54) • *BIOGASANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BIOGASANLAGE*  
• *BIOGAS PLANT AND METHOD FOR OPERATING A BIOGAS PLANT*  
• *INSTALLATION DE BIOGAZ ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE BIOGAZ*  
(71) Kompoferm GmbH, Max-Planck-Straße 15, 33428 Marienfeld, DE  
(72) EGGERSMANN, Karlgünter, 33428 Marienfeld, DE  
(74) Schober, Mirko, Patentanwälté Thielking & Elberzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **C12M 1/26** (11) **2 760 990 A1\***

- G01N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12778817.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050681 28.09.2012  
(87) WO 2013/048249 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183251

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES ZELLMATERIALS UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR PICKING UP CELL MATERIAL AND ASSEMBLY FOR PERFORMING SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ POUR PRÉLEVER DU MATÉRIEL CELLULAIRE ET ENSEMBLE POUR METTRE EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) BD Kiestra B.V., Marconilaan 6, 9207 JC Drachten, NL
- (72) BOTMA, Jetze, NL-9222 NT Drachster Compagnie, NL  
KLEEFSTRA, Martijn, NL-9103 PE Dokkum, NL  
BERNTSEN, Martijn Xander, NL-8926 RT Leeuwarden, NL  
VAN DER ZEE, Tino Walter, NL-8637 VD Wiuwert, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C12M 1/42** → (51) **G01N 1/31**

- (51) **C12N 1/04** (11) **2 760 991 A1\***  
**A01N 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12835314.1 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057211 26.09.2012  
(87) WO 2013/049118 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539009 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR LEBENDGEWEBEKONSERVIERUNG*  
• *METHOD FOR LIVING TISSUE PRESERVATION*  
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE TISSUS VIVANTS*
- (71) Advanced Preservations Technologies, LLC, One Robert Rich Way, Buffalo, NY 14213, US  
Ilyin, Ilya, 13 Ridgefield Road, Wayland, MA 01778, US  
Kogan, Semyon, 15 Philbrick Road, Newton, MA 02459, US  
Grieshober, William E. Jr., 1 Sable Run, East Amherst, NY 14051, US  
Jones, James S., 900 Rose Cottage Road, St. Simons Island, GA 31522, US  
Shumeev, Alexander N., 269-17/1 Podvoyskogo St., St. Petersburg 193168, RU  
Kolchanov, Stanislav A., 42-9 Uglovoy Pereulok, St. Petersburg 190005, RU  
Filkina, Yana A., 63-4 Passtannaya Street, St. Petersburg 192007, RU  
Punin, Yuriy, 60-61 Naberezhnana Chyornoy Rechki, St. Petersburg 197342, RU  
Enukashvily, Natella I., 252-15/2 Dimitrova Street, St. Petersburg 192284, RU
- (72) ILYIN, Ilya, Wayland, MA 01778, US  
KOGAN, Semyon, Newton, MA 02459, US  
GRIESHOBER, William E., Jr., East Amherst, NY 14051, US  
JONES, James S., St. Simons Island, GA 31522, US  
SHUMEEV, Alexander N., St. Petersburg 193168, RU  
KOLCHANOV, Stanislav A., St. Petersburg 190005, RU  
FILKINA, Yana A., St. Petersburg 192007, RU  
PUNIN, Yuriy, St. Petersburg 197342, RU  
ENUKASHVILY, Natella I., St. Petersburg 192284, RU
- (74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**C12N 1/15** → (51) **C12N 9/58****C12N 1/20** → (51) **C07K 14/195****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/62****C12N 5/02** → (51) **C12N 5/071****C12N 5/02** → (51) **C12N 5/074**

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 760 992 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835716.7 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057519 27.09.2012  
(87) WO 2013/049321 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540309 P  
24.05.2012 US 201261651349 P
- (54) • *VERWENDUNG VON HÄMOPEXIN ZUR SEQUESTRIERUNG VON HÄMOGLOBIN*  
• *USE OF HEMOPEXIN TO SEQUESTER HEMOGLOBIN*  
• *UTILISATION D'HÉMOPEXINE POUR SÉQUESTERER L'HÉMOGLOBINE*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) WARREN, H., Shaw, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C12N 5/07** (11) **2 760 993 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12837494.9 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058375 01.10.2012  
(87) WO 2013/049860 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542093 P  
30.09.2011 US 201161542089 P
- (54) • *ZELLSORTIERUNG DURCH 3D-FLUSS UND HAFTWALZUNG*  
• *CELL SORTING BY 3D FLOW AND ADHESIVE ROLLING*  
• *TRI DE CELLULES PAR ÉCOULEMENT 3D ET ROULEMENT PAR ADHÉRENCE*
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) CHOI, Sung, Young, Cambridge, MA 02142, US  
KARNIK, Rohit, N., Cambridge, MA 02139, US  
KARP, Jeffrey, M., Brookline, MA 02446, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**C12N 5/07** → (51) **G01N 1/31****C12N 5/071** (11) **2 760 994 A1\***

- C12N 7/01** **C12N 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12836507.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057987 28.09.2012  
(87) WO 2013/049615 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541736 P
- (54) • *VERBINDUNGEN FÜR VERBESSERTE VIRALE TRANSDUKTION*

- *COMPOUNDS FOR IMPROVED VIRAL TRANSDUCTION*  
• *COMPOSÉS AMÉLIORANT LA TRANSDUCTION VIRALE*
- (71) Bluebird Bio, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) HEFFNER, Garrett Collins, Boston Massachusetts 02215, US  
BASSAN, Abraham Isaac, Brookline Massachusetts 02446, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (51) **C12N 5/074** (11) **2 760 995 A2\***  
**C12N 5/02** **A61K 35/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12835515.3 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058369 01.10.2012  
(87) WO 2013/049856 2013/14 04.04.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541680 P
- (54) • *AUS DER NIERE ISOLIERTE NIERENSTAMMZELLEN*  
• *RENAL STEM CELLS ISOLATED FROM KIDNEY*  
• *CELLULES SOUCHES RÉNALES ISOLÉES DU REIN*
- (71) THE UNIVERSITY OF MIAMI, 1600 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
- (72) HARE, Joshua M., Miami Beach, FL 33141, US  
RANGEL, Erika, B, CEP 24026-001 Sao Paulo, BR  
GOMES, Samirah, A, CEP 24026-001 Sao Paulo, BR
- (74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

**C12N 5/074** (11) **2 760 996 A2\***  
**A61K 35/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12836616.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057747 28.09.2012  
(87) WO 2013/049459 2013/14 04.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540191 P  
12.03.2012 US 201261609522 P
- (54) • *SOMATISCHE STAMMZELLEN*  
• *SOMATIC STEM CELLS*  
• *CELLULES SOUCHES SOMATIQUES*
- (71) Stembios Technologies, Inc., 2530 Corporate Place Suite A112, Monterey Park CA 91754, US
- (72) WANG, James, Monterey Park, CA 91754, US
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associates 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/85****C12N 5/14** → (51) **C12N 15/113****C12N 7/00** → (51) **C07K 14/11****C12N 7/01** → (51) **C12N 5/071****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54****C12N 9/12** → (51) **C07K 14/195****C12N 9/18** → (51) **A61K 38/46**



**C12N 9/42** → (51) **C07K 14/385**

- (51) **C12N 9/58** (11) **2 760 997 A1\***  
**C12N 15/57** **C12N 1/15**
- (25) En (26) En  
(21) 12836344.7 (22) 29.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/052812 29.08.2012  
(87) WO 2013/048661 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541327 P  
28.11.2011 US 201161564107 P
- (54) • *PILZPROTEASEN*  
• *FUNGAL PROTEASES*  
• *PROTÉASES FONGIQUES*
- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) SZABO, Lorand, H-1045 Budapest, HU  
MOLNAR, Zsolt, H-1045 Budapest, HU  
NEMETH, Attila, Laszlo, H-1045 Budapest, HU
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C12N 9/96** (11) **2 760 998 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12852286.9 (22) 19.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/065844 19.11.2012  
(87) WO 2013/078130 2013/22 30.05.2013  
(30) 22.11.2011 US 201161562677 P  
20.12.2011 US 201161577959 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN MIT VEWENDUNG VON TROCKENREAGENZIEEN ZUR REKONSTITUTION ALS KALIBRIER- UND/ ODER QUALITÄTSKONTROLLÖSUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *DEVICES CONTAINING DRIED REAGENTS FOR RECONSTITUTION AS CALIBRATION AND/OR QUALITY CONTROL SOLUTIONS, AND METHODS OF PRODUCTION AND USE THEREOF*  
• *DISPOSITIFS CONTENANT DES RÉACTIFS SÉCHÉS POUR RECONSTITUTION EN TANT QUE SOLUTIONS DE CALIBRAGE ET/OU CONTRÔLE DE QUALITÉ, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) SAMPRONI, Jennifer, A., Braintree, MA 02184, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C12N 13/00** → (51) **G01N 1/31****C12N 15/00** → (51) **C07K 14/11**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 760 999 A1\***  
**C12N 15/82**
- (25) En (26) En  
(21) 12762010.2 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068850 25.09.2012  
(87) WO 2013/045434 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11182811
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON NUKLEINSÄUREN NACH GRÖSSE*  
• *METHODS FOR SEPARATING NUCLEIC ACIDS BY SIZE*  
• *PROCÉDÉS DE SÉPARATION D'ACIDES NUCLÉIQUES PAR TAILLES*

- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) FABIS, Roland, 40724 Hilden, DE  
KRÜGER, Nadine, 40724 Hilden, DE  
PETZEL, Jan, 40724 Hilden, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

**C12N 15/10** (11) **2 761 000 A1\***  
**C12Q 1/68** **B01L 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12762604.2 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068893 25.09.2012  
(87) WO 2013/045458 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11182818  
26.09.2011 US 201161539274 P
- (54) • *STABILISIERUNG UND ISOLIERUNG EXTRAZELLULÄRE NUKLEINSÄUREN*  
• *STABILISATION AND ISOLATION OF EXTRACELLULAR NUCLEIC ACIDS*  
• *STABILISATION ET ISOLEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES EXTRACELLULAIRES*
- (71) PreAnalytiX GmbH, Feldbachstrasse, 8634 Hombrechtikon, CH
- (72) HORLITZ, Martin, 40724 Hilden, DE  
SCHUBERT, Anabelle, 40724 Hilden, DE  
SPRENGER-HAUSSSELS, Markus, 40724 Hilden, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

**C12N 15/10** (11) **2 761 001 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12770443.5 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068847 25.09.2012  
(87) WO 2013/045432 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11007824
- (54) • *SCHNELLVERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EXTRAZELLULÄRE NUKLEINSÄUREN*  
• *RAPID METHOD FOR ISOLATING EXTRACELLULAR NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCÉDÉ RAPIDE D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES EXTRACELLULAIRES*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) HORLITZ, Martin, 40724 Hilden, DE  
NOCON, Annette, 40724 Hilden, DE  
SPRENGER-HAUSSSELS, Markus, 40724 Hilden, DE  
GRÜNEFELD, Peter, 40724 Hilden, DE  
ERBACHER, Christoph, 40724 Hilden, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/10** → (51) **C40B 30/04****C12N 15/11** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 761 002 A1\***  
**A61K 31/7088** **A61P 25/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12778640.8 (22) 28.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069251 28.09.2012  
(87) WO 2013/045652 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540477 P
- (54) • *HEMMUNG VON MIKRO-RNA-134 ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALLVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN UND NEUROLOGISCHEN VERLETZUNGEN*  
• *INHIBITION OF MICRORNA-134 FOR THE TREATMENT OF SEIZURE-RELATED DISORDERS AND NEUROLOGIC INJURIES*  
• *INHIBITION DU MICROARN 134 POUR TRAITER DES TROUBLES ASSOCIÉS À DES CRISES ÉPILEPTIQUES ET DES LÉSIONS NEUROLOGIQUES*
- (71) Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2, IE
- (72) HENSHALL, David, Dublin, D2, IE  
JIMENEZ-MATEOS, Eva, Dublin, D2, IE
- (74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

**C12N 15/113** (11) **2 761 003 A1\***  
**C12N 15/82** **C12N 5/14**  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12831161.0 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054549 04.09.2012  
(87) WO 2013/038294 2013/12 21.03.2013  
(30) 15.09.2011 EP 11181420  
16.09.2011 US 201161627037 P
- (54) • *REGULATORISCHE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE FÜR ZUVERLÄSSIGE GENEEXPRESSION BEI PFLANZEN*  
• *REGULATORY NUCLEIC ACID MOLECULES FOR RELIABLE GENE EXPRESSION IN PLANTS*  
• *MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE RÉGULATEUR PERMETTANT UNE EXPRESSION GÉNÉRIQUE FIABLE DANS DES VÉGÉTAUX*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HARTIG, Julia Verena, Durham, NC 27713, US  
STUIVER, Maarten Hendrik, 67433 Neustadt, DE  
KUHN, Josef Martin, 67117 Limburgerhof, DE  
BURGMEIER, Alrun Nora, Chaperl Hill, NC 27517, US
- (74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**C12N 15/113** → (51) **A61K 31/713****C12N 15/113** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/29** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/44** → (51) **C07K 14/11**

- (51) **C12N 15/52** (11) **2 761 004 A2\***  
**C12N 15/81** **C12P 7/40**
- (25) En (26) En  
(21) 12835489.1 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056562 21.09.2012  
(87) WO 2013/048898 2013/14 04.04.2013



- (88) 27.06.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245780  
26.09.2011 US 201113245782
- (54) • *BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADIPINSÄURE*  
• *BIOLOGICAL METHODS FOR PREPARING ADIPIIC ACID*  
• *PROCÉDÉS BIOLOGIQUES DE PRÉPARATION D'ACIDE ADIPIQUE*
- (71) Verdezyne, Inc., 2715 Loker Avenue West, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) PICATAGGIO, Stephen, Carlsbad, CA 92010, US  
BEARDSLEE, Tom, Carlsbad, CA 92010, US
- (74) Longland, Emma Louise, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- C12N 15/52** → (51) **C12N 15/82**
- 
- (51) **C12N 15/54** (11) **2 761 005 A1\***  
**C12N 9/10** **C12N 15/63**  
**C12R 1/89** **C12P 7/22**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12766082.7 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068994 26.09.2012
- (87) WO 2013/045510 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 FR 1158728
- (54) • *VERWENDUNG VON REKOMBINANTEN TYP-III-POLYKETID-SYNTASEN (PKS) AUS MEERESBRAUNALGEN*  
• *USE OF RECOMBINANT TYPE III "POLYKETIDE SYNTHASES" (PKS III) OF MARINE BROWN ALGAE*  
• *UTILISATION DE "POLYKETIDE SYNTHASES" DE TYPE III (PKS III) RECOMBINANTES D'ALGUES BRUNES MARINES*
- (71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR  
Université de Bretagne Occidentale, 1-3, rue des Archives, 29200 Brest, FR
- (72) DELAGE, Ludovic, F-Mespaul 29420, FR  
MESLET-CLADIÈRE, Laurence, F-29680 Roscoff, FR  
POTIN, Philippe, F-29680 Roscoff, FR  
GOULITQUER, Sophie, F-29200 Brest, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- C12N 15/56** → (51) **C07K 14/385**
- 
- C12N 15/57** → (51) **C12N 9/58**
- 
- (51) **C12N 15/62** (11) **2 761 006 A1\***  
**C12N 15/82** **C07K 14/195**  
**C12N 1/21**
- (25) En (26) En  
(21) 12772263.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069219 28.09.2012
- (87) WO 2013/045632 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201161540101 P  
13.06.2012 EP 12171848
- (54) • *SPLIT INTEINS UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *SPLIT INTEINS AND USES THEREOF*  
• *INTÉINES DIVISÉES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) ERA Biotech, S.A., Edificio PRUAB-IBB-MRB Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Cerdanyola del Vallès, Barcelona, ES
- (72) PALLISSE BERGWERF, Roser, E-08197 Valldoreix, ES
- SCHMIDT, Stefan Robert, D-88471 Lauerpheim, DE  
MARCO FELIU, Dídac, E-08004 Barcelona, ES  
CARVAJAL VALLEJOS, Patricia Karina, E-08014 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- 
- C12N 15/62** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/385**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12N 15/81** → (51) **C12N 15/52**
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 761 007 A1\***  
**C12N 15/52** **C07K 14/21**
- (25) En (26) En  
(21) 12781171.9 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050386 24.09.2012
- (87) WO 2013/046205 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201161539046 P
- (54) • *VERBESSERUNG DES WACHSTUMS VON PFLANZEN*  
• *GROWTH ENHANCEMENT OF PLANTS*  
• *AMÉLIORATION DE LA CROISSANCE DE VÉGÉTAUX*
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 9139002 Jerusalem, IL
- (72) SELA, Ilan, 4593000 Ramot-HaShavim, IL  
RABINOWITZ, Haim David, 5525014 Kiryat-Ono, IL  
CHERNIN, Leonid, 7648475 Rehovot, IL  
MOZES-KOCH, Rita, 8150233 Yavne, IL
- (74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- 
- C12N 15/82** → (51) **A01H 5/10**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C07K 14/11**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/113**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/62**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12N 15/85** (11) **2 761 008 A1\***  
**C12N 5/10** **C07K 16/46**
- (25) En (26) En  
(21) 12766714.5 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2012/052380 26.09.2012
- (87) WO 2013/045916 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 GB 201116495  
28.11.2011 GB 201120423
- (54) • *CHIMÄRE SURROGATLEICHTKETTEN (SLC) MIT HUMANEM VPBEB*  
• *CHIMAERIC SURROGATE LIGHT CHAINS (SLC) COMPRISING HUMAN VPBEB*  
• *CHÂÎNES LÉGÈRES SUBSTITUTS (CLS) CHIMÈRES COMPRENANT VPBEB HUMAIN*
- (71) Kymab Limited, Meditrina (B260) Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
- (72) BRADLEY, Allan, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB  
LEE, E-Chiang, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB  
LIANG, Qi, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB  
SPENSBERGER, Dominik, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB  
ENGLAND, Nicholas, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
- (74) Hollywood, Jane Constance, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- 
- (51) **C12N 15/86** (11) **2 761 009 A1\***  
**A61K 48/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12773180.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057803 28.09.2012
- (87) WO 2013/049493 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201113247306
- (54) • *INDUZIERBARES, DURCH ADENO-ASSOZIIERTEN VIRENVEKTOR VERMITTELTES TRANSGENES ABLATIONSSYSTEM*  
• *INDUCIBLE ADENO-ASSOCIATED VIRUS VECTOR MEDIATED TRANSGENE ABLATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ABLATION DE TRANSGÈNE MÈDIÉ PAR UN VECTEUR VIRAL ADÉNO-ASSOCIÉ INDUCTIBLE*
- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) WILSON, James, M., Glen Mills, PA 19342, US  
TRETIAKOVA, Anna, P., Philadelphia, PA 19103, US  
GREIG, Jenny, Agnes, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
- 
- (51) **C12N 15/867** (11) **2 761 010 A1\***  
**C07K 14/15** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12766315.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069230 28.09.2012
- (87) WO 2013/045639 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 EP 11306247
- (54) • *MIT MUTANTEN BAEV-GLYKOPROTEINEN PSEUDOTYPISIERTE LENTIVIRUS-VEKTOREN*  
• *LENTIVIRAL VECTORS PSEUDOTYPED WITH MUTANT BaEV GLYCOPROTEINS*  
• *VECTEURS LENTIVIRAUX PSEUDOTYPÉS PAR DES GLYCOPROTÉINES BAEV MUTANTES*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Ecole Normale Supérieure De Lyon, 15 parvis René Descartes, 69007 Lyon, FR
- (72) GIRARD-GAGNEPAIN, Anais, F-69007 Lyon, FR  
VERHOEYEN, Els, B-69007 Lyon, BE  
LAVILLETTE, Dimitri, F-69007 Lyon, FR  
COSSET, François-Loïc, F-69007 Lyon, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C12N 15/867** (11) **2 761 011 A2\***  
**C07K 14/16**
- (25) En (26) En

(21) 12813090.3 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2012/002363 25.09.2012  
(87) WO 2013/046034 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013

(30) 26.09.2011 EP 11306222  
(54) • *VERWENDUNG VON NICHT ZUM SUBTYP  
B GEHÖRENDE GAG-PROTEINEN ZUR  
LENTIVIRALEN VERPACKUNG*  
• *USE OF NON-SUBTYPE B GAG PROTEINS  
FOR LENTIVIRAL PACKAGING*  
• *UTILISATION DE PROTÉINES GAG HORS  
SOUS-TYPE GAG B POUR L'ENCAPSIDA-  
TION DE VECTEURS LENTIVIRAUX*

(71) Theravectys, 1 mail du Professeur Georges  
Mathé, 94800 Villejuif, FR  
Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur  
Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

(72) TRAN, Thi-Lan, 78350 Jouy en Josas, FR  
CHARNEAU, Pierre, 75005 Paris, FR  
BAUCHE, Cecile, 75013 Paris, FR

(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12P 5/02** → (51) **C10L 3/08**

**C12P 7/22** → (51) **C12N 15/54**

**C12P 7/40** → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12P 7/64** (11) **2 761 012 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835668.0 (22) 27.09.2012

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

(86) US 2012/057671 27.09.2012  
(87) WO 2013/049423 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539640 P

(54) • *HERSTELLUNG UND SEKRETION VON  
FETTSÄUREN UND FETTSÄUREDERI-  
VATEN*  
• *PRODUCTION AND SECRETION OF FATTY  
ACIDS AND FATTY ACID DERIVATIVES*  
• *PRODUCTION ET SÉCRÉTION D'ACIDES  
GRAS ET DE DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS*

(71) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North  
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) HOLTZAPPLE, Erik, San Mateo, CA 94403,  
US  
BROWN, Robert, C., San Diego, CA 92117,  
US

SESHADRI, Rekha, San Diego, CA 92119,  
US  
COPPERSMITH, Jennifer, San Diego, CA  
92116, US

VERRUTO, John, San Diego, CA 92103, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn  
& Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**C12P 19/00** → (51) **C07K 14/385**

**C12P 19/02** → (51) **C12P 19/14**

(51) **C12P 19/14** (11) **2 761 013 A1\***  
**C12P 19/16** **C12P 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 12766508.1 (22) 07.09.2012

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

(86) US 2012/054190 07.09.2012

(87) WO 2013/048700 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201161541031 P

(54) • *VERFLÜSSIGUNG UND VERZUCKERUNG  
VON KÖRNIGER STÄRKE IN HOHER  
KONZENTRATION*  
• *LIQUEFACTION AND SACCHARIFICATION  
OF GRANULAR STARCH AT HIGH  
CONCENTRATION*  
• *LIQUÉFACTION ET SACCHARIFICATION  
D'AMIDON GRANULAIRE À UNE  
CONCENTRATION ÉLEVÉE*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo  
Alto, California 94304, US

(72) LEE, Sung Ho, Palo Alto, California 94304,  
US  
SHETTY, Jayarama, K., Palo Alto, California  
94304, US

STROHM, Bruce, A., Beloit, Wisconsin  
53511, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12P 19/16** → (51) **C12P 19/14**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 761 014 A2\***

(25) En (26) En

(21) 12835856.1 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057214 26.09.2012

(87) WO 2013/049121 2013/14 04.04.2013

(88) 08.05.2014

(30) 26.09.2011 US 201161539454 P

20.10.2011 US 201161549743 P

04.05.2012 US 201261642691 P

(54) • *REKOMBINANTER PHAGE UND VERFAH-  
REN*  
• *RECOMBINANT PHAGE AND METHODS*  
• *PHAGE RECOMBINANT ET PROCÉDÉS  
ASSOCIÉS*

(71) Sample6 Technologies Inc., 27 Drydock  
Avenue, Boston, MA 02210, US

(72) LU, Timothy, Kuan Ta, Charlestown, MA  
02129, US

KOERIS, Michael, Sandor, Natick, MA  
01760, US

CHEVALIER, Brett, Smith, Malden, MA  
02148, US

HOLDER, Jason, Wyatt, Somerville, MA  
02144, US

MCKENZIE, Gregory, John, Arlington, MA  
02474, US

BROWNELL, Daniel, Robert, Arlington, MA  
02476, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo  
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London  
EC2V 7JX, GB

**C12P 21/02** → (51) **C07K 7/00**

(51) **C12P 21/08** (11) **2 761 015 A1\***  
**C07K 14/00** **G06F 19/16**

(25) En (26) En

(21) 12834724.2 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/058128 28.09.2012

(87) WO 2013/049727 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 US 201161540454 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON ANTIGENSPEZI-  
FISCHEN ADAPTIVEN IMMUNREAKTIO-  
NEN MITTELS ARM-PCR UND HOCH-  
DURCHSATZ-SEQUENZIERUNG*

• *IDENTIFICATION OF ANTIGEN-SPECIFIC  
ADAPTIVE IMMUNE RESPONSES USING  
ARM-PCR AND HIGH-THROUGHPUT  
SEQUENCING*

• *IDENTIFICATION DE RÉPONSES IMMUNI-  
TAIRES ADAPTATIVES SPÉCIFIQUES À*

*UN ANTIGÈNE UTILISANT L'ARM-PCR ET  
LE SÉQUENÇAGE À RENDEMENT ÉLEVÉ*  
(71) CB Biotechnologies, Inc., 7712 Donegal  
Drive, SE, Huntsville, Alabama 35802, US  
Han, Jian, 7712 Donegal Drive, Huntsville,  
Alabama 35802, US

(72) HAN, Jian, Huntsville, Alabama 35802, US

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

**C12Q 1/02** → (51) **C40B 30/06**

**C12Q 1/02** → (51) **G01N 1/31**

**C12Q 1/02** → (51) **G01N 35/08**

**C12Q 1/04** → (51) **G01N 33/52**

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 761 016 A2\***  
**G01N 27/30** **G01N 33/66**

(25) En (26) En

(21) 12837571.4 (22) 25.09.2012

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

(86) KR 2012/007711 25.09.2012

(87) WO 2013/048087 2013/14 04.04.2013

(88) 23.05.2013

(30) 30.09.2011 KR 20110100018

31.01.2012 KR 20120009668

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS REDOX-REA-  
GENZIEN FÜR EINEN ELEKTROCHE-  
MISCHEN BIOSENSOR UND BIOSENSOR  
DAMIT*

• *COMPOSITION OF REDOX-REAGENTS  
FOR ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR  
AND BIOSENSOR COMPRISING THE  
SAME*

• *COMPOSITION DE RÉACTIFS REDOX  
POUR BIOCAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE  
ET BIOCAPTEUR LA CONTENANT*

(71) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-4-dong,  
Nowon-gu Seoul 139-845, KR

(72) JUNG, Sung-kwon, Wonju-si Gangwon-do  
220-745, KR

KIM, Moon Hwan, Seoul 130-860, KR

LEE, Myeong-Ho, Seoul 121-090, KR

LEE, Ung-Ki, Seoul 142-812, KR

JUNG, Yeon-Ho, Namyangju-si Gyeonggi-do  
472-968, KR

PARK, Han-Be, Wonju-si Gangwon-do 220-  
041, KR

NAM, Hakhyun, Seoul 142-742, KR

CHA, Geun Sig, Seoul 120-100, KR

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

**C12Q 1/26** → (51) **C07C 281/20**

**C12Q 1/32** → (51) **C07C 281/20**

**C12Q 1/37** → (51) **C07D 239/91**

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 761 017 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12836762.0 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057399 26.09.2012

(87) WO 2013/049258 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 US 201113245783

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VOR-  
HERSAGE DER REAKTION AUF MINOXI-  
DIL ZUR BEHANDLUNG VON ANDROGE-  
NETISCHER ALOPEZIE*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
PREDICTING RESPONSE TO MINOXIDIL*



- FOR THE TREATMENT OF ANDRO-GENETIC ALOPECIA*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PRÉDIRE LA RÉPONSE AU MINOXIDIL POUR LE TRAITEMENT DE L'ALOPECIE ANDROGÉNÉTIQUE*
- (71) Follea International Limited, 3905 Two Exchange Tower Suite 8465 8 Connaught Place Central, Hong Kong, CN
- (72) TAM, Phillip Y., Rowland Heights, CA 91748, US
- GOREN, Andy Ofer, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 018 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12761750.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068818 25.09.2012  
(87) WO 2013/045417 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011114984  
(54) • *SEQUENZSPEZIFISCHE ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN*  
• *SEQUENCE-SPECIFIC ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS*  
• *ANALYSE D'ACIDES NUCLÉIQUES SPÉCIFIQUE À UNE SÉQUENCE*
- (71) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock, DE
- (72) FLECHSIG, Gerd-Uwe, 17166 Teterow, DE  
MIX, Maren, 18057 Rostock, DE  
KRÜGER, Simone, 18059 Rostock, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 019 A1\***  
**A61K 31/7088** **A61K 31/713**  
**C12N 15/113** **A61P 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12762215.7 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003857 14.09.2012  
(87) WO 2013/037499 2013/12 21.03.2013  
(30) 15.09.2011 GB 201115992  
(54) • *HEMMER DER NOX4-EXPRESSION UND/ODER DER NOX4-FUNKTION UND IHRE VERWENDUNG BEI DER PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON NERVENSCHÄDEN UND/ODER NEUROPATHISCHEM SCHMERZ*  
• *INHIBITORS OF NOX4 EXPRESSION AND/OR NOX4 FUNCTION AND THEIR USE IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF NERVE INJURY AND/OR NEUROPATHIC PAIN*  
• *INHIBITEURS DE L'EXPRESSION DE NOX4 ET/OU DE LA FONCTION DE NOX4 ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DES LÉSIONS NERVEUSES ET/OU DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE*
- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität, Grüneburgplatz 1, 60323 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHMIDTKO, Achim, 60316 Frankfurt, DE  
KALLENBORN-GERHARDT, Wiebke, 65510 Wallrabenstein, DE  
GEISSLINGER, Gerd, 65812 Bad Soden, DE  
BRANDES, Ralf, 60596 Frankfurt, DE  
SCHRÖDER, Katrin, 99441 Großschwabhausen, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 020 A1\***  
**C12N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12762295.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068892 25.09.2012  
(87) WO 2013/045457 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11182819  
26.09.2011 US 201161539245 P  
(54) • *STABILISIERUNG UND ISOLIERUNG EXTRAZELLULÄRE NUKLEINSÄUREN*  
• *STABILISATION AND ISOLATION OF EXTRACELLULAR NUCLEIC ACIDS*  
• *STABILISATION ET ISOLEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES EXTRAZELLULAIRES*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) HORLITZ, Martin, 40724 Hilden, DE  
SCHUBERT, Anabelle, 40724 Hilden, DE  
SPRENGER-HAUSSSELS, Markus, 40724 Hilden, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 021 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766713.7 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052366 25.09.2012  
(87) WO 2013/045908 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116876  
(54) • *MUTATIONSANALYSE VON JAK2*  
• *MUTATIONAL ANALYSIS OF JAK2*  
• *ANALYSE DES MUTATIONS DE JAK2*
- (71) Epistem Limited, 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (72) COBB, Ben, North Wraxall Wiltshire SN14 8RY, GB
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 022 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12770456.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069359 01.10.2012  
(87) WO 2013/045700 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011054101  
(54) • *VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN ANORDNUNG VON PROBENFRAGMENTEN ZUR AMPLIFIKATION UND IMMOBILISIERUNG FÜR WEITERE DERIVATISIERUNGEN*  
• *METHOD FOR THE SPATIAL ARRANGEMENT OF SAMPLE FRAGMENTS FOR AMPLIFICATION AND IMMOBILIZATION FOR FURTHER DERIVATIZATIONS*  
• *PROCÉDÉ D'AGENCEMENT SPATIAL DE FRAGMENTS D'ÉCHANTILLONS POUR LES AMPLIFIER ET LES IMMOBILISER EN VUE DE DÉRIVATISATIONS ADDITIONNELLES*
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz 1, 79085 Freiburg, DE
- (72) HOFFMANN, Jochen, 71229 Leonberg, DE  
ROTH, Günter, 79110 Freiburg, DE
- (74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 023 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12772181.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057795 28.09.2012  
(87) WO 2013/049489 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540119 P  
(54) • *SEQUENZEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DEN NACHWEIS UND DIE CHARAKTERISIERUNG VON STEC-BAKTERIEN*  
• *SEQUENCES AND THEIR USE FOR DETECTION AND CHARACTERIZATION OF STEC BACTERIA*  
• *SÉQUENCES ET LEUR UTILISATION POUR LA DÉTECTION ET LA CARACTÉRISATION DE BACTÉRIES STEC*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) VARKEY, Stephen, Newark, DE 19702, US  
DEMARCO, Daniel, R., Wilmington, DE 19806, US  
JENSEN, Mark, A., West Chester, PA 19382, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 024 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775098.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057705 28.09.2012  
(87) WO 2013/049437 2013/14 04.04.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540006 P  
(54) • *MOLEKULARE TARGETS UND VERFAHREN ZUM SCREENING NACH FORMULIERUNGEN UND ZUR KONSERVIERUNGSWIRKSAMKEITSPRÜFUNG*  
• *MOLECULAR TARGETS AND METHODS FOR FORMULATION SCREENING AND PRESERVATIVE EFFICACY TESTING*  
• *CIBLES MOLÉCULAIRES ET PROCÉDÉS POUR LE CRIBLAGE DE FORMULATION ET UN TEST D'EFFICACITÉ DE CONSERVATEUR*
- (71) Lonza Walkersville, Inc., 8830 Biggs Ford Road, Walkersville, MD 21793, US
- (72) SEOANE, Sophie, F-63800 Courmon d'Auvergne, FR  
GONTARD, Stephanie, F-63111 Dallet, FR  
COLEMAN, Timothy A., Derwood Maryland 20855, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 025 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775890.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/057777 28.09.2012  
(87) WO 2013/055530 2013/16 18.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542141 P  
(54) • *DIAGNOSTISCHE METHYLIERUNGSMARKER VOM EPITHELIALEN ODER MESENCHYMALEN PHENOTYP UND REAKTION AUF EGFR-KINASEINHIBITOR BEI TUMOREN ODER TUMORZELLEN*  
• *DIAGNOSTIC METHYLATION MARKERS OF EPITHELIAL OR MESENCHYMAL PHENOTYPE AND RESPONSE TO EGFR*



- KINASE INHIBITOR IN TUMOURS OR TUMOUR CELLS*
- *MARQUEURS DE MÉTHYLATION DE DIAGNOSTIC D'UN PHÉNOTYPE ÉPITHÉLIAL OU MÉSENCHYMATEUX ET SENSIBILITÉ VIS-À-VIS D'UN INHIBITEUR D'EGFR KINASE DANS DES TUMEURS OU DES CELLULES TUMORALES*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SHAMES, David, South San Francisco California 94080, US  
HOLCOMB, Thomas M., South San Francisco California 94080, US  
WALTER, Kimberly, South San Francisco California 94080, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 026 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12777938.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052406 28.09.2012  
(87) WO 2013/045939 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540714 P  
(54) • *STETIGE AUSDEHNUNG UND ENTBLOCKIERUNG IN REAKTIONEN ZUR NUKLEINSÄURESYNTHESE UND -SEQUENZIERUNG*  
• *CONTINUOUS EXTENSION AND DEBLOCKING IN REACTIONS FOR NUCLEIC ACID SYNTHESIS AND SEQUENCING*  
• *ALLONGEMENT CONTINU ET DÉBLOCAGE DANS DES RÉACTIONS DE SYNTHÈSE ET DE SÉQUENÇAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
- (72) MEULEMAN, Wouter, San Diego, CA 92121-1975, US  
CRESSINA, Elena, San Diego, CA 92121-1975, US  
SMITH, Geoffrey Paul, San Diego, CA 92121-1975, US  
JACKSON, Rosamond, San Diego, CA 92121-1975, US  
LIU, Ziaohai, San Diego, CA 92121-1975, US
- (74) Heare, Tanya, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 027 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12784368.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057716 28.09.2012  
(87) WO 2013/049443 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541342 P  
18.06.2012 US 201261660960 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VISUALISIERUNG UND AUSWERTUNG VON DATEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR VISUALIZING AND EVALUATING DATA*  
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES POUR VISUALISER ET ÉVALUER DES DONNÉES*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
- (72) JANAWAY, Gordon, Carlsbad, CA 92008, US  
ALIMINATI, Manjula, Carlsbad, CA 92008, US  
WU, Ruoyun, Singapore 739256, SG  
FORTESCUE, David, Carlsbad, CA 92008, US  
SHEN, Ming, Singapore 739256, SG
- 
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 028 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12790958.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002359 28.09.2012  
(87) WO 2013/046033 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541355 P  
(54) • *HYBRIDISIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN MIT FORMAMID*  
• *HYBRIDIZATION COMPOSITIONS AND METHODS USING FORMAMIDE*  
• *COMPOSITIONS D'HYBRIDATION ET PROCÉDÉS UTILISANT DU FORMAMIDE*
- (71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) MATTHIESEN, Steen Hauge, DK-3400 Hillerød, DK
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 029 A2\***  
**A61K 35/76** **A61P 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12833444.8 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007555 20.09.2012  
(87) WO 2013/042964 2013/13 28.03.2013  
(88) 16.05.2013  
(30) 20.09.2011 KR 20110094648  
(54) • *NEUARTIGER BAKTERIOPHAGE UND ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*  
• *NOVEL BACTERIOPHAGE AND ANTIBACTERIAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*  
• *BACTÉRIOPHAGE INÉDIT ET COMPOSITION ANTIBACTÉRIENNE EN CONTENANT*
- (71) Cj Cheiljedang Corporation, 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR
- (72) YANG, Si Yong, Incheon 405-796, KR  
KIM, Jae Won, Seoul 139-200, KR  
CHO, Young Wook, Seoul 140-751, KR  
KIM, Young Sa, Seoul 136-130, KR  
SHIN, Eun Mi, Incheon 406-814, KR
- (74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 030 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834920.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057368 26.09.2012  
(87) WO 2013/049231 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540387 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ERKENNUNG VON MRNA UND KLEINER NICHT-KODIERENDER RNA*  
• *METHODS OF CO-DETECTING MRNA AND SMALL NON-CODING RNA*  
• *PROCÉDÉS DE CO-DÉTECTION D'ARNM ET D'UN PETIT ARN NON CODANT*
- (71) HTG Molecular Diagnostics, Inc., 3430 E. Global Loop, Tucson, AZ 85706, US
- (72) SELIGMANN, Bruce, A., Tucson, AZ 85706, US  
ROUNSEVILLE, Matt, Tucson, AZ 85706, US  
MADDULA, Krishna, Tucson, AZ 85706, US  
BOTROS, Ihab, Tucson, AZ 85706, US  
COX, Chris, Tucson, AZ 85706, US
- 
- (74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 031 A2\***  
**C12N 15/29** **A01H 5/00**  
**C12N 15/82**  
(25) En (26) En  
(21) 12836020.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057574 27.09.2012  
(87) WO 2013/049356 2013/14 04.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113246757  
(54) • *HO/LL-RAPS MIT RESISTENZ GEGEN KOHLHERNIE*  
• *HO/LL CANOLA WITH RESISTANCE TO CLUBROOT DISEASE*  
• *CANOLA HO/LL AYANT UNE RÉSISTANCE À L'HERNIE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) GINGERA, Gregory, R., Saskatoon Saskatchewan S7N 4T7, CA  
ZHAO, Jianwei, Saskatoon Saskatchewan SK S7J, CA  
RIPLEY, Van Leonard, Grandora Saskatchewan SOK 1V0, CA  
UBAYASENA, Lasantha, Lafayette Indiana 47905, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 032 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836978.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057985 28.09.2012  
(87) WO 2013/049613 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540868 P  
(54) • *HYDROLYSESONDEN*  
• *HYDROLYSIS PROBES*  
• *SONDES D'HYDROLYSE*
- (71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin, TX 78727, US  
Schrader, Brian, 12705 Transit, Austin, TX 78727, US  
Whitman, Douglas, F., 1204 Lacey Oak Loop, Round Rock, TX 78681, US
- (72) SCHRADER, Brian, Austin, TX 78727, US  
WHITMAN, Douglas, F., Round Rock, TX 78681, US
- (74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 761 033 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12857357.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057888 28.09.2012  
(87) WO 2013/089888 2013/25 20.06.2013  
(88) 19.09.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541475 P  
29.12.2011 US 201161581460 P  
(54) • *GEL-GEBUNDENE MOLEKULARE BEACONS*  
• *GEL-TETHERED MOLECULAR BEACONS*  
• *BALISES MOLÉCULAIRES IMMOBILISÉES SUR GEL*
- (71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 1 Worlds Fair Drive, Somerset, NJ 08873, US

Stevens Institute of Technology, Castle Point on the Hudson, Hoboken, NJ 07030, US  
Dai, Xiaoguang, 7912 River Road 211, North Bergen, NJ 07047, US  
Marras, Salvatore A.E., 104 West Roselle Avenue, Roselle Park, NJ 07204, US  
Libera, Matthew, 27 Woodcrest Drive, New Providence, NJ 07974, US  
(72) Dai, Xiaoguang, North Bergen, NJ 07047, US  
MARRAS, Salvatore, A.E., Roselle Park, NJ 07204, US  
LIBERA, Matthew, New Providence, NJ 07974, US  
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**C12Q 1/68** → (51) **B01L 7/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10****C12Q 1/68** → (51) **C40B 30/04****C12Q 1/68** → (51) **C40B 30/06****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574****C12Q 1/68** → (51) **G01N 37/00****C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/22****C12R 1/89** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C14B 7/02** (11) **2 761 034 A1\***  
**C14B 7/04** **B05D 7/12**  
**C14C 11/00** **B32B 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 12729980.8 (22) 26.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/062382 26.06.2012  
(87) WO 2013/045124 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 AT 14032011

(54) • **LEDER MIT TEXTIL/VLIESSCHICHT AUF DER NABENSEITE**  
• **LEATHER WITH TEXTILE/NONWOVEN LAYER ON THE GRAIN SIDE**  
• **CUIR AVEC COUCHE TEXTILE/NON TISSÉE SUR LE CÔTÉ FLEUR**

(71) Wollsdorf Leder Schmidt & Co. Ges.m.b.H., Wollsdorf 80, 8181 Wollsdorf, AT

(72) ACKERMANN, Gregor, A-8605 Parschlug, AT  
KINDERMANN, Andreas, A-2531 Gaaden, AT  
ZOTTLER, Manuel, A-8162 Passail, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

**C14B 7/04** → (51) **C14B 7/02****C14C 11/00** → (51) **C14B 7/02**

(51) **C21B 5/06** (11) **2 761 035 A1\***  
**C21B 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12769635.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069253 28.09.2012  
(87) WO 2013/045654 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11306254

(54) • **EISENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANLAGE**  
• **IRONMAKING PROCESS AND INSTALLATION**  
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION DE FER**

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) TRAVERSAC, Xavier, F-75012 Paris, FR  
DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR  
DE LIMON, Sébastien, F-75002 Paris, FR  
COURT, Philippe, F-94300 Vincennes, FR

(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**C21B 7/00** → (51) **C21B 5/06****C21B 11/08** → (51) **F27D 1/14**

(51) **C21B 13/00** (11) **2 761 036 A2\***  
**C21B 13/02** **C21B 13/14**

(25) De (26) De  
(21) 12761570.6 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067610 10.09.2012  
(87) WO 2013/045260 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 30.09.2011 AT 14212011

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROHEISENERZEUGUNG**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PIG IRON**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FONTE BRUTE**

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) HECKMANN, Hado, A-4020 Linz, AT  
MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, AT  
ROSENFELLNER, Gerald, A-3352 Ertl, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C21B 13/02** → (51) **C21B 13/00****C21B 13/14** → (51) **C21B 13/00**

(51) **C21C 5/38** (11) **2 761 037 A2\***  
**C21C 5/46** **F27B 3/28**  
**F27D 19/00** **F27D 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 12753969.0 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/066840 30.08.2012  
(87) WO 2013/045198 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 28.09.2011 AT 14042011

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES ENTSTEHENS VON REAKTIONSGASEN IN EINEM METALLURGISCHEN GEFÄSS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING THE GENESIS OF REACTION GASES IN A METALLURGIC VESSEL**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À INFLUENCER L'APPARITION DE GAZ DE RÉACTION DANS UN RÉCIPÉNT MÉTALLURGIQUE**

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) HAMPEL, Alfred, A-4040 Linz, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C21C 5/46** → (51) **C21C 5/38**

(51) **C21D 1/40** (11) **2 761 038 A1\***  
**C21D 1/42** **C22C 9/00**  
**C22F 1/02** **C22F 1/08**  
**H01L 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 12775328.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075875 28.09.2012

(87) WO 2013/047907 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011215137

(54) • **VERFAHREN ZUM GLÜHEN VON KUPFERDRAHT FÜR EINEN VERBINDER**  
• **METHOD OF ANNEALING COPPER WIRE FOR INTERCONNECTOR**  
• **PROCÉDÉ DE RECUIT DE FIL DE CUIVRE POUR UN INTERCONNECTEUR**

(71) Nuturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP

(72) SETO, Yoshiki, Tokyo 141-8639, JP  
KOBAYASHI, Kunihiko, Tokyo 141-8639, JP  
ISHIKI, Nobumoto, Tokyo 141-8639, JP  
WATANABE, Hisaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0056, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

**C21D 1/42** → (51) **C21D 1/40**

(51) **C21D 1/62** (11) **2 761 039 A1\***  
**C21D 1/667** **C21D 1/673**  
**C21D 9/00** **C21D 9/46**  
**C21D 9/48** **C21D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 12770201.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/052399 27.09.2012

(87) WO 2013/045933 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 GB 201116668

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN AUS EINEM STAHLBLECH**  
• **A METHOD OF FORMING PARTS FROM SHEET STEEL**  
• **PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE PIÈCES À PARTIR DE FEUILLE D'ACIER**

(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB

(72) BALINT, Daniel, London SW7 1BA, GB  
DEAN, Trevor Anthony, West Midlands B15 2LY, GB  
LIN, Jianguo, London CR8 1BJ, GB

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C21D 1/667** → (51) **C21D 1/62****C21D 1/673** → (51) **C21D 1/62**

(51) **C21D 6/00** (11) **2 761 040 A1\***  
**C21D 9/08** **C21D 9/14**  
**C23C 8/02** **C23C 8/32**  
**G21C 3/07**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12762656.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069263 28.09.2012

(87) WO 2013/045661 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 FR 1158859

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLEISS- UND KORROSIONSBESTÄNDIGEN VERKLEIDUNG FÜR EINEN KERNREAKTOR AUS EINER VOR-**



FORM AUS AUSTENITISCHER ROST-FREIER STAHL MIT GERINGEM KOHLENSTOFFGEHALT, ENTSPRECHENDE VERKLEIDUNG UND ENTSPRECHENDES STEUERSTÄBÜNDEL

- PROCESS FOR PRODUCING, FROM A PREFORM MADE OF AUSTENITIC STAINLESS STEEL WITH A LOW CARBON CONTENT, A WEAR-RESISTANT AND CORROSION-RESISTANT CLADDING FOR A NUCLEAR REACTOR, CORRESPONDING CLADDING AND CORRESPONDING CONTROL CLUSTER
  - PROCÉDÉ DE RÉALISATION À PARTIR D'UNE ÉBAUCHE EN ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE À FAIBLE TENEUR EN CARBONE D'UNE GAINÉ RÉSISTANT À L'USURE ET À LA CORROSION POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE, GAINÉ ET GRAPPE DE COMMANDE CORRESPONDANTES.
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR  
(72) HERTZ, Dominique, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C21D 6/00** → (51) **C23C 8/02**

(51) **C21D 8/02** (11) **2 761 041 A1\***  
**C22C 38/02** **C22C 38/04**  
**C22C 38/16** **C21D 8/12**

(25) De (26) De  
(21) 12762581.2 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/068525 20.09.2012  
(87) WO 2013/045339 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011054004

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KORNIORIENTIERTEN, FÜR ELEKTROTECHNISCHE ANWENDUNGEN BESTIMMTEN ELEKTROBANDS ODER -BLECHS
- METHOD FOR PRODUCING A GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL STRIP OR SHEET INTENDED FOR ELECTRO-TECHNICAL APPLICATIONS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE LARD OU TÔLE MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS POUR APPLICATIONS ÉLECTROTECHNIQUES

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 95, 45881 Gelsenkirchen, DE

(72) BÖTTCHER, Andreas, 47259 Duisburg, DE  
LAHN, Ludger, 47447 Moers, DE  
INDEN, Gerhard, 40878 Ratingen, DE  
SOWKA, Eberhard, 46535 Dinslaken, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C21D 8/02** → (51) **C23C 8/02**

**C21D 8/12** → (51) **C21D 8/02**

**C21D 9/00** → (51) **C21D 1/62**

**C21D 9/08** → (51) **C21D 6/00**

**C21D 9/08** → (51) **C23C 8/02**

**C21D 9/14** → (51) **C21D 6/00**

**C21D 9/46** → (51) **C21D 1/62**

**C21D 9/48** → (51) **C21D 1/62**

**C21D 11/00** → (51) **C21D 1/62**

**C22B 9/02** → (51) **F27D 1/14**

**C22C 9/00** → (51) **C21D 1/40**

(51) **C22C 9/04** (11) **2 761 042 A1\***  
**C22F 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 12835655.7 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/006082 31.07.2012

(87) WO 2013/047991 2013/14 04.04.2013

- (30) 30.09.2011 KR 20110099741
- (54) • BLEIFREIE AUTOMATENKUPFERLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- LEADLESS FREE-CUTTING COPPER ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- ALLIAGE DE DÉCOLLETAGE EN CUIVRE SANS PLOMB ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Poongsan Corporation, 680-1 Naegi-ri Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-821, KR

(72) LEE, Beum Jae, Ulju-gun Ulsan 689-787, KR  
KIM, Won Hone, Ulsan 680-806, KR  
PARK, Cheol Min, Daejeon 302-774, KR  
CHO, Young Re, Ulsan 680-812, KR  
JEONG, Min Jae, Ulju-gun Ulsan 689-895, KR

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **C22C 13/00** (11) **2 761 043 A1\***  
**C22C 13/02** **F16C 33/06**

(25) En (26) En  
(21) 12758948.9 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/053004 30.08.2012

(87) WO 2013/048664 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541395 P  
21.08.2012 US 201213590996

- (54) • WEISSMETALL FÜR WALZWERKBUCHSE
- WHITE METAL BABBITT FOR ROLLING MILL BUSHING
- ALLIAGE DE MÉTAL BLANC POUR BAGUE DE PALIER DE LAMINOIR

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) SEELIG, Karl F., Jamestown, Rhode Island 02835, US

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C22C 13/02** → (51) **C22C 13/00**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 761 044 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775775.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052187 27.09.2012

(87) WO 2013/045847 2013/14 04.04.2013

(88) 24.10.2013

(30) 28.09.2011 FR 1158705

- (54) • NICKELLEGIERUNG
- NICKEL ALLOY
- ALLIAGE A BASE DE NICKEL

(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) DESCHANDOL, Karine, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR  
FOUCARD, Nicole, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR

RAGUET, Michel, F-77550 MOISSY-CRAMAYEL Cedex, FR

TIEVANT, François, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C22C 21/00** (11) **2 761 045 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12835647.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057108 25.09.2012

(87) WO 2013/049056 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541564 P

- (54) • LEGIERUNGEN AUF ALUMINIUMBASIS
- ALUMINIUM-BASED ALLOYS
- ALLIAGES À BASE D'ALUMINIUM

(71) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US

(72) MISRA, Abhijeet, Cupertino, California 95014, US  
WRIGHT, James, A., Los Gatos, California 95030, US

(74) Kent, Josephine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**C22C 38/02** → (51) **C21D 8/02**

**C22C 38/04** → (51) **C21D 8/02**

**C22C 38/16** → (51) **C21D 8/02**

**C22C 38/56** → (51) **C10G 75/00**

(51) **C22C 45/00** (11) **2 761 046 A1\***  
**B23K 26/40** **H01L 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 11770957.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054244 30.09.2011

(87) WO 2013/048442 2013/14 04.04.2013

- (54) • MANIPULATIONSSICHERE AMORPHE LEGERUNGSVERBINDUNG
- TAMPER RESISTANT AMORPHOUS ALLOY JOINING
- ASSEMBLAGE D'ALLIAGE AMORPHE INVOLABLE

(71) Crucible Intellectual Property, LLC, 30452 Esperanza, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) WANIUK, Theodore Andrew, Lake Forest, California 92630, US  
PHAM, Quoc Tran, Anaheim, California 92804, US

OGAWA, Dennis, Rancho Santa Margarita, California 92688, US

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C22C 45/10** (11) **2 761 047 A1\***  
**H05K 9/00** **G21F 1/06**  
**G21F 1/08** **G21F 3/00**  
**G21H 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 11838987.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (86) US 2011/053827 29.09.2011  
(87) WO 2013/052024 2013/15 11.04.2013  
(54) • STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSSTRUKTUREN  
• RADIATION SHIELDING STRUCTURES  
• STRUCTURES DE BLINDAGE CONTRE LES RADIATIONS  
(71) Crucible Intellectual Property, LLC, 30452 Esperanza, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
(72) STEVICK, Joseph W., Glendora, Georgia 91741, US  
WANIUK, Theodore Andrew, Rancho Santa Margarita, California 92688, US  
PHAM, Quoc Tran, Anaheim, California 92804, US  
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C22F 1/02** → (51) **C21D 1/40**

**C22F 1/08** → (51) **C21D 1/40**

**C22F 1/08** → (51) **C22C 9/04**

**C22F 1/18** → (51) **B24B 1/00**

**C23C 2/00** → (51) **H01B 1/02**

**C23C 2/02** → (51) **H01B 1/02**

**C23C 2/38** → (51) **H01B 1/02**

**C23C 4/00** → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 8/02** (11) **2 761 048 A1\***  
**C23C 8/38** **C23C 8/26**  
**C23C 8/22** **C21D 6/00**  
**C21D 8/02** **C21D 9/08**  
**G21C 3/07**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12769396.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069254 28.09.2012  
(87) WO 2013/045655 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158858  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLEISSFESTEN UND KORROSIONSBESTÄNDIGE EDELSTAHLBAUTEILS EINES KERNREAKTORS, BAUTEIL UND ENTSPRECHENDER STEUERCLUSTER  
• PROCESS FOR PRODUCING A WEAR-RESISTANT AND CORROSION-RESISTANT STAINLESS STEEL PART FOR A NUCLEAR REACTOR, CORRESPONDING PART AND CORRESPONDING CONTROL CLUSTER  
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PIÈCE EN ACIER INOXYDABLE RÉSISTANT À L'USURE ET À LA CORROSION POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE, PIÈCE ET GRAPPE DE COMMANDE CORRESPONDANTES  
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR  
(72) HERTZ, Dominique, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C23C 8/02** → (51) **C21D 6/00**

**C23C 8/22** → (51) **C23C 8/02**

**C23C 8/26** → (51) **C23C 8/02**

**C23C 8/32** → (51) **C21D 6/00**

**C23C 8/38** → (51) **C23C 8/02**

- (51) **C23C 14/00** (11) **2 761 049 A1\***  
**H01J 37/34** **C23C 14/08**  
**C23C 14/10** **C23C 14/54**  
(25) En (26) En  
(21) 12766852.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2012/000219 24.09.2012  
(87) WO 2013/044402 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 CH 157711 F  
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS MIT EINER DÜNNSCICHT AUS EINER METALL- ODER HALBLEITERVERBINDUNG  
• PROCESS OF COATING A SUBSTRATE WITH A THIN FILM OF METAL OR SEMI-CONDUCTOR COMPOUND  
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT AVEC UNE COUCHE MINCE DE MÉTAL OU COMPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR  
(71) Evatec AG, Lochrietstrasse 14, 8890 Flums, CH  
(72) BIEDERMANN, Patrick, 9491 Ruggell, LI PADRUN, Marco, 7304 Maidenfeld, CH WALDNER, Stefan, 7320 Sargans, CH SCHWYN THÖNY, Silvia, 7323 Wangs, CH  
(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

**C23C 14/00** → (51) **C23C 30/00**

**C23C 14/00** → (51) **H01J 37/32**

**C23C 14/02** → (51) **H01J 37/32**

**C23C 14/06** → (51) **C23C 14/35**

**C23C 14/06** → (51) **C23C 30/00**

**C23C 14/08** → (51) **C23C 14/00**

**C23C 14/10** → (51) **C23C 14/00**

**C23C 14/32** → (51) **C23C 30/00**

**C23C 14/32** → (51) **H01J 37/08**

- (51) **C23C 14/35** (11) **2 761 050 A2\***  
**C23C 14/06** **C23C 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12770444.3 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068887 25.09.2012  
(87) WO 2013/045454 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183582 01.03.2012 EP 12157769  
(54) • BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN MITTELS HIPIMS  
• COATING OF SUBSTRATES USING HIPIMS  
• REVÊTEMENT DE SUBSTRATS PAR PULVÉRISATION MAGNÉTRON PULSÉ DE GRANDE PUISSANCE  
(71) CemeCon AG, Adenauerstrasse 20A4, 52146 Würselen, DE  
(72) HULTMAN, Lars, S-58931 Linköping, SE GRECZYNSKI, Grzegorz, S-58334 Linköping, SE  
LEMMER, Oliver, 52066 Aachen, DE  
KÖLKER, Werner, 52134 Herzogenrath, DE  
BOLZ, Stephan, 52066 Aachen, DE

- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **C23C 14/50** (11) **2 761 051 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11773699.1 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066780 27.09.2011  
(87) WO 2013/044941 2013/14 04.04.2013  
(54) • TRÄGER FÜR DÜNNE GLASSUBSTRATE UND VERWENDUNG DAVON  
• CARRIER FOR THIN GLASS SUBSTRATES AND USE THEREOF  
• SUPPORT POUR SUBSTRATS DE VERRE MINCES ET UTILISATION DE CELUI-CI  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) BRÜNING, Andre, 63811 Stockstadt, DE HEIMEL, Oliver, 34590 Wabern, DE HINTERSCHUSTER, Reiner, 63546 Hammersbach, DE WOLF, Hans Georg, 63526 Erlensee, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

**C23C 14/50** → (51) **H01J 37/32**

**C23C 14/52** → (51) **H01J 37/32**

**C23C 14/54** → (51) **C23C 14/00**

- (51) **C23C 14/56** (11) **2 761 052 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12784204.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004092 28.09.2012  
(87) WO 2013/045110 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011114593  
(54) • TRANSPORTEINRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN MEHRERER SUBSTRATE IN DEN BEREICH EINER SUBSTRAT-BEHANDLUNGSEINRICHTUNG  
• TRANSPORTING APPARATUS FOR TRANSPORTING A VARIETY OF SUBSTRATES INTO THE REGION OF A SUBSTRATE-TREATMENT APPARATUS  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DESTINÉ À TRANSPORTER PLUSIEURS SUBSTRATS DANS LA ZONE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT  
(71) Manz AG, Steigackerstrasse 5, 72768 Reutlingen, DE  
(72) RETTENBACHER, Peter, 60316 Frankfurt, DE MERZ, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE KASTL, Stefan, 63743 Aschaffenburg, DE  
(74) Weillnau, Carsten, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

**C23C 14/56** → (51) **H01J 37/32**

**C23C 16/01** → (51) **C01B 33/027**

- (51) **C23C 16/04** (11) **2 761 053 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12773044.8 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052066 14.09.2012  
(87) WO 2013/045788 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 FR 1158673  
(54) • LADEVORRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG MITTELS CHEMISCHER INFILTRATION IN DER DAMPF PHASE IN GERICHTETER

- STRÖMUNG VON DREIDIMENSIONALEN PORÖSEN SUBSTRATEN*
- LOADING DEVICE FOR DENSIFICATION VIA CHEMICAL INFILTRATION IN STEAM PHASE IN DIRECTED FLOW OF THREE-DIMENSIONAL POROUS SUBSTRATES
  - DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR LA DENSIFICATION PAR INFILTRATION CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR EN FLUX DIRIGE DE SUBSTRATS POREUX DE FORME TRIDIMENSIONNELLE
- (71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (72) BERTRAND, Sébastien, F-33480 Moulis En Medoc, FR
- LAMOUREUX, Franck, F-33320 Le Taillan, FR
- GOUJARD, Stéphane, F-33700 Merignac, FR
- (74) Desormière, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C23C 16/24** → (51) **C01B 33/027**

- (51) **C23C 16/40** (11) **2 761 054 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12836663.0 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055043 13.09.2012
- (87) WO 2013/048751 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541311 P
- (54) • *SILICIUMOXIDBESCHICHTUNG DURCH EINE CHEMISCHE DAMPFABLAGERUNG UNTER NORMALDRUCK*
- DEPOSITION OF SILICON OXIDE BY ATMOSPHERIC PRESSURE CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
  - DÉPÔT D'OXYDE DE SILICIUM PAR DÉPOSITION CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) SMITH, Ryan C., Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
- STRICKER, Jeffery L., Narberth, Pennsylvania 19072, US
- (74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C23C 16/452** → (51) **H01J 37/08**

**C23C 18/12** → (51) **C23C 18/14**

- (51) **C23C 18/14** (11) **2 761 055 A1\***
- B32B 7/02** **C23C 18/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12761635.7 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068766 24.09.2012
- (87) WO 2013/045393 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 FR 1158570
- (54) • *MEHRSCICHTIGE STRUKTUR MIT VERBESSERTER GASDICHTHEIT*
- MULTILAYER STRUCTURE OFFERING IMPROVED IMPERMEABILITY TO GASES
  - STRUCTURE MULTICOUCHE OFFRANT UNE ETANCHEITE AUX GAZ AMELIOREE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 22, rue Leblance Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CROS, Stéphane, F-73000 Chambéry, FR
- ALBEROLA, Nicole, F-73100 Aix Les Bains, FR
- GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget Du Lac, FR

- MORLIER, Arnaud, F-74130 Faucigny, FR
- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **C23C 26/00** (11) **2 761 056 A2\***
- C23C 28/00** **H01L 23/00**
- H01L 21/00** **H01L 25/00**
- H05K 1/00** **H05K 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12766630.3 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068657 21.09.2012
- (87) WO 2013/045364 2013/14 04.04.2013
- (88) 29.08.2013
- (30) 30.09.2011 DE 102011083926
- (54) • *SCHICHTVERBUND AUS EINER TRÄGERFOLIE UND EINER SCHICHTANORDNUNG UMFASSEND EINE SINTERBARE SCHICHT AUS MINDESTENS EINEM METALLPULVER UND EINE LOTSCHICHT*
- LAYERED COMPOSITE OF A SUBSTRATE FILM AND OF A LAYER ASSEMBLY COMPRISING A SINTERABLE LAYER MADE OF AT LEAST ONE METAL POWDER AND A SOLDER LAYER
  - ASSEMBLAGE STRATIFIÉ CONSTITUÉ D'UNE FEUILLE SUPPORT ET D'UN ENSEMBLE STRATIFIÉ COMPRENANT UNE COUCHE FRITTABLE CONSTITUÉE D'AU MOINS UNE POUDRE MÉTALLIQUE ET UNE COUCHE DE MÉTAL D'APPORT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
- FEIOCK, Andrea, 72124 Pliezhausen, DE
- RITTNER, Martin, 71691 Freiburg, DE
- FRUEH, Christiane, 71636 Ludwigsburg, DE
- KALICH, Thomas, Victoria 3169, AU
- GÜNTHER, Michael, 70469 Stuttgart, DE
- WETZL, Franz, 74395 Mundelsheim, DE
- HOHENBERGER, Bernd, 73240 Wendlingen, DE
- HOLZ, Rainer, 71672 Marbach, DE
- FIX, Andreas, 70439 Stuttgart, DE

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 761 057 A1\***
- C23C 4/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12761600.1 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068055 14.09.2012
- (87) WO 2013/072092 2013/21 23.05.2013
- (30) 14.11.2011 EP 11188983
- (54) • *SCHICHTSYSTEM MIT STRUKTURIERTER SUBSTRATOBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- LAYER SYSTEM HAVING A STRUCTURED SUBSTRATE SURFACE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
  - SYSTÈME STRATIFIÉ À SURFACE DE SUBSTRAT STRUCTURÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CASU, Alessandro, 47057 Duisburg, DE
- LÜSEBRINK, Oliver, 58456 Witten, DE

**C23C 28/00** → (51) **C23C 26/00**

**C23C 28/04** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 30/00** (11) **2 761 058 A2\***
- C23C 14/00** **C23C 28/04**
- C23C 14/06** **C23C 14/32**
- (25) En (26) En

- (21) 12765998.5 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003896 19.09.2012
- (87) WO 2013/045039 2013/14 04.04.2013
- (88) 29.08.2013
- (30) 30.09.2011 EP 11007997
- (54) • *ALUMINIUMTITANNITRIDBESCHICHTUNG MIT ANGEPAßTER MORPHOLOGIE FÜR VERBESSERTE VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT BEI BEARBEITUNGSVORGÄNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- ALUMINUM TITANIUM NITRIDE COATING WITH ADAPTED MORPHOLOGY FOR ENHANCED WEAR RESISTANCE IN MACHINING OPERATIONS AND METHOD THEREOF
  - REVÊTEMENT EN NITRURE D'ALUMINIUM ET DE TITANE DE MORPHOLOGIE ADAPTÉE DESTINÉ À AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À L'USURE DANS DES OPÉRATIONS D'USINAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
- (72) KURAPOV, Denis, 8880 Walenstadt, CH
- KRASSNITZER, Siegfried, 6800 Feldkirch, AT
- (74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE

**C23C 30/00** → (51) **C23C 14/35**

- (51) **C23F 1/02** (11) **2 761 059 A1\***
- C23F 1/08** **C23F 1/46**
- H05K 3/06** **C23F 1/30**
- H01L 21/3213**
- (25) En (26) En
- (21) 12769559.1 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055997 19.09.2012
- (87) WO 2013/048834 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541553 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN NASSÄTZUNG EINES STRUKTURIERTEN SUBSTRATS*
- METHODS OF CONTINUOUSLY WET ETCHING A PATTERNED SUBSTRATE
  - PROCÉDÉS DE GRAVURE HUMIDE EN CONTINU D'UN SUBSTRAT À MOTIF
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TOKIE, Jeffrey, H., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- WODDY, Joseph, W., V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DAVIDSON, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LYNCH, Thomas, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LENTZ, Daniel, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ZU, Lijun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MORAN, Cristin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C23F 1/08** → (51) **C23F 1/02**

**C23F 1/30** → (51) **C23F 1/02**

**C23F 1/46** → (51) **C23F 1/02**

**C23F 15/00** → (51) **C10G 75/00**



- (51) **C25B 1/02** (11) **2 761 060 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12826855.4 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053340 31.08.2012  
(87) WO 2013/033536 2013/10 07.03.2013  
(30) 01.09.2011 US 2011161530277 P  
(54) • HOCHSTROMLEITER BEI HOHER TEMPERATUR IN EINER SAUERSTOFF- UND FLÜSSIGMETALLUMGEBUNG  
• CONDUCTOR OF HIGH ELECTRICAL CURRENT AT HIGH TEMPERATURE IN OXYGEN AND LIQUID METAL ENVIRONMENT  
• CONDUCTEUR D'UN COURANT ÉLECTRIQUE ÉLEVÉ À UNE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE DANS UN ENVIRONNEMENT RICHE EN OXYGÈNE ET EN MÉTAL LIQUIDE  
(71) Infinium, Inc., 3 Huron Drive, Natick, MA 01760, US  
(72) POWELL IV, Adam, Clayton, Newton, MA 02464-1309, US  
PATI, Soobhankar, Boston, MA 02114-3732, US  
DEREZINSKI, Stephen, Joseph, Wellesley, MA 02481-1143, US  
LAU, Garrett, Palmetto Bay, FL 33157-2646, US  
PAL, Uday, B., Dover, MA 02030, US  
GUAN, Xiaofei, Boston, MA 02215, US  
GOPALAN, Srikanth, Westborough, MA 01581, US  
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **C25C 3/10** (11) **2 761 061 A1\***  
**C25C 3/12** **C25C 3/14**  
**B66C 17/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775734.2 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/000376 24.09.2012  
(87) WO 2013/045771 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 FR 1102938  
(54) • KOMPAKTES DIENSTMODUL UND SEINE VERWENDUNG IN EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM DURCH ELEKTROLYSE  
• COMPACT SERVICE MODULE AND USE THEREOF IN A PLANT FOR PRODUCING ALUMINUM BY ELECTROLYSIS  
• MODULE DE SERVICE COMPACT ET SON UTILISATION DANS UNE USINE DE PRODUCTION D'ALUMINIUM PAR ÉLECTROLYSE  
(71) E.C.L., 100 rue Chalant, 59790 Ronchin, FR  
(72) DAVID, Stéphane, F-59160 Lomme, FR  
(74) Mériageault, Thierry Louis Henri, Alcan France SAS Propriété Industrielle 725, rue Aristide Bergès BP25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

**C25C 3/12** → (51) **C25C 3/10**

**C25C 3/14** → (51) **C25C 3/10**

- (51) **C25D 11/02** (11) **2 761 062 A2\***  
**B23K 26/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12837086.3 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057150 25.09.2012

- (87) WO 2013/049081 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250588  
(54) • STRUKTURIERUNG MITTELS LASER UND ANODISIERENDE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG  
• LASER TEXTURIZING AND ANODIZATION SURFACE TREATMENT  
• TRAITEMENT DE SURFACE PAR ANODISATION ET TEXTURATION LASER  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) HANKEY, Evans, Cupertino, CA 95014, US  
NASHNER, Michael, S., Cupertino, CA 95014, US  
RUSSELL-CLARKE, Peter, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C25D 13/04** → (51) **C09D 5/08**

**C25D 13/10** → (51) **C09D 5/08**

**C25D 13/20** → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C25F 1/06** (11) **2 761 063 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775373.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057191 26.09.2012  
(87) WO 2013/049103 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 2011161539259 P  
(54) • EDELSTAHLBEIZUNG IN EINEM OXIDIERENDEN UND ELEKTROLYTISCHEN SÄUREBAD  
• STAINLESS STEEL PICKLING IN AN OXIDIZING, ELECTROLYTIC ACID BATH  
• DÉCAPAGE D'ACIER INOXYDABLE DANS UN BAIN ACIDE ÉLECTROLYTIQUE, OXYDANT  
(71) Ak Steel Properties, Inc., 9227 Centre Pointe Drive, West Chester, OH 45069, US  
(72) GLASS, Amanda, R., Springboro, OH 45066, US  
RODABAUGH, Ronald, D., Fairborn, OH 45324, US  
PRICE, David, M., Crown Point, IN 46307, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

**C30B 28/14** → (51) **B01J 8/18**

**C40B 20/00** → (51) **C40B 30/04**

- (51) **C40B 30/04** (11) **2 761 064 A2\***  
**C12N 15/10** **C12Q 1/68**  
**C40B 20/00** **C40B 40/02**  
**G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 12853399.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/003016 27.09.2012  
(87) WO 2013/080055 2013/23 06.06.2013  
(88) 17.10.2013  
(30) 27.09.2011 US 2011161539546 P  
(54) • MOLEKULARANZEIGEVERFAHREN  
• MOLECULAR DISPLAY METHOD  
• PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION MOLÉCULAIRE  
(71) The Governing Council Of The University Of Toronto, Simcoe Hall 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA

- (72) SIDHU, Sachdev, Toronto Ontario M5S 3E1, CA  
MOFFAT, Jason, Toronto Ontario M5M 3P4, CA  
PERSSON, Helena, SE-221 84 Lund, SE  
PATEL, Nish, Scarborough Ontario M1C 4W2, CA  
SUNDARARAJAN, Saravanan, Gaithersburg, MD 20878, US  
GAKHAL, Amandeep, Toronto Ontario M5V 3Y3, CA  
YE, Wei, Toronto Ontario M2H 3A7, CA  
TOMIC, Jelena, Toronto Ontario M5T 1B7, CA  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C40B 30/06** (11) **2 761 065 A1\***  
**C12Q 1/02** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 12835606.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/057825 28.09.2012  
(87) WO 2013/049508 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 2011161540693 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TOXIGENIZITÄTSPRÜFUNG  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TOXIGENICITY TESTING  
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER DES TESTS DE TOXIGÉNÉCITÉ  
(71) Cellsnap, LLC, 350 South Hamilton Street No. 801, Madison, WI 53703, US  
(72) WHITEMARSH, Regina Clare Meyer, Madison Wisconsin 53726, US  
JOHNSON, Eric Arthur, Madison Wisconsin 53703, US  
PELLETT, Sabine, Madison Wisconsin 53705, US  
TEPP, William Howard, Stoughton Wisconsin 53589, US  
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

**C40B 40/02** → (51) **C40B 30/04**

**C40B 40/10** → (51) **C40B 50/00**

- (51) **C40B 50/00** (11) **2 761 066 A1\***  
**C40B 40/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12834641.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/057436 27.09.2012  
(87) WO 2013/049275 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 2011161539670 P  
(54) • AUF FIBRONEKTIN TYP III REPEAT-BASIERENDE PROTEINGERÜSTE MIT ALTERNATIVEN BINDEOBERFLÄCHEN  
• FIBRONECTIN TYPE III REPEAT BASED PROTEIN SCAFFOLDS WITH ALTERNATIVE BINDING SURFACES  
• ECHAFAUDAGES PROTÉIQUES À BASE DE RÉPÉTITION DE FIBRONECTINE TYPE



- III AVEC DE NOUVELLES SURFACES DE LIAISON*
- (71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) DIEM, Michael, Spring House, PA 19477, US
- JACOBS, Steven, Spring House, PA 19477, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C40B 50/00** → (51) **G01N 37/00**

**C40B 60/00** → (51) **G01N 37/00**

**D01D 5/08** → (51) **D01F 8/12**

**D01D 5/08** → (51) **D02J 1/22**

**D01D 5/34** → (51) **D01F 8/12**

**D01D 5/34** → (51) **D04H 1/42**

**D01F 6/62** → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D01F 8/12** (11) **2 761 067 A1\***  
**D01D 5/34** **D01D 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12836974.1 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2012/054132 07.09.2012
- (86) WO 2013/048695 2013/14 04.04.2013
- (87) 28.09.2011 US 201113247344
- (30) 28.09.2011 US 201113247344
- (54) • *POLYAMID-/POLYPHENYLENETHERFASERN UND FASERBILDUNGSVERFAHREN*  
• *POLYAMIDE/POLYPHENYLENE ETHER FIBERS AND FIBER-FORMING METHOD*  
• *FIBRES DE POLYAMIDE/ETHER DE POLYPHÉNYLÈNE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DES FIBRES*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticstaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) TING, Sai-Pei, Slingerlands, New York 12159, US
- GUISE, Olivier, Albany, New York 12210, US
- LEE, Jung, Ah, Rensselaer, New York 12144, US
- PETERS, Richard, H., Dalton, Massachusetts 01226, US
- GUO, Hua, Beijing 100089, CN
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**D02G 3/48** → (51) **D02J 1/22**

- (51) **D02J 1/22** (11) **2 761 068 A2\***  
**D01D 5/08** **D02G 3/48**
- (25) En (26) En
- (21) 12837107.7 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007709 25.09.2012
- (87) WO 2013/048086 2013/14 04.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 27.09.2011 KR 20110097692
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEZOGENEN POLY(ETHYLEN-TEREPHTHALAT)-FASER, GEZOGENE POLY(ETHYLEN-TEREPHTHALAT)-FASER UND REIFENCORD DAMIT*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING POLY(ETHYLENTEREPHTHALATE) DRAWN FIBER, POLY(ETHYLENTEREPHTHALATE) DRAWN FIBER AND TIRE-CORD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FIBRE ETIRÉE DE POLY(ÉTHYLÈNETERÉPHTHALATE), FIBRE ÉTIRÉE DE POLY(ÉTHYLÈNETERÉPHTHALATE) ET CÂBLE POUR PNEUMATIQUE*

- (71) Kolon Industries, Inc., Kolontower 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR
- (72) PARK, Sung-Ho, Daejeon 301-150, KR
- CHUNG, Il, Daegu 706-020, KR
- KIM, Gi-Woong, Daegu 706-020, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D03D 13/00** (11) **2 761 069 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12835839.7 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057003 25.09.2012
- (87) WO 2013/048992 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 US 201161539646 P
- (54) • *TEN-SHED-SEMI-DUPLEX-DURCHLUFT-TROCKNERFASER*  
• *TEN-SHED SEMI-DUPLEX THROUGH-AIR DRYER FABRIC*  
• *TISSU DE SÉCHAGE À TRAVERSÉE D'AIR SEMI-RECTO-VERSO À DIX FOULES*
- (71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29405, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

**D04B 11/26** → (51) **A41B 11/00**

**D04C 3/00** → (51) **F16J 15/26**

(51) **D04H 1/42** (11) **2 761 070 A1\***  
**D01D 5/34** **D01F 6/62**

- (25) En (26) En
- (21) 12834841.4 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007690 25.09.2012
- (87) WO 2013/048077 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 KR 20110099700
- (54) • *ROBUSTER VLIESTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *POLYESTER NONWOVEN FABRIC AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *TISSU NON TISSÉ DE POLYESTER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower 42 Byeoryangsangga 2-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR
- (72) CHOI, Jin Whan, Daegu 704-400, KR
- KIM, Jin Il, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-140, KR
- LEE, Min Ho, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-110, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**D04H 1/492** → (51) **D04H 1/498**

**D04H 1/495** → (51) **A47K 7/00**

(51) **D04H 1/498** (11) **2 761 071 A1\***  
**B32B 5/26** **D04H 1/492**  
**A61F 13/511**

- (25) En (26) En
- (21) 12836424.7 (22) 26.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075588 26.09.2012
- (87) WO 2013/047890 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011216877
- (54) • *GESCHICHTETER VLIESTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GESCHICHTETEN VLIESTOFFS*  
• *LAYERED NONWOVEN FABRIC, AND METHOD FOR PRODUCING LAYERED NONWOVEN FABRIC*  
• *TISSU NON TISSÉ À COUCHES, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TISSU NON TISSÉ À COUCHES*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) MITSUNO, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- KAMEDA, Noritomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

**D04H 1/76** → (51) **A47K 7/00**

(51) **D04H 3/004** (11) **2 761 072 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 12836804.0 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058339 01.10.2012
- (87) WO 2013/049835 2013/14 04.04.2013
- (88) 08.05.2014
- (30) 30.09.2011 US 201161541162 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NETZES AUS FASERMATERIALIEN*  
• *METHOD OF FORMING A WEB FROM FIBROUS MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM À PARTIR DE MATÉRIEAUX FIBREUX*
- (71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (72) HALEY, Glenn, Granville, OH 43023, US
- GALL, David, J., Granville, OH 43023, US
- PELLEGRIN, Michael, T., Newark, OH 43055, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**D04H 3/147** → (51) **B32B 5/26**

(51) **D06F 35/00** (11) **2 761 073 A1\***  
**A47L 15/42**

- (25) De (26) De
- (21) 12761948.4 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068107 14.09.2012
- (87) WO 2013/045294 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 DE 102011083572
- (54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT EINER KATALYTISCH WIRKSAMEN INNEREN OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*  
• *WATER-USING DOMESTIC APPLIANCE WITH A CATALYTICALLY ACTIVE INTERIOR SURFACE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*  
• *APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU, PRÉSENTANT UNE SURFACE INTÉRIEURE CATALYTIQUEMENT*

*ACTIVE, ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) BARRADO FRANCO, Antonio, 10317 Berlin, DE  
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE  
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE  
SCHEPERS, Klaus, 35619 Braunfels, DE

**D06F 35/00** → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 37/04** (11) **2 761 074 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766028.0 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068159 14.09.2012  
(87) WO 2013/045300 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 TR 201109511  
(54) • *TROMMEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *A DRUM AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF*  
• *TAMBOUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) KARAGOZLU, Bekir Emre, 34950 Istanbul, TR  
ARIKAN, Gursu, 34950 Istanbul, TR  
HIZAL, Sabih, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 37/20** (11) **2 761 075 A1\***  
**H02K 5/26**

(25) De (26) De  
(21) 12759436.4 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068123 14.09.2012  
(87) WO 2013/045296 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011083652  
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM LAUGENBEHÄLTER EINER WASCHMASCHINE UND EINEM ANTRIEBSMOTOR SOWIE WASCHMASCHINE*  
• *ARRANGEMENT HAVING A WASHING MACHINE TUB AND A DRIVE MOTOR, AND WASHING MACHINE*  
• *AGENCEMENT COMPORTANT UN CONTENANT DE LESSIVE D'UNE MACHINE À LAVER ET UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT, AINSI QUE MACHINE À LAVER*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) BÖTTGER, Torsten, 01445 Radebeul, DE  
SCHUBERT, Wolfram, 18435 Stralsund, DE  
SKRIPPEK, Jörg, 14641 Wustermark, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 761 076 A1\***  
**D06F 39/02** **D06F 39/08**  
**D06F 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 12758498.5 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067994 13.09.2012  
(87) WO 2013/045283 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011083578  
(54) • *VERFAHREN ZUR WEICHSPÜLUNG VON WÄSCHE IN EINER WASCHMASCHINE SOWIE HIERZU GEEIGNETE WÄSCHMASCHINE*  
• *METHOD FOR SOFTENING LAUNDRY IN A WASHING MACHINE, USING FABRIC*

*SOFTENER, AND WASHING MACHINE SUITABLE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ D'ASSOUPLISSEMENT DE LINGE DANS UNE MACHINE À LAVER AINSI QUE MACHINE À LAVER Y ÉTANT APPROPRIÉE*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) BARRADO FRANCO, Antonio, 10317 Berlin, DE  
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE  
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 761 077 A1\***  
**D06F 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 12773244.4 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068144 14.09.2012  
(87) WO 2013/045299 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 TR 201109460  
(54) • *WASCHMASCHINE MIT IONENAUSTAUSCHER*  
• *WASHING MACHINE WITH ION EXCHANGER*  
• *LAVE-LINGE AVEC ÉCHANGEUR D'IONS*  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) ERDEM, Ilkan, 34950 Istanbul, TR  
SARIBAYRAKDAROGU, Ertan, 34950 Istanbul, TR  
SEVLI, Atilla, 34950 Istanbul, TR  
KURTKAYA, Kagan, 34950 Istanbul, TR

**D06F 39/02** → (51) **D06F 39/00**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 761 078 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12766059.5 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068651 21.09.2012  
(87) WO 2013/045363 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 TR 201109512  
(54) • *WÄRMEPUMPENWÄSCHETROCKNER*  
• *HEAT PUMP LAUNDRY DRYER*  
• *SÈCHE-LINGE DOTÉ D'UNE POMPE À CHALEUR*  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) KARAGOZ, Selcuk, 34950 Istanbul, TR  
DEMIRHAN, Dogan, 34950 Istanbul, TR  
OZARSLAN, Arif Zafer, 34950 Istanbul, TR  
SAR, Can, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 58/24** (11) **2 761 079 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12766027.2 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068132 14.09.2012  
(87) WO 2013/045298 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 TR 201109461  
(54) • *KONDENSAT-WÄSCHETROCKNER*  
• *CONDENSATE TYPE LAUNDRY DRYER*  
• *SÈCHE-LINGE À CONDENSATION*  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) CINAR, Levent, 34950 Istanbul, TR  
CETINKAYA, Veysel Ertan, 34950 Istanbul, TR  
GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, TR

**D06P 1/00** → (51) **G02C 7/02**

**D06P 3/24** → (51) **C09B 67/34**

**D21B 1/02** → (51) **D21C 5/00**

**D21B 1/04** → (51) **D21H 11/12**

**D21B 1/16** → (51) **D21C 5/00**

(51) **D21B 1/38** (11) **2 761 080 A1\***  
**D21D 5/28** **D21F 1/66**  
**D21G 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 12766412.6 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068417 19.09.2012  
(87) WO 2013/045325 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011083709  
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE STOFFAUFBEREITUNG*  
• *OPERATING METHOD FOR A STOCK PREPARATION ZONE*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR UNE PRÉPARATION DE PÂTE À PAPIER*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) HAAG, Jens, 89522 Heidenheim, DE  
NAYDOWSKI, Christian, CH-4806 Wikon, CH  
KÄSER, Jürgen, 88364 Wolfegg, DE

**D21C 1/00** → (51) **D21H 11/12**

**D21C 3/00** → (51) **D21H 11/12**

(51) **D21C 5/00** (11) **2 761 081 A1\***  
**D21B 1/16** **D21H 11/18**  
**D21B 1/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12767039.6 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051998 06.09.2012  
(87) WO 2013/045782 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158871  
(54) • *ENZYMATISCHE VORBEHANDLUNG VON HOLZ IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MECHANISCHEM PAPIERZELLSTOFF*  
• *ENZYMATIC PRETREATMENT OF WOOD IN A METHOD FOR PRODUCING MECHANICAL PAPER PULP*  
• *PRETRAITEMENT ENZYMATIQUE DE BOIS DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PÂTE À PAPIER MÉCANIQUE*  
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) BLANC, Jérôme, F-69530 Brignais, FR  
CALAIS, Christophe, F-69330 Meyzieu, FR  
MEYER, Valérie, F-38400 Saint Martin d'Heres, FR  
PETIT-CONIL, Michel, F-38000 Grenoble, FR

**D21C 9/02** → (51) **D21H 11/12**

**D21C 9/10** → (51) **D21H 11/12**

**D21D 5/28** → (51) **D21B 1/38**

**D21F 1/44** → (51) **A47K 7/00**

**D21F 1/66** → (51) **D21B 1/38**

**D21G 9/00** → (51) **D21B 1/38**



- (51) **D21H 11/12** (11) **2 761 082 A1\***  
**D21B 1/04** **D21C 1/00**  
**D21C 3/00** **D21C 9/02**  
**D21C 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11873520.8 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050606 28.09.2011
- (87) WO 2013/044347 2013/14 04.04.2013
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOLZFREIEN PAPIERFASER**  
• **METHOD FOR PREPARING NONWOOD FIBER PAPER**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PAPIER EN FIBRE NON LIGNEUSE**
- (71) Prairie Paper Ventures Inc., Suite 207, 162–2025 Corydon Ave, Winnipeg, MB R3P 0N5, CA
- (72) GOLFMAN, Jeff, Winnipeg, Manitoba R3P 0N5, CA
- (74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE
- 
- D21H 11/18** → (51) **D21C 5/00**
- 
- D21H 11/20** → (51) **D21H 27/00**
- 
- D21H 13/20** → (51) **D21H 17/33**
- 
- D21H 15/02** → (51) **D21H 27/00**
- 
- D21H 15/06** → (51) **D21H 27/00**
- 
- (51) **D21H 17/33** (11) **2 761 083 A1\***  
**D21H 21/18** **D21H 13/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12818919.8 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002822 26.09.2012
- (87) WO 2013/046060 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541717 P
- (54) • **PAPIER UND VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG**  
• **PAPER AND METHODS OF MAKING PAPER**  
• **PAPIER ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DU PAPIER**
- (71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) LUO, Yuping, Duluth, GA 30097, US  
GRIGORIEV, Vladimir, 50937 Köln, DE  
LU, Chen, Marietta, GA 30062, US  
ROSENCRANCE, Scott, Douglasville, FL 30135, US
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
- 
- D21H 17/36** → (51) **B32B 27/00**
- 
- D21H 17/52** → (51) **D21H 27/00**
- 
- D21H 17/67** → (51) **D21H 27/00**
- 
- (51) **D21H 19/16** (11) **2 761 084 A1\***  
**D21H 19/20** **D21H 21/18**  
**D21H 21/40** **B42D 15/00**  
**D21H 19/24**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12762308.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068968 26.09.2012
- (87) WO 2013/045496 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 FR 1158646
- (54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES GELDSCHEINS**  
• **METHOD FOR TREATING THE SURFACE OF A BANKNOTE**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN BILLET DE BANQUE**
- (71) Oberthur Fiduciaire SAS, 7 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (72) BORDE, Xavier, F-35410 Osse, FR  
CHAPEAU, Guillaume, F-35340 Erce Pres Liffre, FR  
GILLOT, Julien, F-35410 Veneffles, FR
- (74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR
- 
- D21H 19/20** → (51) **B32B 27/00**
- 
- D21H 19/20** → (51) **D21H 19/16**
- 
- D21H 19/24** → (51) **D21H 19/16**
- 
- D21H 19/26** → (51) **B32B 27/00**
- 
- D21H 19/36** → (51) **D21H 27/00**
- 
- D21H 19/56** → (51) **B32B 27/00**
- 
- D21H 19/58** → (51) **B32B 27/00**
- 
- D21H 19/60** → (51) **B32B 27/00**
- 
- D21H 19/66** → (51) **D21H 27/00**
- 
- D21H 21/00** → (51) **A01N 59/16**
- 
- D21H 21/18** → (51) **D21H 17/33**
- 
- D21H 21/18** → (51) **D21H 19/16**
- 
- D21H 21/28** → (51) **D21H 27/00**
- 
- D21H 21/40** → (51) **D21H 19/16**
- 
- (51) **D21H 27/00** (11) **2 761 085 A1\***  
**A24D 3/06** **A24D 3/10**  
**D21H 11/20** **D21H 15/06**
- (25) De (26) De  
(21) 13722685.8 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/001422 14.05.2013
- (87) WO 2014/015921 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 DE 102012106801
- (54) • **IN WASSER RASCH ZERFALLENDEN FILTERPAPIER**  
• **FILTER PAPER QUICKLY DISINTEGRATING IN WATER**  
• **PAPIER FILTRE SE DÉSAGRÉGEANT RAPIDEMENT DANS L'EAU**
- (71) delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT
- (72) BACHMANN, Stefan, A-6166 Fulpmes, AT  
VOLGGER, Dietmar, A-6130 Schwaz, AT  
MÖHRING, Dieter, A-6112 Wattens, AT  
PESENDORFER, Kannika, A-5020 Salzburg, AT  
REITER, Guido, A-6123 Terfens, AT
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- D21H 27/00** (11) **2 761 086 A1\***  
**A24D 1/02** **D21H 15/02**  
**D21H 17/67** **D21H 17/52**
- (25) De (26) De  
(21) 13724247.5 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/060295 17.05.2013
- (87) WO 2013/178492 2013/49 05.12.2013
- (30) 01.06.2012 DE 102012104773
- (54) • **ZIGARETTENPAPIER MIT PLÄTTCHENFÖRMIGEM FÜLLSTOFF**  
• **CIGARETTE PAPER COMPRISING A LAMELLAR FILLER**  
• **PAPIER À CIGARETTES COMPRENANT UNE CHARGE SOUS FORME DE PAILLETES**
- (71) delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT
- (72) MÖHRING, Dieter, A-6112 Wattens, AT  
ZITTURI, Roland, A-6020 Innsbruck, AT  
VOLGGER, Dietmar, A-6130 Schwaz, AT
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- D21H 27/00** (11) **2 761 087 A1\***  
**A24D 1/02** **D21H 27/02**  
**D21H 19/36** **D21H 19/66**  
**D21H 21/28**
- (25) De (26) De  
(21) 13742164.0 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/002235 29.07.2013
- (87) WO 2014/037073 2014/11 13.03.2014
- (30) 05.09.2012 DE 102012108255
- (54) • **ZIGARETTENPAPIER MIT HOMOGENEM OPTISCHEN EINDRUCK**  
• **CIGARETTE PAPER WITH HOMOGENEOUS VISUAL IMPRESSION**  
• **PAPIER À CIGARETTES PRÉSENTANT UNE IMPRESSION VISUELLE HOMOGENE**
- (71) delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT
- (72) ZITTURI, Roland, A-6020 Innsbruck, AT  
ROHREGGER, Irene, A-6410 Telfs, AT  
GLEINSER, Maria, 6122 Wattens, AT
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- D21H 27/00** → (51) **A47K 7/00**
- 
- D21H 27/02** → (51) **D21H 27/00**
- 
- D21H 27/24** → (51) **B32B 27/00**
- 
- D21H 27/26** → (51) **B32B 27/00**
- 
- D21H 27/28** → (51) **B32B 27/00**
- 
- E01B 1/00** → (51) **B32B 5/26**
- 
- (51) **E01B 27/10** (11) **2 761 088 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12775436.4 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003682 04.09.2012
- (87) WO 2013/045019 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 AT 14082011
- (54) • **VERFAHREN ZUR SANIERUNG EINER SCHOTTERBETTUNG EINES GLEISES**  
• **METHOD FOR RENOVATING A BALLAST BED OF A TRACK**  
• **PROCÉDÉ DE RÉNOVATION DU LIT DE BALLAST D'UNE VOIE**
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT



BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

(51) **E01B 31/17** (11) **2 761 089 A1\***  
**B24B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 12717657.6 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/057287 20.04.2012  
(87) WO 2012/146540 2012/44 01.11.2012  
(30) 26.04.2011 IT VE20110025  
(54) • **TANGENTIALSCHLEIFMASCHINE**  
• **TANGENTIAL GRINDING MACHINE**  
• **MACHINE DE MEULAGE TANGENTIEL**  
(71) Fama S.r.l., Via Gioberti 1/1, 30174 Venezia Mestre, IT  
(72) FAVARON, Claudio, I-30174 Venezia Mestre, IT  
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

**E01C 3/06** → (51) **B32B 5/26**

**E01C 23/16** → (51) **C09D 175/02**

(51) **E01D 2/02** (11) **2 761 090 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12762655.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069262 28.09.2012  
(87) WO 2013/045660 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 FR 1158677  
(54) • **VORGEFERTIGTES BALKENELEMENT ZUR FORMUNG EINES ELEMENTS ZUR BILDUNG EINES TEILS EINES METALLBRÜCKENABSCHNITTS UND VERFAHREN ZUR MODULAREN KONSTRUKTION EINER SOLCHEN ABSCHNITTS**  
• **PREFABRICATED GIRDER ELEMENT DESIGNED TO FORM AN ELEMENT THAT FORMS PART OF A METAL BRIDGE SPAN AND METHOD FOR THE MODULAR CONSTRUCTION OF SUCH A SPAN**  
• **ELEMENT DE POUTRE PREFABRIQUE, ADAPTE POUR FORMER UN ELEMENT CONSTITUTIF D'UNE TRAVÉE DE PONT METALLIQUE ET PROCÉDE DE CONSTRUCTION MODULAIRE D'UNE TELLE TRAVÉE**  
(71) Matière, 1 Place d'Iena, 75016 Paris, FR  
(72) MATIERE, Philippe, F-15800 Raulhac, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**E01D 2/02** → (51) **E01D 19/00**

**E01D 15/133** → (51) **E01D 19/00**

(51) **E01D 19/00** (11) **2 761 091 A1\***  
**E01D 15/133** **E01D 2/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12766651.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069223 28.09.2012  
(87) WO 2013/045635 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 FR 1158676  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER DISTANZSTÜCKS ZWISCHEN ZWEI PARALLELEN METALLTRÄGERN FÜR DIE SPANNWEITE EINER BRÜCKE**  
• **DEVICE FOR FIXING A SPACER PIECE BETWEEN TWO PARALLEL METAL GIRDERS THAT MAKE UP THE SPAN OF A BRIDGE**

• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE ENTRETOISE ENTRE DEUX POUTRES MÉTALLIQUES PARALLÈLES CONSTITUTIVES DE LA TRAVÉE D'UN PONT**

(71) Matière, 1 Place d'Iena, 75016 Paris, FR  
(72) MATIERE, Philippe, F-15800 Raulhac, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **E01F 9/012** (11) **2 761 092 A1\***  
**E04H 12/22**

(25) En (26) En  
(21) 12768893.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052414 28.09.2012  
(87) WO 2013/045946 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116782  
(54) • **BASIS FÜR EINEN ZAUN**  
• **BASE FOR FENCING**  
• **BASE POUR CLÔTURE**  
(71) Oxford Plastic Systems Limited, Unit T2, Enstone Business Park, Enstone, Oxfordshire OX7 4NP, GB  
(72) WHITELEY, Christopher, Buckinghamshire MK18 4AJ, GB  
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E01F 13/12** (11) **2 761 093 A1\***  
**E01F 15/04** **E01F 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 12778370.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052369 25.09.2012  
(87) WO 2013/045910 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 GB 201116723  
28.09.2011 GB 201116730  
(54) • **SICHERHEITSSPERRE**  
• **A SECURITY BARRIER**  
• **BARRIÈRE DE SÉCURITÉ**  
(71) Dyverse Innovation Limited, Autumn Leaf Lark Hill Road, Canewdon, Essex SS4 3RU, GB  
(72) SNOW, Gary, Canewdon Essex SS4 3RU, GB  
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

**E01F 15/04** → (51) **E01F 13/12**

**E01F 15/08** → (51) **E01F 13/12**

(51) **E01H 1/08** (11) **2 761 094 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12800585.7 (22) 13.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000576 13.06.2012  
(87) WO 2012/171099 2012/51 20.12.2012  
(30) 13.06.2011 US 201161496410 P  
(54) • **AUFNAHMEKOPFSYSTEM**  
• **PICK-UP HEAD SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE TÊTE DE RAMASSAGE**  
(71) Vanderlinden, Roger, 1100 Burloak Drive, Suite 300, Burlington, Ontario L7L 6B2, CA  
(72) Vanderlinden, Roger, Burlington, Ontario L7L 6B2, CA  
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **E01H 1/08** (11) **2 761 095 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12800723.4 (22) 13.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000577 13.06.2012  
(87) WO 2012/171100 2012/51 20.12.2012  
(30) 13.06.2011 US 201161496410 P  
(54) • **AUFNAHMEKOPFSYSTEM**  
• **PICK-UP HEAD SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE TÊTE DE RAMASSAGE**  
(71) Vanderlinden, Roger, 1100 Burloak Drive, Suite 300, Burlington, Ontario L7L 6B2, CA  
(72) Vanderlinden, Roger, Burlington, Ontario L7L 6B2, CA  
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **E02B 17/02** (11) **2 761 096 A1\***  
**B63B 9/06** **E02D 27/52**

(25) En (26) En  
(21) 12836418.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057323 26.09.2012  
(87) WO 2013/049194 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539349 P  
(54) • **MODULARER VERSTELLBARER OFFSHORE-STÜTZTURM**  
• **MODULAR RELOCATABLE OFFSHORE SUPPORT TOWER**  
• **TOUR DE SUPPORT MODULAIRE DÉPLAÇABLE POUR INSTALLATION EN MER**  
(71) Horton Wison Deepwater, Inc., 1400 Broadfield, Suite 500, Houston, Texas 77084, US  
(72) Horton, III, Edward E, Houston, Texas 77057, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**E02B 17/08** → (51) **F03D 11/04**

(51) **E02D 7/18** (11) **2 761 097 A2\***  
**B25D 17/28** **B25D 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 12769234.1 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055071 13.09.2012  
(87) WO 2013/048753 2013/14 04.04.2013  
(88) 31.10.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248563  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LEICHTEN ENTFERNEN VON HYDRAULIKHAMMERBUCHSEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR EASY REMOVAL OF HYDRAULIC HAMMER BUSHING**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE RETRAIT FACILE DE MANCHON DE MARTEAU HYDRAULIQUE**  
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US  
(72) JAGDALE, Rakesh, Dushyantra, Waco, TX 76712, US  
PILLERS, Lauritz, P., McGregor, TX 76657, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**E02D 27/52** → (51) **E02B 17/02**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 761 098 A1\***  
**E04B 2/84**

(25) En (26) En  
(21) 12836141.7 (22) 27.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR CA 2012/050676 27.09.2012
- (87) WO 2013/044386 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 US 201161539547 P 15.03.2012 US 201261611085 P
- (54) • *STÜTZMAUERKONSTRUKTION MIT VOR-ORT-KOMPAKTIERUNG UND -AUSGRA-BUNG*  
• *RETAINING WALL CONSTRUCTION USING SITE COMPACTION AND EXCA-VATION*  
• *CONSTRUCTION D'UN MUR DE SOUTÈ-NEMENT AVEC COMPACTAGE ET EXCA-VATION DU SITE*
- (71) Garzon, Maurice, 3472 avenue Marlowe, Montréal, Québec H4A 3L7, CA  
Garzon, Lavih, 14855 rue Labelle, Pier-refonds, Québec H9H 3N5, CA
- (72) Garzon, Maurice, Montréal, Québec H4A 3L7, CA  
Garzon, Lavih, Pierrefonds, Québec H9H 3N5, CA
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **E02D 29/12** (11) **2 761 099 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 12740618.9 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064967 31.07.2012
- (87) WO 2013/045136 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 AT 5282011
- (54) • *BAUELEMENT ZUR ANBINDUNG EINES SCHACHTBAUWERKS AN EINE DAS SCHACHTBAUWERK UMGEBENDE VER-KEHRSFLÄCHE*  
• *COMPONENT FOR ATTACHING A MANHOLE STRUCTURE TO A TRAFFIC AREA SURROUNDING THE MANHOLE STRUCTURE*  
• *ÉLÉMENT POUR RELIER UNE CONS-TRUCTION DE PUIITS À UNE SURFACE DE CIRCULATION ENTOURANT LA CONS-TRUCTION DE PUIITS*
- (71) Swietelsky Baugesellschaft M.B.H., Edlba-cherstrasse 10, 4020 Linz, AT
- (72) GEIGER, Andreas, A-9570 Ossiach, AT  
KOSTJAK, Michael, A-4212 Neumarkt im Mühlkreis, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 761 100 A1\***  
**B65D 90/10** **E03F 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11828237.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2011/054256 28.09.2011
- (87) WO 2012/042478 2012/14 05.04.2012
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN BEZUG AUF INSTRUMENTENKAMMERN UND DEREN UMGEBUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*  
• *IMPROVEMENTS IN/OR AND RELATING TO UTILITY CHAMBERS AND SURROUNDS AND METHODS THEREFOR*  
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET/OU SE RAPPORTANT À DES CHAMBRES TECH-NIQUES ET À LEURS ENCADREMENTS, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Sika Technology Limited, Level 2 116 Harris Road East Tamaki, Manukau 2010, NZ
- (72) HILL, David, Edward, 1050, NZ

- CALDERON, Sergio, Felipe, Auckland 2010, NZ
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **E02F 3/407** (11) **2 761 101 A1\***  
**E02F 7/06** **E02F 9/22**  
**E02F 3/96**
- (25) It (26) En  
(21) 12788276.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055190 28.09.2012
- (87) WO 2013/046168 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 IT PD20110310
- (54) • *BEHÄLTER ZUM SIEBEN UND ZERKLEI-NERN VON INERTEM MATERIAL MIT EI-NEM AUSGLEICHSEVENTIL*  
• *BUCKET FOR SCREENING AND CRUSHING INERT MATERIAL HAVING A BALANCING VALVE*  
• *GODET POUR CRIBLER ET BROYER UN MATÉRIAU INERTE COMPRENANT UNE VANNE D'ÉQUILIBRAGE*
- (71) Meccanica Breganzese S.p.A. In Breve Mb S.p.A., Via Astico, 30/A, 36030 Fara Vicen-tino (VI), IT
- (72) AZZOLIN Diego, 36042 Breganze (VI), IT  
AZZOLIN Guido, 36042 Breganze (VI), IT
- (74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **E02F 3/407** (11) **2 761 102 A2\***  
**E02F 7/06** **E02F 3/96**  
**B07B 1/15** **B07B 1/16**
- (25) It (26) En  
(21) 12813450.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055189 28.09.2012
- (87) WO 2013/046167 2013/14 04.04.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 30.09.2011 IT PD20110309
- (54) • *EIMER MIT SIEB- UND ZERKLEINE-RUNGSVORRICHTUNG*  
• *BUCKET WITH SCREENING AND CRUSHING MEANS*  
• *GODET POUR CRIBLAGE ET BROYAGE DE MATÉRIAU INERTE*
- (71) Meccanica Breganzese S.p.A. In Breve Mb S.p.A., Via Astico, 30/A, 36030 Fara Vicen-tino (VI), IT
- (72) AZZOLIN, Diego, 36042 Breganze (VI), IT  
AZZOLIN, Guido, 36042 Breganze (VI), IT
- (74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **E02F 3/96** (11) **2 761 103 A1\***
- (25) It (26) En  
(21) 12784713.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055186 28.09.2012
- (87) WO 2013/046164 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 IT PD20110308
- (54) • *BEHÄLTER ZUM ZERKLEINERN VON INERTEN MATERIALIEN*  
• *BUCKET FOR CRUSHING INERT MATERIAL*  
• *GODET POUR BROYER UN MATÉRIAU INERTE*
- (71) Meccanica Breganzese S.p.A. In Breve Mb S.p.A., Via Astico, 30/A, 36030 Fara Vicen-tino (VI), IT
- (72) AZZOLIN, Diego, 36042 Breganze (VI), IT

- AZZOLIN, Guido, 36042 Breganze (VI), IT
- (74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- E02F 3/96** → (51) **E02F 3/407**
- E02F 7/06** → (51) **E02F 3/407**
- E02F 9/22** → (51) **E02F 3/407**

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 761 104 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12772666.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057879 28.09.2012
- (87) WO 2013/049546 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161542042 P 27.09.2012 US 201213629161
- (54) • *AUFREISSERSPITZE FÜR EINE AUFREIS-SERSCHAFTANORDNUNG*  
• *RIPPER TIP FOR A RIPPER SHANK ASSEMBLY*  
• *POINTE DE PIOCHEUSE-DÉFONCEUSE POUR ENSEMBLE TIGE DE PIOCHEUSE-DÉFONCEUSE*
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) JESKE, Clifford O., Brimfield, Illinois 61517, US  
RIVERA, Emily J., Washington, Illinois 61571, US  
SMITH, Murray A., Oro-Medonte, Ontario L0L 2L0, CA  
HARDER, Craig, Edmonton, Alberta T6M 0J2, CA
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 761 105 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12779219.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057885 28.09.2012
- (87) WO 2013/049551 2013/14 04.04.2013
- (88) 01.08.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161542063 P 27.09.2012 US 201213629185
- (54) • *SCHAFTSCHUTZ FÜR EINE AUFREISSER-SCHAFTANORDNUNG*  
• *SHANK PROTECTOR FOR A RIPPER SHANK ASSEMBLY*  
• *PROTECTEUR DE TIGE POUR ENSEMBLE TIGE DE PIOCHEUSE-DÉFONCEUSE*
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) JESKE, Clifford O., Brimfield, Illinois 61517, US  
RIVERA, Emily J., Washington, Illinois 61571, US  
SMITH, Murray A., Oro-Medonte, Ontario L0L2L0, CA  
HARDER, Craig, Edmonton, Alberta T6M0J2, CA
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 761 106 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12779220.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057890 28.09.2012
- (87) WO 2013/049554 2013/14 04.04.2013



- (88) 13.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542078 P  
27.09.2012 US 201213629210  
(54) • *AUFREISSERSCHAFTANORDNUNG*  
• *RIPPER SHANK ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE TIGE DE SCARIFICATEUR*  
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,  
Peoria, IL 61629-9510, US  
(72) JESKE, Clifford, O., Brimfield, Illinois 61517,  
US  
RIVERA, Emily, J., Washington, Illinois  
61571, US  
SMITH, Murray, A., Oro-Medonte, Ontario  
L0L2L0, CA  
HARDER, Craig, Edmonton, Alberta T6M0J2,  
CA  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **E03B 3/03** (11) **2 761 107 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775768.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052132 25.09.2012  
(87) WO 2013/045803 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 FR 1158566  
(54) • *WANDVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG*  
*UND SPEICHERUNG VON REGENWAS-*  
*SER UND ABLAUFWASSER*  
• *WALL DEVICE FOR COLLECTING AND*  
*STORING RAINWATER AND RUN-OFF*  
*WATER*  
• *DISPOSITIF DE PAROI MURALE DE*  
*CAPTATION ET DE STOCKAGE DES EAUX*  
*DE PLUIE ET DE RUISSELLEMENT.*  
(71) Fort, Vincent, 96 Bis chemin des Vignes,  
66380 Pia, FR  
(72) Fort, Vincent, 66380 Pia, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue  
Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 761 108 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12780633.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) BR 2012/000378 25.09.2012  
(87) WO 2013/044339 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 BR PI1104487  
(54) • *MISCHBATTERIE MIT FILTER*  
• *MIXING FAUCET PROVIDED WITH A*  
*FILTER*  
• *ROBINET MÉLANGEUR DOTÉ D'UN*  
*FILTRE*  
(71) Duratex S.A., Avenida Paulista 1938 - 5 °  
andar, 01310-942 São Paulo - SP, BR  
(72) MORALES, Luiz Moquiuti, 06023-120  
Osasco - SP, BR  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte  
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

**E03F 5/02** → (51) **E02D 29/14**

**E04B 1/26** → (51) **B27D 1/10**

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 761 109 A1\***  
**F24F 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12755775.9 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2012/000208 31.08.2012  
(87) WO 2013/044400 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 CH 15782011  
(54) • *GEBÄUDEINNENWAND*

- *BUILDING INNER WALL*  
• *PAROI INTÉRIEURE DE BÂTIMENT*  
(71) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2 8317 Ta-  
gelswangen, CH  
(72) DINTHEER, Andreas, CH-8308 Illnau, CH  
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach  
1772, 8027 Zürich, CH

**E04B 2/84** → (51) **E02D 29/02**

- (51) **E04B 9/20** (11) **2 761 110 A1\***  
**E04B 9/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775774.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052186 27.09.2012  
(87) WO 2013/045846 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 FR 1102942  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EI-*  
*NER PLATTE AN EINER STRUKTUR, ZUM*  
*BEISPIEL EINER TRAGKONSTUKTION*  
*ODER EINER ZWISCHENSTRUKTUR EI-*  
*NES GEBÄUDES, UND ZWISCHENDECKE*  
*AN EINER STRUKTUR*  
• *DEVICE FOR ATTACHING A SLAB TO A*  
*STRUCTURE, FOR EXAMPLE A LOAD-*  
*BEARING STRUCTURE OR AN INTER-*  
*MEDIATE STRUCTURE OF A BUILDING,*  
*AND CEILING SUSPENDED FROM A*  
*STRUCTURE*  
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'UNE*  
*DALLE A UNE STRUCTURE, PAR*  
*EXEMPLE UNE STRUCTURE PORTEUSE*  
*OU UNE STRUCTURE INTERMÉDIAIRE*  
*D'UN BATIMENT, ET PLAFOND*  
*SUSPENDU A UNE STRUCTURE*  
(71) Ober, Route de Bar Longeville en Barrois,  
55014 Bar Le Duc, FR  
(72) FIRINGA, Dominique, 71000 Macon, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon  
L'Escurial - Technopol Nancy Brabois 17,  
Avenue de la Forêt de Haye, 54519  
Vandoeuvre les Nancy Cedex, FR

**E04B 9/22** → (51) **E04B 9/20**

**E04F 13/08** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 761 111 A1\***  
**E04F 21/20** **E04F 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12830626.3 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/001045 05.09.2012  
(87) WO 2013/033761 2013/11 14.03.2013  
(30) 05.09.2011 AU 2011903586  
(54) • *FLIESENIVELLIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *TILE LEVELLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MISE À NIVEAU DE*  
*TUILES*  
(71) Atr Plastics Pty Ltd., 77 Parer Road, Airport  
West, Victoria 3042, AU  
(72) PSAILA, Anthony, Airport West, Victoria  
3042, AU  
PSAILA, Andy Nicholas, Airport West,  
Victoria 3042, AU  
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher  
Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte  
Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau,  
DE

**E04F 15/10** → (51) **E04F 15/16**

- (51) **E04F 15/16** (11) **2 761 112 A1\***  
**E04F 15/10** **B44C 5/04**  
**B29C 70/64**

- (25) De (26) De  
(21) 12769322.4 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003960 21.09.2012  
(87) WO 2013/045062 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011114597  
(54) • *BODENBELAG*  
• *FLOOR COVERING*  
• *REVÊTEMENT DE SOL*  
(71) Nora Systems GmbH, Höhnerweg 2-4,  
69469 Weinheim, DE  
(72) KRÖGER, Mario, 766416 Bruchsal, DE  
ALBRECHT, Andreas, 68161 Mannheim, DE  
RIESCHER, Dieter, 69518 Absteinach, DE  
MÜLLER, Stefan, 64658 Fürth, DE  
(74) Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer  
Straße 102, 69469 Weinheim, DE

**E04F 21/20** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04G 17/06** (11) **2 761 113 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835221.8 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056811 24.09.2012  
(87) WO 2013/048921 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247133  
(54) • *ISOLIERTE BETONGIESSFORM UND*  
*VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INSULATED CONCRETE FORM AND*  
*METHOD OF USING SAME*  
• *MOULÉ À BÉTON ISOLÉ ET SON*  
*PROCÉDÉ D'UTILISATION*  
(71) Ciuperca, Romeo, Iliarian, 4363 Whitecap  
Lane, Norcross, GA 30092, US  
(72) Ciuperca, Romeo, Iliarian, Norcross, GA  
30092, US  
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More  
London Riverside, London SE1 2AU, GB

**E04G 21/06** → (51) **B32B 27/08**

**E04G 21/30** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **E04H 4/14** (11) **2 761 114 A1\***  
**F21W 131/401**  
(25) De (26) De  
(21) 12766856.4 (22) 26.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/000645 26.06.2012  
(87) WO 2013/013650 2013/05 31.01.2013  
(30) 26.07.2011 DE 102011108518  
20.04.2012 DE 102012007999  
(54) • *WASSERBECKEN MIT BELEUCHTETEN*  
*RANDSTEINEN*  
• *WATER BASIN WITH ILLUMINATED EDGE*  
*STONES*  
• *BASSIN DOTÉ DE MARGELLES ÉCLAIR-*  
*RÉES*  
(71) Blum, Jolanda, Rothstrasse 6, 63808 Hai-  
bach, DE  
(72) Blum, Jolanda, 63808 Haibach, DE  
(74) Kratz, Robert, Dr. Langfinger & Partner In  
der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

**E04H 12/22** → (51) **E01F 9/012**

**E04H 12/34** → (51) **F03D 11/04**

**E05B 47/00** → (51) **E05B 65/46**

**E05B 65/20** → (51) **B60J 5/04**



- (51) **E05B 65/46** (11) **2 761 115 A1\***  
**E05B 47/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12837236.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057784 28.09.2012  
(87) WO 2013/049481 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540577 P  
16.04.2012 US 201261625054 P
- (54) • *SCHRANKSCHLOSS ZUR VERWENDUNG MIT EINEM PROGRAMMIERBAREN ELEKTRONISCHEN SCHLÜSSEL*  
• *CABINET LOCK FOR USE WITH PROGRAMMABLE ELECTRONIC KEY*  
• *VERROU DE VITRINE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ CONJOINTEMENT AVEC UNE CLEF ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE*
- (71) InVue Security Products, Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277, US  
(72) GRANT, Jeffrey A., Charlotte, North Carolina 28209, US  
BERGLUND, David N., Charlotte, North Carolina 28214, US  
GOGATE, Hrishikesh P., Charlotte, North Carolina 28277, US  
RICHARDSON, Justin A., Waxhaw, North Carolina 28713, US  
WARREN, Williams M., Fort Mill, South Carolina 29715, US  
MOOCK, Andrew W., Brecksville, Ohio 44141, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **E05D 7/04** (11) **2 761 116 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12836115.1 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/057044 25.09.2012  
(87) WO 2013/049017 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541181 P
- (54) • *HÖHENVERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TRANSITWELLEN- UND ARM-ANORDNUNG*  
• *HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE FOR TRANSIT SHAFT AND ARM ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE EN HAUTEUR POUR ENSEMBLE ARBRE ET BRAS DE VÉHICULE DE TRANSPORT*
- (71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US  
(72) CHAPMAN, Matthew, Wheeling, Illinois 60090, US  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **E05F 3/22** (11) **2 761 117 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 12758750.9 (22) 15.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003471 15.08.2012  
(87) WO 2013/045010 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 DE 102011053981
- (54) • *TÜRBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG SO WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DECKELS FÜR EINE TÜRBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *DOOR ACTUATING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A COVER FOR A DOOR ACTUATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE PORTE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LA*

- FABRICATION D'UN COUVERCLE POUR UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE PORTE*
- (71) Dorma GmbH & Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) GOSCH, Stephan, 23738 Riepsdorf, DE

- (51) **E05F 5/02** (11) **2 761 118 A1\***  
**E05F 5/04**
- (25) It (26) En  
(21) 12780806.1 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001912 27.09.2012  
(87) WO 2013/046007 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 IT UD20110154
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES PLÖTZLICHEN SCHLIESSENS EINES BEWEGLICHEN ELEMENTES*  
• *SAFETY DEVICE TO PREVENT THE SUDDEN CLOSING OF A MOVABLE ELEMENT*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR EMPÊCHER LA FERMETURE BRUTALE D'UN ÉLÉMENT MOBILE*
- (71) OTLAV S.p.A, Via A. Padovan, 2, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT  
(72) PICCOLO, Lorenzo, I-31040 Giavera Del Montello, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**E05F 5/04** → (51) **E05F 5/02**

- (51) **E05F 15/10** (11) **2 761 119 A1\***  
**F16D 41/06**
- (25) De (26) De  
(21) 12773225.3 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004062 27.09.2012  
(87) WO 2013/045099 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 DE 202011106110 U
- (54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN VERSTELLELEMENT EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *DRIVE ARRANGEMENT FOR AN ADJUSTMENT ELEMENT OF A MOTOR VEHICLE*  
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'UN ÉLÉMENT MOBILE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
(72) HEINZE, Sebastian, 98678 Sachsenbrunn, DE  
MACHT, Alwin, 96250 Ebensfeld, DE  
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

**E06B 3/22** → (51) **B29C 44/18**

**E06B 3/267** → (51) **B29C 44/18**

- (51) **E06B 7/215** (11) **2 761 120 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12835603.7 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/056837 24.09.2012  
(87) WO 2013/048935 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541218 P

- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE SCHWINGTÜR*  
• *SEALING ASSEMBLY FOR A SWING DOOR*  
• *ENSEMBLE ÉTANCHÉITÉ POUR PORTE BATTANTE*
- (71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US  
(72) HEIDRICH, Peter, Des Plaines, Illinois 60016, US  
GOLEMIS, Frank, Skokie, Illinois 60077, US  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**E21B 17/00** → (51) **E21B 47/12**

**E21B 17/02** → (51) **E21B 47/12**

**E21B 19/00** → (51) **E21B 33/037**

- (51) **E21B 19/16** (11) **2 761 121 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12778547.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058001 28.09.2012  
(87) WO 2013/049627 2013/14 04.04.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540763 P
- (54) • *GLEICHZEITIGER KLEMM- UND DREH-ANTRIEB*  
• *SIMULTANEOUS CLAMP AND TORQUE DRIVE*  
• *ENTRAÎNEMENT SIMULTANÉ DE SERRAGE ET DE COUPLE*
- (71) National Oilwell Varco Norway AS, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand S, NO  
(72) ROSANO, Hugo, Leonardo, 4619 Mosby, NO  
DRZEWIECKI, Lopek, Edmonton, Alberta T5M 3C2, CA  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **E21B 19/24** (11) **2 761 122 A1\***  
**E21B 43/25**

- (25) En (26) En  
(21) 12837172.1 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/051861 22.08.2012  
(87) WO 2013/048643 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113246634
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HYDRAULISCHE FRAKTURIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR HYDRAULIC FRACTURING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FRACTURATION HYDRAULIQUE*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 14990 Yorktown Plaza, Houston, TX 77040, US  
(72) RICHARD, Bennett M., Kingwood, Texas 77345, US  
XU, Yang, Houston, Texas 77064, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 33/037** (11) **2 761 123 A2\***  
**E21B 33/076** **E21B 41/00**  
**E21B 41/06** **E21B 47/12**  
**B66D 1/00** **E21B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12773132.1 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NO 2012/050171 10.09.2012  
(87) WO 2013/036145 2013/11 14.03.2013  
(88) 31.10.2013  
(30) 08.09.2011 NO 201111219  
(54) • WINDENSYSTEM FÜR ERDÖLBOHR-  
LOCHOPERATIONEN  
• PETROLEUM WELL INTERVENTION  
WINCH SYSTEM  
• SYSTÈME DE TREUIL D'INTERVENTION  
DANS UN Puits DE PÉTROLE  
(71) Capwell AS, Vassbotnen 19, 4033 Stavanger,  
NO  
(72) TALGØ, Morten, N-4321 Sandnes, NO  
HELVIK, John, N-4021 Stavanger, NO  
(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as  
Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

**E21B 33/076** → (51) **E21B 33/037**

- (51) **E21B 33/14** (11) **2 761 124 A2\***  
**E21B 34/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12769297.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057217 26.09.2012  
(87) WO 2013/049122 2013/14 04.04.2013  
(88) 19.09.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541854 P  
08.03.2012 US 201261608505 P  
24.09.2012 US 201213625606  
(54) • SCHWIMMVERRICHTUNG MIT EINEM  
KUGELVENTIL  
• BALL VALVE FLOAT EQUIPMENT  
• EQUIPEMENT FLOTTANT DE SOUPAPE À  
BILLE  
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James  
Place, Houston, TX 77056, US  
(72) MORRISON, Jeffery, Missouri City, Texas  
77459, US  
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &  
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The  
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **E21B 34/06** (11) **2 761 125 A1\***  
**E21B 43/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11873234.6 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053344 27.09.2011  
(87) WO 2013/048370 2013/14 04.04.2013  
(54) • BOHRLOCH DURCHFLOSSREGELVOR-  
RICHTUNGEN MIT GEKOPPELTEN  
FLUSSREGULIERUNGSANORDNUNGEN  
UND VERFAHREN ZU IHRER VERWEN-  
DUNG  
• WELLBORE FLOW CONTROL DEVICES  
COMPRISING COUPLED FLOW REGU-  
LATING ASSEMBLIES AND METHODS  
FOR USE THEREOF  
• DISPOSITIFS DE COMMANDE DE DÉBIT  
DE FORAGE COMPRENANT DES ENSEM-  
BLES RÉGULATEURS DE DÉBIT ACCOU-  
PLÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION  
ASSOCIÉS  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) FRANKLIN, Matthew, Earl, Lewisville, TX  
75056, US  
LOPEZ, Jean-marc, Plano, TX 75025, US  
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton &  
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,  
GB

**E21B 34/10** → (51) **E21B 33/14**

**E21B 34/10** → (51) **E21B 34/14**

- (51) **E21B 34/14** (11) **2 761 126 A1\***  
**E21B 34/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12766238.5 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054161 07.09.2012  
(87) WO 2013/048696 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248145  
(54) • BOHRLOCHSTIMULATIONSANORDNUN-  
GEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN  
DAFÜR  
• WELLBORE STIMULATION ASSEMBLIES  
AND METHODS OF USING THE SAME  
• ENSEMBLES DE SIMULATION DE Puits  
DE FORAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISA-  
TION CORRESPONDANTS  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) NORRID, William Mark, Westminster,  
Colorado 80031, US  
DEYO, Benjamin Edward, Spring, Texas  
77380, US  
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235  
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 41/00** → (51) **E21B 33/037**

- (51) **E21B 41/02** (11) **2 761 127 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12780575.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057806 28.09.2012  
(87) WO 2013/049495 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.01.2014  
(30) 29.09.2011 US 201161540849 P  
(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAH-  
REN ZUR VERWENDUNG VON GALVA-  
NISCHEN BRACELET-ANODEN ZUM  
SCHUTZ VON UNTERIRDISCHEN BOHR-  
LOCHVERROHRUNGSABSCHNITTEN MIT  
ABSCHIRMUNG DURCH ZEMENT IN EI-  
NEM KELLERBEREICH  
• SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD  
FOR UTILIZATION OF BRACELET  
GALVANIC ANODES TO PROTECT  
SUBTERRANEAN WELL CASING  
SECTIONS SHIELDED BY CEMENT AT A  
CELLAR AREA  
• SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ  
D'UTILISATION D'ANODES GALVANI-  
QUES EN BRACELET POUR PROTÉGER  
DES SECTIONS DE TUBAGE DE Puits  
SOUTERRAIN PROTÉGÉES PAR DU  
CIMENT À UNE ZONE DE CAVE  
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern  
Avenue, Dhahran 31311, SA  
(72) AL-MUBASHER, Mohammed, H., Dhahran  
31311, SA  
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**E21B 41/06** → (51) **E21B 33/037**

- (51) **E21B 43/112** (11) **2 761 128 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762624.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069084 27.09.2012  
(87) WO 2013/045550 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183494  
(54) • STANZWERKZEUG  
• A PUNCHING TOOL

- OUTIL DE POINÇONNAGE  
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted,  
DK  
SOMMER, Rasmus, DK-2500 Valby, DK  
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,  
1550 Copenhagen V, DK

**E21B 43/25** → (51) **E21B 19/24**

**E21B 43/26** → (51) **E21B 34/06**

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 761 129 A1\***  
**G01F 1/66** **G01F 1/704**  
(25) En (26) En  
(21) 12772377.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052408 28.09.2012  
(87) WO 2013/045941 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116816  
(54) • STRÖMUNGSÜBERWACHUNG  
• FLOW MONITORING  
• SURVEILLANCE DU DÉBIT  
(71) OptaSense Holdings Limited, Cody Tech-  
nology Park Ivelly Road Farnborough,  
Hampshire GU14 0LX, GB  
(72) GODFREY, Alastair, Farnborough, Hampshire  
GU14 0LX, GB  
CRICKMORE, Roger Ian, Farnborough,  
Hampshire GU14 0LX, GB  
(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP  
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 761 130 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12772851.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057925 28.09.2012  
(87) WO 2013/049574 2013/14 04.04.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540849 P  
11.07.2012 US 201213546694  
(54) • DURCHFLOSSMESSER FÜR ELEKTRI-  
SCHE TAUCHPUMPE  
• ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP FLOW  
METER  
• COMPTEUR DE DÉBIT DE POMPE  
SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE  
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern  
Avenue, Dhahran 31311, SA  
(72) XIAO, Jinjiang, Ras Tanura 31311, SA  
SHEPLER, Randall, Alan, Ras Tanura 31311,  
SA  
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 761 131 A2\***  
**G01N 33/28** **G01N 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12779140.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052373 25.09.2012  
(87) WO 2013/045913 2013/14 04.04.2013  
(88) 26.09.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116855  
(54) • FLÜSSIGKEITSBESTIMMUNG IN EINEM  
BOHRLOCH  
• FLUID DETERMINATION IN A WELL BORE  
• DÉTERMINATION D'UN FLUIDE DANS UN  
TROUGH DE FORAGE  
(71) Zenith Oilfield Technology Ltd, Thainstone  
Business Park, Inverurie, Aberdeenshire  
AB51 5GT, GB



- (72) SHANKS, David Sirda, Aberdeen AB21 OPG, GB  
HENDRY, David, Cyril, Aberdeenshire AB31 5XU, GB  
(74) Campbell, Arlene, IPentus Limited The Old Manse, Wilsontown, By Forth Lanark, ML11 8EP, GB

(51) **E21B 47/12** (11) **2 761 132 A2\***  
**E21B 17/00** **E21B 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12783075.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2012/000244 26.09.2012  
(87) WO 2013/044279 2013/14 04.04.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 26.09.2011 AT 13862011

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERSORGEN WENIGSTENS EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS EINES BOHRGESTÄNGES MIT EINER BETRIEBS-SPANNUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING AT LEAST ONE ELECTRICAL CONSUMER OF A DRILL PIPE WITH AN OPERATING VOLTAGE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'AU MOINS UN CONSOMMATEUR ÉLECTRIQUE D'UN TRAIN DE TIGES EN TENSION DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Advanced Drilling Solutions GmbH, Langgasse 9, 8700 Leoben, AT  
(72) SCHEIBELMASSER, Anton, A-8054 Graz, AT  
LAMIK-THONHAUSER, Bouchra, A-8793 Gai, AT  
FASCH, Franz Michael, A-8700 Leoben, AT  
JUD, Johann, A-8650 Kindberg, AT  
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**E21B 47/12** → (51) **E21B 33/037**

**E21B 47/14** → (51) **E21B 49/00**

(51) **E21B 49/00** (11) **2 761 133 A2\***  
**E21B 47/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12780939.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057039 25.09.2012  
(87) WO 2013/049014 2013/14 04.04.2013  
(88) 24.10.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539213 P  
26.09.2011 US 201161539201 P  
20.07.2012 US 201213554470  
20.07.2012 US 201213554298

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON GESTEINSEIGENSCHAFTEN WÄHREND DES BOHRENS MIT AUF EINEM BOHRGESTELL MONTIERTEN AKUSTISCHEN SENSOREN*  
• *APPARATUS FOR EVALUATING ROCK PROPERTIES WHILE DRILLING USING DRILLING RIG-MOUNTED ACOUSTIC SENSORS*  
• *APPAREIL POUR ÉVALUER LES PROPRIÉTÉS D'UNE ROCHE PENDANT LE FORAGE AU MOYEN DE CAPTEURS ACOUSTIQUES MONTÉS SUR UN APPAREIL DE FORAGE*

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
(72) YANG, Yunlai, Ras Tanura 31311, SA

- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **E21B 49/00** (11) **2 761 134 A2\***  
**E21B 47/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12783697.1 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057084 25.09.2012  
(87) WO 2013/049044 2013/14 04.04.2013  
(88) 17.10.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539201 P  
26.09.2011 US 201161539213 P  
20.07.2012 US 201213554298  
20.07.2012 US 201213554470

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON GESTEINSEIGENSCHAFTEN WÄHREND DES BOHRENS MIT BOHRGESTELLMONTIERTEN AKUSTISCHEN SENSOREN*  
• *METHODS FOR EVALUATING ROCK PROPERTIES WHILE DRILLING USING DRILLING RIG-MOUNTED ACOUSTIC SENSORS*  
• *PROCÉDÉS POUR ÉVALUER LES PROPRIÉTÉS D'UNE ROCHE PENDANT LE FORAGE AU MOYEN DE CAPTEURS ACOUSTIQUES MONTÉS SUR UN APPAREIL DE FORAGE*

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
(72) YANG, Yunlai, Ras Tanura 31311, SA  
LUO, Yi, Dhahran 31311, SA  
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **E21C 25/10** (11) **2 761 135 A1\***  
**E21C 27/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12835849.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056977 25.09.2012  
(87) WO 2013/048974 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 DE 102011053984

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MATERIALBEARBEITUNG DURCH FRÄSEN ODER BOHREN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *DEVICE MACHINING MATERIALS BY MILLING OR DRILLING, AND METHOD THEREFOR*  
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE MATÉRIAUX PAR BROUYAGE OU PERFORAGE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE  
(72) MULLER, Martin, CH 8918 Unterlunkhofen, CH  
ANDEREGG, Roland, CH-4600 Olten, CH  
KURMANN, Lukas, F-68130 Franken, FR  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **E21C 27/24** (11) **2 761 136 A1\***  
**E21D 9/10**

- (25) Sv (26) En  
(21) 12836034.4 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/050924 30.08.2012  
(87) WO 2013/048306 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 SE 1100713

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFAHREN VON TUNNELN, STOLLEN ODER DERGLEICHEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DRIVING TUNNELS, GALLERIES OR THE LIKE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TUNNELS ROUTIERS, GALERIES OU ANALOGUES*

- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) HARTWIG, Sverker, 187 33 Täby, SE  
EMANUELSSON, Kaj, 263 62 Viken, SE  
BACK, Jerk, 131 46 Nacka, SE  
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**E21C 27/24** → (51) **E21C 25/10**

**E21D 9/10** → (51) **E21C 27/24**

**F01D 5/00** → (51) **B23K 1/005**

**F01D 5/00** → (51) **B23K 9/04**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 761 137 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 12773281.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069214 28.09.2012  
(87) WO 2013/045629 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011083778

- (54) • *SCHAUFEL EINER ROTOR- ODER STATORREIHE FÜR DEN EINSATZ STRÖMUNGSMASCHINE*  
• *BLADE OF A ROW OF ROTOR BLADES OR STATOR BLADES FOR USE IN A TURBOMACHINE*  
• *PALE D'UNE RANGÉE DE PALES DE ROTOR OU DE STATOR S'UTILISANT DANS UNE TURBOMACHINE*

- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE  
(72) GÜMMER, Volker, 15831 Mahlow, DE  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**F01D 5/14** → (51) **B64C 11/18**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 761 138 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12767153.5 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054563 11.09.2012  
(87) WO 2013/048715 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250345

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON GASTURBINENLAUF-SCHAUFELN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING GAS TURBINE ROTOR BLADES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REFROIDIR LES AUBES D'UN ROTOR DE TURBINE À GAZ*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) MOLTER, Steve, Mark, Cincinnati, OH 45215, US  
BRASSFIELD, Steven, Robert, Cincinnati, OH 45215, US  
JENDRIX, Richard, William, Cincinnati, OH 45215, US  
WILLIAMS, Cory, Michael, Cincinnati, OH 45215, US



WENSTRUP, Renee, Solomon, Cincinnati, OH 45215, US  
MARUSKO, Mark, Willard, Cincinnati, OH 45215, US  
STEGEMILLER, Mark, Edward, West Chester, OH 45069, US  
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 5/18** → (51) **B23K 26/06**

**F01D 5/28** → (51) **B24B 1/00**

**F01D 9/02** → (51) **F01D 17/16**

**F01D 11/00** → (51) **B23P 6/00**

(51) **F01D 17/16** (11) **2 761 139 A1\***  
**F01D 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 12768774.7 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069002 26.09.2012  
(87) WO 2013/045514 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 IT CO20110038  
(54) • **AKTUATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION DIESES AKTUATORS IN EINE TURBOMASCHINE**  
• **AN ACTUATOR APPARATUS AND A METHOD FOR INTEGRATING THIS ACTUATOR INTO TURBOMACHINERY**  
• **APPAREIL DU TYPE ACTUATEUR ET PROCÉDÉ POUR L'INTEGRATION DUDIT ACTUATEUR DANS UNE TURBOMACHINE**

(71) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT  
(72) IURISCI, Giuseppe, I-50127 Firenze, IT  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **2 761 140 A1\***  
**G02B 23/24**

(25) De (26) De  
(21) 12768727.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/004089 28.09.2012  
(87) WO 2013/045108 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011114541  
(54) • **ENDOSKOPIESYSTEM UND KORRESPONDIERENDES VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON GASTURBINEN**  
• **ENDOSCOPY SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD FOR EXAMINING GAS TURBINES**  
• **SYSTÈME ENDOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE CONTRÔLE DE TURBINES À GAZ**

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE  
(72) MÜLLER, Wolf, 24568 Kaltenkirchen, DE  
THIES, Michael, 22339 Hamburg, DE  
HÖRLYK, Carsten, 22926 Ahrensburg, DE  
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

**F01D 21/00** → (51) **F04D 27/00**

**F01D 21/10** → (51) **F04D 27/00**

(51) **F01D 25/00** (11) **2 761 141 A1\***  
**F02C 6/12** **F01N 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 12759374.7 (22) 14.09.2012

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

(86) EP 2012/003854 14.09.2012

(87) WO 2013/045035 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 EP 11183311

(54) • **TURBINENSPÜLUNG FÜR GELADENE VERBRENNUNGSMOTOREN**  
• **TURBINE WASHING FOR CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINES**  
• **NETTOYAGE DE TURBINE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE SURALIMENTÉS**

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) KRÜGER, Markus, 23795 Weede, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F01D 25/00** → (51) **F04D 27/00**

**F01D 25/24** → (51) **B23K 9/09**

**F01D 25/36** → (51) **F03D 1/00**

(51) **F01K 3/12** (11) **2 761 142 A1\***  
**F03D 9/00** **F25B 9/00**

(25) De (26) De

(21) 12770061.5 (22) 26.09.2012

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

(86) EP 2012/068902 26.09.2012

(87) WO 2013/045463 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 EP 11183270

(54) • **ANLAGE ZUR SPEICHERUNG THERMISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB**  
• **INSTALLATION FOR STORING THERMAL ENERGY AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**  
• **INSTALLATION DE STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) REZNIK, Daniel, 13503 Berlin, DE

(74) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK  
Wolff, Harry, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F01K 27/00** → (51) **F03G 7/06**

(51) **F01L 1/14** (11) **2 761 143 A1\***  
**F01L 13/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12775754.0 (22) 21.09.2012

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

(86) FR 2012/052115 21.09.2012

(87) WO 2013/045796 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 FR 1158533

(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG DER BEWEGUNG VON NOCKEN ZU EINEM VENTIL**  
• **SYSTEM FOR TRANSMITTING THE MOVEMENT OF CAMS TO A VALVE**  
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION DU MOUVEMENT DE CAMES À UNE SOUPAPE**

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR

(72) GELEZ, Nicolas, F-78230 Le Pecq, FR  
KOPP, Gabriel, F-92110 Clichy, FR

(74) Garcia, Christine, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **F01L 1/344** (11) **2 761 144 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11770886.7 (22) 26.09.2011

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

(86) JP 2011/072706 26.09.2011

(87) WO 2013/046474 2013/14 04.04.2013

(54) • **VENTILZEITSTEUERUNG**  
• **VALVE TIMING CONTROLLER**  
• **UNITÉ DE COMMANDE DU CALAGE DE SOUPAPES**

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) NOGUCHI Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

ADACHI Kazunari, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

ASAHI Takeo, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/14**

(51) **F01N 3/01** (11) **2 761 145 A1\***

(25) De (26) De

(21) 12769963.5 (22) 06.09.2012

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

(86) EP 2012/067359 06.09.2012

(87) WO 2013/045248 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 DE 102011115228

(54) • **HALTERUNG MIT MINDESTENS EINER ELEKTRODE**  
• **RETAINER HAVING AT LEAST ONE ELECTRODE**  
• **SUPPORT MUNI D'AU MOINS UNE ÉLECTRODE**

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE

VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/035** (11) **2 761 146 A1\***  
**F01N 3/28** **B01D 46/24**

**B01D 53/94** **F01N 3/20**

**F01N 3/10**

(25) En (26) En

(21) 12775652.6 (22) 01.10.2012

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

(86) EP 2012/069315 01.10.2012

(87) WO 2013/045687 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 GB 201116772

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN DER ABGASE EINES MOTORS**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR FILTERING ENGINE EXHAUST GASES**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FILTRER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR**

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) HARTLAND, Jonathan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Rogers, Ivan Mark, Jaguar Land Rover Limited Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB





- (86) US 2012/057537 27.09.2012  
(87) WO 2013/049335 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540108 P  
(54) • **AUTOMATISCHES SOLLWERTEINSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN SYSTEM ZUR STEUERUNG DES LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNISSSES IN EINEM MOTOR**  
• **AUTOMATIC SET POINT ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD FOR ENGINE AIR-FUEL RATIO CONTROL SYSTEM**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE POINT DE CONSIGNE POUR SYSTÈME DE RÉGULATION DU RAPPORT AIR-CARBURANT D'UN MOTEUR**
- (71) Continental Controls Corporation, 8845 Rehco Road, San Diego, California 92121, US  
(72) FISHER, David Gordon, San Diego, CA 92121, US  
FISHER, Richard Ross, 8845 Rehco Road, US  
LAUR, Galina, San Diego, CA 92121, US  
GRIMES III, Hillary H., San Diego, CA 92121, US  
YATES, Kristian W., San Diego, CA 92121, US  
ZAHIR, John A., San Diego, CA 92121, US  
VRONAY, John C., San Diego, CA 92121, US  
(74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F02D 41/14 → (51) F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/20** (11) **2 761 155 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12759488.5 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068546 20.09.2012  
(87) WO 2013/045342 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183403  
(54) • **ZAPFENGESCHWINDIGKEITSBESTIMMUNG IN EINER ELEKTROMAGNETISCHEN KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **PINTLE VELOCITY DETERMINATION IN A SOLENOID FUEL INJECTOR AND CONTROL METHOD**  
• **DÉTERMINATION DE VITESSE D'AIGUILLE DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT À ÉLECTROAIMANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, B.P. 29 Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU  
(72) RAVENDA, François, 54400 Longwy, FR  
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**F02D 41/22 → (51) F02D 41/00**

**F02D 41/30 → (51) F02D 41/06**

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 761 156 A1\***  
**F02D 41/10** **F02D 41/12**  
**F02D 41/14** **F02D 43/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12835781.1 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050656 20.09.2012

- (87) WO 2013/044383 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CA 2754137  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES IN-SITU-KRAFTSTOFFINJEKTORS IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR IN SITU FUEL INJECTOR CALIBRATION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CALIBRAGE IN SITU D'INJECTEUR DE CARBURANT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Westport Power Inc., 1750 West 75th Avenue Suite 101, Vancouver, BC V6P 6G2, CA  
(72) THOMPSON, Jeffrey J., Vancouver, British Columbia V5N 4G1, CA  
LEBASTARD, Olivier P.M., Delta, British Columbia V4M 3Y1, CA  
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

**F02D 43/02 → (51) F02D 41/40**

**F02D 45/00 → (51) F02D 41/14**

**F02F 1/24 → (51) B23P 6/02**

- (51) **F02F 1/42** (11) **2 761 157 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 12756106.6 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/003672 03.09.2012  
(87) WO 2013/045018 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.01.2014  
(30) 01.10.2011 DE 102011114771  
(54) • **ZYLINDERKOPF MIT EINEM INTEGRIERTEN ABGASKRÜMMER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUSSBAUTEILS, INSBESONDERE EINES ZYLINDERKOPFS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **CYLINDER HEAD HAVING AN INTEGRATED EXHAUST MANIFOLD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR PRODUCING A CAST COMPONENT, IN PARTICULAR A CYLINDER HEAD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **CULASSE MUNIE D'UN COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT INTÉGRÉ, DESTINÉE À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE COULÉE, EN PARTICULIER D'UNE CULASSE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) KLOFT, Manfred, 38154 Königslutter, DE  
BORCHERT, Christian, 38440 Wolfsburg, DE  
DEMMLER, Mirko, 38315 Hornburg, DE

**F02F 3/00 → (51) F16J 1/09**

**F02F 3/22 → (51) F16J 1/09**

**F02G 1/043 → (51) F03G 7/06**

- (51) **F02K 1/70** (11) **2 761 158 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12767064.4 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/052027 11.09.2012  
(87) WO 2013/045787 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 FR 1158733  
(54) • **SCHUBUMKEHRER-TORE MIT SEITENÖFFNUNGEN**  
• **THRUST REVERSER GATES HAVING SIDE OPENINGS**  
• **PORTES D'INVERSEUR DE POUSSÉE À OUVERTURES LATÉRALES**
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR  
(72) PASCAL, Sébastien, F-76133 Epouville, FR  
BLIN, Laurent Albert, F-76310 Sainte Adresse, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **F02K 9/64** (11) **2 761 159 A1\***  
**F02K 9/68** **F02K 9/72**

- (25) En (26) En  
(21) 12746403.0 (22) 05.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) PT 2012/000027 05.07.2012  
(87) WO 2013/048271 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 PT 10591211  
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM**  
• **PROPULSION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PROPULSION**
- (71) Omnidea, Lda., Travessa António Gedeão 9, 3510-017 Viseu, PT  
(72) COSTA DUARTE PARDAL, Tiago, 2825-041 Vila Nova da Caparica, PT  
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

**F02K 9/68 → (51) F02K 9/64**

**F02K 9/72 → (51) F02K 9/64**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 761 160 A1\***  
**F16K 31/06**

- (25) It (26) En  
(21) 12788265.2 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054824 14.09.2012  
(87) WO 2013/038384 2013/12 21.03.2013  
(30) 14.09.2011 IT T020110821  
(54) • **INJEKTOR FÜR EIN SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG VON GASBRENNSTOFF ZU EINER BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **INJECTOR FOR A SYSTEM FOR FEEDING GAS FUEL TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **INJECTEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE GAZEUX D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Matrix S.p.A., Corso Vercelli 330, 10015 Ivrea, IT  
(72) GAIARDO, Mario, I-10015 Ivrea, IT  
BARBERO, Piercarlo, I-10015 Ivrea, IT  
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 25/07** (11) **2 761 161 A1\***  
**F02B 37/18**

- (25) De (26) De  
(21) 12742829.0 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/063978 17.07.2012  
(87) WO 2013/045132 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011054082



- (54) • *STELLVORRICHTUNG*  
• *ACTUATING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) TÖNNESMANN, Andres, 52066 Aachen, DE  
KÖSTER, Andreas, 45149 Essen, DE  
NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, DE  
SCHÄFER, Michael, 16766 Kremmen, DE  
BREUER, Michael, 52152 Simmerath, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **F02M 31/20** (11) **2 761 162 A1\***  
**F02M 37/08** **F02M 37/00**  
**B63H 21/14** **F02B 61/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12762485.6 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/053935 06.09.2012  
(87) WO 2013/043379 2013/13 28.03.2013  
(30) 23.09.2011 US 201113242555
- (54) • *MEERESKRAFTSTOFFSYSTEM MIT LECKGESTEUERUNGSFUNKTION*  
• *MARINE FUEL SYSTEM WITH SPILL CONTROL FEATURE*  
• *CIRCUIT DE CARBURANT DE NAVIRE DOTÉ D'UNE FONCTION DE CONTRÔLE DU DÉVERSEMENT*
- (71) Carter Fuel Systems, LLC, 127 Public Square, Suite 5110, Cleveland, OH 44114, US
- (72) SALER, John, L., Westfield, IN 46074, US
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- 
- F02M 37/00** → (51) **F02M 31/20**
- 
- F02M 37/08** → (51) **F02M 31/20**
- 
- F02M 43/02** → (51) **F02M 59/44**
- 
- F02M 59/02** → (51) **F02M 59/44**
- 
- F02M 59/06** → (51) **F02M 59/44**
- 
- F02M 59/10** → (51) **F02M 59/44**
- 
- (51) **F02M 59/44** (11) **2 761 163 A1\***  
**F02M 59/06** **F02M 59/10**  
**F02M 59/02** **F02M 43/02**  
**F04B 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12767029.7 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050886 13.09.2012  
(87) WO 2013/045756 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FI 201115954
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *FUEL INJECTION PUMP ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *AGENCEMENT DE POMPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) YLIVAINIO, Esa, FI-65100 Vaasa, FI  
KOIVUNEN, Matti, FI-65300 Vaasa, FI  
NORDMAN, Tom, FI-65280 Vaasa, FI
- 
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **F03B 3/12** (11) **2 761 164 A1\***  
**F03D 1/06** **B64C 27/473**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12775753.2 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052114 21.09.2012  
(87) WO 2013/041814 2013/13 28.03.2013  
(30) 23.09.2011 FR 1158525
- (54) • *DREHMASCHINENKLINGE MIT VERSTÄRKTER MODULARER STRUKTUR*  
• *ROTATING MACHINE BLADE WITH REINFORCED MODULAR STRUCTURE*  
• *PALE DE MACHINE TOURNANTE A STRUCTURE MODULAIRE RENFORCÉE*
- (71) Howden Solyvent-Ventec, 143 Rue de la République, 69330 Meyzieu, FR
- (72) GODICHON, Alain, François-Emile, 71100 Saint-Remy, FR
- (74) DELAISSE, Guy, Constant, Ghislain, 71530 Champforgeuil, FR
- 
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
- 
- (51) **F03D 1/00** (11) **2 761 165 A1\***  
**F03D 11/00** **F01D 25/36**
- (25) De (26) De  
(21) 12761726.4 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068079 14.09.2012  
(87) WO 2013/045290 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 DE 10201114247
- (54) • *MOBILER DREHANTRIEB FÜR EINEN ROTOR EINER WINDENERGIEANLAGE*  
• *MOBILE ROTARY DRIVE FOR A ROTOR OF A WIND POWER PLANT*  
• *ENTRAÎNEMENT ROTATIF MOBILE POUR ROTOR D'ÉOLIENNE*
- (71) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) GÖTTSCHE, Christian, 24802 Gross Vollstedt, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- (51) **F03D 1/02** (11) **2 761 166 A1\***  
**F03D 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12762644.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069184 28.09.2012  
(87) WO 2013/045611 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 IT RM20110516  
17.10.2011 US 201161548067 P
- (54) • *WINDTURBINE MIT WAAGERECHTER AXCHSE UND SEKUNDÄREM WINDROTOR*  
• *HORIZONTAL AXIS WIND TURBINE AND SECONDARY WIND ROTOR*  
• *ÉOLIENNE À AXE HORIZONTAL ET ROTOR SECONDAIRE*
- (71) Enel Green Power S.p.A., Viale Regina Margherita 125, 00198 Roma, IT
- (72) LUIGI, La Pegna, 00198 Roma, IT  
RENZO, Piano, 00198 Roma, IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT
- 
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 761 167 A1\***  
**F03D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12762297.5 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068926 26.09.2012  
(87) WO 2013/045474 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 GB 201116551
- (54) • *WINDTURBINENROTOR MIT VERBES- SERTEM NABENSYSTEM*  
• *WIND TURBINE ROTOR WITH IMPROVED HUB SYSTEM*  
• *ROTOR D'ÉOLIENNE À SYSTÈME DE MOYEU AMÉLIORÉ*
- (71) Sway Turbine AS, C. Sundts gate 51, 5004 Bergen, NO
- (72) BORGEN, Eystein, N-5239 Rådal, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- 
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 761 168 A1\***  
**F03D 11/00** **H02K 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 12766077.7 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068924 26.09.2012  
(87) WO 2013/045472 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 GB 201116540
- (54) • *SCHAUFELVERBINDUNG FÜR EINE WINDTURBINE*  
• *BLADE CONNECTION FOR WIND TURBINE*  
• *RACCORD DE PALE POUR ÉOLIENNE*
- (71) Sway Turbine AS, C. Sundts gate 51, 5004 Bergen, NO
- (72) BORGEN, Eystein, N-5239 Rådal, NO  
CARRON, William, N-5239 Rådal, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- 
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 761 169 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766099.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069200 28.09.2012  
(87) WO 2013/045622 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 IT RM20110517  
17.10.2011 US 201161548078 P
- (54) • *SCHAUFEL FÜR EINE WINDTURBINE UND MONTAGEVERFAHREN FÜR DIE SCHAUFEL*  
• *BLADE FOR WIND TURBINE AND METHOD OF ASSEMBLY OF THE BLADE*  
• *PALE POUR ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE LA PALE*
- (71) Enel Green Power S.p.A., Viale Regina Margherita 125, 00198 Roma, IT
- (72) LA PEGNA, Luigi, 00198 Roma, IT  
PIANO, Renzo, 00198 Roma, IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT
- 
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 761 170 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13700700.1 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050663 15.01.2013  
(87) WO 2013/110527 2013/31 01.08.2013  
(30) 25.01.2012 US 201213357661

- (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINER GEOMETRISCHEN ABTASTUNG*  
• *WIND TURBINE BLADE HAVING A GEOMETRIC SWEEP*  
• *PALE DE TURBINE ÉOLIENNE AYANT UNE FORME DE COURBURE GÉOMÉTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GILLING, Lasse, DK-7100 Vejle, DK  
HANSEN, Henrik Fredslund, DK-9000 Aalborg, DK  
JOHNSON, Scott, J., Boulder, CO 80302, US  
OBRECHT, John, M., Louisville, CO 80027, US  
SIEVERS, Ryan, A., Lyons, CO 80540, US

**F03D 1/06** → (51) **F03B 3/12**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 761 171 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12778224.1 (22) 29.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2012/050367 29.09.2012  
(87) WO 2013/044927 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541137 P  
29.12.2011 DK 201170763 P

- (54) • *SCHNELLE RÜCKLAUFSTEUERUNG MIT ANLAGENVERLUSTEN*  
• *FAST RUN-BACK CONTROL INCLUDING PLANT LOSSES*  
• *COMMANDE RAPIDE DE RÉDUCTION DE PUISSANCE COMPRENANT DES PERTES AU NIVEAU DE LA CENTRALE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) MAYER, Peter Frederick, Singapore 118172, SG

**F03D 7/02** → (51) **F03D 1/02**

**F03D 7/02** → (51) **H02J 3/24**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 761 172 A1\***  
**F03D 9/00** **H02J 3/38**  
**H02J 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12778222.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2012/050361 28.09.2012  
(87) WO 2013/044923 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161539988 P

- (54) • *SPANNUNGSSTEUERVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN BANDBREITEN FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*  
• *MULTI BANDWIDTH VOLTAGE CONTROLLERS FOR A WIND POWER PLANT*  
• *DISPOSITIFS DE COMMANDE DE TENSION À LARGEURS DE BANDE MULTIPLES POUR UNE CENTRALE ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) SAHUKARI, Sridhar, Houston, TX 77002, US  
NAYEBI, Kouroush, DK-7430 Ikast, DK  
MAYER, Peter Frederick, Singapore 118172, SG

**F03D 7/04** → (51) **H02J 3/24**

**F03D 9/00** → (51) **F01K 3/12**

**F03D 9/00** → (51) **F03D 7/04**

**F03D 9/00** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 761 173 A2\***  
**H02K 21/24** **F03D 9/00**  
**H02K 7/18** **H02K 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12768771.3 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068925 26.09.2012  
(87) WO 2013/045473 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 26.09.2011 GB 201116546

- (54) • *LUFTKÜHLUNG EINES WINDTURBINEN-GENERATORS*  
• *AIR COOLING OF WIND TURBINE GENERATOR*  
• *REFROIDISSEMENT À AIR POUR GÉNÉRATEUR D'ÉOLIENNE*
- (71) Sway Turbine AS, C. Sundts gate 51, 5004 Bergen, NO
- (72) BORGES, Eystein, N-5239 Rådal, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/00**

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/06**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 761 174 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12768718.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004016 26.09.2012  
(87) WO 2013/045076 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 DE 102011083431

- (54) • *GETRIEBE EINER WINDENERGIEANLAGE MIT HILFSANTRIEB, WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUM DREHEN EINER ROTORWELLE EINER WINDENERGIEANLAGE*  
• *TRANSMISSION OF A WIND POWER PLANT HAVING AN AUXILIARY DRIVE, WIND POWER PLANT AND METHOD FOR THE ROTATION OF A ROTOR SHAFT OF A WIND POWER PLANT*  
• *TRANSMISSION D'UNE ÉOLIENNE DOTÉE D'UN ENTRAÎNEMENT AUXILIAIRE, ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À AMENER EN ROTATION UN ARBRE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*
- (71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) HOPP, Eckart, 24790 Schüllndorf, DE
- (74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 761 175 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762607.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068906 26.09.2012  
(87) WO 2013/045465 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 IT GE20110108

- (54) • *SCHWIMMENDE TRAGEPLATTFORM FÜR EINE WINDTURBINE*  
• *FLOATING SUPPORT PLATFORM FOR WIND TURBINE*  
• *PLATEFORME DE SUPPORT FLOTTANTE POUR ÉOLIENNE*
- (71) Montalti, Mirko, Via Elsa Morante 1/1, 47025 Mercato Saraceno (Forlì Cesena), IT
- (72) Montalti, Mirko, 47025 Mercato Saraceno (Forlì Cesena), IT

- (74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **F03D 11/04** (11) **2 761 176 A1\***  
**E02B 17/08** **E04H 12/34**

- (25) En (26) En  
(21) 12836928.7 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2012/050183 25.09.2012  
(87) WO 2013/048257 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 NO 20111329
- (54) • *SCHWIMMENDE WINDENERGIEANLAGE*  
• *FLOATING WIND TURBINE*  
• *ÉOLIENNE FLOTTANTE*
- (71) Windel AS, Valahaug 14, 4070 Randaberg, NO
- (72) TOLO, Magne, N-4070 Randaberg, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**F03G 5/00** → (51) **A01K 1/01**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 761 177 A2\***  
**F03G 7/10** **F02G 1/043**  
**F01K 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12840846.5 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2012/000601 10.09.2012  
(87) WO 2013/093935 2013/26 27.06.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 30.09.2011 IN MM27932011
- (54) • *ENERGIEVORRICHTUNG*  
• *THE ENERGY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
- (71) Nanik Tirath, Mulchandani, Hansraj Pragji Building Dr. E Moses Road Worli, Mumbai 400018 Maharashtra, IN
- (72) Nanik Tirath, Mulchandani, Mumbai 400018 Maharashtra, IN
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

**F03G 7/10** → (51) **F03G 7/06**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 761 178 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12746082.2 (22) 07.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065415 07.08.2012  
(87) WO 2013/045155 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011083571

- (54) • *STÖBELBAUGRUPPE FÜR EINE KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE SOWIE KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE*  
• *PLUNGER ASSEMBLY FOR A HIGH-PRESSURE FUEL PUMP, AND HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*  
• *ENSEMBLE POUSSOIR POUR UNE POMPE À HAUTE PRESSION DE CARBURANT AINSI QUE POMPE À HAUTE PRESSION DE CARBURANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GREINER, Matthias, 75397 Simmozheim, DE

**F04B 1/04** → (51) **F02M 59/44**

(51) **F04B 7/06** (11) **2 761 179 A1\***  
**F04B 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12713671.1 (22) 30.03.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055747 30.03.2012
- (87) WO 2013/045121 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 DE 102011083579
- (54) • FLUIDAUSGABESYSTEM  
• FLUID DISCHARGING SYSTEM  
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FREY, Daniel, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **F04B 9/109** (11) **2 761 180 A2\***  
**F04B 11/00** **F04B 43/06**

- (25) De (26) De
- (21) 12770085.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069160 28.09.2012
- (87) WO 2013/045598 2013/14 04.04.2013
- (88) 30.05.2013
- (30) 30.09.2011 DE 102011054073  
30.09.2011 DE 102011054074
- (54) • VERDRÄNGERPUMPE UND BETRIEBSVERFAHREN DERSSELBEN  
• POSITIVE DISPLACEMENT PUMP AND OPERATING METHOD THEREOF  
• POMPE VOLUMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE LA DITE POMPE VOLUMÉTRIQUE
- (71) Aker Wirth GmbH, Kölner Strasse 71-73, 41812 Erkelenz, DE
- (72) GIESSBACH, Alfred, 41812 Erkelenz, DE  
JAEGER, Norbert, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**F04B 11/00** → (51) **F04B 9/109**

(51) **F04B 17/03** (11) **2 761 181 A2\***  
**F04B 41/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12840944.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057435 27.09.2012
- (87) WO 2013/058952 2013/17 25.04.2013
- (88) 13.06.2013
- (30) 27.09.2011 US 201161539584 P
- (54) • FAHRSCHEMELINTEGRATION VON MOTORVERDICHTERSYSTEMEN  
• SUB-FRAME INTEGRATION OF MOTOR-COMPRESSOR SYSTEMS  
• INTÉGRATION DE SOUS-BÂTI DE SYSTÈMES MOTEUR-COMPRESSEUR
- (71) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US
- (72) MAIER, William, C., Almond, NY 14706, US  
GILARRANZ, Jose, L., Katy, TX 77042, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**F04B 19/00** → (51) **F04B 7/06**

**F04B 41/00** → (51) **F04B 17/03**

**F04B 43/06** → (51) **F04B 9/109**

(51) **F04B 49/22** (11) **2 761 182 A1\***  
**B01D 61/06** **B01D 61/10**  
**B01D 61/12** **B01D 61/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12767173.3 (22) 17.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055695 17.09.2012
- (87) WO 2013/048793 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201113250463
- (54) • ENTSALZUNGSSYSTEM MIT ENERGIE-RÜCKGEWINNUNG UND ZUGEHÖRIGE PUMPEN, VENTILE UND STEUERUNG  
• DESALINATION SYSTEM WITH ENERGY RECOVERY AND RELATED PUMPS, VALVES AND CONTROLLER  
• SYSTÈME DE DESSALEMENT AVEC RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE, POMPES, VANNES ET COMMANDE ASSOCIÉES
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) D'ARTENAY, Matthew, D., San Diego, CA 92129, US  
CHILDS, Willard, D., Encinitas, CA 92024, US  
VANDERLOOP, Gerard, J., Ramona, CA 92065, US  
CONNOR, Michael, J., San Diego, CA 92109, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F04B 53/14** (11) **2 761 183 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 12766962.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069151 27.09.2012
- (87) WO 2013/045592 2013/14 04.04.2013
- (88) 03.01.2014
- (30) 30.09.2011 GB 201116907
- (54) • KOLBENPUMPE UND KOLBENANORDNUNG DAFÜR  
• PISTON PUMP AND PISTON ASSEMBLY THEREFOR  
• POMPE À PISTON ET ENSEMBLE PISTON ASSOCIÉ
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) LUNDKVIST, Mats, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Cavill, Ross David, GE Healthcare UK Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **F04C 2/10** (11) **2 761 184 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 12745683.8 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065382 07.08.2012
- (87) WO 2013/045152 2013/14 04.04.2013
- (88) 17.10.2013
- (30) 26.09.2011 DE 102011083425
- (54) • INNENZAHNRADPUMPE  
• INTERNAL GEAR PUMP  
• POMPE À ENGRENAGES INTÉRIEURS
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, DE  
ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 761 185 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 12745819.8 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065156 02.08.2012
- (87) WO 2013/045144 2013/14 04.04.2013

(51) **F04D 13/06** (11) **2 761 185 A1\***  
**F04D 29/62** **H02K 3/52**

- (25) De (26) De
- (21) 12745819.8 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065156 02.08.2012
- (87) WO 2013/045144 2013/14 04.04.2013

- (30) 30.09.2011 DE 102011083868
- (54) • KÜHLKREISLAUFPUMPE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• COOLING CIRCUIT PUMP FOR A MOTOR VEHICLE  
• POMPE DE CIRCUIT DE REFRIGÉRISSMENT POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Johann, 77815 Buehl, DE  
SCHMID, Joerg, 77855 Achern, DE  
MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **2 761 186 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 12768726.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004082 28.09.2012
- (87) WO 2013/045102 2013/14 04.04.2013
- (88) 15.08.2013
- (30) 28.09.2011 DE 102011115244  
28.09.2011 US 201161540019 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINER PUMPE  
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE OPERATIONAL STATE OF A PUMP  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) POOLE, Kevin, 229761 Hamburg, DE  
THIELECKE, Frank, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F04D 17/12** (11) **2 761 187 A1\***  
**F04D 25/02** **F04D 25/06**  
**F04D 29/62** **F04D 29/64**  
**F04D 29/42**

- (25) En (26) En
- (21) 12766071.0 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068894 25.09.2012
- (87) WO 2013/045459 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 FR 1158638
- (54) • MOTORKOMPRESSOREINHEIT MIT ABNEHMBARER KARTUSCHE  
• MOTOR COMPRESSOR UNIT WITH REMOVABLE CARTRIDGE  
• UNITÉ DE MOTOCOMPRESSEUR COMPRENANT UNE CARTOUCHE AMOVIBLE
- (71) Termodinamica SAS, 480 Alle Gustave Eiffel, 71200 Le Creusot, FR
- (72) LABOUBE, Pierre, 71203 Le Creusot, FR  
ALBAN, Thomas, 71203 Le Creusot, FR  
FRIEZ, Patrick, 71203 Le Creusot, FR
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F04D 25/02** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 25/06** → (51) **F04D 17/12**

(51) **F04D 27/00** (11) **2 761 188 A2\***  
**F01D 21/00** **F01D 21/10**  
**F01D 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12766445.6 (22) 27.09.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069064 27.09.2012
- (87) WO 2013/045540 2013/14 04.04.2013
- (88) 30.05.2013
- (30) 29.09.2011 IT CO20110039
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES BEWUCHSGRADES VON VERDICHTERN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING A LEVEL OF FOULING OF COMPRESSORS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER UN NIVEAU DE SALISSURE DE COMPRESSEURS*
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
- (72) GRECO, Giorgio, I-50127 Firenze (Florence), IT
- XIA, Hua, Niskayuna, New York 12309, US
- PIERI, Alberto, I-50127 Firenze (Florence), IT
- SANGIORGIO, Vincenzo, I-03013 Ferentino, IT
- LUCAS, Patrick, F-77183 Croissy-Beaubourg, FR
- DE BORTOLI, Lorenzo, I-50127 Firenze (Florence), IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F04D 29/10** → (51) **B23P 6/00**

**F04D 29/42** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 29/62** → (51) **F04D 13/06**

**F04D 29/62** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 29/64** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 29/66** → (51) **H02K 5/08**

- (51) **F15B 15/14** (11) **2 761 189 A1\***  
**F15B 15/20**
- (25) De (26) De
- (21) 12768728.3 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004096 28.09.2012
- (87) WO 2013/045113 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 SE 1150891
- (54) • *VENTILEINRICHTUNG*
- *VALVE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SOUPAPE*
- (71) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE
- (72) LUNDGREN, Bertil, 872 96 Bjärträ, SE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**F15B 15/20** → (51) **F15B 15/14**

- (51) **F15B 21/04** (11) **2 761 190 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 12746359.4 (22) 15.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065931 15.08.2012
- (87) WO 2013/045167 2013/14 04.04.2013
- (88) 27.06.2013
- (30) 30.09.2011 DE 102011083874
- (54) • *HYDRAULIKSYSTEM MIT SAUG-RÜCKLAUFFILTER*

- *HYDRAULIC SYSTEM WITH SUCTION/RETURN FILTER*
- *SYSTÈME HYDRAULIQUE À FILTRE DE RETOUR PAR ASPIRATION*
- (71) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) VEIT, Jan-Martin, 72768 Reutlingen, DE
- STASS, Markus, 71696 Möglingen, DE
- MÜNZENMAIER, Werner, 72622 Nürtingen, DE
- RENTZ, Hans-Peter, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**F15D 1/02** → (51) **F15D 1/14**

**F15D 1/12** → (51) **F15D 1/14**

- (51) **F15D 1/14** (11) **2 761 191 A2\***  
**F15D 1/12** **F15D 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12836499.9 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057641 27.09.2012
- (87) WO 2013/049404 2013/14 04.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541953 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG MITHILFE SEQUENZIERTER MIKROSTRUKTUREN*
- *DEVICES AND METHODS FOR PROGRAMMING FLUID FLOW USING SEQUENCED MICROSTRUCTURES*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE UTILISANT DES MICROSTRUCTURES SÉQUENCÉES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) DI CARLO, Dino, Los Angeles, California 90024, US
- AMINI, Hamed, Beverly Hills, California 90211, US
- SOLLIER, Elodie, F-93220 Gagny, FR
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**F16B 12/04** → (51) **B27D 1/10**

- (51) **F16B 13/00** (11) **2 761 192 A1\***  
**F16B 19/02** **F16B 33/00**  
**G01F 1/58**
- (25) De (26) De
- (21) 12748220.6 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/066042 16.08.2012
- (87) WO 2013/045172 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 DE 102011083550
- (54) • *SCHRAUBHÜLSE*
- *SCREW BUSHING*
- *MANCHON POUR VIS*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
- (72) GRAF, Oliver, 4447 Känerkinden, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**F16B 19/02** → (51) **F16B 13/00**

- (51) **F16B 19/14** (11) **2 761 193 A1\***
- (25) De (26) De

- (21) 12733157.7 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063476 10.07.2012
- (87) WO 2013/045130 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 DE 102011083779
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM*
- *FASTENING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FIXATION*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) LOR, Ferenc, CH-9470 Buchs, CH
- BOENIG, Stefan, 88142 Achberg-Esseratsweiler, DE
- MATHESIUS, Christian, CH-9443 Widnau, CH

**F16B 33/00** → (51) **F16B 13/00**

- (51) **F16C 3/02** (11) **2 761 194 A1\***  
**F16C 13/00** **F16D 1/033**  
**B30B 3/00** **B02C 4/28**
- (25) De (26) De
- (21) 12762278.5 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068500 20.09.2012
- (87) WO 2013/045334 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 DE 202011106443 U
- (54) • *WELLE MIT FLANSCHVERBINDUNG*
- *SHAFT WITH A FLANGE CONNECTION*
- *ARBRE À RACCORD À BRIDE*
- (71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
- (72) FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten, DE

**F16C 11/06** → (51) **F16M 11/14**

**F16C 13/00** → (51) **F16C 3/02**

- (51) **F16C 17/04** (11) **2 761 195 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 12756425.0 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/066950 31.08.2012
- (87) WO 2013/045202 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 DE 102011114413
- (54) • *HYDRODYNAMISCHES AXIALLAGER*
- *HYDRODYNAMIC AXIAL BEARING*
- *PALIER AXIAL HYDRODYNAMIQUE*
- (71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
- (72) KAYSER, Armin, 87474 Buchenberg, DE
- KAYSER, Ursula, 87474 Buchenberg, DE
- SCHONHOVEN, Dietmar, 87437 Kempten, DE
- ZIMMERMANN, Johanna, 87561 Oberstdorf, DE
- (74) Mössner, Brigitte, 3M Deutschland GmbH OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

**F16C 17/04** (11) **2 761 196 A1\***  
**F16C 19/30** **F16C 21/00**  
**F16C 19/38** **B66C 23/84**

- (25) De (26) De
- (21) 12770071.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069030 27.09.2012
- (87) WO 2013/045525 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 DE 102011083824
- (54) • *DREHVERBINDUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*

- ROTARY CONNECTION FOR A WORKING MACHINE
  - LIAISON TOURNANTE POUR ENGIN DE TRAVAIL
- (71) Terex Cranes Germany GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (72) WECKBECKER, Alfons, 66482 Zweibrücken, DE  
PEIN, Ralf, 66121 Saarbrücken, DE  
NOLL, Volker, 66482 Zweibrücken, DE  
SCHNITTKER, Frank, 97074 Würzburg, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

**F16C 19/30** → (51) **F16C 17/04**

**F16C 19/38** → (51) **F16C 17/04**

**F16C 21/00** → (51) **F16C 17/04**

**F16C 29/00** → (51) **F16C 29/08**

**F16C 29/06** → (51) **F16C 29/08**

- (51) **F16C 29/08** (11) **2 761 197 A1\***  
**F16C 29/06** **F16C 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12753586.2 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052083 24.08.2012  
(87) WO 2013/045884 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 GB 2011116563
- (54) • KUGELGLEITHALTERUNGS- UND RÜCKFÜHRUNGSANORDNUNG  
• RE-CIRCULATING BALL SLIDING SUPPORT ASSEMBLY  
• ENSEMBLE SUPPORT À GLISSEMENT À BILLES À RE-CIRCULATION
- (71) Accuride International Limited, Liliput Road Brackmills Industrial Estate, Northampton NN4 7AS, GB
- (72) TAYLOR, Jake Edward, Milton Keynes Buckinghamshire MK7 6JE, GB  
BAYLES, Peter William, Northampton Northamptonshire NN4 9XF, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**F16C 32/06** → (51) **B21B 31/07**

**F16C 33/06** → (51) **C22C 13/00**

**F16D 1/033** → (51) **F16C 3/02**

**F16D 41/06** → (51) **E05F 15/10**

**F16D 55/226** → (51) **F16D 65/092**

- (51) **F16D 65/092** (11) **2 761 198 A1\***  
**F16D 65/095** **F16D 55/226**
- (25) De (26) De  
(21) 12759109.7 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067888 13.09.2012  
(87) WO 2013/045275 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011115213
- (54) • SCHEIBENBREMSE, SOWIE BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE  
• DISK BRAKE AND BRAKE PAD FOR A DISK BRAKE  
• FREIN À DISQUE ET GARNITURE DE FREIN POUR FREIN À DISQUE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (72) SCHOENAUER, Manfred, 80995 München, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **2 761 199 A1\***  
**F16D 65/097**

- (25) De (26) De  
(21) 12762627.3 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069090 27.09.2012  
(87) WO 2013/045555 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011115212
- (54) • SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG  
• DISK BRAKE FOR A COMMERCIAL VEHICLE  
• FREIN À DISQUE POUR VÉHICULE UTILITAIRE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SCHOENAUER, Manfred, 80995 München, DE  
BARTEL, Markus, 72657 Altenriet, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **2 761 200 A1\***  
**F16D 55/226**

- (25) De (26) De  
(21) 12766089.2 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069094 27.09.2012  
(87) WO 2013/045556 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011115214
- (54) • SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG, SOWIE BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE  
• DISK BRAKE, IN PARTICULAR FOR A UTILITY VEHICLE, AND BRAKE LINING FOR A DISK BRAKE  
• FREIN À DISQUE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULE UTILITAIRE ET GARNITURE DE FREIN POUR FREIN À DISQUE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE

**F16D 65/095** → (51) **F16D 65/092**

(51) **F16D 65/097** (11) **2 761 201 A1\***  
**F16D 65/22**

- (25) De (26) De  
(21) 12773226.1 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004066 27.09.2012  
(87) WO 2013/045100 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011115304
- (54) • SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR NUTZFAHRZEUGE, SOWIE NIEDERHALTEFEDER EINER SOLCHEN SCHEIBENBREMSE  
• DISC BRAKE, IN PARTICULAR FOR UTILITY VEHICLES, AND RETAINER SPRING IN SUCH A DISC BRAKE  
• FREIN À DISQUE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES UTILITAIRES, ET RESSORT DE RETENUE D'UN TEL FREIN À DISQUE
- (71) Wabco Radbremmen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
- (72) JÄGER, Hellmut, 67067 Ludwigshafen, DE  
MÖLLER, Denny, 99338 Gossel, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**F16D 65/097** → (51) **F16D 65/092**

**F16D 65/14** → (51) **B24B 23/02**

**F16D 65/22** → (51) **F16D 65/097**

- (51) **F16D 69/04** (11) **2 761 202 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12779211.7 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057478 27.09.2012  
(87) WO 2013/049298 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540858 P
- (54) • VERBESSERTES REIBMATERIALWERKZEUG  
• IMPROVED FRICTION MATERIAL TOOLING  
• OUTILLAGE À MATÉRIAU DE FROTTEMENT AMÉLIORÉ
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) KULIS, Stanley, Frank, Cookeville, TN 38506, US  
BUXTON, Carl, Richard, Cookeville, TN 38506, US
- (74) Barker, Rosemary Anne, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **F16G 3/08** (11) **2 761 203 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12836182.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058054 28.09.2012  
(87) WO 2013/049669 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540815 P
- (54) • BOLZENPLATTEN-BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR FÖRDERBÄNDER  
• BOLT PLATE FASTENER ASSEMBLY FOR CONVEYOR BELTS  
• ENSEMBLE ATTACHE PAR PLAQUE BOULONNÉE POUR COURROIE TRANSPORTEUSE
- (71) Flexible Steel Lacing Company, 2525 Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
- (72) DEMONT, Mark, Alan, Oswego, IL 60543, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F16G 5/16** → (51) **G03G 15/14**

(51) **F16H 1/22** (11) **2 761 204 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12783856.3 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000942 25.09.2012  
(87) WO 2013/044900 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011114464
- (54) • ANTRIEB MIT GETRIEBE  
• DRIVE WITH TRANSMISSION SYSTEM  
• ENTRAÎNEMENT AVEC MÉCANISME DE TRANSMISSION
- (71) Böttcher, Manfred, Glückstädter Str. 23, 24576 Weddelbrook, DE
- (72) Böttcher, Manfred, 24576 Weddelbrook, DE
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE

**F16H 1/46** → (51) **A61G 5/02**



- (51) **F16H 3/66** (11) **2 761 205 A1\***  
**B60K 6/48**
- (25) De (26) De  
(21) 12745465.0 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065150 02.08.2012  
(87) WO 2013/045143 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 DE 102011083507  
13.07.2012 DE 102012212257
- (54) • *PLANETENGETRIEBE*  
• *PLANETARY TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION À ENGRENAGES PLANÉTAIRES*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, DE  
SCHARR, Stephan, 88045 Friedrichshafen, DE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi Osaka 572-8570, JP
- (72) YAMASHITA, Toshiya, Aichi-ken, 471-8571, JP
- ITAZU, Naoki, Aichi-ken, 471-8571, JP
- NAKASHIMA, Yoichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- HORI, Takashi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- EBATA, Masaru, Aichi-ken, 448-8650, JP
- DOMAN, Yasunori, Osaka, 572-8570, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (30) 28.09.2011 DE 102011083651
- (54) • *ZWEITEILIGER STAHLKOLBEN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*  
• *TWO-PART STEEL PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *PISTON EN ACIER EN DEUX PARTIES POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74142 Neckarsulm, DE
- (72) OTTLICZKY, Emmerich, 74670 Forchtenberg-Ernstbach, DE
- RATZKY, Franz, 74834 Dallau, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F16J 15/02** → (51) **B21D 39/02**

- (51) **F16J 15/26** (11) **2 761 211 A2\***  
**F16J 15/30** **B23P 11/00**  
**D04C 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12837380.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057262 26.09.2012  
(87) WO 2013/049151 2013/14 04.04.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 26.09.2011 US 201161539173 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFLOCHTENEN DOPPELSEITIGEN KOMPRESSIONSPACKUNGSDICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PRODUCING A BRAIDED DUAL-SIDED COMPRESSION PACKING SEAL AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR PRODUIRE UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE GARNITURE DE COMPRESSION DOUBLE FACE TRESSÉ ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) A.W. Chesterton Company, 500 Unicorn Park Drive, Woburn MA 01801, US
- (72) AZIBERT, Henri, V., Windham, NH 03087, US
- STARBILE, Paul, Vincent, Woburn, MA 01801-3709, US
- MAHONEY, Philip, Michael, Jr., Roslindale, MA 02131, US
- (74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh & Windsor Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley Sussex RH11 7XX, GB

**F16J 15/30** → (51) **F16J 15/26**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 761 212 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11785139.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000339 30.09.2011  
(87) WO 2013/046239 2013/14 04.04.2013
- (54) • *GELAPPE RINGDICHTUNG FÜR PNEUMATISCHE UND HYDRAULISCHE ANWENDUNGEN UND DICHTUNGSEINHEIT MIT EINER DERARTIGEN DICHTUNG*  
• *MULTI-LOBED ANNULAR SEAL FOR PNEUMATIC AND HYDRAULIC APPLICATIONS AND SEALING UNIT EQUIPPED WITH SUCH SEAL*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ANNULAIRE POLYLOBÉ POUR APPLICATIONS PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES ET UNITÉ D'ÉTANCHÉITÉ ÉQUIPÉE D'UN TEL JOINT*
- (71) Politecnico di Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT

**F16H 33/02** → (51) **H02K 7/02**

- (51) **F16H 41/24** (11) **2 761 206 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12787493.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001911 28.09.2012  
(87) WO 2013/046006 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214879
- (54) • *FLUIDKRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VEHICULAR FLUID POWER TRANSMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE À FLUIDE POUR VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- Exedy Corporation, 1-1 Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570, JP

- (51) **F16H 48/20** (11) **2 761 208 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12783274.9 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001899 27.09.2012  
(87) WO 2013/045998 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247455
- (54) • *VERBUNDRAMPENPLATTE FÜR ELEKTRONISCH BETÄTIGTES SPERRDIFFERENTIAL*  
• *COMPOSITE RAMP PLATE FOR ELECTRONICALLY-ACTUATED LOCKING DIFFERENTIAL*  
• *PLAQUE DE RAMPE COMPOSITE POUR DIFFÉRENTIEL À VERROUILLAGE ACTIONNÉ ÉLECTRONIQUEMENT*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
- (72) EDLER, Andrew, N., Homer, MI 49245, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (72) NAKASHIMA, Yoichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- YAMASHITA, Toshiya, Aichi-ken, 471-8571, JP
- ITAZU, Naoki, Aichi-ken, 471-8571, JP
- EBATA, Masaru, Aichi-ken 448-8650, JP
- DOMAN, Yasunori, Osaka 572-8570, JP
- HORI Takashi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 761 209 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12728184.8 (22) 14.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002503 14.06.2012  
(87) WO 2013/045002 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011114439
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES AUTOMATGETRIEBES*  
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) DIETZEL, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE
- HOFFMANN, Rolf, 89555 Steinheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwalte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**F16H 41/24** → (51) **F16H 45/02**

- (51) **F16H 45/02** (11) **2 761 207 A1\***  
**F16H 41/24**
- (25) En (26) En  
(21) 12772419.3 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001913 28.09.2012  
(87) WO 2013/046008 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214880
- (54) • *FLUIDKRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VEHICULAR FLUID POWER TRANSMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE À FLUIDE POUR VÉHICULE*

- (51) **F16J 1/09** (11) **2 761 210 A1\***  
**F02F 3/00** **F02F 3/22**
- (25) De (26) De  
(21) 12759695.5 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068062 14.09.2012  
(87) WO 2013/045289 2013/14 04.04.2013



- Fundacion Tekniker, Avenida Otaola, 20,  
20600 Eibar (Guipúzcoa), ES  
(72) CONTE Marcello, E-20600 Eibar - Guipuzcoa,  
IT  
BELFORTE Guido, I-10129 Torino, IT  
MAZZA Luigi, I-10129 Torino, IT  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via  
Servais 27, 10146 Torino, IT

**F16J 15/34** → (51) **B21B 31/07**

- (51) **F16K 1/22** (11) **2 761 213 A1\***  
**F16L 37/252** **F16L 37/30**

- (25) De (26) De  
(21) 12759654.2 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003813 11.09.2012

- (87) WO 2013/045032 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011114573

- (54) • **VENTILVORRICHTUNG UND VERFAHREN  
ZUM TRANSFERIEREN EINES TRANS-  
FERMEDIUMS**  
• **VALVE DEVICE AND METHOD FOR  
TRANSFERRING A TRANSFER MEDIUM**  
• **DISPOSITIF DE VANNE ET PROCÉDÉ DE  
TRANSFERT D'UN MILIEU DE TRANS-  
FERT**

- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-  
Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE  
(72) DIEL, Bernhard, 37127 Dransfeld, DE  
(74) Stehl, Astrid, Sartorius Stedim Biotech  
GmbH Intellectual Property Management  
August-Spindler-Straße 11, 37079 Göttingen,  
DE

**F16K 17/168** → (51) **F16K 31/126****F16K 31/06** → (51) **F02M 21/02**

- (51) **F16K 31/126** (11) **2 761 214 A1\***  
**F16K 17/168** **F16K 31/42**  
**F17C 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12827189.7 (22) 28.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2012/050595 28.08.2012  
(87) WO 2013/029175 2013/10 07.03.2013  
(30) 29.08.2011 AU 2011903466

- (54) • **VARIABLE GASDRUCKREGLER**  
• **VARIABLE GAS PRESSURE REGULATOR**  
• **RÉGULATEUR DE PRESSION DE GAZ  
VARIABLE**

- (71) Westport Power Inc., 1750 West 75th  
Avenue Suite 101, Vancouver, BC V6P 6G2,  
CA  
(72) MCKAY, Michael, Kardinya, Western  
Australia 6163, AU  
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,  
Patentanwälte Partnerschaft Rüttensteider  
Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **F16K 31/363** (11) **2 761 215 A1\***  
**F16K 31/383**

- (25) En (26) En  
(21) 12778545.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057813 28.09.2012  
(87) WO 2013/049500 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250674

- (54) • **ENTSALZUNGSSYSTEM MIT ENERGIE-  
RÜCKGEWINNUNG UND ZUGEHÖRIGE  
PUMPEN, VENTILE UND STEUERUNG**

- **DESALINATION SYSTEM WITH ENERGY  
RECOVERY AND RELATED PUMPS,  
VALVES AND CONTROLLER**  
• **SYSTÈME DE DESSALEMENT AVEC  
RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE ET POMPES,  
SOUPAPES ET DISPOSITIF DE  
COMMANDE S'Y RAPPORTANT**

- (71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

- (72) CHILDS, Willard, D., Encinitas, CA 92024,  
US

- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE  
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F16K 31/383** → (51) **F16K 31/363****F16K 31/42** → (51) **F16K 31/126****F16K 37/00** → (51) **B65D 83/00**

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 761 216 A1\***  
**F16L 1/26**

- (25) It (26) En  
(21) 12784722.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/055214 28.09.2012  
(87) WO 2013/046184 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 IT MI20111779

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEFES-  
TIGUNG EINER ROHRLEITUNG AUF DEM  
BETT EINER WASSERFLÄCHE**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR SECURING A  
PIPELINE TO THE BED OF A BODY OF  
WATER**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE  
FIXER UNE CANALISATION AU FOND DE  
L'EAU**

- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67,  
San Donato Milanese, IT

- (72) LAZZARIN, Diego, I-31100 Treviso, IT  
DALLONA, Paolo, I-30038 Spinea, IT  
MAGRI, Diego, I-30038 Spinea, IT

- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16L 1/26** → (51) **F16L 1/20**

- (51) **F16L 3/10** (11) **2 761 217 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 12784103.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057956 28.09.2012  
(87) WO 2013/049594 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013

- (30) 28.09.2011 US 201161540174 P  
24.05.2012 US 201213480353

- (54) • **ROHRHALTER**  
• **PIPE SUPPORT**  
• **SUPPORT DE TUYAU**

- (71) Cooper B-Line, Inc., 600 Travis Suite 5600,  
Houston, TX 77002, US

- (72) DWORAK, Dallas, Martin, Jr., Redlands, CA  
92374, US

- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **F16L 11/10** (11) **2 761 218 A1\***  
**F16L 39/00** **B67D 7/04**  
**F16L 11/20** **F17C 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12750326.6 (22) 16.08.2012

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

- (86) EP 2012/003484 16.08.2012  
(87) WO 2013/045011 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 DE 102011114414

- (54) • **LEITUNG UND ABGABESYSTEM MIT EI-  
NER SOLCHEN LEITUNG**  
• **LINE AND DELIVERY SYSTEM HAVING  
SUCH A LINE**  
• **CONDUITE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTI-  
ON POSSÉDANT UNE TELLE CONDUITE**

- (71) Weh, Erwin, Siemensstrasse 5, 89257 Iller-  
tissen, DE  
Weh, Wolfgang, Siemensstr. 5, 89257 Iller-  
tissen, DE

- (72) Weh, Erwin, 89257 Illertissen, DE  
Weh, Wolfgang, 89257 Illertissen, DE

- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-  
gasse 10, 89073 Ulm, DE

**F16L 11/20** → (51) **F16L 11/10****F16L 37/252** → (51) **F16K 1/22****F16L 37/30** → (51) **B65G 69/18****F16L 37/30** → (51) **F16K 1/22****F16L 39/00** → (51) **F16L 11/10****F16L 55/26** → (51) **B08B 9/055****F16L 55/28** → (51) **B08B 9/055****F16L 55/30** → (51) **B08B 9/055****F16L 55/38** → (51) **B08B 9/055****F16L 55/44** → (51) **B08B 9/055**

- (51) **F16L 59/153** (11) **2 761 219 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12836022.9 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DK 2012/050348 19.09.2012  
(87) WO 2013/044920 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DK 201100749

- (54) • **WÄRMEISOLIERELEMENT, UNTERSEE-  
STRUKTUR, Z. B. VERSTÄRKTER UN-  
VERBUNDENER SCHLAUCH, MIT EINEM  
SOLCHEN ELEMENT UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN  
ELEMENTS UND EINES DERARTIGEN  
SCHLAUCHS**

- **A THERMAL INSULATING ELEMENT, A  
SUBSEA STRUCTURE SUCH AS AN  
ARMOURED UNBONDED FLEXIBLE PIPE  
COMPRISED SUCH AN ELEMENT, AND  
METHODS OF MANUFACTURING SUCH  
AN ELEMENT AND SUCH A PIPE**

- **ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE,  
STRUCTURE SOUS-MARINE TELLE  
QU'UN TUYAU SOUPLE ARMÉ SANS  
LIAISON COMPRENANT UN TEL  
ÉLÉMENT, ET PROCÉDÉS DE FABRICA-  
TION D'UN TEL ÉLÉMENT ET D'UN TEL  
TUYAU**

- (71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Prior-  
parken 480, 2605 Brøndby, DK

- (72) PROCIDA, Inger-Margrete, 2900 Hellerup,  
DK

- HANSEN, Allan Boye, 3217 Sandefjord, NO  
(74) Hegner, Anette, et al, Hegner & Partners A/S  
Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

**F16M 11/10** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **F16M 11/14** (11) **2 761 220 A2\***  
**F16C 11/06**

- (25) En (26) En

- (21) 12837256.2 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000415 26.09.2012  
(87) WO 2013/048547 2013/14 04.04.2013  
(88) 17.04.2014  
(30) 26.09.2011 US 201161626401 P  
(54) • VERSTELLBARER ANSCHLUSS FÜR MIKROFON  
• ADJUSTABLE JOINT FOR MICROPHONE  
• ARTICULATION AJUSTABLE POUR MICROPHONE  
(71) Access Products Group LLC, 321 High School Road NE Suite 323, Bainbridge Island, WA 98110, US  
(72) KALLAS, Ryan, Paulsbo, WA 98370, US  
BLANKENSHIP, J., Herschel, Brainbridge-wood Island, WA 98110, US  
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- F16M 13/02** → (51) **G06F 1/16**
- 
- F16M 13/04** → (51) **G03B 17/56**
- 
- F16P 3/14** → (51) **B27G 19/02**
- 
- F17C 9/00** → (51) **F16L 11/10**
- 
- F17C 13/04** → (51) **F16K 31/126**
- 
- F21K 99/00** → (51) **C08L 69/00**
- 
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 761 221 A1\***  
**F21V 29/00** **F21V 15/01**  
**F21V 5/04** **F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12837040.0 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056244 20.09.2012  
(87) WO 2013/048853 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539166 P  
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT KOLLIMATOR MIT MEHREREN LICHTQUELLEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR  
• LIGHTING SYSTEM HAVING A MULTI-LIGHT SOURCE COLLIMATOR AND METHOD OF OPERATING SUCH  
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE AYANT UN COLLIMATEUR DE SOURCE DE LUMIÈRE MULTIPLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT  
(71) Musco Corporation, 100 - 1st Avenue West, Oskaloosa, Iowa 52577, US  
(72) GORDIN, Myron, Oskaloosa, Iowa 52577, US  
BOXLER, Lawrence H., Oskaloosa, Iowa 52577, US  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- 
- (51) **F21S 6/00** (11) **2 761 222 A1\***  
**F21S 10/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12719723.4 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/058531 09.05.2012  
(87) WO 2013/045122 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 DE 202011106610 U  
(54) • ELEKTRISCHE KERZE  
• ELECTRIC CANDLE  
• BOUGIE ÉLECTRIQUE  
(71) GMS GmbH, Planetenfeldstraße 116, 44379 Dortmund, DE  
(72) GAUMANN, Jörn, 44267 Dortmund, DE
- 
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE
- 
- F21S 8/10** → (51) **G09G 3/34**
- 
- F21S 10/04** → (51) **F21S 6/00**
- 
- F21V 3/04** → (51) **C08L 69/00**
- 
- F21V 5/04** → (51) **F21S 2/00**
- 
- (51) **F21V 7/00** (11) **2 761 223 A2\***  
**F21V 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12834867.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057595 27.09.2012  
(87) WO 2013/049369 2013/14 04.04.2013  
(88) 15.05.2014  
(30) 27.09.2011 US 201113246481  
(54) • MODULARE SCHEINWERFERANORDNUNG  
• MODULAR HEADLAMP ASSEMBLY  
• ENSEMBLE PHARE MODULAIRE  
(71) Truck-Lite Co. LLC, 310 E. Elmwood Avenue, Falconer, NY 14733, US  
Marley, Michael, 1317 West 30th Street, Erie, PA 16508-1411, US  
Gregory, Stoi, 721 South Edgeworth Ave., Royal Oak, MI 48067, US  
(72) MICHAEL, Marley, Erie, PA 16508-1411, US  
GREGORY, Stoi, Royal Oak, MI 48067, US  
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
- 
- F21V 15/01** → (51) **F21S 2/00**
- 
- F21V 23/00** → (51) **F21V 29/00**
- 
- (51) **F21V 29/00** (11) **2 761 224 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835511.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057061 25.09.2012  
(87) WO 2013/049029 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245466  
(54) • VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINER LED-LICHTQUELLE AN EINER KÜHLKÖRPEROBERFLÄCHE  
• DEVICE FOR SECURING A SOURCE OF LED LIGHT TO A HEAT SINK SURFACE  
• DISPOSITIF POUR FIXER UNE SOURCE DE LUMIÈRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES SUR UNE SURFACE DE DISSIPATEUR DE CHALEUR  
(71) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US  
(72) SCHROLL, Matthew, David, Illinois 60139, US  
ZANTOUT, Alan, Emad, Illinois 60178, US  
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- 
- (51) **F21V 29/00** (11) **2 761 225 A1\***  
**F21V 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12837111.9 (22) 23.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/004084 23.05.2012  
(87) WO 2013/047975 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 KR 20110097164  
31.10.2011 KR 20110112337  
31.10.2011 KR 20110112338
- 
- 31.10.2011 KR 20110112339  
30.12.2011 KR 20110147025  
(54) • OPTISCHE HALBLEITER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• OPTICAL SEMICONDUCTOR-BASED LIGHTING APPARATUS  
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À BASE DE SEMI-CONDUCTEURS OPTIQUES  
(71) Posco Led Company Ltd, 622 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR  
(72) LEE, Su Woon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR  
KIM, Seung Ki, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR  
KIM, Jung Hwa, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR  
PARK, Seon Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR  
YANG, Hwi Seok, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR  
HEO, Yu Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR  
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- 
- F21V 29/00** → (51) **F21S 2/00**
- 
- F21V 29/00** → (51) **F21V 7/00**
- 
- F21V 33/00** → (51) **A61M 16/16**
- 
- F21W 131/401** → (51) **E04H 4/14**
- 
- F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**
- 
- F23C 10/18** → (51) **B01J 8/18**
- 
- F23R 3/06** → (51) **F23R 3/50**
- 
- F23R 3/12** → (51) **F23R 3/50**
- 
- (51) **F23R 3/50** (11) **2 761 226 A2\***  
**F23R 3/12** **F23R 3/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12773067.9 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052098 20.09.2012  
(87) WO 2013/045792 2013/14 04.04.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 27.09.2011 FR 1158655  
(54) • RINGFÖRMIGE BRENNKAMMER FÜR EINE TURBOMASCHINE  
• ANNULAR COMBUSTION CHAMBER FOR A TURBINE ENGINE  
• CHAMBRE ANNULAIRE DE COMBUSTION D'UNE TURBOMACHINE  
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) SANDELIS, Denis, Jean, Maurice, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR  
PIEUSSERGUES, Christophe, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR  
(74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- 
- F24C 7/06** → (51) **A01K 1/02**
- 
- (51) **F24C 7/08** (11) **2 761 227 A1\***  
**H05B 3/74**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12773039.8 (22) 14.09.2012



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

BA ME

(86) FR 2012/052061 14.09.2012

(87) WO 2013/079833 2013/23 06.06.2013

(30) 26.09.2011 FR 1158537

- (54) • *KOCHFELD MIT FENSTER, GARVORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS KOCHFELD*
- *HOB WITH WINDOW, COOKING APPLIANCE AND METHOD OF MANUFACTURING THE HOB*
- *PLAQUE DE CUISSON A FENETRE, APPAREIL DE CUISSON, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA PLAQUE*

(71) Eurokera S.N.C., 1 Avenue du Général de Gaulle B.P. 182, 02407 Château Thierry, FR

(72) MALLET, Claire, F-75010 Paris, FR  
VERRAT DEBAILLEUL, Adèle, F-60150 Villers-sur-Coudun, FR

MOTTELET, Béatrice, F-60200 Compiègne, FR

DEMOL, Franck, F-02400 Chateau-Thierry, FR

HUCHET, Gérard, F-60350 Autrechtes, FR

(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche  
Département Propriété Industrielle 39 Quai  
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **F24C 9/00** (11) **2 761 228 A1\***  
**F24C 15/34**

(25) De (26) De

(21) 12761876.7 (22) 03.09.2012

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

(86) AT 2012/050123 03.09.2012

(87) WO 2013/044280 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 AT 14012011

- (54) • *BACKOFEN*
- *OVEN*
- *FOUR DE CUISSON*

(71) Gragger, Helmut, Seilerstätte 4, 4152 Sarleinsbach, AT

(72) Gragger, Helmut, 4152 Sarleinsbach, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

**F24C 15/00** → (51) **F24C 15/04**

(51) **F24C 15/04** (11) **2 761 229 A1\***  
**F24C 15/00**

(25) De (26) De

(21) 12759688.0 (22) 14.09.2012

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

(86) EP 2012/068023 14.09.2012

(87) WO 2013/045286 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 EP 11290447

- (54) • *TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT SOWIE HAUSHALTSGERÄT MIT EINER TÜR*
- *DOOR FOR A DOMESTIC APPLIANCE, AND DOMESTIC APPLIANCE HAVING A DOOR*
- *PORTE POUR APPAREIL MÉNAGER ET APPAREIL MÉNAGER COMPORTANT UNE PORTE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) DUBOIS, Frederic, 83308 Trostberg, DE  
FLESCHE, Sebastien, F-67150 Gerstheim, FR  
STEINER, Pierre, F-67310 Wasselonne, FR

(51) **F24C 15/10** (11) **2 761 230 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12758511.5 (22) 14.09.2012

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

(86) EP 2012/068111 14.09.2012

(87) WO 2013/045295 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 CN 201110307672

- (54) • *ENERGIEERFASSUNGSABDECKUNG FÜR KOCHGERÄTE, PFANNENTRÄGER UND KOCHGERÄTHINTERGRUND*
- *ENERGY GATHERING COVER USED FOR COOKER, PAN SUPPORT AND COOKER BACKGROUND*
- *COUVERCLE DE COLLECTE D'ÉNERGIE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE CUISINIÈRE, SUPPORT DE CASSEROLE ET ARRIÈRE-PLAN DE CUISINIÈRE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) MIAO, Weiwei, Nanjing Jiangsu 210046, CN  
REDONDO MORITZ, Jose, E-39610 Guarnizo-EI Astillero, ES

ZHANG, Shenzhou, Shenyang Liaoning 110044, CN

(51) **F24C 15/10** (11) **2 761 231 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12766026.4 (22) 14.09.2012

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

(86) EP 2012/068128 14.09.2012

(87) WO 2013/045297 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 CN 201120385366 U

- (54) • *TOPFTRÄGER UND KOCHER DAMIT*
- *PAN SUPPORT AND COOKER DISPOSED WITH THE SAME*
- *SUPPORT POUR CASSEROLE ET CUISINIÈRE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) CLAUSS, Stéphane, F-67140 Stotzheim, FR  
GÜLYAZ, Erdogan, F-67100 Strasbourg, FR

MIAO, Weiwei, Nanjing Jiangsu 210046, CN  
REDONDO MORITZ, Jose, E-39610 Guarnizo-EI Astillero, ES

**F24C 15/34** → (51) **F24C 9/00**

(51) **F24F 1/02** (11) **2 761 232 A1\***  
**F24F 13/08** **F24F 13/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12775765.6 (22) 25.09.2012

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

(86) FR 2012/052129 25.09.2012

(87) WO 2013/045801 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 FR 1158715

- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM ZUR KLIMATISIERUNG IN EINEM RAUM*
- *HEAT EXCHANGE SYSTEM FOR AIR-CONDITIONING INSIDE A SPACE*
- *SYSTÈME D'ÉCHANGE THERMIQUE POUR CONDITIONNER L'AIR INTÉRIEUR D'UN ESPACE*

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

(72) FOISSAC, Guillaume, F-77250 Veneux Les Sablons, FR

TEUILLIERES, Cédric, F-77133 Fericy, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F24F 3/00** → (51) **B23K 37/00**

**F24F 7/04** → (51) **E04B 2/74**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 761 233 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 12758511.5 (22) 14.09.2012

(21) 12714128.1 (22) 27.03.2012

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

(86) US 2012/030694 27.03.2012

(87) WO 2013/048564 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541794 P

26.03.2012 US 201213430279

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SIMULIERTEN FENSTERS MIT UMWELTREGELUNG IN EINEM GEBÄUDEAUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SIMULATED WINDOW UTILIZING ENVIRONMENTAL CONTROLS OPERABLE WITHIN A BUILDING AUTOMATION SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UNE FENÊTRE SIMULÉE UTILISANT DES MOYENS DE CONTRÔLE DE L'ENVIRONNEMENT POUVANT SERVIR DANS UN SYSTÈME D'IMMOTIQUE DE BÂTIMENT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BORNSIDE, David E., Palatine, IL 60067, US  
MITTRACH, Olaf, CH-6312 Steinhausen, CH

(51) **F24F 11/00** (11) **2 761 234 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12787168.9 (22) 27.09.2012

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

(86) US 2012/057419 27.09.2012

(87) WO 2013/049268 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201113249291

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ IN EINEM HVAC-SYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING ENERGY EFFICIENCY IN AN HVAC SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT EN ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME DE CVCA*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) BESTER, Colin, Dripping Springs, Texas 78620, US

BARTMESS, Robert, Austin, Texas 78746, US

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F24F 11/00** → (51) **G05D 23/19**

**F24F 11/00** → (51) **H04L 29/08**

**F24F 13/08** → (51) **F24F 1/02**

**F24F 13/22** → (51) **F24F 1/02**

(51) **F24H 1/18** (11) **2 761 235 A2\***  
**B65D 81/38** **F28D 20/02**

(25) En (26) En

(21) 12753980.7 (22) 31.08.2012

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

(86) EP 2012/067002 31.08.2012

(87) WO 2013/030360 2013/10 07.03.2013

(88) 19.12.2013

(30) 02.09.2011 GB 201115174

- (54) • *MODULARES PHASENWECHSELMATERIALSYSTEM*
- *A MODULAR PHASE CHANGE MATERIAL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE MODULAIRE*



- (71) Dublin Institute of Technology, 143-149 Rathmines Road, Dublin 6, IE  
(72) MCKEEVER, Mick, Dublin, IE  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**F24J 2/38** → (51) **H01L 31/052**

**F25B 9/00** → (51) **F01K 3/12**

**F25B 9/10** → (51) **F25B 25/00**

- (51) **F25B 9/14** (11) **2 761 236 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12780777.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052395 27.09.2012  
(87) WO 2013/045929 2013/14 04.04.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 27.09.2011 GB 201116639  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TIEFTEMPERATUR-KÜHLSYSTEM**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A CRYOGENIC COOLING SYSTEM**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT CRYOGÉNIQUE**  
(71) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Tubney Woods, Abingdon, Oxon OX13 5QX, GB  
(72) GARSIDE, John, Witney Oxfordshire OX28 4BA, GB  
BUEHLER, Matthias, Abingdon Oxfordshire OX13 5QX, GB  
TORTORELLA, Daniele, Abingdon Oxfordshire OX13 5QX, GB  
YUAN, Xing, Abingdon Oxfordshire OX13 5QX, GB  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **F25B 25/00** (11) **2 761 237 A2\***  
**F25D 19/00** **F25B 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12784334.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055119 26.09.2012  
(87) WO 2013/046129 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540114 P  
(54) • **HOCHEFFIZIENTER WÄRMETAUSCHER FÜR KRYOGENFREIEN MRI-MAGNET**  
• **VERY EFFICIENT HEAT EXCHANGER FOR CRYOGEN FREE MRI MAGNET**  
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR TRÈS EFFICACE POUR AIMANT D'IRM EXEMPT DE CRYOGÈNE**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) ACKERMANN, Robert, Adolph, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MENTEUR, Philippe, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DHAR, Manmohan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F25B 27/00** → (51) **F01K 3/12**

**F25B 30/02** → (51) **F01K 3/12**

- (51) **F25C 3/04** (11) **2 761 238 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 12810065.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/004110 01.10.2012  
(87) WO 2013/045116 2013/14 04.04.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 01.10.2011 SK 992011  
(54) • **VERFAHREN, INSBESONDERE FÜR DIE ERZEUGUNG VON SCHNEE UND EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
• **METHOD, IN PARTICULAR FOR GENERATING SNOW, AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD**  
• **PROCÉDÉ, EN PARTICULIER POUR LA PRODUCTION DE NEIGE ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ**  
(71) OKEANOS CORPORATION, Suite 9, Ansuya Estate, Revolution Avenue, Victoria, Mahe, SC  
(72) GREGA, Samuel, 080 01 Presov, SK  
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F25C 5/00** (11) **2 761 239 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12756761.8 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067985 13.09.2012  
(87) WO 2013/045281 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 27.09.2011 CN 201110303120  
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG UND SPENDER-SYSTEM FÜR KÜHLVORRICHTUNG**  
• **COOLING APPLIANCE AND DISPENSER SYSTEM USED FOR COOLING APPLIANCE**  
• **APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR APPAREIL DE REFROIDISSEMENT**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
Zhang, Lisheng, No.1 Ximenzi Lu, Chuzhou, Anhui 239016, CN  
(72) Zhang, Lisheng, Chuzhou Anhui 239016, CN  
Dou, Benhe, Feidong Anhui 230000, CN  
Hong, Jing, Nanjing Jiangsu 211100, CN

**F25D 19/00** → (51) **F25B 25/00**

- (51) **F26B 21/00** (11) **2 761 240 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12756377.3 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003751 07.09.2012  
(87) WO 2013/045026 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 10201115257  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN WÄRME- ODER STOFFÜBERGANG MIT HEXAGONALEN PRALLSTRAHLDÜSEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHENSCHICHTEN**  
• **DEVICE FOR TRANSFERRING HEAT OR MASS, COMPRISING HEXAGONAL JET NOZZLES, AND METHOD FOR TREATING SURFACE LAYERS**  
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR OU DE SUBSTANCE AU MOYEN DE BUSES À JET INCIDENT HEXAGONALES**

- ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COUCHES SUPERFICIELLES**  
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) CAVADINI, Philipp, 73760 Ostfildern, DE  
SCHABEL, Wilhelm, 76229 Karlsruhe, DE  
SCHARFER, Philip, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE  
WENGELER, Lukas, 76135 Karlsruhe, DE

**F27B 3/28** → (51) **C21C 5/38**

- (51) **F27B 13/14** (11) **2 761 241 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11771056.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067034 29.09.2011  
(87) WO 2013/044968 2013/14 04.04.2013  
(54) • **ÜBERWACHUNGSVERFAHREN**  
• **MONITORING METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE**  
(71) INNOVATHERM Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG, Am Hetgesborn 20, 35510 Butzbach, DE  
(72) MNIKOLEISKI, Hans-Peter, 47269 Duisburg, DE  
MAIWALD, Detlef, 47447 Moers, DE  
UHRIG, Wolfgang, 35321 Laubach-Gonterskirchen, DE  
HEINKE, Frank, 99423 Weimar, DE  
DI LISA, Domenico, 47259 Duisburg, DE  
HIMMELREICH, Andreas, 07751 Golmsdorf, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **F27D 1/14** (11) **2 761 242 A1\***  
**C21B 11/08** **C22B 9/02**  
**F27D 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12835429.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000914 01.10.2012  
(87) WO 2013/044372 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540961 P  
(54) • **SELBSTEINSTELLENDEN BINDUNGSSYSTEM FÜR METALLURGISCHE ÖFEN**  
• **AUTO-ADJUSTING BINDING SYSTEM FOR METALLURGICAL FURNACE**  
• **SYSTÈME DE LIAISON AUTO-RÉGLABLE POUR FOUR MÉTALLURGIQUE**  
(71) Hatch Ltd, 2800 Speakman Drive Sheridan Science & Technology Park, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA  
(72) SOUTHALL, Sean, Acton, Ontario L7J 1K8, CA  
STOBER, Frank, Mississauga, Ontario L5R 1T4, CA  
STEVENS, Glenn, Mississauga, Ontario L5L 4W5, CA  
JASTRZEBSKI, Maciej, Oakville, Ontario L6H 1N3, CA  
SHAW, Andrew, Etobicoke, Ontario M8Y 2E3, CA  
GERRITSEN, Terry, Oakville, Ontario L6M 1H5, CA  
(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**F27D 19/00** → (51) **C21C 5/38**

**F27D 19/00** → (51) **F27D 1/14**

**F27D 21/00** → (51) **C21C 5/38**

**F28D 20/02** → (51) **F24H 1/18**

- (51) **F41C 23/06** (11) **2 761 243 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12768992.5 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056882 24.09.2012  
(87) WO 2013/048959 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541726 P  
14.09.2012 US 201213615897  
(54) • **RÜCKSTOSSVERMINDERER**  
• **RECOIL REDUCER**  
• **RÉDUCTEUR DE RECUL**  
(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US  
(72) BAKER, Travis, Elizabethtown, KY 42701, US  
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

**F41H 5/20** → (51) **F41H 7/02**

- (51) **F41H 7/02** (11) **2 761 244 A2\***  
**F41H 5/20** **B63G 9/00**  
**B64D 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12859560.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057962 28.09.2012  
(87) WO 2013/095746 2013/26 27.06.2013  
(88) 19.06.2014  
(30) 30.09.2011 US 201113250852  
01.02.2012 US 201213364234  
(54) • **WAFFENZUBEHÖRPAKET**  
• **GUNNER ACCESSORY PACKAGE**  
• **ENSEMBLE D'ACCESSOIRES POUR TIREUR**  
(71) Black Mountain Industries, Inc., 6753 Mumford Road, Bryan, Texas 77807, US  
(72) GREENWOOD, Kylie L., Bryan, Texas 77807, US  
PRICE, Joshua, Bryan, Texas 77807, US  
BUCKNER, James, Bryan, Texas 77807, US  
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

**F41H 11/02** (11) **2 761 245 A1\***  
**F41J 2/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12755798.1 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003634 30.08.2012  
(87) WO 2013/045015 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011114574  
(54) • **AKTIVES SCHUTZSYSTEM**  
• **ACTIVE PROTECTION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PROTECTION ACTIF**  
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) KREBS, Michael, 83454 Anger, DE  
FEGG, Martin, 83483 Bischofswiesen, DE  
BORMANN, Christoph, 83483 Bischofswiesen, DE  
HEINE, Christoph, 76131 Karlsruhe, DE  
TIMMERMANN, Jenz, 76131 Karlsruhe, DE  
ZWICK, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F41J 2/00** → (51) **F41H 11/02**

- (51) **F42B 12/02** (11) **2 761 246 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836303.3 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/050352 04.09.2012  
(87) WO 2013/046202 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 IL 21540111  
(54) • **NICHT TÖDLICHES GESCHOSS UND MUNITION DAMIT**  
• **LESS THAN LETHAL PROJECTILE AND AMMUNITION**  
• **PROJECTILE ET MUNITIONS À LÉTALITÉ RÉDUITE**  
(71) UFB Technologies Ltd., 12 Eliyahu Eytan Street New Industrial Zone, 75703 Rishon LeZion, IL  
(72) MELLER, Yehuda, 75520 Rishon LeZion, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**G01B 7/24** (11) **2 761 247 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12778972.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069182 28.09.2012  
(87) WO 2013/045609 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011083746  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES ABSTANDSWERTES**  
• **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A DISTANCE VALUE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE VALEUR DE DISTANCE**  
(71) Aktiebolaget SKF, S 415 50 Göteborg, SE  
(72) LANGE, Jörg, 28279 Bremen, DE  
LIESEGANG, Hans-Jürgen, 26419 Schortens, DE  
LORENSCHEIT, Jochen, 97222 Rimpar, DE  
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

**G01B 9/02** (11) **2 761 248 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11767165.1 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004813 26.09.2011  
(87) WO 2013/044932 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VERFAHREN FÜR OPTISCHE KOHÄRENZ-TOMOGRAPHE**  
• **OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY TECHNIQUE**  
• **TECHNIQUE DE TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE**  
(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE  
(72) VOGLER, Klaus, 90542 Eckental/Eschenau, DE  
WISWEH, Henning, 91094 Langensendelbach, DE  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G01B 11/16** (11) **2 761 249 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12770089.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069185 28.09.2012

- (87) WO 2013/045612 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011083749  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES ABSTANDSWERTES**  
• **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A DISTANCE VALUE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE VALEUR DE DISTANCE**  
(71) Aktiebolaget SKF (publ), S-415 50 Göteborg, SE  
(72) LANGE, Jörg, 28279 Bremen, DE  
LIESEGANG, Hans-Jürgen, 26419 Schortens, DE  
LORENSCHEIT, Jochen, 97222 Rimpar, DE  
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

**G01B 11/25** → (51) **G01N 21/89****G01B 21/12** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **G01B 21/22** (11) **2 761 250 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835246.5 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (86) US 2012/057013 25.09.2012  
(87) WO 2013/048998 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541131 P  
(54) • **POSITIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR TRANSITWELLEN- UND ARM-ANORDNUNG**  
• **POSITION SENSING DEVICE FOR TRANSIT SHAFT AND ARM ASSEMBLY**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION POUR UN ENSEMBLE AXE ET BRAS DE TRANSIT**  
(71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US  
(72) CHAPMAN, Matthew, Wheeling, Illinois 60090, US  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G01C 1/04** (11) **2 761 251 A1\***  
**G01C 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12766083.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069009 26.09.2012  
(87) WO 2013/045517 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 EP 11182875  
(54) • **VERMESSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABSTECKUNG EINES IN EINEM KOORDINATENSYSTEM BEKANNTEN ZIELPUNKTS**  
• **MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR MARKING A KNOWN TARGET POINT IN A COORDINATE SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ARPENTAGE ET PROCÉDÉ DE PIQUETAGE D'UN POINT CIBLE, CONNU DANS UN SYSTÈME DE COORDONNÉES**  
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) KOTZUR, Norbert, 9450 Atstätten, CH  
MAYER, Jürgen, 9443 Widnau, CH  
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

**G01C 9/00** → (51) **G01S 5/08**



(51) **G01C 11/12** (11) **2 761 252 A1\***  
**G01C 21/00**  
**G06T 7/20**(25) En (26) En  
(21) 12775285.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052402 27.09.2012  
(87) WO 2013/045935 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116958(54) • **LOKALISIERUNG EINES FAHRZEUGS  
ENTLANG EINER FAHRSTRECKE**  
• **LOCALISING A VEHICLE ALONG A ROUTE**  
• **LOCALISATION D'UN VÉHICULE LE LONG  
D'UN ITINÉRAIRE**(71) Chancellors, Masters & Scholars of the  
University of Oxford, University Offices Well-  
ington Square, Oxford, OX1 2JD, GB(72) NAPIER, Ashley Alan, Oxford Oxfordshire  
OX1 3PJ, GB  
NEWMAN, Paul, Michael, Oxford Oxfordshire  
OX1 3PJ, GB(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough  
Aerospace Centre Farnborough Hampshire  
GU14 6YU, GB**G01C 15/00** → (51) **G01C 1/04**(51) **G01C 19/66** (11) **2 761 253 A1\***  
**G01C 19/70**(25) En (26) En  
(21) 12791309.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058017 28.09.2012  
(87) WO 2013/049639 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540971 P(54) • **MEMS-BASIERTES RINGLASERGYRO-  
SKOP MIT VERMINDERTER VERRIEGE-  
LUNG**  
• **MEMS BASED RING LASER GYROSCOPE  
WITH REDUCED LOCK-IN**  
• **GYROSCOPE LASER ANNULAIRE À BASE  
DE MEMS À BLOCAGE RÉDUIT**(71) SI-Ware Systems, 555 California Street, San  
Francisco, CA 94104, USKing Abdulaziz City for Science and Tech-  
nology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA  
Khalil, Diaa, A.M., 5 Al-ahlam Street First  
Zone Madina Nasr, Cairo, EG  
Mohamed Ahmed, Khaled, Hassan, 128  
Tawfek City, Nasf City, Cairo, EG  
Shebl Salem, Ahmed, Saeed, 42 Mostafa El  
Nahas St. 8th District, Nasr City, Cairo, EG  
Alayed, Mrwan, P.O. Box 75023, Riyadh  
11078, SA  
Aljekhedab, Fahad, P.O. Box 6086, Riyadh  
11442, SA(72) KHALIL, Diaa, A.M., Cairo, EG  
MOHAMED AHMED, Khaled, Hassan, Nasf  
City, Cairo, EG  
SHEBL SALEM, Ahmed, Saeed, Nasr City,  
Cairo, EG(74) ALAYED, Mrwan, Riyadh 11078, SA  
ALJEKHEDAB, Fahad, Riyadh 11442, SA  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain  
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly  
Cedex, FR**G01C 19/70** → (51) **G01C 19/66****G01C 21/00** → (51) **G01C 11/12****G01C 21/00** → (51) **G01S 19/40****G01C 21/16** → (51) **G01S 7/497****G01C 21/18** → (51) **G03B 17/56****G01C 21/30** → (51) **G01S 7/497****G01C 21/30** → (51) **G01S 19/40**(51) **G01D 5/14** (11) **2 761 254 A1\***  
**G01D 5/244**(25) En (26) En  
(21) 12769364.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068842 25.09.2012  
(87) WO 2013/045430 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011115302(54) • **VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN  
MESSEN EINER RELATIVEN POSITION  
MITTELS EINES HALLSENSORS**  
• **METHOD FOR CONTACTLESS  
MEASUREMENT OF A RELATIVE  
POSITION BY MEANS OF A HALL  
SENSOR**  
• **PROCÉDÉ POUR MESURE SANS  
CONTACT D'UNE POSITION RELATIVE AU  
MOYEN D'UN CAPTEUR À EFFET HALL**(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse  
12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) SCHAAF, Oliver, Lustadt, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE**G01D 5/244** → (51) **G01D 5/14****G01D 5/353** → (51) **G01L 1/24**(51) **G01D 11/28** (11) **2 761 255 A1\***  
**B60K 37/02**(25) En (26) En  
(21) 12779179.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075735 27.09.2012  
(87) WO 2013/047896 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215046(54) • **MESSVORRICHTUNG MIT BELEUCH-  
TETER ANZEIGE**  
• **METER WITH ILLUMINATED DISPLAY**  
• **APPAREIL DE MESURE À AFFICHAGE  
LUMINEUX**(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,  
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP(72) MIKAMI, Hirobumi, Shimada-shi Shizuoka  
427-8555, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE(51) **G01F 1/58** (11) **2 761 256 A1\***(25) De (26) De  
(21) 12748218.0 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/066033 16.08.2012  
(87) WO 2013/045170 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 DE 102011083548(54) • **SPULENSYSTEM EINES MAGNETISCH-  
INDUKTIVEN DURCHFLUSSMESS-  
GERÄTS**  
• **COIL SYSTEM OF A MAGNETICALLY  
INDUCTIVE FLOW METER**  
• **SYSTÈME À BOBINE POUR UN APPAREIL  
DE MESURE À INDUCTION MAGNÉTIQUE**(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse  
7, 4153 Reinach (BL), CH

(72) GRAF, Oliver, CH-4447 Känerkinder, CH

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser  
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-  
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE(51) **G01F 1/58** (11) **2 761 257 A1\***(25) De (26) De  
(21) 12756135.5 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/066040 16.08.2012  
(87) WO 2013/045171 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 DE 102011083549(54) • **MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCH-  
FLUSSMESSGERÄT**  
• **MAGNETIC INDUCTIVE FLOW METER**  
• **APPAREIL DE MESURE DE DÉBIT À  
INDUCTION MAGNÉTIQUE**(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse  
7, 4153 Reinach (BL), CH

(72) GRAF, Oliver, CH-4447 Känerkinder, CH

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser  
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-  
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE**G01F 1/58** → (51) **F16B 13/00****G01F 1/66** → (51) **E21B 47/10****G01F 1/704** → (51) **E21B 47/10****G01F 11/08** → (51) **B01L 3/02**(51) **G01F 23/00** (11) **2 761 258 A1\***  
**G01N 9/00**(25) Sv (26) En  
(21) 12836274.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/051023 27.09.2012  
(87) WO 2013/048319 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 SE 1150880(54) • **MESSSYSTEM ZUR MESSUNG DER  
DICHT E EINER FLÜSSIGKEIT UND IHRES  
FÜLLSTANDES IN EINEM BEHÄLTER**  
• **MEASURING SYSTEM FOR  
MEASUREMENT OF THE DENSITY OF A  
LIQUID AND ITS LEVEL IN A CONTAINER**  
• **SYSTÈME DE MESURE DESTINÉ À  
MESURER LA DENSITÉ D'UN LIQUIDE ET  
SON NIVEAU DANS UN RÉCIPENT**

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) STENLAAS, Ola, 151 48 Södertälje, SE

(51) **G01F 23/02** (11) **2 761 259 A1\***  
**G02B 7/00**(25) En (26) En  
(21) 12778839.6 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056846 24.09.2012  
(87) WO 2013/048941 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539330 P(54) • **DRAINIERBARES SCHAUGLASS UND ZU-  
GEBÖRIGE VERFAHREN**  
• **DRAINABLE SIGHT GLASS AND ASSO-  
CIATED METHODS**  
• **REGARD VIDANGEABLE ET PROCÉDÉS  
ASSOCIÉS**(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern  
Avenue, Dhahran 30311, SA(72) ALJOHANI, Samer, Mohammed, Saudi  
Arabia 31311, SA(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB**G01F 23/14** → (51) **G01G 17/04**



<b>G01F 23/26</b> → (51) <b>G01G 17/04</b>	<b>G01J 3/44</b> → (51) <b>G01N 21/64</b>	(25) En (26) En
<b>G01F 23/296</b> → (51) <b>G01G 17/04</b>	<b>G01J 5/00</b> → (51) <b>A61M 16/10</b>	(21) 12835022.0 (22) 14.06.2012
<b>G01F 23/30</b> → (51) <b>G01G 17/04</b>	<b>G01J 5/00</b> → (51) <b>C03B 37/07</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>G01F 25/00</b> → (51) <b>G01G 17/04</b>	<b>G01J 5/00</b> → (51) <b>G01J 5/02</b>	(86) US 2012/042388 14.06.2012
<b>G01G 15/00</b> → (51) <b>B65G 47/84</b>	(51) <b>G01J 5/02</b> (11) <b>2 761 262 A1*</b>	(87) WO 2013/048598 2013/14 04.04.2013
(51) <b>G01G 17/04</b> (11) <b>2 761 260 A1*</b>	<b>G01J 5/08</b> <b>G01J 5/04</b>	(30) 26.09.2011 US 201113245306
<b>B60K 15/00</b> <b>G01F 25/00</b>	(25) En (26) En	(54) • <i>PROZESSFLÜSSIGKEITSDRUCKWANDLER MIT TRENNUNG VON SENSOR UND SENSORELEKTRONIK</i>
<b>G01F 23/14</b> <b>G01F 23/26</b>	(21) 12775382.0 (22) 28.09.2012	• <i>PROCESS FLUID PRESSURE TRANSMITTER WITH SEPARATED SENSOR AND SENSOR ELECTRONICS</i>
<b>G01F 23/296</b> <b>G01F 23/30</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>EMETTEUR DE PRESSION DE FLUIDE DE PROCESSUS DONT LE CAPTEUR EST SÉPARÉ DU CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DE CAPTEUR</i>
<b>G01G 19/40</b> <b>G01N 9/24</b>	(86) US 2012/057774 28.09.2012	(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(25) En (26) En	(87) WO 2013/049474 2013/14 04.04.2013	(72) HEDTKE, Robert, C., Young America, MN 55397, US
(21) 12837208.3 (22) 11.09.2012	(30) 29.09.2011 US 201161540755 P	SCHULTE, John, Eden Prairie, MN 55347, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>ELEKTRONISCHES THERMOMETER MIT BILDSENSOR UND ANZEIGE</i>	BRODEN, David, A., Andover, MN 55304, US
(86) CA 2012/050628 11.09.2012	• <i>ELECTRONIC THERMOMETER WITH IMAGE SENSOR AND DISPLAY</i>	(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(87) WO 2013/044381 2013/14 04.04.2013	• <i>THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UN CAPTEUR D'IMAGE ET D'UN AFFICHAGE</i>	
(30) 27.09.2011 CA 2753588	(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VOLUMEN- UND MASSESCHÄTZUNG EINER BEI KRYOGENEN TEMPERATUREN GELAGERTEN MEHRPHASIGEN FLÜSSIGKEIT</i>	(72) HARR, James, M., Wentzville, MO 63385, US	(51) <b>G01L 9/00</b> (11) <b>2 761 265 A2*</b>
• <i>APPARATUS AND METHOD FOR VOLUME AND MASS ESTIMATION OF A MULTIPHASE FLUID STORED AT CRYOGENIC TEMPERATURES</i>	GAINES, Robert, B., Lake Saint Louis, MO 63367, US	<b>G01L 19/04</b>
• <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ESTIMER LE VOLUME ET LA MASSE D'UN FLUIDE MULTIPHASIQUE STOCKÉ À DES TEMPÉRATURES CRYOGENIQUES</i>	HOLSTE, John, Hamburg, IL 62045, US	(25) En (26) En
(71) Westport Power Inc., 1750 West, 75th Avenue Suite 101, Vancouver, BC V6P 6GW, CA	(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH	(21) 12775383.8 (22) 28.09.2012
(72) HARPER, Gregory C., New Westminster, British Columbia V3M 0A1, CA		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BATENBURG, Gregory A., Delta, British Columbia V4C 5Y2, CA		(86) US 2012/057797 28.09.2012
SCHRANZ, Paul S., Bowen Island, British Columbia V0N 1G0, CA		(87) WO 2013/049490 2013/14 04.04.2013
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE		(88) 13.06.2013
	<b>G01J 5/04</b> → (51) <b>G01J 5/02</b>	(30) 29.09.2011 US 201113248521
	<b>G01J 5/08</b> → (51) <b>A61M 16/10</b>	(54) • <i>KAPAZITIVER DRUCKSENSOR MIT VERBESSERTER ELEKTRODENSTRUKTUR</i>
	<b>G01J 5/08</b> → (51) <b>G01J 5/02</b>	• <i>CAPACITIVE PRESSURE SENSOR WITH IMPROVED ELECTRODE STRUCTURE</i>
	<b>G01K 7/00</b> → (51) <b>G09G 3/36</b>	• <i>CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF AYANT UNE STRUCTURE D'ÉLECTRODE AMÉLIORÉE</i>
	<b>G01K 11/32</b> → (51) <b>G01L 1/24</b>	(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Andover, MA 01810, US
	<b>G01K 13/00</b> → (51) <b>A61M 16/10</b>	(72) BLANKENSHIP, Steven D., Melrose, MA 02176, US
	<b>G01L 1/16</b> → (51) <b>H01R 43/00</b>	(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(51) <b>G01L 1/24</b> (11) <b>2 761 263 A1*</b>		
<b>G01M 5/00</b> <b>G01M 11/08</b>		<b>G01L 9/00</b> → (51) <b>G01P 15/08</b>
<b>G01D 5/353</b> <b>G01K 11/32</b>	(25) En (26) En	<b>G01L 19/04</b> → (51) <b>G01L 9/00</b>
(21) 12762530.9 (22) 19.09.2012	(21) 12759123.8 (22) 13.09.2012	<b>G01L 19/08</b> → (51) <b>G01L 7/08</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>G01L 27/00</b> → (51) <b>G05D 23/00</b>
(86) DK 2012/050345 19.09.2012	(86) EP 2012/067988 13.09.2012	(51) <b>G01M 3/26</b> (11) <b>2 761 266 A1*</b>
(87) WO 2013/044919 2013/14 04.04.2013	(87) WO 2013/045282 2013/14 04.04.2013	(25) En (26) En
(30) 30.09.2011 DK 201170542 P	(30) 27.09.2011 DE 102011083562	(21) 12837018.6 (22) 26.09.2012
(54) • <i>GLASFASERGITTERSENSORSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR</i>	(54) • <i>WAAGE MIT STRAHLUNGSEMITTIERENDEN BAUELEMENT</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• <i>OPTICAL FIBRE GRATING SENSOR SYSTEM AND METHOD</i>	• <i>SET OF SCALES WITH RADIATION-EMITTING COMPONENT</i>	(86) US 2012/057273 26.09.2012
• <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION À RÉSEAU DE DIFFRACTION À FIBRE OPTIQUE</i>	• <i>BALANCE À COMPOSANT ÉMETTANT UN RAYONNEMENT</i>	(87) WO 2013/049157 2013/14 04.04.2013
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	(30) 27.09.2011 US 201161539684 P
(72) HJORT, Thomas, DK-7120 Vejle Øst, DK	(72) HACKER, Robert, 83342 Tacherting, DE	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES THERMISCHEN STATUS EINES BRENNSTOFFES IN EINEM LEITUNGSLECKDETEKTIONSSYSTEM</i>
GLAVIND, Lars, DK-8900 Randers C, DK	KIESSL, Manfred, 83547 Babensham, DE	• <i>METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE THERMAL STATUS OF FUEL IN A LINE LEAK DETECTION SYSTEM</i>
		• <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER L'ÉTAT THERMIQUE D'UN</i>
	<b>G01J 3/10</b> → (51) <b>G01N 21/77</b>	
	<b>G01J 3/28</b> → (51) <b>G01N 21/64</b>	

*COMBUSTIBLE DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITE DE CONDUITE*  
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US  
(72) MILLS, Anthony, Naperville, IL 60540, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G01M 5/00** → (51) **G01L 1/24**

**G01M 11/08** → (51) **G01L 1/24**

**G01N 1/00** → (51) **G01N 37/00**

(51) **G01N 1/22** (11) **2 761 267 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12719240.9 (22) 21.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/030013 21.03.2012  
(87) WO 2013/062618 2013/18 02.05.2013  
(88) 01.05.2014  
(30) 24.10.2011 US 201161550910 P  
25.11.2011 US 201161563706 P

(54) • *KALIBRIERUNG EINES ATEMANALYSE-GERÄTS*  
• *A CALIBRATING BREATHALYZER*  
• *ETHYLOMÈTRE ÉTALONNABLE*

(71) AK GlobalTech Corp., 21 Grand Avenue Suite 102, Palisades Park NJ 07650, US

(72) SON, Matthew Hogyun, Palisades Park, NJ 07650, US  
SON, Jung Hoon, Palisades Park, NJ 07650, US

(74) Maupilier, Didier, Schmit-Chretien 836, Rue du mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

**G01N 1/28** → (51) **G01N 37/00**

(51) **G01N 1/31** (11) **2 761 268 A2\***  
**G01N 33/50** **C12M 1/42**  
**C12N 13/00** **C12N 5/07**  
**C12Q 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 12836584.8 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/057907 28.09.2012  
(87) WO 2013/049564 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013

(30) 29.09.2011 US 201161540947 P

(54) • *ULTRASCHNELLE DIAGNOSTISCHE GEWEBEPREPARATION ALS ALTERNATIVE ZU GEFRIERSCHNITT*  
• *ULTRA-RAPID DIAGNOSTIC TISSUE PREPARATION AS AN ALTERNATIVE TO FROZEN SECTION*  
• *PRÉPARATION TISSULAIRE POUR DIAGNOSTIC ULTRA-RAPIDE REMPLAÇANT LES COUPES CONGELÉES*

(71) The University of Miami, 1600 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33136, US

(72) MORALES, Azorides, R., Coral Gables, FL 33156, US

(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

**G01N 1/34** → (51) **B01D 35/30**

(51) **G01N 1/36** (11) **2 761 269 A1\***  
**G01N 21/64** **G01N 21/65**  
**G01N 33/00**

(25) En (26) En

(21) 11873395.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054283 30.09.2011  
(87) WO 2013/048446 2013/14 04.04.2013

(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM NACHWEIS EINER SUBSTANZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*  
• *DEVICES TO DETECT A SUBSTANCE AND METHODS OF PRODUCING SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIFS POUR DÉTECTER UNE SUBSTANCE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) WU, Wei, Palo Alto, California 94304-1100, US  
LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, US

KIM, Ansoon, Palo Alto, California 94304-1100, US

HU, Min, Palo Alto, California 94304-1100, US

STUKE, Michael Josef, Palo Alto, California 94304-1100, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G01N 1/40** → (51) **B01D 35/30**

**G01N 9/00** → (51) **G01F 23/00**

**G01N 9/24** → (51) **G01G 17/04**

**G01N 15/02** → (51) **G01N 35/08**

**G01N 15/10** → (51) **C12M 1/26**

**G01N 21/00** → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 761 270 A1\***  
**G01N 21/89** **B65H 20/00**  
**B65H 43/00** **G01N 21/93**

(25) En (26) En  
(21) 12781502.5 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057167 26.09.2012  
(87) WO 2013/049090 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201113249468

(54) • *KALIBRATIONSSYSTEM FÜR BAHNMATERIALINSPEKTION UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *WEB INSPECTION CALIBRATION SYSTEM AND RELATED METHODS*  
• *SYSTÈME D'ÉTALONNAGE D'INSPECTION DE BANDE CONTINUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

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

(72) WILHELM, Justin W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**G01N 21/35** (11) **2 761 271 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12766107.2 (22) 28.09.2012

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

(86) EP 2012/069276 28.09.2012

(87) WO 2013/045670 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11306256

(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINES BIOLOGISCHEN WERTS EINER LEBER*  
• *METHOD FOR MEASURING A BIOLOGICAL VALUE OF A LIVER*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UN PARAMÈTRE BIOLOGIQUE HÉPATIQUE*

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

SYNCHROTRON SOLEIL, L'Orme des Merisiers, 91190 St. Aubin, FR

Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR

(72) LE NAOUR, François, F-94800 Villejuif, FR  
DUMAS, Paul, F-91190 Gif sur Yvette, FR

(74) GUETTIER, Catherine, F-94800 Villejuif, FR  
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G01N 21/45** → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 21/49** (11) **2 761 272 A2\***  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 12837177.0 (22) 25.09.2012

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

(86) US 2012/057019 25.09.2012  
(87) WO 2013/049001 2013/14 04.04.2013

(88) 23.05.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539748 P  
08.05.2012 US 201261644137 P

(54) • *DÜNNSCHICHTKENNZEICHNUNG UND FEHLERERKENNUNG MIT HOHEM DURCHSATZ*  
• *HIGH THROUGHPUT THIN FILM CHARACTERIZATION AND DEFECT DETECTION*  
• *CARACTÉRISATION DE DÉTECTION DE DÉFAUT ET DE FILM MINCE À DÉBIT ÉLEVÉ*

(71) Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) GAO, Xiang, San Jose, California 95127, US  
FLANNER, III, Philip D., Union City, California 94587, US

POSLAVSKY, Leonid, Belmont, California 94002, US

JIANG, Zhiming, Pleasanton, California 94588, US

YE, Jun-Jie (Juliën), Shanghai Yangpu District 200082, CN

KAACK, Torsten, Los Altos, California 94024, US

ZHAO, Qiang, Milpitas, California 95035, US

(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **G01N 21/55** (11) **2 761 273 A1\***  
**G01N 21/45** **G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 12836873.5 (22) 28.09.2012

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

(86) SE 2012/051037 28.09.2012  
(87) WO 2013/048328 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 IN CH33912011

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SELBSTREFERENZIIERTEN NACHWEIS UND BILDGEBUNG VON PROBENANORDNUNGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SELF-REFERENCED DETECTION AND IMAGING OF SAMPLE ARRAYS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION AUTO-RÉFÉRENCÉE ET LA*



RÉALISATION D'IMAGES DE RÉSEAUX  
D'ÉCHANTILLONS

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) YAMADA, Masako, Niskayuna, New York, US
- MAITY, Sandip, Karnataka, Bangalore 560066, IN
- VARTAK, Sameer, Dinkar, Karnataka, Bangalore 560066, IN
- LANGOJU, Rajesh, Karnataka, Bangalore 560066, IN
- PATIL, Abhijit, Karnataka, Bangalore 560066, IN
- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **G01N 21/55** (11) **2 761 274 A1\***  
**G01N 33/53**

- (25) En (26) En
- (21) 12836996.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051022 27.09.2012
- (87) WO 2013/048318 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 SE 1150890
- (54)
  - *BIOSENSORSYSTEM FÜR OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZEN*
  - *SURFACE PLASMON RESONANCE BIOSENSOR SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE BIOCAPTEUR PAR RÉSONANCE DES PLASMONS DE SURFACE*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) IVARSSON, Bengt, 751 84 Uppsala, SE
- SJÖLANDER, Stefan, 751 84 Uppsala, SE
- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

**G01N 21/63** → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 761 275 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12775394.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058008 28.09.2012
- (87) WO 2013/049631 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541438 P
- 30.09.2011 US 201161541451 P
- (54)
  - *VERFAHREN ZUM FÄRBen UND SORTIEREN VON SPERMA*
  - *SPERM STAINING AND SORTING METHODS*
  - *MÉTHODE DE COLORATION ET DE TRI DE SPERMATOZOÏDES*
- (71) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
- (72) EVANS, Kenneth Michael, Navasota Texas 77868, US
- GILLIGAN, Thomas B., Navasota Texas 77868, US
- GONZALEZ-MARIN, Clara, Navasota Texas 77868, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 761 276 A1\***  
**G02B 21/00** **G01J 3/28**  
**G01J 3/44**

- (25) De (26) De
- (21) 12778605.1 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003939 20.09.2012
- (87) WO 2013/045053 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 DE 102011114874

(54) • *AUSWERTESCHALTUNG FÜR EINEN OPTOELEKTRONISCHEN DETEKTOR UND VERFAHREN ZUM AUFEZEICHNEN VON FLUORESZENZEREIGNISSEN*

- *EVALUATION CIRCUIT FOR AN OPTOELECTRONIC DETECTOR AND METHOD FOR RECORDING FLUORESCENCE EVENTS*
- *CIRCUIT D'ÉVALUATION POUR UN DÉTECTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'ÉVÉNEMENTS DE FLUORESCENCE*
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) MÖHLER, Gunter, 07745 Jena, DE
- SCHMIDT, Dietmar, 07768 Bibra, DE
- HOLUB, Oliver, 07745 Jena, DE
- HAUSCHILD, Robert, A-1090 Wien, AT
- (74) Loritz, Rainer, c/o Carl Zeiss AG Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 761 277 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12783710.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058107 28.09.2012
- (87) WO 2013/049709 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541453 P
- 30.09.2011 US 201161541495 P
- (54)
  - *OPTISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN ANALYSE*
  - *OPTICAL SYSTEMS AND METHODS FOR BIOLOGICAL ANALYSIS*
  - *SYSTÈMES OPTIQUES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE BIOLOGIQUE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
- (72) MAHER, Kevin, Carlsbad, CA 92008, US
- CHEN, Mingsong, Carlsbad, CA 92008, US
- FREUDENTHAL, Jacob, Carlsbad, CA 92008, US
- BOO, Kuan, Moon, Carlsbad, CA 92008, US
- LAU, Soo, Yong, Carlsbad, CA 92008, US
- FORTESCUE, David, Carlsbad, CA 92008, US
- SHEN, Ming, Carlsbad, CA 92008, US
- SOH, Woon Liang, Terence, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

**G01N 21/64** → (51) **G01N 1/36**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/84**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 29/02**

**G01N 21/65** → (51) **G01N 1/36**

**G01N 21/76** → (51) **G01N 21/84**

(51) **G01N 21/77** (11) **2 761 278 A1\***  
**G01J 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12769855.3 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057160 26.09.2012
- (87) WO 2013/049085 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541383 P
- (54)
  - *ABSTIMMBARES LICHTQUELLENSYSTEM UND VERFAHREN MIT WELLENLÄNGENREFERENZFÄHIGKEIT*
  - *TUNABLE LIGHT SOURCE SYSTEM AND METHOD HAVING WAVELENGTH REFERENCE CAPABILITY*

• *SYSTÈME DE SOURCE LUMINEUSE ACCORDABLE ET PROCÉDÉ AYANT UNE CAPACITÉ DE RÉFÉRENCE DE LONGUEUR D'ONDE*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) TOVEY, Cameron John, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 21/78** (11) **2 761 279 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 12834923.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057556 27.09.2012
- (87) WO 2013/049348 2013/14 04.04.2013
- (88) 08.05.2014
- (30) 27.09.2011 US 201161539714 P
- 04.11.2011 US 201161555977 P

(54) • *QUANTITATIVE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *QUANTITATIVE MICROFLUIDIC DEVICES*  
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES QUANTITATIFS*

- (71) Diagnostics For All Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) ROLLAND, Jason, Belmont, MA 02478, US
- BEATTIE, Patrick, Cambridge, MA 02139, US
- KUMAR, Shailendra, Needham, MA 02494, US
- JAIN, Sidhartha, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

**G01N 21/78** → (51) **G01N 21/84**

(51) **G01N 21/84** (11) **2 761 280 A1\***  
**G01N 21/78** **G01N 21/76**  
**G01N 21/64** **G01N 33/487**  
**G01N 27/327**

- (25) En (26) En
- (21) 12772895.4 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068867 25.09.2012
- (87) WO 2013/045443 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 IT PI20110104
- 25.01.2012 IT PI20120012
- (54)
  - *MESSUNG VON MILCHSÄURE IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
  - *MEASUREMENT OF LACTIC ACID IN BIOLOGICAL FLUIDS*
  - *MESURE DE L'ACIDE LACTIQUE DANS LES FLUIDES BIOLOGIQUES*

- (71) Power Fit S.r.l., Via Carducci, 51, San Giuliano Terme (PI), IT
- (72) BRAMANTI, Emilia, 55045 Pietrasanta (LU), IT
- ZUCCHINI, Fabrizio, 56017 San Giuliano Terme Pisa, IT
- ONOR, Massimo, 19038 Sarzana (SP), IT
- Di MURO, Vincenzo, 55045 Pietrasanta (LU), IT
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

**G01N 21/85** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 21/89** (11) **2 761 281 A1\***  
**G01B 11/25**

- (25) En (26) En



- (21) 12837003.8 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055003 13.09.2012  
(87) WO 2013/048744 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542061 P  
(54) • *MESSSYSTEM FÜR LINIENBREITE*  
• *LINEWIDTH MEASUREMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MESURE DE LARGEUR DE TRAIT*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) QIAO, Yi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
DOLEZAL, Michael, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HOFELDT, David, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LAI, Jack, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
TARNOWSKI, Catherine, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**G01N 21/89** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 21/93** → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 761 282 A1\***  
**G01N 23/087**  
(25) De (26) De  
(21) 12790784.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/100300 25.09.2012  
(87) WO 2013/044910 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 DE 102011053971  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER STRUKTUR VON BEWEGTEN STÜCKGÜTERN, INSBESONDERE ZUR ERFASSUNG VON STÖRPARTIKELN IN FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN PRODUKTEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE STRUCTURE OF MOVING SINGLE ITEMS, IN PARTICULAR FOR DETECTING FOREIGN PARTICLES IN LIQUID OR PASTE-LIKE PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER LA STRUCTURE DE MARCHANDISES DE DÉTAIL QUI SONT DÉPLACÉES, NOTAMMENT DE DÉTECTER DES PARTICULES PERTURBATRICES DANS DES PRODUITS LIQUIDES OU PÂTEUX*  
(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) LÜGHAUSEN, Kai, Mark, 50823 Köln, DE  
DOLL, Theodor, 44894 Bochum, DE  
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **G01N 23/08** (11) **2 761 283 A1\***  
**G01T 1/00** **G01V 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12775537.9 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052344 21.09.2012  
(87) WO 2013/045899 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116883

- (54) • *FEUERFESTER STRAHLUNGSDETEKTOR MIT DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONS-MITTEL*  
• *FLAME- PROOF RADIATION DETECTOR WITH WIRELESS COMMUNICATION MEANS*  
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT IGNI-FUGE ÉQUIPÉ DE MOYENS DE COMMUNICATIONS SANS FIL*  
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB  
(72) HOWE, Geoffrey Stuart, Durham DL5 4XH, GB  
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

**G01N 23/087** → (51) **G01N 23/04**

**G01N 23/20** → (51) **B22C 1/02**

- (51) **G01N 23/223** (11) **2 761 284 A1\***  
**G01N 23/225**  
(25) En (26) En  
(21) 12835618.5 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056752 21.09.2012  
(87) WO 2013/048913 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113246488  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES FILMS DURCH RÖNTGENSTRAHLPHOTOELEKTRONEN UND NIEDERENERGETISCHE RÖNTGEN-FLUORESCENZSPEKTROSKOPIE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERIZING A FILM BY X-RAY PHOTO-ELECTRON AND LOW-ENERGY X-RAY FLUORESCENCE SPECTROSCOPY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CARACTÉRISER UN FILM PAR SPECTROSCOPIE PHOTOÉLECTRONIQUE À RAYONS X ET À FLUORESCENCE À RAYONS DE BASSE ÉNERGIE*  
(71) ReVera Incorporated, 3090 Oakmead Village Drive, Santa Clara, California 95051, US  
Schueler, Bruno W., 1067 Merle Avenue, San Jose, California 95125, US  
Reed, David A., 2743 St. James Road, Belmont, California 94002, US  
Fanton, Jeffrey Thomas, 670 Cuesta Drive, Los Altos, California 94024, US  
Smedt, Rodney, 139 Ohlone Court, Los Gatos, California 95032, US  
(72) SCHUELER, Bruno W., San Jose, California 95125, US  
REED, David A., Belmont, California 94002, US  
FANTON, Jeffrey Thomas, Los Altos, California 94024, US  
SMEDT, Rodney, Los Gatos, California 95032, US  
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**G01N 23/225** → (51) **G01N 23/223**

**G01N 24/08** → (51) **G01R 33/44**

**G01N 27/02** → (51) **E21B 47/10**

**G01N 27/20** → (51) **A41D 13/008**

**G01N 27/30** → (51) **C12Q 1/26**

**G01N 27/327** → (51) **G01N 21/84**

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 761 285 A1\***  
**G01N 29/036** **G01N 33/22**  
**G01N 21/64**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12762649.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069238 28.09.2012  
(87) WO 2013/045646 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 FR 1158755  
(54) • *VERWENDUNG VON ÜBERGANGS-METALLOXIDNANOPARTIKELN ALS EMPFINDLICHE MATERIALIEN BEI CHEMISCHEN SENSOREN ZUM NACHWEIS ODER TESTEN VON DÄMPFEN AUS ZIEL-MOLEKÜLEN*  
• *USE OF TRANSITION-METAL OXIDE NANOPARTICLES AS SENSITIVE MATERIALS IN CHEMICAL SENSORS FOR DETECTING OR ASSAYING VAPORS OF TARGET MOLECULES*  
• *UTILISATION DE NANOPARTICULES D'OXYDES DE MÉTAUX DE TRANSITION COMME MATÉRIAUX SENSIBLES DANS LES CAPTEURS CHIMIQUES POUR LA DÉTECTION OU LE DOSAGE DE VAPEURS DE MOLÉCULES CIBLES.*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) PEREIRA, Franck, F-37260 Monts, FR  
OUDOT, Natacha, F-37000 Tours, FR  
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G01N 29/036** → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01N 29/46** (11) **2 761 286 A1\***  
**G06F 17/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12772898.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069001 26.09.2012  
(87) WO 2013/045513 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011054068  
18.09.2012 DE 102012108787  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ANALOGEN ULTRASCHALLSIGNALS, DIGITALE SIGNALVERARBEITUNGSEINHEIT UND ULTRASCHALLPRÜFGERÄT*  
• *METHOD FOR PROCESSING AN ULTRASONIC ANALOG SIGNAL, DIGITAL SIGNAL PROCESSING UNIT AND ULTRASONIC INSPECTION DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ULTRASONORE ANALOGIQUE, UNITÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF D'INSPECTION PAR ULTRASONS*  
(71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE  
(72) KOCH, Roman Heinrich, 63825 Blankenbach, DE  
BUSCH, Klaus-Peter, 63517 Rodenbach, DE  
FINGER, Gerhard, 63694 Limeshain, DE  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G01N 30/42** → (51) **B04B 5/02**

- (51) **G01N 30/62** (11) **2 761 287 A1\***  
**G01T 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12766662.6 (22) 01.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069346 01.10.2012  
(87) WO 2013/045697 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116859  
30.09.2011 US 201161541107 P  
(54) • DURCHFLUSSZELLE FÜR EINEN STRAHLUNGSDETEKTOR  
• FLOW CELL FOR RADIATION DETECTOR  
• CELLULE À FLUX POUR DÉTECTEUR DE RADIATION  
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) CLARKE, Alan, Peter, N-0401 Oslo, NO  
RAJANAYAGAM, Thanushan, N-0401 Oslo, NO  
PETTITT, Roger, Paul, Great Missenden Buckinghamshire HP16 9AN, GB  
CHISHOLM, Robert, F, Princeton, New Jersey 08540, US  
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **G01N 30/86** (11) **2 761 288 A1\***  
**G01N 30/88**

- (25) En (26) En  
(21) 12766851.5 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2012/000217 20.09.2012  
(87) WO 2013/044401 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 CH 15952011  
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON PROBEN IN GEZIELTEN PROTEOMIK-ANWENDUNGEN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SATZ VON REFERENZPEPTIDEN DAFÜR  
• METHOD FOR ANALYSIS OF SAMPLES IN TARGETED PROTEOMICS APPLICATIONS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND SET OF REFERENCE PEPTIDES  
• MÉTHODE D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS DANS DES APPLICATIONS CIBLÉES DE PROTÉOMIQUE, PRODUIT LOGICIEL INFORMATIQUE ET JEU DE PEPTIDES DE RÉFÉRENCE  
(71) Biognosys AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH  
(72) ESCHER, Claudia, CH-4125 Riehen, CH  
OSSOLA, Reto, CH-6252 Dagmersellen, CH  
RINNER, Oliver, CH-8046 Zürich, CH  
REITER, Lukas, CH-8800 Thalwil, CH  
(74) Bremi, Tobias, Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**G01N 30/88** → (51) **G01N 30/86**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 1/36**

**G01N 33/22** → (51) **G01N 29/02**

**G01N 33/28** → (51) **E21B 47/10**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 761 289 A1\***  
**G01N 33/52**

- (25) En (26) En  
(21) 12836076.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/058060 28.09.2012  
(87) WO 2013/049674 2013/14 04.04.2013

- (30) 30.09.2011 US 201161541828 P  
(54) • VORHERSAGE EINES KARDIOVASKULÄREN RISIKOEREIGNISSES UND VERWENDUNGEN DAVON  
• CARDIOVASCULAR RISK EVENT PREDICTION AND USES THEREOF  
• PRÉDICTION D'ÉVÈNEMENT DE RISQUE CARDIO-VASCULAIRE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI  
(71) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US  
(72) GILL, Rosalynn Dianne, Boulder Colorado 80302, US  
WILLIAMS, Stephen Alaric, Boulder Colorado 80304, US  
STEWART, Alex A.E., San Francisco California 94132, US  
MEHLER, Robert, Boulder Colorado 80303, US  
FOREMAN, Trudi, Boulder Colorado 80302, US  
SINGER, Britta, Boulder Colorado 80305, US  
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 33/487** → (51) **G01N 21/84**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 761 290 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12759371.3 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003818 12.09.2012  
(87) WO 2013/045033 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11007865  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES VON ZELLEN  
• METHOD OF DETERMINING THE STATUS OF CELLS  
• MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE CELLULES  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) BECHER, Burkhard, 69221 Dossenheim, DE  
HENZLER, Tanja, 68163 Mannheim, DE  
HERGET, Thomas, 64285 Darmstadt, DE  
WUENSCHKE, Verena, 64293 Darmstadt, DE  
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE  
SCHACHE, Janet, 64319 Pfungstadt, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 761 291 A1\***  
**B01L 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12837014.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/051028 27.09.2012  
(87) WO 2013/048323 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 SE 1150889  
28.09.2011 US 201161540217 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TREN- NUNG VON ZELLEN UND/ODER PARTIKELN  
• SYSTEM AND METHOD TO SEPARATE CELLS AND/OR PARTICLES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER DES CELLULES ET/OU DES PARTICULES  
(71) Acousort AB, Lund Life Science Incubator BMC D10, 221 84 Lund, SE  
(72) LAURELL, Thomas, 224 67 Lund, SE  
GRENVALL, Carl, 223 61 Lund, SE  
MAGNUSSON, Cecilia, 211 36 Malmö, SE  
AUGUSTSSON, Per, 227 31 Lund, SE  
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**G01N 33/50** → (51) **G01N 1/31**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 761 292 A1\***  
**C12Q 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12836547.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057851 28.09.2012  
(87) WO 2013/049525 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541432 P  
(54) • VERPACKUNGS- ODER ANDERE MATE- RIALIEN MIT EINEM BIOSENSOR UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG  
• PACKAGING OR OTHER MATERIALS COMPRISING A BIOSENSOR AND METHODS OF THEIR USE  
• EMBALLAGES OU AUTRES MATÉRIAUX COMPORTANT UN BIOCAPTEUR ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION  
(71) Cirle, 1951 NW 7th Ave Suite 13106, Miami, FL 33136, US  
Awdeh, Richard M., 400 Alton Road, N. 1809, Miami Beach, FL 33139, US  
(72) AWDEH, Richard, Miami Beach, FL 33139-649, US  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 761 293 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12835869.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057904 28.09.2012  
(87) WO 2013/049563 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541652 P  
(54) • BIOGERÜSTE ZUR BILDUNG VON MOTO- RENDPLATTEN UND ANDEREN SPEZIA- LISIERTEN GEWEBESTRUKTUREN  
• BIOSCAFFOLDS FOR FORMATION OF MOTOR ENDPLATES AND OTHER SPECIALIZED TISSUE STRUCTURES  
• ÉCHAFAUDAGES BIOLOGIQUES POUR LA FORMATION DE PLAQUES MOTRICES ET D'AUTRES STRUCTURES TISSULAIRES SPÉCIALISÉES  
(71) Wake Forest University Health Sciences, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US  
(72) CHRIST, George J., Lewisville, NC 27023, US  
SAUL, Justin, M., Oxford, Ohio 45056, US  
SCOTT, John B., Winston-Salem, NC 27101, US  
CORONA, Benjamin T., Converse, TX 78109, US  
HARRISON, Benjamin S., Tobaccoville, NC 27050, US  
WARD, Catherine, San Antonio, TX 78232, US  
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 761 294 A1\***  
**G01N 33/68** **G01N 33/52**  
**G06F 17/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12836460.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (86) US 2012/057736 28.09.2012  
(87) WO 2013/049455 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540584 P  
(54) • **BIODOSIMETRIEPANELLE UND VERFAHREN**  
• **BIODOSIMETRY PANELS AND METHODS**  
• **PANELS ET PROCÉDÉS DE BIODOSIMÉTRIE**
- (71) Blakely, William, 4503 Gridley Road, Silver Spring, Maryland 20906, US  
Glezer, Eli N., 13746 Durango Drive, Del Mar, California 92014, US  
Kenten, John, 21021 Sugar Ridge Terrace, Boyds, Maryland 20841, US  
Kumar, Sudeep, 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, Maryland 20886, US  
Mathew, Anu, 13925 Riding Loop Drive, North Potomac, Maryland 20878, US  
Ossetrova, Natalia I., 4309 Emden Street, Silver Spring, Maryland 20906, US  
Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, Maryland 20853, US
- (72) Blakely, William, Silver Spring, Maryland 20906, US  
Glezer, Eli N., Del Mar, California 92014, US  
Kenten, John, Boyds, Maryland 20841, US  
Kumar, Sudeep, Gaithersburg, Maryland 20886, US  
Mathew, Anu, North Potomac, Maryland 20878, US  
Ossetrova, Natalia I., Silver Spring, Maryland 20906, US  
Sigal, George, Rockville, Maryland 20853, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 761 295 A1\***  
**B01L 3/00** **G01N 21/85**
- (25) En (26) En  
(21) 12839366.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051036 28.09.2012  
(87) WO 2013/055281 2013/16 18.04.2013  
(30) 30.09.2011 SE 1100724
- (54) • **MEHRKANALIGE DURCHFLUSSZELLE**  
• **MULTI-CHANNEL FLOWCELL**  
• **CUVE À CIRCULATION MULTI-CANAL**
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE  
(72) SJÖLANDER, Stefan, S-Uppsala 751 84, SE  
(74) Sörby, Lennart, et al. GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

**G01N 33/53** → (51) **C40B 30/04**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 21/55**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 33/533** (11) **2 761 296 A1\***  
**C07D 207/40**
- (25) En (26) En  
(21) 12836127.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/057996 28.09.2012  
(87) WO 2013/049622 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540306 P  
(54) • **SCHNELLE FLUORESZENZMARKIERUNG VON GLYKANEN UND ANDEREN BIOMOLEKÜLEN MIT VERBESSERTEN MS-SIGNALEN**

- **RAPID FLUORESCENCE TAGGING OF GLYCANS AND OTHER BIOMOLECULES WITH ENHANCED MS SIGNALS**  
• **RAPIDE MARQUAGE PAR FLUORESCENCE DE GLYCANES ET AUTRES BIOMOLÉCULES AYANT DES SIGNAUX MS ACCRUS**
- (71) Waters Technologies Corporation, a US Corporation 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US  
(72) BROUSMICHE, Darryl, W., Grafton, MA 01519, US  
YU, Ying-qing, Uxbridge, MA 01569, US  
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G01N 33/533** → (51) **C07D 239/91**

- (51) **G01N 33/567** (11) **2 761 297 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12836031.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058087 28.09.2012  
(87) WO 2013/049693 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540288 P  
28.09.2011 US 201161540293 P
- (54) • **EX-VIVO-REIFUNG VON INSELZELLEN**  
• **EX VIVO MATURATION OF ISLET CELLS**  
• **MATURATION EX VIVO DE CELLULES D'ÎLOTS PANCRÉATIQUES**
- (71) Islet Sciences, Inc., 641 Lexington Avenue 6th Floor, New York, NY 10022, US  
(72) LAKEY, Jonathan, RT, Orange, CA 92868, US  
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 761 298 A1\***  
**C07K 14/47**

- (25) En (26) En  
(21) 12773186.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058051 28.09.2012  
(87) WO 2013/049666 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541539 P
- (54) • **BIN1-EXPRESSION ALS MARKER FÜR KREBS**  
• **BIN1 EXPRESSION AS A MARKER OF CANCER**  
• **EXPRESSION DE BIN1 EN TANT QUE MARQUEUR DU CANCER**
- (71) Sarcotain Diagnostics LLC, 3000 Busch Lake Boulevard, Tampa, Florida 33614, US  
(72) SHAW, Darryl, Steven, Tampa, FL 33618, US  
SHAW, Neil, Gavin, Odessa, FL 33556, US  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 761 299 A1\***  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 12775575.9 (22) 29.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058164 29.09.2012  
(87) WO 2013/049750 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540618 P
- (54) • **SF3B1-MUTATIONEN UND CHRONISCHE LYMPHATISCHE LEUKÄMIE**  
• **MUTATIONS IN SF3B1 AND CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA**

- **MUTATIONS DANS SF3B1 ET LEUCÉMIE LYMPHOÏDE CHRONIQUE**
- (71) Trovagene, Inc., 11055 Flintkote Ave. Suite B, San Diego, California 92121, US  
(72) ROSSI, Davide, San Diego California 92121, US  
GAIDANO, Gianluca, San Diego California 92121, US  
FOA, Robert, San Diego California 92121, US  
(74) Lewis, Graham Matthew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 761 300 A2\***  
**C12Q 1/68** **C12N 15/11**

- (25) En (26) En  
(21) 12858551.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057578 27.09.2012  
(87) WO 2013/089882 2013/25 20.06.2013  
(88) 19.09.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539737 P
- (54) • **REZIDIVIERENDE GENFUSIONEN BEI BRUSTKREBS**  
• **RECURRENT GENE FUSIONS IN BREAST CANCER**  
• **FUSIONS DE GÈNES RÉCURRENTES DANS LE CANCER DU SEIN**
- (71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US  
(72) CHINNAIYAN, Arul M., Plymouth Michigan 48170, US  
KUMAR-SINHA, Chandan, Ann Arbor Michigan 48105, US  
ROBINSON, Dan, Ann Arbor Michigan 48105, US  
KALYANA-SUNDARAM, Shanker, Ann Arbor Michigan 48105, US  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G01N 33/574** → (51) **A61K 31/706**

**G01N 33/66** → (51) **C12Q 1/26**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 761 301 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12762310.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068976 26.09.2012  
(87) WO 2013/045500 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11306223
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PRÄDIKTIVEN FUNKTION ZUR UNTERSCHIEDUNG VON PATIENTEN NACH IHREM KRANKHEITSAKTIVITÄTSSTATUS**  
• **METHOD FOR DETERMINING A PREDICTIVE FUNCTION FOR DISCRIMINATING PATIENTS ACCORDING TO THEIR DISEASE ACTIVITY STATUS**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE FONCTION PRÉDICTIVE POUR DISCRIMINER DES PATIENTS SELON LEUR ÉTAT D'ACTIVITÉ DE MALADIE**
- (71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) SIX, Adrien, F-94110 Arcueil, FR  
CHAARA, Wahiba, F-92600 Asnieres-sur-Seine, FR  
KLATZMANN, David, F-75013 Paris, FR  
ALLENBACH, Yves, F-75018 Paris, FR  
BENVENISTE, Olivier, F-75009 Paris, FR  
CACOUB, Patrice, F-94170 Le Perreux, FR



- SAADOUN, David, F-92200 Neuilly sur Seine, FR  
TERRIER, Benjamin, F-75012 Paris, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 761 302 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12781206.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057714 28.09.2012  
(87) WO 2013/049442 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541453 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BILD-ANALYSE UND -IDENTIFIKATION*  
• *METHOD AND SYSTEMS FOR IMAGE ANALYSIS IDENTIFICATION*  
• *MÉTHODE ET SYSTÈMES D'IDENTIFICATION DANS LE DOMAINE DE L'ANALYSE D'IMAGES*  
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US  
(72) FORTESCUE, David, Carlsbad, California 92008, US  
SHEN, Ming, Singapore 739256, SG  
SOH, Woon Liang Terence, Singapore 739256, SG  
CHENG, Francis T., Carlsbad, California 92008, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G01N 35/08** (11) **2 761 303 A2\***  
**G01N 15/02** **C12Q 1/02**  
**B01D 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12856833.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057631 27.09.2012  
(87) WO 2013/089883 2013/25 20.06.2013  
(88) 29.08.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541934 P  
02.03.2012 US 201261606287 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR FORMBASIERTE TEILCHENTRENNUNG*  
• *DEVICES AND METHODS FOR SHAPE-BASED PARTICLE SEPARATION*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR SÉPARATION DE PARTICULES BASÉE SUR FORME*  
(71) The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US  
(72) DI CARLO, Dino, Los Angeles, California 90024, US  
MASAELI, Mahdokht, Los Angeles, California 90024, US  
SOLLIER, Elodie, F-93220 Gagny, FR  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- 
- (51) **G01N 35/08** (11) **2 761 304 A2\***  
**G01N 33/53** **G01N 33/52**  
**G01N 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12858406.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057778 28.09.2012  
(87) WO 2013/089887 2013/25 20.06.2013  
(88) 06.09.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541866 P  
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER FLÜSSIGKEITSPROBE DAMIT*  
• *MICROFLUIDIC DEVICES AND METHODS FOR ASSAYING A FLUID SAMPLE USING THE SAME*  
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET PROCÉDÉS POUR ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON DE FLUIDE UTILISANT CEUX-CI*  
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
(72) TIA, Samuel, Berkeley, California 94707, US  
HERR, Amy, E., Oakland, California 94619, US  
HE, Mei, Albany, California 94706, US  
KIM, Dohyun, Albany, California 94706, US  
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- 
- (51) **G01N 35/10** (11) **2 761 305 A1\***  
**B01L 3/00** **B01L 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12775396.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058102 28.09.2012  
(87) WO 2013/049706 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541991 P  
(54) • *VEREINHEITLICHTER REAGENZSTREIFEN*  
• *UNITIZED REAGENT STRIP*  
• *BANDELETTE RÉACTIVE UNITISÉE*  
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
(72) LENTZ, Ammon, David, York, PA 17402, US  
LIVINGSTON, Dwight, Fallston, MD 21047, US  
STEEL, Adam, Bruce, Fallston, MD 21047, US  
ST. PIERRE, Richard, Quebec, QC G1P 4S5, CA  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **G01N 37/00** (11) **2 761 306 A1\***  
**C40B 50/00** **C40B 60/00**  
**G01N 1/00** **G01N 1/28**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 12837498.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050684 28.09.2012  
(87) WO 2013/044392 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541916 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DURCHFLOSSGEREGELTE BENUTZUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR FLOW-CONTROLLED WETTING*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LE MOUILLAGE EN FLUX RÉGULÉ*  
(71) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA  
(72) HANSEN, Carl Lars Genghis, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA  
LEUNG, Kaston K., Vancouver, British Columbia V5T 3B2, CA  
LEAVER, Timothy, Delta, British Columbia V4K 4X1, CA  
ZAHN, Hans, Vancouver, British Columbia V6T 2J3, CA
- (74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **G01P 15/08** (11) **2 761 307 A1\***  
**G01P 15/12** **G01L 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12753441.0 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065942 15.08.2012  
(87) WO 2013/045168 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011083644  
(54) • *MIKROMECHANISCHE SENSORVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM GATE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *MICROMECHANICAL SENSOR APPARATUS HAVING A MOVABLE GATE AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*  
• *DISPOSITIF CAPTEUR MICROMÉCANIQUE À GRILLE MOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, US
- 
- G01P 15/12** → (51) **G01P 15/08**
- (51) **G01P 21/02** (11) **2 761 308 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836607.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057932 28.09.2012  
(87) WO 2013/049579 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541884 P  
27.09.2012 US 201213628704  
(54) • *OPTOELEKTRISCHE INTEGRIERTE SCHALTKREISE MIT EINEM LASER-DOPPLER-GESCHWINDIGKEITSMESSER*  
• *LASER DOPPLER VELOCIMETER*  
• *OPTICAL ELECTRICAL INTEGRATED CIRCUITS*  
• *CIRCUITS INTÉGRÉS ÉLECTRIQUES OPTIQUES DE VÉLOCIMÈTRE LASER À EFFET DOPPLER*  
(71) Optical Air Data Systems, LLC, 10781 James Payne Court, Manassas, VA 20110, US  
(72) DAKIN, Elizabeth, A., Great Falls, VA 22066, US  
MAMIDIPUDI, Priyavadan, Great Falls, VA 22066, US  
LECLAIR, Lance, Manassas, VA 20109, US  
CHANGKAKOTI, Rupak, Haymarket, VA 20169, US  
CHANG, Chia, Chen, Gaithersburg, MD 20878, US  
DAKIN, Daniel, Great Falls, VA 22066, US  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- 
- G01R 11/56** → (51) **H04L 12/24**
- (51) **G01R 15/18** (11) **2 761 309 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12756766.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2012/051836 02.08.2012  
(87) WO 2013/045778 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 FR 1158584  
(54) • *KONTAKTLOSER STROMSENSOR*  
• *CONTACTLESS CURRENT SENSOR*

- *CAPTEUR DE COURANT SANS CONTACT*
- (71) Neelogy, 191 Avenue Aristide Briand, 94230 Cachan, FR
- (72) STOICHITA, Catalin, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
- CIMA, Lionel, Fabien, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

**G01R 21/00** → (51) **G01R 31/00**

**G01R 22/06** → (51) **G01R 31/00**

**G01R 22/06** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 761 310 A1\***  
**G01R 21/00** **G01R 22/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12835195.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057224 26.09.2012  
(87) WO 2013/049126 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539427 P  
21.12.2011 US 201161578638 P  
11.04.2012 US 201213444505
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATENKOMPRIMIERUNG UND MERKMALS-EXTRAKTION FÜR LASTENVERTEILUNG IN EINEM STROMNETZ*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DATA COMPRESSION AND FEATURE EXTRACTION FOR THE PURPOSE OF DISAGGREGATING LOADS OF AN ELECTRICAL NETWORK*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMPRESSION DE DONNÉES ET D'EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUES DANS LE BUT DE DÉSAGRÉGER LES CHARGES D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
- (71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US  
(72) YOGESWARAN, Karthik, Santa Monica, California 90401, US  
MAGUIRE, Yael, Somerville, Massachusetts 02143, US  
GILLEN-O'NEEL, Charles, Los Angeles, California 90034, US  
JOSHI, Ameet V., Playa Vista, California 90094, US  
TANTUM, Stacy, Durham, North Carolina 27713, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- (51) **G01R 31/02** (11) **2 761 311 A1\***  
**G06F 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11873110.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054162 30.09.2011  
(87) WO 2013/048430 2013/14 04.04.2013  
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*  
• *AUTHENTICATION SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) RICE, Huston, W., Vancouver, Washington 98683, US

- NOVAK, David, B., Corvallis, Oregon 97330, US  
NESS, Erik, D., Vancouver, Washington 98683, US  
HALL, Brendan, Leixlip NA Co. Kildare, IE  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **2 761 312 A1\***  
**H02H 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13702769.4 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2013/051450 25.01.2013  
(87) WO 2013/113627 2013/32 08.08.2013  
(30) 31.01.2012 EP 12000627  
(54) • *FEHLERERKENNUNG BEI UNTERWASSERSTROMKABELN*  
• *FAULT DETECTION IN SUBSEA POWER CABLES*  
• *DÉTECTION D'ANOMALIES DANS DES CÂBLES ÉLECTRIQUES SOUS-MARINS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RADAN, Damir, N-4317 Sandnes, NO

(51) **G01R 31/26** (11) **2 761 313 A1\***  
**G01R 31/40**

- (25) En (26) En  
(21) 12769280.4 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056473 21.09.2012  
(87) WO 2013/048887 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539322 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES KURZSCHLUSSSTROMS EINER SOLARENERGIEVORRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING THE SHORT CIRCUIT CURRENT OF A SOLAR DEVICE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DU COURANT DE COURT-CIRCUIT D'UN DISPOSITIF SOLAIRE*
- (71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US  
Allenic, Arnold, 3132 Asher Road, Ann Arbor, MI 48104, US  
Karpenko, Oleh, Petro, 97 Southwind Circle, Richmond, CA 94804, US  
(72) ALLENIC, Arnold, Ann Arbor, MI 48104, US  
KARPENKO, Oleh, Petro, Richmond, CA 94804, US  
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **2 761 314 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12834737.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057230 26.09.2012  
(87) WO 2013/049129 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539427 P  
21.12.2011 US 201161578638 P  
11.04.2012 US 201213444531
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EMULIERUNG ELEKTRISCHER HOCHFREQUENZSIGNATUREN*  
• *SYSTEMS AND METHODS TO EMULATE HIGH FREQUENCY ELECTRICAL SIGNATURES*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉMULER DES SIGNATURES ÉLECTRIQUES HAUTE FRÉQUENCE*
- (71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
- (72) YOGESWARAN, Karthik, Santa Monica, California 90401, US  
GILLEN-O'NEEL, Charles, Los Angeles, California 90034, US  
GARB, Jeffery, West Hills, California 91304-3342, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G01R 31/3185** → (51) **G06F 11/267**

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 761 315 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12769321.6 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003915 19.09.2012  
(87) WO 2013/045045 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11460050  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STATIONÄREN SIGNALEN ZUR DIAGNOSE EINES ELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMS*  
• *A METHOD OF DETERMINING STATIONARY SIGNALS FOR THE DIAGNOSTICS OF AN ELECTROMECHANICAL SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE SIGNAUX FIXES POUR LE DIAGNOSTIC D'UN SYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) ORMAN, Maciej, PL-32-052 Radziszow, PL  
OTTEWILL, James, Eastcote, Ruislip, Middlesex HA4 9QY, GB  
ORKISZ, Michał, PL-30-076 Krakow, PL  
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

(51) **G01R 31/36** (11) **2 761 316 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12829188.7 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2012/000626 18.09.2012  
(87) WO 2013/072927 2013/21 23.05.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 30.09.2011 IN MM27792011  
(54) • *BATTERIEÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR BATTERY MONITORING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE BATTERIE*
- (71) KPIT Technologies Limited, 35/36 Rajiv Gandhi Infotech ParkPhase 1 MIDC, Hinjewadi, Pune 411 057, IN  
(72) VAIDYA, Vinay Govind, Pune 411 045, Maharashtra, IN  
KANCHARLA, Tarun, Hyderabad 500 097, Andhra Pradesh, IN  
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 761 317 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12829189.5 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2012/000627 18.09.2012



- (87) WO 2013/072928 2013/21 23.05.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 30.09.2011 IN MM27802011  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDS EINER BATTERIE*  
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING STATE OF CHARGE OF A BATTERY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE*
- (71) KPIT Technologies Limited, 35/36 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase 1 MIDC, Hinjewadi, Pune 411 057, IN  
(72) KULKARNI, Prakash Aravind Rao, Bangalore-560076, Karnataka, IN  
JP, Muralidhara, Bangalore-560076, Karnataka, IN  
SHAH, Mitesh, Rajasthan- 327025, IN  
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G01R 31/40** → (51) **G01R 31/26**

**G01R 33/12** → (51) **G01R 33/14**

- (51) **G01R 33/14** (11) **2 761 318 A1\***  
**G01R 33/12** **H01F 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11815738.7 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) SI 2011/000079 27.12.2011  
(87) WO 2013/048348 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 SI 201100387  
(54) • *VORRICHTUNG UND TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT EINER MAGNETSCHALTUNG*  
• *DEVICE AND TESTING PROCEDURE FOR DETERMINATION OF MAGNETIC CIRCUIT QUALITY*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDURE DE TEST POUR DÉTERMINER LA QUALITÉ D'UN CIRCUIT MAGNÉTIQUE*
- (71) Univerza V Mariboru, Smetanova ulica 17, 2000 Maribor, SI  
(72) DOLINAR, Drago, 2000 Maribor, SI  
PETRUN, Martin, 2364 Ribnica na Pohorju, SI  
KLOPCIC, Beno, 1231 Crnuce, SI  
(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

- (51) **G01R 33/44** (11) **2 761 319 A1\***  
**G01N 24/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12778846.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057425 27.09.2012  
(87) WO 2013/049270 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540851 P  
02.12.2011 US 201161566330 P  
(54) • *ERKENNUNG VON KERNQUADRUPOLE-RESONANZ VON KONTINUIERLICHEN RABI-ÜBERGÄNGEN*  
• *NQR DETECTION FROM CONTINUOUS RABI TRANSITIONS*  
• *DÉTECTION DE RÉSONANCE QUADRIPOLAIRE NUCLÉAIRE À PARTIR DE TRANSITIONS DE FRÉQUENCE DE RABI*
- (71) AMI Research & Development Inc., P.O. Box 462, Windham, New Hampshire 03087, US  
(72) APOSTOLOS, John T., Lyndeborough, New Hampshire 03082, US

- FENG, Judy, Nashua, New Hampshire 03063, US  
MOUYOS, William, Windham, New Hampshire 03087, US  
MCMAHON, Benjamin, Keene, New Hampshire 03431, US  
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G01S 3/14** → (51) **G01S 5/08**

**G01S 3/58** → (51) **G01S 13/86**

**G01S 3/786** → (51) **G02B 5/04**

- (51) **G01S 3/80** (11) **2 761 320 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836065.8 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054533 10.09.2012  
(87) WO 2013/048708 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250482  
(54) • *POSITIONIERUNG AUF KLANGBASIS*  
• *SOUND-BASED POSITIONING*  
• *POSITIONNEMENT BASÉ SUR UN SON*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) HARRELL, Michael, Riley, Redmond, Washington 98052-6399, US  
CONNOR, William, Hayden, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PALSETIA, Marzban, R., Redmond, Washington 98052-6399, US  
CURLANDER, John, Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US  
FRICK, Heinrich, Redmond, Washington 98052-6399, US  
WRIGHT, Jesse, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BARKMEIER, Mark Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **2 761 321 A1\***  
**G01S 5/14** **H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12769577.3 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057138 25.09.2012  
(87) WO 2013/049075 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 CN 201110288791  
24.09.2012 US 201213625428  
(54) • *BESTIMMUNG DES PHYSISCHEN STANDORTS EINES CLIENTS*  
• *DETERMINING THE PHYSICAL LOCATION OF A CLIENT*  
• *DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT PHYSIQUE D'UN CLIENT*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY  
(72) HSU, Tai-Ching, Hangzhou, CN  
HU, Sihai, Hangzhou, CN  
XU, Leishi, Hangzhou, CN  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G01S 5/02** → (51) **G01S 5/08**

- (51) **G01S 5/08** (11) **2 761 322 A1\***  
**G01S 5/02** **G01S 3/14**  
**G01C 9/00**  
(25) En (26) En

- (21) 11872900.3 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054249 27.09.2011  
(87) WO 2013/045974 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VERWENDUNG VON GEMESSENEN WINKELKOORDINATEN EINES OBJEKTS IN RELATION ZU EINEM DIREKTIONALEN SENDEMPFÄNGER*  
• *USING MEASURED ANGULAR COORDINATES OF AN OBJECT RELATIVE TO A DIRECTIONAL TRANSMITTER*  
• *UTILISATION DE COORDONNÉES ANGULAIRES MESURÉES D'UN OBJET PAR RAPPORT À UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DIRECTIONNEL*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) RAUTIAINEN, Terhi, FI-01520 Vantaa, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

**G01S 5/14** → (51) **G01S 5/00**

**G01S 7/48** → (51) **G01S 7/497**

- (51) **G01S 7/497** (11) **2 761 323 A1\***  
**G01S 17/06** **G01S 17/88**  
**G01S 17/89** **G01C 21/16**  
**G01C 21/30** **G05D 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12775284.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052381 26.09.2012  
(87) WO 2013/045917 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116959  
(54) • *LOKALISIERUNG EINER TRANSPORTABLEN VORRICHTUNG*  
• *LOCALISING TRANSPORTABLE APPARATUS*  
• *LOCALISATION D'APPAREIL TRANSPORTABLE*
- (71) Chancellors, Masters & Scholars of the University of Oxford, University Offices Wellington Square, Oxford, OX1 2JD, GB  
(72) BALDWIN, Ian Alan, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB  
NEWMAN, Paul Michael, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01S 7/497** (11) **2 761 324 A1\***  
**G01S 17/87** **G01S 17/89**  
**G01S 7/48** **G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12781139.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052393 27.09.2012  
(87) WO 2013/045927 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116961  
(54) • *BESTIMMUNG ÄUSSERLICHER VERBESSERUNGSPARAMETER FÜR EINEN SENSOR*  
• *DETERMINING EXTRINSIC CALIBRATION PARAMETERS FOR A SENSOR*  
• *DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES D'ÉTALONNAGE EXTRINSEQUES POUR CAPTEUR*
- (71) Chancellors, Masters & Scholars of the University of Oxford, University Offices Wellington Square, Oxford, OX1 2JD, GB



(72) NEWMAN, Paul, Michael, Oxford Oxfordshire  
OX1 3PJ, GB  
MADDERN, William, Paul, Oxford,  
Oxfordshire OX1 3PJ, GB  
HARRISON, Alastair Robin, Oxford  
Oxfordshire OX1 3PJ, GB  
SHEEHAN, Mark Christopher, Oxford,  
Oxfordshire OX1 3PJ, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough  
Aerospace Centre Farnborough Hampshire  
GU14 6YU, GB

**G01S 13/76** → (51) **G01S 5/00**

(51) **G01S 13/86** (11) **2 761 325 A1\***  
**G01S 3/58**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12753737.1 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067232 04.09.2012  
(87) WO 2013/045231 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1102963

(54) • **VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND  
ORTUNG MOBILER KÖRPER MIT RA-  
DAREN UND ENTSPRECHENDES VER-  
FAHREN**  
• **DEVICE FOR DETECTING AND LOCATING  
MOBILE BODIES PROVIDED WITH  
RADARS, AND RELATED METHOD**  
• **DISPOSITIF DE DETECTION ET DE LOCA-  
LISATION DE MOBILES EQUIPES DE  
RADARS ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-  
sur-Seine, FR

(72) QUELLEC, Jean-Michel, F-29810 Ploumo-  
guer, FR  
CORNIC, Pascal, F-29820 Guilers, FR  
JAHAN, Daniel Jean Louis, F-29820 Bohars,  
FR

(74) Priori, Enrico, Marks & Clerk France Conseils  
en Propriété Industrielle Immeuble «Visium»  
22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil  
Cedex, FR

**G01S 13/93** → (51) **A61H 3/06**

**G01S 17/06** → (51) **G01S 7/497**

**G01S 17/48** → (51) **G02B 5/04**

**G01S 17/87** → (51) **G01S 7/497**

**G01S 17/88** → (51) **G01S 7/497**

**G01S 17/89** → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01S 19/40** (11) **2 761 326 A1\***  
**G01C 21/00** **G01C 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 11879202.7 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/000162 16.09.2011  
(87) WO 2014/081351 2014/22 30.05.2014

(54) • **TAKTISCHES DIFFERENTIELLES GPS**  
• **METHOD FOR IMPROVING THE  
ACCURACY OF A RADIO BASED NAVI-  
GATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA  
PRÉCISION D'UN SYSTÈME DE NAVIGA-  
TION BASÉ SUR LA RADIO**

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) PERSSON, Per-Olof, S-691 33 Karlskoga, SE  
MICHEL, Rolf, S-681 35 Kristinehamn, SE

(74) Falk, Bengt, Nobeli Business Support AB,  
691 80 Karlskoga, SE

**G01T 1/00** → (51) **G01N 23/08**

**G01T 1/00** → (51) **G01N 30/62**

**G01T 1/161** → (51) **A61N 5/00**

(51) **G01T 1/166** (11) **2 761 327 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12837252.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058004 28.09.2012

(87) WO 2013/049629 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541503 P

(54) • **SCHNITTSTELLENSYSTEME, VORRICHT-  
TUNGEN UND VERFAHREN FÜR OPTI-  
SCHE BILDGEBUNG**  
• **INTERFACING SYSTEMS, DEVICES, AND  
METHODS FOR OPTICAL IMAGING**  
• **SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS  
D'INTERFAÇAGE POUR IMAGERIE  
OPTIQUE**

(71) The Trustees of Columbia University in the  
City of New York, 412 Low Memorial Library  
535 West 116th Street Mail Code 4308, New  
York, NY 10027, US

(72) HIELSCHER, Andreas, H., Brooklyn, NY  
11201, US

FLEXMAN, Molly, L., New York, NY 10025,  
US

YEAGER, Keith, Jersey City, NJ 07306, US

(74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **G01V 1/20** (11) **2 761 328 A2\***  
**G01V 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 12837192.9 (22) 29.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/039876 29.05.2012

(87) WO 2013/048586 2013/14 04.04.2013

(88) 01.05.2014

(30) 28.09.2011 US 201161540348 P

(54) • **REZIPPROKES VERFAHREN FÜR GEZIELTE  
DATENAUSWAHL ÜBER EINE BIDIREK-  
TIONALE WELLENGLEICHUNG ZUR SEIS-  
MISCHEN ERFASSUNG KOMPLEXER  
GEOLOGISCHER STRUKTUREN**  
• **RECIPROCAL METHOD TWO WAY WAVE  
EQUATION TARGETED DATA SELECTION  
FOR SEISMIC ACQUISITION OF COMPLEX  
GEOLOGIC STRUCTURES**  
• **PROCÉDÉ RÉCIPROQUE DE SÉLECTION  
DE DONNÉES CIBLES D'ÉQUATION  
D'ONDE À DEUX VOIES POUR ACQUISI-  
TION SISMIQUE DE STRUCTURES  
GÉOLOGIQUES COMPLEXES**

(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy  
Ashford, Houston, TX 77079, US

(72) EICK, Peter, M., Houston, Texas 77094, US  
BREWER, Joel D., Houston, Texas 77094,  
US

MOSHER, Charles C., Houston, Texas  
77041, US

CAO, Jun, Houston, Texas 77084, US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips  
(U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House  
2 Portman Street, London Greater London  
W1H 6DU, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 761 329 A2\***  
**G01V 99/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12745502.0 (22) 24.07.2012

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

(86) FR 2012/051758 24.07.2012

(87) WO 2013/045776 2013/14 04.04.2013

(88) 17.10.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541260 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES  
TRAININGSBILDES ZUR GEOSTATISTI-  
SCHEN MEHRPUNKTMODELLIERUNG  
DES UNTERGRUNDES**  
• **METHOD FOR VALIDATING A TRAINING  
IMAGE FOR THE MULTIPOINT GEOSTA-  
TISTICAL MODELING OF THE SUBSOIL**  
• **PROCEDE DE VALIDATION D'IMAGE  
D'ENTRAINEMENT POUR LA MODELISA-  
TION GEOSTATISTIQUE MULTIPOINT DU  
SOUS-SOL**

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

(72) RONOT, Cyril, F-64000 Pau, FR

RUELLAND, Philippe, F-64000 Pau, FR

BIVER, Pierre, F-64000 Pau, FR

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

(51) **G01V 1/28** (11) **2 761 330 A1\***  
**G06F 17/10**

(25) En (26) En

(21) 12834738.2 (22) 29.05.2012

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

(86) US 2012/039874 29.05.2012

(87) WO 2013/048585 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 US 201161540368 P

(54) • **REZIPPROKES VERFAHREN FÜR GEZIELTE  
DATENAUSWAHL ÜBER EINE BIDIREK-  
TIONALE WELLENGLEICHUNG ZUR VER-  
BESSERTEN ABBILDUNG KOMPLEXER  
GEOLOGISCHER STRUKTUREN**  
• **RECIPROCAL METHOD TWO-WAY WAVE  
EQUATION TARGETED DATA SELECTION  
FOR IMPROVED IMAGING OF COMPLEX  
GEOLOGIC STRUCTURES**  
• **SÉLECTION CIBLÉE DE DONNÉES PAR  
MÉTHODE INVERSE AVEC ÉQUATION  
D'ONDE BIDIRECTIONNELLE POUR UNE  
IMAGERIE AMÉLIORÉE DE STRUCTURES  
GÉOLOGIQUES COMPLEXES**

(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy  
Ashford Bldg. ML-1065, Houston, Texas  
77079, US

(72) CAO, Jun, Houston, Texas 77084, US  
BREWER, Joel D., Houston, Texas 77094, US

MOSHER, Charles C., Houston, Texas  
77041, US

EICK, Peter M., Houston, Texas 77094, US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips  
(U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House  
2 Portman Street, London Greater London  
W1H 6DU, GB

**G01V 1/28** → (51) **B63C 11/42**

**G01V 1/28** → (51) **G01V 1/20**

**G01V 1/28** → (51) **G01V 99/00**

(51) **G01V 1/30** (11) **2 761 331 A2\***

(25) En (26) En

(21) 12777960.1 (22) 17.09.2012

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

(86) US 2012/055711 17.09.2012

(87) WO 2013/048798 2013/14 04.04.2013

(88) 10.10.2013

(30) 28.09.2011 US 201161540263 P

- (54) • *VORHERSAGE VON RESERVOIREIGENSCHAFTEN MIT KLEINST-QUADRAT-VEKTORMASCHINE*  
• *RESERVOIR PROPERTIES PREDICTION WITH LEAST SQUARE SUPPORT VECTOR MACHINE*  
• *PRÉDICTION DE PROPRIÉTÉS DE RÉSERVOIR AVEC MACHINE DE VECTEUR DE SUPPORT DE MOINDRES CARRÉS*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) AL-DOSSARY, Saleh, Dhahran 31311, SA  
WANG, Jinsong, Dhahran 31311, SA  
ALBINHASSAN, Nasher M., Dhahran, SA  
MUSTAFA, Husam, Dhahran 31311, SA
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G01V 1/30** (11) **2 761 332 A1\***  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12836633.3 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048097 25.07.2012  
(87) WO 2013/048611 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250539  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON SEISMISCHEN DATEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING SEISMIC DATA*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DE DONNÉES SISMiques*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) PAYNE, Barton A., San Ramon, California 94583, US  
DEAL, Kevin L., San Ramon, California 94583, US  
Sheffield, Tatum Michael, San Ramon, California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G01V 1/30** → (51) **G01V 1/48**

(51) **G01V 1/38** (11) **2 761 333 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12769636.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069270 28.09.2012  
(87) WO 2013/045666 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541216 P  
(54) • *UNTERWASSERKNOTEN FÜR SEISMISCHE DATENERFASSUNGEN*  
• *UNDERWATER NODE FOR SEISMIC SURVEYS*  
• *NOEUD SOUS-MARIN POUR ÉTUDES SISMiques*
- (71) Seabed Geosolutions R&D AS, Carl Konows gate 34, 5162 Laksevag, NO
- (72) HERRMANN, Philippe, 91300 Massy, FR  
SOUBEYRAN, Romain, 91300 Massy, FR  
DOWLE, Robert, 91300Massy, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**G01V 1/38** → (51) **B63C 11/42**

(51) **G01V 1/46** (11) **2 761 334 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11873485.4 (22) 26.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053295 26.09.2011  
(87) WO 2013/048366 2013/14 04.04.2013  
(54) • *AKUSTISCHE SENSORVORRICHTUNG, SYSTEME, UND VERFAHREN*  
• *ACOUSTIC SENSOR APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*  
• *APPAREIL DE CAPTEUR ACOUSTIQUE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US  
GUNER, Baris, Kingwood, TX 77339, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01V 1/48** (11) **2 761 335 A2\***  
**G01V 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12778842.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057222 26.09.2012  
(87) WO 2013/049124 2013/14 04.04.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539246 P  
26.09.2011 US 201161539242 P  
20.07.2012 US 201213554019  
20.07.2012 US 201213553958  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON GESTEINSEIGENSCHAFTEN WÄHREND DES BOHRENS ANHAND VON AKUSTISCHEN BOHRLOCHSENSOREN UND TELEMETRIESYSTEM*  
• *METHODS OF EVALUATING ROCK PROPERTIES WHILE DRILLING USING DOWNHOLE ACOUSTIC SENSORS AND TELEMETRY SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS POUR ÉVALUER LES PROPRIÉTÉS D'UNE ROCHE PENDANT LE FORAGE AU MOYEN DE CAPTEURS ACOUSTIQUES DE FOND DE TROU ET D'UN SYSTÈME DE TÉLÉMETRIE*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) YANG, Yunlai, X., Ras Tanura 31311, SA
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G01V 1/48** (11) **2 761 336 A2\***  
**G01V 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12783702.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057244 26.09.2012  
(87) WO 2013/049140 2013/14 04.04.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539171 P  
26.09.2011 US 201161539165 P  
26.09.2011 US 201161539242 P  
20.07.2012 US 201213554019  
20.07.2012 US 201213554077  
20.07.2012 US 201213554369  
(54) • *VORRICHTUNG, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND PROGRAMMCODE ZUR BEWERTUNG VON GESTEINSEIGENSCHAFTEN WÄHREND DES BOHRENS MITTELS AKUSTISCHER BOHRLOCHSENSOREN UND BREITBAND-BOHRLOCH-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *APPARATUS, COMPUTER READABLE MEDIUM, AND PROGRAM CODE FOR EVALUATING ROCK PROPERTIES WHILE*

- DRILLING USING DOWNHOLE ACOUSTIC SENSORS AND A DOWNHOLE BROADBAND TRANSMITTING SYSTEM*  
• *APPAREIL, SUPPORT LISIBILE PAR ORDINATEUR, ET CODE PROGRAMME POUR ÉVALUER LES PROPRIÉTÉS D'UNE ROCHE PENDANT LE FORAGE AU MOYEN DE CAPTEURS ACOUSTIQUES DE FOND DE TROU ET D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION À LARGE BANDE DE FOND DE TROU.*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) YANG, Yunlai, Ras Tanura 31311, SA
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G01V 1/48** (11) **2 761 337 A2\***  
**G01V 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12783703.7 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057274 26.09.2012  
(87) WO 2013/049158 2013/14 04.04.2013  
(88) 17.10.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539246 P  
26.09.2011 US 201161539165 P  
26.09.2011 US 201161539171 P  
20.07.2012 US 201213554077  
20.07.2012 US 201213553958  
20.07.2012 US 201213554369  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON GESTEINSEIGENSCHAFTEN WÄHREND DES BOHRENS MIT BOHRLOCHAKUSTIKSENSOREN UND EINEM BREITBANDIGEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *METHODS OF EVALUATING ROCK PROPERTIES WHILE DRILLING USING DOWNHOLE ACOUSTIC SENSORS AND A DOWNHOLE BROADBAND TRANSMITTING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS POUR ÉVALUER LES PROPRIÉTÉS D'UNE ROCHE PENDANT LE FORAGE AU MOYEN DE CAPTEURS ACOUSTIQUES DE FOND DE TROU ET D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION À LARGE BANDE DE FOND DE TROU.*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) YANG, Yunlai, Ras Tanura 31311, SA
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G01V 1/48** (11) **2 761 338 A2\***  
**G01V 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12795636.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057201 26.09.2012  
(87) WO 2013/049111 2013/14 04.04.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539242 P  
26.09.2011 US 201161539246 P  
20.07.2012 US 201213554019  
20.07.2012 US 201213553958  
(54) • *VORRICHTUNG, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND PROGRAMMCODE ZUR BEWERTUNG VON GESTEINSEIGENSCHAFTEN WÄHREND DES BOHRENS MIT IM BOHRLOCH BEFINDLICHEN AKUSTISCHEN SENSOREN UND EINEM TELEMETRIESYSTEM*  
• *APPARATUS, COMPUTER READABLE MEDIUM, AND PROGRAM CODE FOR*



*EVALUATING ROCK PROPERTIES WHILE DRILLING USING DOWNHOLE ACOUSTIC SENSORS AND TELEMETRY SYSTEM*

- APPAREIL, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR, ET CODE PROGRAMME POUR ÉVALUER LES PROPRIÉTÉS D'UNE ROCHE PENDANT LE FORAGE AU MOYEN DE CAPTEURS ACOUSTIQUES DE FOND DE TROU ET D'UN SYSTÈME DE TÉLÉ-MÉTRIE
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
(72) YANG, Yunlai, Ras Tanura 31311, SA  
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G01V 3/00** (11) **2 761 339 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12837160.6 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055021 13.09.2012  
(87) WO 2013/048748 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245514  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG VON LIDAR-DATEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR SORTING LIDAR DATA  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRI DE DONNÉES DE LIDAR
- (71) Weyerhaeuser Nr Company, P.O. Box 9777 CH1J27, Federal Way, WA 98063-9777, US  
(72) WELTY, Jeffrey, J., Tacoma, WA 98422-1500, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01V 5/00** → (51) **G01N 23/08**

**G01V 8/10** → (51) **B66B 13/26**

**G01V 8/14** → (51) **G02B 5/04**

**G01V 8/22** → (51) **B66B 13/26**

(51) **G01V 99/00** (11) **2 761 340 A2\***  
**G01V 1/28**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12745503.8 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051759 24.07.2012  
(87) WO 2013/045777 2013/14 04.04.2013  
(88) 17.10.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541260 P  
(54) • VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON INDEXBILDERN AUS EINEM TRAININGS-BILD ZUR BESCHRÄNKUNG DER GEOSTATISTISCHEN MEHRPUNKTMODELLIERUNG EINES UNTERGRUNDS  
• METHOD FOR EXTRACTING A THUMBNAIL IMAGE FROM A TRAINING IMAGE SO AS TO CONSTRAIN THE MULTIPOINT GEOSTATISTICAL MODELING OF THE SUBSOIL  
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE VIGNETTE D'UNE IMAGE D'ENTRAÎNEMENT POUR CONTRAINDRE LA MODÉLISATION GÉOSTATISTIQUE MULTIPOINT DU SOUS-SOL
- (71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR  
(72) RNOT, Cyril, F-64000 Pau, FR  
RUELLAND, Philippe, F-64000 Pau, FR  
BIVER, Pierre, F-64000 Pau, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G01V 99/00** → (51) **G01V 1/28**

(51) **G02B 1/04** (11) **2 761 341 A1\***  
**B29D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12781201.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057006 25.09.2012  
(87) WO 2013/048993 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541577 P  
18.09.2012 US 201213621885  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SICHTBAREN MARKIERUNG AUF EINER LINSE MIT HILFE EINES LEUKOFARBSTOFFS  
• METHOD OF CREATING A VISIBLE MARK ON LENS USING A LEUCO DYE  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER UNE MARQUE VISIBLE SUR UNE LENTILLE À L'AIDE D'UN COLORANT LEUCO
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) Li, Yongcheng, St. Augustine, Florida 32256, US  
Maggio, Stacey V., Jacksonville, Florida 32244, US  
Pegram, Stephen C., Fruit Cove, Florida 32259, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G02B 1/04** → (51) **C08G 77/04**

**G02B 1/04** → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02B 1/10** (11) **2 761 342 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12836604.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057687 28.09.2012  
(87) WO 2013/049432 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541180 P  
(54) • MASSGESCHNEIDERTE SCHNITTSTELLEN ZWISCHEN OPTISCHEN MATERIALIEN  
• TAILORED INTERFACES BETWEEN OPTICAL MATERIALS  
• INTERFACES SUR MESURE ENTRE MATÉRIAUX OPTIQUES
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US  
(72) BOWMAN, Steven, R., Edgewater, MD 21037, US  
FLOREA, Catalin, M., Washington, DC 20003, US  
SANGHERA, Jasbinder, S., Ashburn, VA 20148, US  
SHAW, Leslie, Brandon, Woodbridge, VA 22192, US  
AGGARWAL, Ishwar, D., Charlotte, NC 28277, US  
FLUSSE, Lynda, E., Alexandria, VA 22307, US  
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

**G02B 5/02** → (51) **B42D 15/00**

(51) **G02B 5/04** (11) **2 761 343 A1\***  
**G02B 26/08** **G01S 3/786**  
**G01V 8/14** **G08G 5/00**  
**G01S 17/48**

- (25) De (26) De  
(21) 12769641.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069354 01.10.2012  
(87) WO 2013/045699 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083848  
(54) • NACHFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN LICHTSTRAHL  
• TRACKING DEVICE FOR A LIGHT BEAM  
• DISPOSITIF SUIVEUR POUR UN RAYON LUMINEUX
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 41147 Köln, DE  
(72) GIGGENBACH, Dirk, 86932 Pürgen, DE  
HORWATH, Joachim, 82205 Gilching, DE  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G02B 5/04** → (51) **B42D 15/00**

**G02B 5/09** → (51) **B42D 15/00**

**G02B 5/18** → (51) **G02B 27/00**

**G02B 5/20** → (51) **C09K 9/02**

**G02B 5/23** → (51) **C07D 493/04**

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/13357**

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/14**

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/14**

(51) **G02B 6/14** (11) **2 761 344 A1\***  
**H01S 3/067** **G02B 6/02**  
**G02B 6/036**

- (25) De (26) De  
(21) 12781031.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004060 27.09.2012  
(87) WO 2013/045097 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011114586  
(54) • MODENFILTER MIT BRECHZAHLMODIFIKATION  
• MODE FILTER WITH REFRACTIVE INDEX MODIFICATION  
• FILTRE DE MODE AVEC MODIFICATION DE L'INDICE DE RÉFRACTION
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE  
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07745 Jena, DE  
(72) VOIGTLÄNDER, Christian, 07743 Jena, DE  
THOMAS, Jens, Ulrich, 07745 Jena, DE  
WILLIAMS, Robert, Berowra New South Wales 2061, AU  
NOLTE, Stefan, 07751 Jena, DE  
TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE  
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

**G02B 6/255** → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02B 6/32** (11) **2 761 345 A1\***  
**G02B 6/42**

- (25) En (26) En  
(21) 12780325.2 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (86) US 2012/054994 13.09.2012  
(87) WO 2013/048743 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539070 P  
(54) • *OPTISCHES SUBSTRAT MIT MEHREREN VERSETZTEN LICHTLEITENDEN EIGENSCHAFTEN AUF EINER OBERFLÄCHE*  
• *OPTICAL SUBSTRATE HAVING A PLURALITY OF STAGGERED LIGHT REDIRECTING FEATURES ON A MAJOR SURFACE THEREOF*  
• *SUBSTRAT OPTIQUE COMPRENANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE REDIRECTION DE LA LUMIÈRE EN QUINCONCE SUR UNE SURFACE PRINCIPALE DE CELUI-CI*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) BYLANDER, James R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WANG, Ding, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **G02B 6/32** (11) **2 761 346 A2\***  
**B23P 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12848567.9 (22) 07.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/063859 07.11.2012  
(87) WO 2013/070695 2013/20 16.05.2013  
(30) 09.11.2011 US 201113292231  
(54) • *MEHRPUNKTLASERSONDE MIT EINEM FACETTIERTEM OPTISCHEN ELEMENT*  
• *MULTI-SPOT LASER PROBE WITH FACETED OPTICAL ELEMENT*  
• *SONDE LASER À POINTS MULTIPLES AVEC ÉLÉMENT OPTIQUE À FACETTES*  
(71) Alcon Research, Ltd, IP Legal Mail Code TB4-8 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US  
(72) SMITH, Ronald T., Irvine, California 92618, US  
ZICA, Michael Authur, Costa Mesa, California 92626, US  
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 761 347 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12775379.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057511 27.09.2012  
(87) WO 2013/049317 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539961 P  
28.09.2011 US 201161540398 P  
(54) • *OPTISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG*  
• *OPTICAL CONNECTOR ASSEMBLY*  
• *SYSTÈME DE CONNECTEUR OPTIQUE*  
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492-3574, US  
(72) CHEN, Min, Foshan Guangdong 528300, CN  
NGUYEN, Anh, Ngoc, Carrollton, TX 75007, US  
BALTRUKONIS, Darius, Naperville, IL 60540, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 761 348 A2\***  
**G02B 6/38**

- (25) En (26) En  
(21) 12773461.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057804 28.09.2012  
(87) WO 2013/049494 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248463  
(54) • *OPTISCHE BAUGRUPPEN*  
• *OPTICAL COMPONENT ASSEMBLIES*  
• *ENSEMBLES COMPOSANTS OPTIQUES*  
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US  
(72) ERTEL, John Phillip, Half Moon Bay, California 94019, US  
TROT, Gary Richard, California 94402, US  
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 761 349 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12778544.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057809 28.09.2012  
(87) WO 2013/049497 2013/14 04.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248441  
(54) • *OPTISCHE BAUGRUPPEN MIT DRUCKRINGEN*  
• *FERRULE-BASED OPTICAL COMPONENT ASSEMBLIES*  
• *ENSEMBLES COMPOSANTS OPTIQUES À FERRULES*  
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US  
(72) ERTEL, John Phillip, Half Moon Bay, California 94019, US  
TROT, Gary Richard, California 94402, US  
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/32**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 761 350 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12772660.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057789 28.09.2012  
(87) WO 2013/049484 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541142 P  
(54) • *FASEROPTISCHES BANDKABEL MIT VERBESSERTER BANDSTAPELKOPPLUNG UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *FIBER OPTIC RIBBON CABLE HAVING ENHANCED RIBBON STACK COUPLING AND METHODS THEREOF*  
• *CÂBLE PLAT À FIBRE OPTIQUE À COUPLAGE D'EMPILEMENT DE RUBANS AMÉLIORÉ ET SES PROCÉDÉS*  
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US  
(72) BAUCOM, James, Lee, Conover, NC 28613, US  
MCCOLLOUGH, William, Welch, McAdenville, NC 28101, US  
SEDDON, David, Alan, Hickory, NC 28601, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 761 351 A1\***  
**C03C 25/18**

- (25) De (26) De  
(21) 12778256.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069136 27.09.2012  
(87) WO 2013/045583 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011114575  
(54) • *UMMANTELTER LICHTLEITER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *SHEATHED OPTICAL WAVEGUIDE AND METHOD FOR PRODUCING IT*  
• *CONDUCTEUR OPTIQUE ENVELOPPÉ ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DUDIT CONDUCTEUR OPTIQUE*  
(71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE  
KAPPEL, Markus, 55595 Roxheim, DE  
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**G02B 6/44** → (51) **G02B 6/46**

(51) **G02B 6/46** (11) **2 761 352 A2\***  
**G02B 6/44**

- (25) En (26) En  
(21) 12835539.3 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056498 21.09.2012  
(87) WO 2013/048890 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540203 P  
(54) • *KABELANORDNUNG UND -SYSTEM FÜR EINEN MOBILFUNKMAST*  
• *CELL TOWER CABLE ASSEMBLY AND SYSTEM*  
• *ASSEMBLAGE ET SYSTÈME DE CÂBLES POUR PYLÔNE CELLULAIRE*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) SHOEMAKER, Curtis L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ANDERTON, Robert M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SIMMONS, Richard L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KING, Stephen C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LARSON, Donald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02B 7/00** → (51) **G01F 23/02**

(51) **G02B 11/08** (11) **2 761 353 A1\***  
**G02B 13/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12835064.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007714 25.09.2012  
(87) WO 2013/048089 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110099868  
(54) • *ABBILDUNGSLINSE*  
• *IMAGING LENS*  
• *LENTILLE D'IMAGERIE*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) KWON, Duk Keun, Seoul 100-714, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-  
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**G02B 13/18** → (51) **G02B 11/08**

(51) **G02B 15/00** (11) **2 761 354 A1\***  
**B60K 35/00** **G09G 5/00**  
**G02B 27/01**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12770105.0 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069369 01.10.2012  
(87) WO 2013/045705 2013/14 04.04.2013  
(30) 01.10.2011 DE 102011114785  
12.03.2012 FR 1200745  
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, IM BESONDE-  
REN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• DISPLAY DEVICE, IN PARTICULAR FOR  
MOTOR VEHICLE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, NOTAMMENT  
POUR VEHICULE AUTOMOBILE  
(71) Johnson Controls Automotive Electronics  
SAS, 10, Avenue de l'Entreprise, 95892  
Cergy-Pontoise Cedex, FR  
(72) GALL, Hugues, F-78630 Orgeval, FR  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff  
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668  
Köln, DE

(51) **G02B 17/06** (11) **2 761 355 A1\***  
**G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 12769632.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069158 28.09.2012  
(87) WO 2013/045597 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083888  
30.09.2011 US 201161541127 P  
(54) • KATOPTRISCHE OPTISCHE EUV-ABBIL-  
DUNGS- UND PROJEKTIONSEINHEIT  
• IMAGING CATOPTRIC EUV PROJECTION  
OPTICAL UNIT  
• UNITÉ OPTIQUE CATOPTRIQUE D'IMA-  
GERIE À PROJECTION EUV  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse  
2, 73447 Oberkochen, DE  
(72) RUOFF, Johannes, 73431 Aalen, DE  
SCHICKETANZ, Thomas, 73431 Aalen, DE  
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte  
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,  
90402 Nürnberg, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **2 761 356 A1\***  
**G01N 21/63**

(25) En (26) En  
(21) 12834935.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058027 28.09.2012  
(87) WO 2013/049646 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011114500  
(54) • MIKROSKOPVORRICHTUNG  
• MICROSCOPE DEVICE  
• DISPOSITIF DE MICROSCOPE  
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive,  
Hillsboro, OR 97124, US  
(72) UHL, Rainer, 82166 Grafelfing, DE  
SCHROPP, Martin, 81373 München, DE  
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent  
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-  
hoven, NL

**G02B 21/00** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G02B 21/26** (11) **2 761 357 A1\***  
**G02B 21/32** **H01J 37/20**  
**G21K 5/08** **G21K 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 12835945.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058019 28.09.2012  
(87) WO 2013/049641 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540317 P  
(54) • TESTANORDNUNG MIT EINER PLATT-  
FORM MIT MEHREREN FREIHEITSGRA-  
DEN  
• TESTING ASSEMBLY INCLUDING A  
MULTIPLE DEGREE OF FREEDOM STAGE  
• ENSEMBLE DE TEST COMPRENANT UNE  
PLATINE À MULTIPLES DEGRÉS DE  
LIBERTÉ  
(71) Hysitron, Inc., 9625 West 76th Street, Eden  
Prairie, Minnesota 55344, US  
(72) CYRANKOWSKI, Edward, Woodbury,  
Minnesota 55128, US  
ASIF, Syed Amanulla Syed, Bloomington,  
Minnesota 55431, US  
MAJOR, Ryan, Crystal, Minnesota 55427, US  
RASUGU, Derek, Shakopee, MN 55379, US  
FENG, Yuxin, Plymouth, MN 55446, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwältinnen Joachimstaler Strasse  
12, 10719 Berlin, DE

**G02B 21/32** → (51) **G02B 21/26**

**G02B 23/24** → (51) **F01D 21/00**

**G02B 26/00** → (51) **G02F 1/00**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 761 358 A1\***  
**G02B 26/10**

(25) En (26) En  
(21) 11763948.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067198 30.09.2011  
(87) WO 2013/044993 2013/14 04.04.2013  
(54) • MEMS-OSZILLATOR  
• MEMS OSCILLATOR  
• OSCILLATEUR À MEMS  
(71) Lemoptix SA, Bâtiment D, 1015 Lausanne,  
CH  
(72) CHEVALLAZ, Eric, CH-1318 Pompaples, CH  
PASTRE, Marc, CH-1025 Saint-Sulpice, CH  
KRUMMENACHER, François, CH-1610 Châ-  
tillens, CH  
KAYAL, Maher, CH-1025 Saint-Sulpice, CH  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4  
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G02B 26/08** → (51) **G02B 5/04**

**G02B 26/08** → (51) **G06F 3/042**

**G02B 26/10** → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 27/00** (11) **2 761 359 A1\***  
**G02C 7/06** **A61F 2/16**  
**G02B 5/18**

(25) De (26) De  
(21) 12772226.2 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004026 26.09.2012  
(87) WO 2013/045079 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011114752  
(54) • LINSE MIT EINEM ERWEITERTEN FO-  
KUSBEREICH

• LENS HAVING AN EXTENDED FOCAL  
RANGE  
• LENTILLE PRÉSENTANT UNE PLAGE DE  
DISTANCE FOCALE ÉTENDUE

(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447  
Oberkochen, DE

(72) DOBSCHAL, Hans-Jürgen, 99510 Kleimrom-  
stedt, DE

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-  
Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) **G02B 27/00** (11) **2 761 360 A2\***  
**G02F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12834900.8 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056221 20.09.2012  
(87) WO 2013/048847 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541245 P  
(54) • ELEKTRONISCH UMSCHALTBARE PRI-  
VATSPHÄREFOLIEN UND ANZEIGEVOR-  
RICHTUNG DAMIT  
• ELECTRONICALLY SWITCHABLE  
PRIVACY FILM AND DISPLAY DEVICE  
HAVING SAME  
• FILM DE CONFIDENTIALITÉ ÉLECTRONI-  
QUEMENT COMMUTABLE ET DISPOSITIF  
D'AFFICHAGE QUI EN EST DOTÉ

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

(72) SCHWARZ, Evan L., Saint Paul Minnesota  
55133-3427, US

PELLERITE, Mark J., Saint Paul Minnesota  
55133-3427, US

HENNEN, Daniel W., Saint Paul Minnesota  
55133-3427, US

RADCLIFFE, Marc D., Saint Paul Minnesota  
55133-3427, US

STEINER, Michael L., Saint Paul Minnesota  
55133-3427, US

BOULOS, Marle A., Saint Paul Minnesota  
55133-3427, US

LAUTERS, Michael E., Saint Paul Minnesota  
55133-3427, US

BOYD, Gary T., Saint Paul Minnesota 55133-  
3427, US

BAETZOLD, John P., Saint Paul Minnesota  
55133-3427, US

STRADINGER, John J., Saint Paul Minnesota  
55133-3427, US

JONES, Vivian W., Saint Paul Minnesota  
55133-3427, US

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

(51) **G02B 27/01** (11) **2 761 361 A1\***  
**G02B 27/22** **H04N 13/04**

(25) De (26) De  
(21) 12778608.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004055 27.09.2012  
(87) WO 2013/045094 2013/14 04.04.2013  
(30) 01.10.2011 DE 102011114762  
(54) • HEAD-UP-DISPLAY MIT MEHREREN  
PROJEKTIONSEBENEN  
• HEAD-UP DISPLAY HAVING A  
PLURALITY OF PROJECTION PLANES  
• AFFICHAGE TÊTE HAUTE COMPORTANT  
PLUSIEURS PLANS DE PROJECTION

(71) Johnson Controls Automotive Electronics  
SAS, 10, Avenue de l'Entreprise, 95892  
Cergy-Pontoise Cedex, FR

(72) GALL, Hugues, F-78630 Orgeval, FR



(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 761 362 A2\***  
**G06F 1/16** **G06F 3/01**

(25) En (26) En  
(21) 12837262.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057387 26.09.2012  
(87) WO 2013/049248 2013/14 04.04.2013  
(88) 04.07.2013

(30) 26.09.2011 US 201161539269 P

(54) • *VIDEOANZEIGEÄNDERUNG AUF DER BASIS EINER SENSOREINGABE FÜR DURCHSICHTIGE AUGENNAHE ANZEIGE*  
• *VIDEO DISPLAY MODIFICATION BASED ON SENSOR INPUT FOR A SEE-THROUGH NEAR-TO-EYE DISPLAY*  
• *MODIFICATION D'AFFICHAGE VIDÉO SUR LA BASE D'UNE ENTRÉE DE CAPTEUR POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE PRÈS DE L'IL SEMI-TRANSPARENT*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) HADDICK, John, D., Larkspur, CA 94939, US  
OSTERHOUT, Ralph, F., San Francisco, CA 94107, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

**G02B 27/01** → (51) **G02B 15/00**

**G02B 27/22** → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 761 363 A1\***  
**B29D 11/00** **D06P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12777982.5 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057002 25.09.2012

(87) WO 2013/048991 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541604 P

18.09.2012 US 201213621883

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SICHTBAREN MARKIERUNG AUF EINER LINSE MIT HILFE EINES LEUKOFARBSTOFFS*  
• *METHOD OF CREATING A VISIBLE MARK ON LENS USING A LEUCO DYE*  
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE MARQUE VISIBLE SUR UNE LENTILLE AU MOYEN D'UN LEUCO-COLORANT*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) LI, Yongcheng, St. Augustine FL 32092, US  
MAGGIO, Stacey, V., Jacksonville FL 32244, US

PEGRAM, Stephen, C., Fruit Cove FL 32259, US

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

(51) **G02C 7/04** (11) **2 761 364 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12835678.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057017 25.09.2012

(87) WO 2013/049000 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201161540694 P

27.11.2011 US 201113304667

(54) • *FARBÄNDERNDE KONTAKTLINSEN*

• *COLOR CHANGING CONTACT LENSES*  
• *LENTILLES DE CONTACT À CHANGEMENT DE COULEUR*

(71) Burton, Ehren, 1463 3rd Ave, Leavenworth, Kansas 66048, US

(72) Burton, Ehren, Leavenworth, Kansas 66048, US

(74) Bates, Daniel Joseph, Ogive Intellectual Property Ltd 34 Westgate North Cave, Brough HU15 2NJ, GB

**G02C 7/06** → (51) **G02B 27/00**

**G02C 7/10** → (51) **C07D 493/04**

(51) **G02C 13/00** (11) **2 761 365 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12740980.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/064915 31.07.2012

(87) WO 2013/045133 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 FR 1158665

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MORPHOGEOMETRISCHEN PARAMETER EINER PERSON MIT BRILLEN*  
• *MEASUREMENT PROCESS OF MORPHO-GEOMETRICAL PARAMETERS OF A PERSON WEARING EYEGLASSES*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE PARAMÈTRES MORPHO-GÉOMÉTRIQUES D'UNE PERSONNE PORTANT DES LUNETTES*

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) DIVO, Fabien, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

PINAULT, Philippe, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(74) Allain, Laurent, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G02C 13/00** (11) **2 761 366 A1\***  
**H04N 5/232**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12773052.1 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052081 18.09.2012

(87) WO 2013/045789 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 FR 1158664

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON GEOMORPHOMETRISCHEN PARAMETERN EINER PERSON MIT BRILLEN*  
• *METHOD FOR MEASURING GEOMORPHOMETRIC PARAMETERS OF AN INDIVIDUAL WEARING GLASSES*  
• *PROCEDE DE MESURES DE PARAMETRES MORPHO-GEOMETRIQUES D'UN INDIVIDU PORTEUR DE LUNETTES*

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) DIVO, Fabien, F-94220 Charenton Le Pont, FR

HASBROUCQ, Gaétan, F-94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Allain, Laurent, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**G02C 13/00** → (51) **A61B 3/11**

(51) **G02F 1/00** (11) **2 761 367 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12836179.7 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057165 26.09.2012

(87) WO 2013/049088 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541255 P

(54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERBARE SICHTSCHUTZFOLIE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *ELECTRONICALLY SWITCHABLE PRIVACY FILM AND DISPLAY DEVICE HAVING SAME*  
• *FILM D'INTIMITÉ COMMUTABLE ÉLECTRONIQUÉMENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LE COMPRENANT*

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

(72) SCHWARTZ, Evan L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

PELLERITE, Mark J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HENNEN, Daniel W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

RADCLIFFE, Marc D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

STEINER, Michael L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BOULLOS, Marie A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LAUTERS, Michael E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BOYD, Gary T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BAETZOLD, John P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

STRADINGER, John J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JONES, Vivian W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**G02F 1/00** → (51) **G02B 27/00**

**G02F 1/1333** → (51) **G06F 3/042**

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 761 368 A1\***  
**G02F 1/1335** **G02B 5/30**

(25) En (26) En  
(21) 12791850.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/055120 26.09.2012

(87) WO 2013/046130 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541143 P

(54) • *ANZEIGENRÜCKBELEUCHTUNGSSYSTEM*  
• *DISPLAY BACKLIGHT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE D'AFFICHAGE*

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

(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02F 1/13363** → (51) **G02F 1/1347**

(51) **G02F 1/1347** (11) **2 761 369 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 12772717.0 (22) 28.09.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004083 28.09.2012
- (87) WO 2013/045103 2013/14 04.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 30.09.2011 DE 102011114702  
24.07.2012 DE 102012014645
- (54) • MEHRLAGEN-BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN  
• MULTILAYER IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’IMAGE MULTICOUCHE
- (71) Blexton Management Ltd., Pindarou Street 12 Office 501, 1010 Nikosia, CY
- (72) WAMMES, Klaus, 67598 Gundersheim, DE
- (74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

**G02F 1/155** → (51) **H01M 4/58**

- (51) **G03B 17/56** (11) **2 761 370 A1\***  
**G01C 21/18** **F16M 13/04**  
**H04N 5/232**
- (25) En (26) En  
(21) 12726480.2 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051238 01.06.2012
- (87) WO 2012/164296 2012/49 06.12.2012
- (30) 03.06.2011 GB 2011109350
- (54) • PLATTFORMSYSTEM ZUR KAMERA-STABILISIERUNG  
• CAMERA STABILIZATION PLATFORM SYSTEM  
• SYSTÈME DE PLATEFORME DE STABILISATION DE CAMÉRA
- (71) Smith, Howard, 215 Marsland Road, Sale, Cheshire M33 3NR, GB
- (72) Smith, Howard, Sale, Cheshire M33 3NR, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 761 371 A1\***  
**B29C 59/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11796958.4 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071912 06.12.2011
- (87) WO 2013/083184 2013/24 13.06.2013
- (54) • NANOSTRUKTURSTEMPEL, PRÄGEROLLE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENDLOSPRÄGEN VON NANOSTRUKTUREN  
• NANOSTRUCTURED STAMP, EMBOSING ROLLER, AND DEVICE AND METHOD FOR THE CONTINUOUS EMBOSING OF NANOSTRUCTURES  
• MATRICE NANOSTRUCTURÉE, ROULEAU D’ESTAMPAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L’ESTAMPAGE SANS FIN DE NANOSTRUCTURES
- (71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) KREINDL, Gerald, A-4782 Schärding, AT  
WIMPLINGER, Markus, A-4910 Ried im Innkreis, AT  
GLINSNER, Thomas, A-4782 St. Florian, AT
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 761 372 A1\***  
**G03F 7/038** **G03F 7/039**  
**G03F 7/32** **H01L 21/027**
- (25) En (26) En  
(21) 12834887.7 (22) 28.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072285 28.08.2012
- (87) WO 2013/047091 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218549
- (54) • STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN, ELEKTRONENSTRAHLEMPFINDLICHE ODER EXTREM-UV-STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, RESISTSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG  
• PATTERN-FORMING METHOD, ELECTRON BEAM-SENSITIVE OR EXTREME ULTRAVIOLET RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, RESIST FILM, MANUFACTURING METHOD OF ELECTRONIC DEVICE USING THEM AND ELECTRONIC DEVICE  
• PROCÉDÉ DE FORMATION D’UN MOTIF, COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE À UN FAISCEAU ÉLECTRONIQUE OU SENSIBLE À UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTRÊME, FILM DE RÉSIST, PROCÉDÉ DE FABRICATION D’UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LES UTILISANT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) TSUBAKI, Hideaki, Haibara-gun Shizuoka, JP  
TAKIZAWA, Hiroo, Haibara-gun Shizuoka, JP  
KAWABATA, Takeshi, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/038**

- (51) **G03F 7/038** (11) **2 761 373 A1\***  
**C08F 212/02** **C08F 220/10**  
**G03F 7/039** **G03F 7/32**  
**H01L 21/027**
- (25) En (26) En  
(21) 12836848.7 (22) 28.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072288 28.08.2012
- (87) WO 2013/047092 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218550
- (54) • STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN, ELEKTRONENSTRAHLEMPFINDLICHE ODER EXTREM-UV-STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, RESISTSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG  
• PATTERN-FORMING METHOD, ELECTRON BEAM-SENSITIVE OR EXTREME ULTRAVIOLET RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, RESIST FILM, MANUFACTURING METHOD OF ELECTRONIC DEVICE USING THEM AND ELECTRONIC DEVICE  
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF, COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTRÊME OU SENSIBLE À UN FAISCEAU D’ÉLECTRONS, FILM DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LES UTILISANT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) INOUE, Naoki, Haibara-gun Shizuoka 421-302, JP  
TAKIZAWA, Hiroo, Haibara-gun Shizuoka 421-302, JP  
HIRANO, Shuji, Haibara-gun Shizuoka 421-302, JP  
TSUBAKI, Hideaki, Haibara-gun Shizuoka 421-302, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/038** (11) **2 761 374 A1\***  
**G03F 7/004** **G03F 7/039**  
**G03F 7/32** **H01L 21/027**

- (25) En (26) En  
(21) 12837295.0 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074315 14.09.2012
- (87) WO 2013/047396 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218546
- (54) • STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN, ELEKTRONENSTRAHLEMPFINDLICHE ODER EXTREM-UV-STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, RESISTSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG  
• PATTERN FORMING METHOD, ELECTRON BEAM-SENSITIVE OR EXTREME ULTRAVIOLET-SENSITIVE COMPOSITION, RESIST FILM, METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME, AND ELECTRONIC DEVICE  
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF, COMPOSITION SENSIBLE À L’ULTRAVIOLET EXTRÊME OU SENSIBLE À UN FAISCEAU D’ÉLECTRONS, FILM DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT CELUI-CI ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) TAKIZAWA, Hiroo, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
IWATO, Kaoru, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
TSUBAKI, Hideaki, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/038** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/038**

**G03F 7/20** → (51) **G02B 17/06**

- (51) **G03F 7/30** (11) **2 761 375 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13720702.3 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/037964 24.04.2013
- (87) WO 2014/081464 2014/22 30.05.2014
- (30) 21.11.2012 US 201213682974  
15.03.2013 US 201313834752
- (54) • VERFAHREN ZUR STOFFENTFERNUNG VON SUBSTRATEN

- (71) *PROCESS FOR REMOVING SUBSTANCES FROM SUBSTRATES*  
*PROCESSUS POUR ÉLIMINER DES SUBSTANCES DE SUBSTRATS*  
Dynaloy, LLC, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) PETERS, Richard Dalton, Westfield, Indiana 46074, US  
ACRA, Travis, Ingalls, Indiana 46048, US  
HOCHSTETLER, Spencer Erich, Kingsport, Tennessee 37664, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- 
- G03F 7/32** → (51) **G03F 7/004**
- 
- G03F 7/32** → (51) **G03F 7/038**
- 
- G03G 9/08** → (51) **C08J 3/215**
- 
- G03G 15/01** → (51) **H04N 1/56**
- 
- (51) **G03G 15/14** (11) **2 761 376 A1\***  
**F16G 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12835196.2 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/006918 30.08.2012  
(87) WO 2013/048019 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110100152  
(54) • *ENDLOS BAND*  
• *ENDLESS BELT*  
• *COURROIE SANS FIN*
- (71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR
- (72) KWAK, Ki Nam, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-771, KR  
KIM, Sang Kyun, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-913, KR  
BACK, Sung Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-777, KR  
LEE, Chun Im, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR  
SONG, Sang Min, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-500, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- G03G 15/22** → (51) **G03G 15/32**
- 
- (51) **G03G 15/32** (11) **2 761 377 A1\***  
**G03G 15/22**  
(25) En (26) En  
(21) 12766777.2 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054978 13.09.2012  
(87) WO 2013/048740 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113245931  
27.09.2011 US 201113245971  
27.09.2011 US 201113245947  
27.09.2011 US 201113245977  
27.09.2011 US 201113245964  
27.09.2011 US 201113245957  
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCK MIT GROSSEN TEILCHEN*  
• *INKJET PRINTING USING LARGE PARTICLES*  
• *IMPRESSION À JET D'ENCRE UTILISANT DE GROSSES PARTICULES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) TOMBS, Thomas, Nathaniel, Rochester, NY 14650-2201, US  
RIMAL, Donald, Saul, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G04B 15/08** (11) **2 761 378 A1\***  
**G04B 15/14** **G04B 17/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12762633.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069122 27.09.2012  
(87) WO 2013/045573 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183371  
(54) • *RESONATOR MIT EINER STIMMGABEL FÜR EIN MECHANISCHES UHRWERK*  
• *RESONATOR HAVING A TUNING FORK FOR A MECHANICAL CLOCK MOVEMENT*  
• *RESONATEUR A DIAPASON POUR MOUVEMENT HORLOGER MECANIQUE*
- (71) Asgaliun Unitec S.A., Avenue Léopold Robert 117, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) VARDI, Ilan, F-75006 Paris, FR
- (74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH
- 
- G04B 15/14** → (51) **G04B 15/08**
- 
- G04B 17/04** → (51) **G04B 15/08**
- 
- (51) **G04B 17/28** (11) **2 761 379 A1\***  
**G04B 31/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11763699.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067052 29.09.2011  
(87) WO 2013/044972 2013/14 04.04.2013  
(54) • *UHRWERK MIT TOURBILLON*  
• *CLOCK MOVEMENT INCLUDING A TOURBILLON*  
• *MOUVEMENT HORLOGER COMPRENANT UN TOURBILLON*
- (71) Télôs Watch SA, Rue du Marché 1, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) ORNY, Franck, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) GIRARDIN, Johnny, CH-2046 Fontaines, CH  
GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH
- 
- (51) **G04B 17/34** (11) **2 761 380 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12766973.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069372 01.10.2012  
(87) WO 2013/045706 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11405332  
(54) • *EINTEILIGE ANORDNUNG AUS EINER SPIRALFEDER UND SPANNZANGE*  
• *INTEGRAL ASSEMBLY OF A HAIRSPRING AND A COLLET*  
• *ENSEMBLE MONOLITHIQUE RESSORT SPIRAL-VIROLE*
- (71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
- (72) DAOUD, Jérôme, CH-1180 Rolle, CH  
BOSSART, Richard, CH-1004 Lausanne, CH  
BONARD, Jean-Marc, CH-1004 Lausanne, CH
- (74) Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
- 
- G04B 31/04** → (51) **G04B 17/28**
- 
- G05B 19/408** → (51) **B25J 9/16**
- 
- G05B 19/418** → (51) **H04L 29/08**
- 
- (51) **G05D 1/00** (11) **2 761 381 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835104.6 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058362 01.10.2012  
(87) WO 2013/049851 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542971 P  
09.11.2011 US 201113292685  
14.09.2012 US 201213620052  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN SYNCHRONISATION VON FLUGBAHNEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC AIR TRAFFIC TRAJECTORY SYNCHRONIZATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE TRAJECTOIRES DE TRAFIC AÉRIEN DYNAMIQUE*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) CHAN, David S.K., Niskayuna, NY 12309, US  
TORRES, Sergio, Bethesda, MD 20817, US  
KLOOSTER, Joel, Grand Rapids, MI 49512, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- G05D 1/02** → (51) **G01S 7/497**
- 
- (51) **G05D 23/00** (11) **2 761 382 A2\***  
**G01L 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12780913.5 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055733 17.09.2012  
(87) WO 2013/048804 2013/14 04.04.2013  
(88) 22.08.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113246971  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BETRIEBSANOMALIEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ABNORMAL OPERATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTECTER UN FONCTIONNEMENT ANORMAL*
- (71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
- (72) MILLER, John P., MN 55347, US  
ZAK, Michael, MN 55346, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **G05D 23/19** (11) **2 761 383 A1\***  
**F24F 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12837130.9 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048483 27.07.2012  
(87) WO 2013/048613 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113246013  
20.06.2012 US 201213528033



- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- UND KLIMAAANLAGENVERWALTUNG*  
• *HEATING, VENTILATION, AND AIR CONDITIONING MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION*
- (71) JPMorgan Chase Bank, N.A., 270 Park Avenue, New York, NY 10036, US
- (72) BENJAMIN, Trent, Burton, London SE15 6UR, GB
- (74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G05F 1/10** → (51) **G05F 1/565**

- (51) **G05F 1/565** (11) **2 761 384 A1\***  
**G05F 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11872923.5 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054392 30.09.2011
- (87) WO 2013/048475 2013/14 04.04.2013
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG INTEGRIERTER SPANNUNGSREGLER*  
• *APPARATUS AND METHOD TO IMPROVE INTEGRATED VOLTAGE REGULATORS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER DES RÉGULATEURS DE TENSION INTÉGRÉS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PINSON, Keith, Swindon Wiltshire SN5 3NQ, GB  
PERRY, Colin, L., Swindon Wiltshire SN5 6AB, GB
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G05G 1/02** (11) **2 761 385 A2\***  
**G05G 1/08**

- (25) De (26) De  
(21) 12770448.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069037 27.09.2012
- (87) WO 2013/045528 2013/14 04.04.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 27.09.2011 DE 102011083524
- (54) • *DREH-/DRÜCK-BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN MENSCH-MASCHINE-INTERFACE*  
• *ROTARY/PUSH OPERATING DEVICE FOR A HUMAN-MACHINE INTERFACE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE PAR ROTATION ET PRESSION POUR UNE INTERFACE HOMME-MACHINE*
- (71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FUST, Winfried, 59556 Lippstadt, DE  
VOGT, Frank, 33165 Lichtenau, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G05G 1/08** → (51) **G05G 1/02**

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 761 386 A1\***  
**G06F 1/26** **G06F 13/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12836528.5 (22) 24.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056883 24.09.2012
- (87) WO 2013/048960 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 MY P12011004721
- (54) • *VERWALTUNG VON SEITENBANDSEGMENTEN IN EINER ON-CHIP-SYSTEMFABRIK*  
• *MANAGING SIDEBAND SEGMENTS IN ON-DIE SYSTEM FABRIC*  
• *GESTION DE SEGMENTS DE BANDE LATÉRALE DANS UN TISSU DE SYSTÈME SUR PUCE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KHOR, Hai Ming, MY 14000, MY  
KHOO, Kay Keat, Bayan Lepas, 07 MY 11900, MY  
LIEW, Vui Yong, Bukit Mertajam, 07 MY 14000, MY  
VAIDYA, Bhushan, Folsom California 95630, USA
- (74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, S1 2JA, GB

**G06F 1/00** → (51) **G01R 31/02****G06F 1/04** → (51) **H03K 7/08**

- (51) **G06F 1/14** (11) **2 761 387 A1\***  
**G06F 1/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12762731.3 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054733 12.09.2012
- (87) WO 2013/048726 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201113247489
- (54) • *MIKROKONTROLLER MIT ABLAUFPLANUNGSEINHEIT*  
• *MICROCONTROLLER WITH SCHEDULING UNIT*  
• *MICROCONTRÔLEUR AVEC UNITÉ DE PLANIFICATION*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) BOWLING, Stephen, Chandler, AZ 85224, US  
WOJEWODA, Igor, Tempe, AZ 85283, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

**G06F 1/16** (11) **2 761 388 A1\***  
**H01Q 1/24** **H01Q 1/42**  
**H01Q 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12761699.3 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054876 12.09.2012
- (87) WO 2013/048737 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541740 P  
08.10.2011 US 201113269572
- (54) • *ANTENNEN FÜR COMPUTER MIT LEITFÄHIGEN CHASSIS*  
• *ANTENNAS FOR COMPUTERS WITH CONDUCTIVE CHASSIS*  
• *ANTENNES POUR ORDINATEURS AVEC CHÂSSIS CONDUCTEUR*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GUMMALLA, Ajay, Chandra, Venkata, Sunnyvale, California 94087, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G06F 1/16** (11) **2 761 389 A1\***  
**G06F 1/18** **F16M 11/10**  
**F16M 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12762580.4 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068515 20.09.2012
- (87) WO 2013/045337 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 DK 201100741
- (54) • *MULTIMEDIASYSTEM UND HALTELEMENT DAFÜR*  
• *A MULTIMEDIA SYSTEM AND A MOUNTING ELEMENT THEREFOR*  
• *SYSTÈME MULTIMÉDIA ET ÉLÉMENT DE MONTAGE CORRESPONDANT*
- (71) Bang & Olufsen A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
- (72) NIELSEN, Kaj, DK-7790 Thyholm, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**G06F 1/16** (11) **2 761 390 A1\***  
**H05K 5/00** **H04M 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12777975.9 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056720 21.09.2012
- (87) WO 2013/048911 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 US 201113246707
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT REDUZIERTER GRENZREGION*  
• *HOUSING FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH REDUCED BORDER REGION*  
• *BOÎTIER POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE À RÉGION DE BORD RÉDUITE*
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SANFORD, Emery A., Cupertino, CA 95014, US  
ROTHKOPF, Fletcher R., Cupertino, CA 95014, US  
LYNCH, Stephen B., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G06F 1/16** (11) **2 761 391 A2\***  
**H05K 5/02** **H04B 1/38**

- (25) En (26) En  
(21) 12834888.5 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056311 20.09.2012
- (87) WO 2013/048868 2013/14 04.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 26.09.2011 US 201113245646
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT RUNDUMANZEIGE*  
• *ELECTRONIC DEVICE WITH WRAP AROUND DISPLAY*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UN ÉCRAN ENVELOPPANT*
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MYERS, Scott A., Cupertino, California 95014, US



(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 761 392 A1\***  
**H05K 5/00** **H05K 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12836913.9 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/056840 24.09.2012

(87) WO 2013/048937 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201113250812

(54) • *EXTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES Z-GERICHTETEN BAUTEILS FÜR EINE BESTÜCKTE LEITERPLATTE*  
• *EXTRUSION PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD*  
• *PROCESSUS D'EXTRUSION PERMETTANT DE FABRIQUER UN COMPOSANT À ORIENTATION Z DESTINÉ À UNE CARTE À CIRCUITS IMPRIMÉS*

(71) Lexmark International, Inc., IP Law Department Bldg. 082-1 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US

(72) HALL, Paul, Kevin, Lexington, KY 40509, US  
HARDIN, Keith, Bryan, Lexington, KY 40515, US

KRATZER, Zachary, Charles Nathan, Lexington, KY 40503, US

ZHANG, Qing, Lexington, KY 40513, US

(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 761 393 A1\***  
**A47B 23/04** **A45C 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 13723288.0 (22) 19.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/037400 19.04.2013

(87) WO 2013/159012 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 US 201261635517 P

(54) • *ABDECKUNG UND VERPACKUNG FÜR EINEN TABLET-COMPUTER*  
• *COVER AND PACKAGING FOR TABLET COMPUTER*  
• *COUVERCLE ET EMBALLAGE POUR TABLETTE ÉLECTRONIQUE*

(71) Graphique de France, Ltd., 9 State Street, Woburn, Massachusetts 01801, US

(72) TOULOTTE, Jean-Jacques, Woburn, Massachusetts 01801, US

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

**G06F 1/16** → (51) **A45C 11/00**

**G06F 1/16** → (51) **G02B 27/01**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/02**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 1/16** → (51) **H04B 1/38**

**G06F 1/16** → (51) **H04R 1/02**

**G06F 1/18** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 1/20** → (51) **H01L 27/32**

**G06F 1/26** → (51) **G06F 1/00**

**G06F 1/26** → (51) **H02J 13/00**

**G06F 1/26** → (51) **H04L 12/70**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 761 394 A2\***  
**G06F 15/80**

(25) En (26) En  
(21) 12836731.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057597 27.09.2012

(87) WO 2013/049371 2013/14 04.04.2013

(88) 23.05.2013

(30) 30.09.2011 IN DE28482011

(54) • *EINGESCHRÄNKTE STARTVERFAHREN BEI MULTICORE-PLATTFORMEN*  
• *CONSTRAINED BOOT TECHNIQUES IN MULTI-CORE PLATFORMS*  
• *TECHNIQUES DE DÉMARRAGE À CONTRAINTE DANS DES PLATEFORMES MULTICOEUR*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MURALIDHAR, Rajeev, Bangalore, KA 560085, IN

SESHADRI, Harinarayanan, Bangalore, KA 560063, IN

RUDRAMUNI, Vishwesh, M., Bangalore, KA 560086, IN

(74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 761 395 A2\***  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 12837567.2 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057525 27.09.2012

(87) WO 2013/049326 2013/14 04.04.2013

(88) 27.06.2013

(30) 30.09.2011 IN DE28492011

(54) • *PRIORITÄTSBASIERTE ANWENDUNGS-EREIGNISSTEUERUNG ZUR VERRINGERUNG EINES STROMVERBRAUCHS*  
• *PRIORITY BASED APPLICATION EVENT CONTROL (PAEC) TO REDUCE POWER CONSUMPTION*  
• *GESTION DES ÉVÈNEMENTS D'APPLICATION À BASE DE PRIORITÉ (PAEC) POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MURALIDHAR, Rajeev, Bangalore KA 560085, IN

POORNACHANDRAN, Rajesh, Portland Oregon 97229, US

(74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 1/32** → (51) **G06F 1/14**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 761 396 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11873371.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/001660 30.09.2011

(87) WO 2013/044417 2013/14 04.04.2013

(54) • *ANZEIGE EINES HARDWARE-BESCHLEUNIGTEN VIDEOS AUF X-FENSTERSYSTEMEN*  
• *DISPLAYING HARDWARE ACCELERATED VIDEO ON X WINDOW SYSTEMS*

• *AFFICHAGE DE VIDÉO À ACCÉLÉRATION MATÉRIELLE SUR DES SYSTÈMES X-WINDOW*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95052, US

(72) ZHAO, Juan, Shanghai 200241, CN  
FRYDRYCH, Tomas, London EC3N 1DD, GB  
LONG, Rui, Shanghai 200241, CN

XIE, Danming, Shanghai 200241, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 3/00** (11) **2 761 397 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12835003.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057339 26.09.2012

(87) WO 2013/049209 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 US 201161539940 P

23.03.2012 US 201213429218

(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT MEDIENHALTSVORHERSAGE*  
• *USER INTERFACE WITH MEDIA CONTENT PREDICTION*  
• *INTERFACE UTILISATEUR À PRÉDICTION DE CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

(72) HANSON, Matthew, J., Seattle, WA 98109, US

GILMAN, Timothy, A., Seattle, WA 98109, US

HAMROCK, Gerald, A., Seattle, WA 98109, US

KALAGATLA, Anil, Kumar, Seattle, WA 98109, US

LARSEN, Peter, A., Seattle, WA 98109, US

LIMP, David, A., Seattle, WA 98109, US

MUHM, Joseph, J., Seattle, WA 98109, US

NICHOLLS, Nanyan, Seattle, WA 98109, US

PELLEG, Amir, Seattle, WA 98109, US

VAUGHN, Charles, P., Seattle, WA 98109, US

VISVANATHAN, Srinivas, Seattle, WA 98109, US

(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **2 761 398 A1\***  
**G06F 9/44** **G06F 9/46**  
**G06F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 12837542.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057236 26.09.2012

(87) WO 2013/049134 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541282 P

25.06.2012 US 201213531692

(54) • *VERBESSERUNGEN AN UNTERNEHMENSWERKZEUGEN*  
• *ENTERPRISE TOOLS ENHANCEMENTS*  
• *PERFECTIONNEMENTS D'OUTILS D'ENTREPRISE*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) GUO-BOYNTON, Vivien, San Ramon, CA 94582, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06F 3/00** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 761 399 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12772201.5 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/000881 04.09.2012  
(87) WO 2013/044893 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011114535  
(54) • DATENHANDSCHUH MIT TAKTILER RÜCKINFORMATION UND VERFAHREN  
• DATAGLOVE HAVING TACTILE FEEDBACK AND METHOD  
• GANT DE DONNÉES À RÉTRO-INFORMATION TACTILE ET PROCÉDÉ  
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) MÖLLER, Christoph, 07318 Saalfeld, DE  
OPITZ, Marco, 85296 Rohrbach, DE  
KOSTKA, Alexander, 93047 Regensburg, DE  
KORNAU, Nils, 48431 Rheine, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 761 400 A1\***  
**G06F 3/16** **G06F 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12834905.7 (22) 03.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/003468 03.05.2012  
(87) WO 2013/047968 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 KR 20110096721  
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLENVERFAHREN UND -VORRICHTUNG  
• USER INTERFACE METHOD AND DEVICE  
• PROCÉDÉ D'INTERFACE UTILISATEUR ET DISPOSITIF CORRESPONDANT  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouid-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KANG, Donghyun, Seoul 137-724, KR  
PARK, Sangjo, Seoul 137-724, KR  
LEE, Dongyoung, Seoul 137-724, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 761 401 A2\***  
**G06F 3/00** **G09G 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12836228.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055108 25.09.2012  
(87) WO 2013/046125 2013/14 04.04.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250095  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VERBESSERUNG DES VERHALTENS EINER VORRICHTUNG AUF BASIS VON BENUTZERINTERAKTIONEN  
• METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR IMPROVING DEVICE BEHAVIOR BASED ON USER INTERACTION  
• PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODIGIELS POUVANT AMÉLIORER LE COMPORTEMENT D'UN DISPOSITIF SUR LA BASE D'UNE INTERACTION UTILISATEUR  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) DIXIT, Amitabh, Irving, Texas 75063, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 761 402 A1\***  
**G06F 3/03** **G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 12836253.0 (22) 30.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058167 30.09.2012  
(87) WO 2013/049753 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250532  
(54) • OMNISPATIALE GESTENEINGABE  
• OMNI-SPATIAL GESTURE INPUT  
• ENTRÉE DE GESTE OMNISPATIAL  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) HORVITZ, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US  
HINCKLEY, Kenneth P., Redmond, Washington 98052-6399, US  
BENKO, Hrvoje, Redmond, Washington 98052-6399, US  
TAN, Desney S., Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 761 403 A1\***  
**G06F 3/14** **G06K 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 12836612.7 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054703 12.09.2012  
(87) WO 2013/048723 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249239  
(54) • STEUERUNG GEKOPPELTER DISPLAYS AUF BASIS EINES VISUELLEN FOKUS  
• VISUAL FOCUS-BASED CONTROL OF COUPLED DISPLAYS  
• COMMANDE BASÉE SUR UN FOYER VISUEL DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE COUPLÉS  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) GIBSON, Tyler Edward, Redmond Washington 98052-6399, US  
HAMMONTREE, Monty Lee, Redmond Washington 98052-6399, US  
BAPAT, Vikram, Redmond Washington 98052-6399, US  
ATHANS, Emmanuel John, Redmond Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 761 404 A2\***  
**G06F 3/03** **G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 12836723.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057105 25.09.2012  
(87) WO 2013/049055 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247828  
(54) • BEWEGUNGSGESTEUERTES LISTENS-CROLLING  
• MOTION CONTROLLED LIST SCROLLING  
• DÉFILEMENT DE LISTE COMMANDÉ PAR DES MOUVEMENTS  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) ZAMBRANO, Joel, Redmond, WA 98052-6399, US  
LUCAS, Shawn, Redmond, WA 98052-6399, US  
HARTIN, Jeffery, W., Redmond, WA 98052-6399, US  
STEINORE, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US

- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

**G06F 3/01** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 761 405 A1\***  
**G06F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11873474.8 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053932 29.09.2011  
(87) WO 2013/048404 2013/14 04.04.2013  
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUSAMMENKLAPPBARE TASTATUR  
• APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR A COLLAPSING KEYBOARD  
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN CLAVIER PLIABLE  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) MCEUEN, Shawn S., Portland, Oregon 97219, US  
OKULEY, James M., Portland, Oregon 97201, US  
(74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London, SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 761 406 A1\***  
**G06F 3/041** **H04W 88/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11873104.1 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054383 30.09.2011  
(87) WO 2013/048469 2013/14 04.04.2013  
(54) • NACHWEIS VON GESTENDATENSEGMENTIERUNGEN IN MOBILVORRICHTUNGEN  
• DETECTION OF GESTURE DATA SEGMENTATION IN MOBILE DEVICES  
• DÉTECTION D'UNE SEGMENTATION DE DONNÉES DE GESTE DANS DES DISPOSITIFS MOBILES  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) RAFFA, Giuseppe, Portland, OR 97229, US  
GRAUMANN, David, L., Portland, OR 97229, US  
KRISHNAMURTHY, Lakshman, Portland, OR 97229, US  
WILLIAMS, Jameson, H., Portland, OR 97217, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 761 407 A1\***  
**G06F 3/041** **H04W 88/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11873431.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054408 30.09.2011  
(87) WO 2013/048486 2013/14 04.04.2013  
(54) • UMWANDLUNG EINER SENSORINTERAKTION EINES MOBILEN GERÄTS ZUR DARSTELLUNG EINER BENUTZER-ABSICHT UND WAHRNEHMUNG  
• TRANSFORMING MOBILE DEVICE SENSOR INTERACTION TO REPRESENT USER INTENT AND PERCEPTION  
• TRANSFORMATION D'UNE INTERACTION DE CAPTEUR DE DISPOSITIF MOBILE



- POUR REPRÉSENTER UNE INTENTION ET UNE PERCEPTION D'UTILISATEUR*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SHARMA, Sangita, Portland, OR 97229, US  
GRAUMANN, David, L., Portland, OR 97229, US  
KRISHNAMURTHY, Lakshman, Portland, OR 97229, US  
WILLIAMS, Jameson, H., Portland, OR 97217, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/042**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/044**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/14**

**G06F 3/03** → (51) **H04W 92/18**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 761 408 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835384.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057309 26.09.2012  
(87) WO 2013/049185 2013/14 04.04.2013  
(88) 16.05.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539195 P  
(54) • *FINGERSCHREIBSTIFT ZUR VERWENDUNG MIT KAPAZITIVEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRMEN*  
• *FINGER STYLUS FOR USE WITH CAPACITIVE TOUCH PANELS*  
• *STYLET DIGITAL À UTILISER AVEC DES PANNEAUX TACTILES CAPACITIFS*
- (71) Nano Nails LLC, 1 Medical Park Drive, Helena, Montana 59601, US
- (72) VELLANKI, Latha, Helena, Montana 59601, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 761 409 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836358.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057458 27.09.2012  
(87) WO 2013/049286 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247412  
(54) • *MAGNETISCHER STIFT*  
• *MAGNETIC STYLUS*  
• *STYLET MAGNÉTIQUE*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) ROSENBERG, Ilya, D., Seattle, WA 98109-5210, US  
BOZARTH, Bradley, J., Seattle, WA 98109-5210, US  
BEGUIN, Julien, G., Seattle, WA 98109-5210, US  
MOSCOVICH, Tomer, Seattle, WA 98109-5210, US  
GAO, Susan, Jie, Seattle, WA 98109, US  
YUN, Tiffany, Seattle, WA 98109, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 761 410 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836671.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057645 27.09.2012  
(87) WO 2013/049406 2013/14 04.04.2013  
(30) 01.10.2011 US 201161542186 P  
30.04.2012 US 201213460425  
30.04.2012 US 201213460465
- (54) • *BEWEGEN EINES GEGENSTANDS UM EINEN ANZEIGERAHMEN DURCH KOMBINATION KLASSISCHER BEWEGUNGSMECHANISMEN*  
• *MOVING AN OBJECT ABOUT A DISPLAY FRAME BY COMBINING CLASSICAL MECHANICS OF MOTION*  
• *DÉPLACEMENT D'UN OBJET DANS UNE TRAME D'AFFICHAGE PAR COMBINAISON DE MÉCANIQUES CLASSIQUES DE DÉPLACEMENT*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) RODGERS, Michael P., Aurora, Colorado 80045, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 761 411 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12758718.6 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053109 30.08.2012  
(87) WO 2013/085580 2013/24 13.06.2013  
(30) 06.12.2011 US 201113312803  
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER KNOPF MIT ZWEI STUFEN*  
• *TOUCH-SENSITIVE BUTTON WITH TWO LEVELS*  
• *BOUTTON TACTILE À DEUX NIVEAUX*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BOKMA, Louis, W., Cupertino, CA 95014, US  
FISHER, Joseph, R., Jr., Cupertino, CA 95014, US  
VORA, Saket, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 761 412 A1\***  
**G06F 3/03** **G06F 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11873407.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054427 30.09.2011  
(87) WO 2013/048495 2013/14 04.04.2013  
(54) • *MECHANISMUS ZUR ANWENDUNG UND UNTERSTÜTZUNG EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRM-DAUMENSSENSORPADS BEI EINER COMPUTERVORRICHTUNG*  
• *MECHANISM FOR EMPLOYING AND FACILITATING A TOUCH PANEL THUMB SENSOR PAD AT A COMPUTING DEVICE*  
• *MÉCANISME POUR EMPLOYER ET FACILITER UN PAVÉ CAPTEUR DE POUCE DE PANNEAU TACTILE DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) GRAUMANN, David, L., Portland, OR 97229, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 761 413 A2\***  
**H03K 17/96** **B82Y 15/00**  
**G06F 1/16** **G06F 3/0354**  
**B81C 1/00** **B82Y 30/00**  
**C01B 31/02** **B82Y 40/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12837319.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050936 01.10.2012  
(87) WO 2013/045766 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541414 P  
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE FOLIE, BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *TOUCH SENSITIVE FILM, TOUCH SENSING DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*  
• *FILM TACTILE, DISPOSITIF DE DÉTECTION TACTILE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Canatu Oy, Konalankuja 5, 00390 Helsinki, FI
- (72) AITCHISON, Bradley J., FI-00760 Helsinki, FI  
BROWN, David P., FI-00110 Helsinki, FI  
MIKLADAL, Björn Friðr, FI-00510 Helsinki, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/03**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/042**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/14**

**G06F 3/041** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 761 414 A1\***  
**G06F 3/041** **G06F 3/03**  
(25) En (26) En  
(21) 11873219.7 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053962 29.09.2011  
(87) WO 2013/048408 2013/14 04.04.2013  
(54) • *GLASFASER-NÄHERUNGSSENSOR*  
• *OPTICAL FIBER PROXIMITY SENSOR*  
• *CAPTEUR DE PROXIMITÉ À FIBRE OPTIQUE*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PICCOLOTTO, Jose P., Cordoba 5000, AR  
DOMINGO YAGUEZ, Gustavo D., Cordoba 5000, AR
- (74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 761 415 A1\***  
**H01L 21/312** **H01L 27/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12756770.9 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051863 08.08.2012  
(87) WO 2013/045779 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 FR 1158607  
(54) • *KONTAKTLOSE BENUTZERSCHNITTSTELLE*  
• *CONTACTLESS USER INTERFACE*



- *INTERFACE UTILISATEUR SANS CONTACT*
- (71) ISORG, Bâtiment de Haute Technologie 7 Parvis Louis Néel, 38000 Grenoble, FR  
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GOMEZ, Jean-Yves, F-38000 Grenoble, FR  
JAMET, Laurent, F-38000 Grenoble, FR  
GUERINEAU, Emmanuel, F-38000 Grenoble, FR  
PREMONT, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
- 
- (51) **G06F 3/042** (11) **2 761 416 A1\***  
**H01L 21/312** **H01L 27/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12756771.7 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051864 08.08.2012  
(87) WO 2013/045780 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 FR 1158609
- (54) • *KONTAKTLOSE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT ORGANISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTEN*  
• *CONTACTLESS USER INTERFACE HAVING ORGANIC SEMICONDUCTOR COMPONENTS*  
• *INTERFACE UTILISATEUR SANS CONTACT A COMPOSANTS SEMICONDUCTEURS ORGANIQUES*
- (71) ISORG, Bâtiment de Haute Technologie 7 Parvis Louis Néel, 38000 Grenoble, FR  
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GOMEZ, Jean-Yves, F-38000 Grenoble, FR  
JAMET, Laurent, F-38000 Grenoble, FR  
GUERINEAU, Emmanuel, F-38000 Grenoble, FR  
PREMONT, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
- 
- (51) **G06F 3/042** (11) **2 761 417 A1\***  
**G02F 1/1333** **G02B 26/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12778512.9 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056925 24.09.2012  
(87) WO 2013/048967 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541014 P  
30.11.2011 US 201113307353
- (54) • *OPTISCHE BERÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUR UMWANDLUNG VON GEPixelTEM LICHT*  
• *OPTICAL TOUCH DEVICE WITH PIXILATED LIGHT-TURNING FEATURES*  
• *DISPOSITIF TACTILE OPTIQUE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS PIXELLISÉS DE ROTATION DE LA LUMIÈRE*
- (71) Qualcomm Memos Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GRUHLKE, Russel Wayne, San Diego, California 92121-1714, US  
YIN, Ye, Santa Clara, California 95050, US  
WANG, Lai, San Diego, California 92121-1714, US  
BURNS, David William, San Diego, California 92121-1714, US
- 
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 761 418 A1\***  
**G06F 3/041** **G06F 3/03**  
**G06F 9/44**
- (25) En (26) En  
(21) 11873028.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054431 30.09.2011  
(87) WO 2013/048498 2013/14 04.04.2013
- (54) • *MECHANISMUS ZUM INTERPRETIEREN VON BERÜHRUNGEN AUF EINEM PAD-COVER ÜBER EIN SENSORPAD EINER COMPUTERVORRICHTUNG*  
• *MECHANISM FOR INTERPRETING TOUCHES TO A PAD COVER OVER A SENSOR PAD AT A COMPUTING DEVICE*  
• *MÉCANISME POUR INTERPRÉTER DES TOUCHERS SUR UNE HOUSSE DE PAVÉ PAR-DESSUS UN PAVÉ DE CAPTEUR DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GRAUMANN, David, L., Portland, OR 97229, US  
KRISHNAMURTHY, Lakshman, Portland, OR 97229, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/01**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 17/00**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06Q 50/00**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G09G 5/00**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G11B 20/10**
- 
- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 761 419 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12795991.4 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ZA 2012/000059 21.09.2012  
(87) WO 2013/049864 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 ZA 201107169  
30.09.2011 ZA 201107170  
30.09.2011 ZA 201107171  
30.09.2011 ZA 201107172
- (54) • *VERFAHREN ZUR MENSCH-COMPUTER-INTERAKTION AUF EINER GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE*  
• *METHOD FOR HUMAN-COMPUTER INTERACTION ON A GRAPHICAL USER INTERFACE (GUI)*  
• *PROCÉDÉ POUR L'INTERACTION HOMME-ORDINATEUR SUR UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE (GUI)*
- (71) Van Der Westhuizen, Willem Morkel, No. 13 Suidooster Street Jonkerspark, 7600 Stellenbosch, ZA
- (72) DU PLESSIS, Filippus, Lourens, Andries, 7600 Stellenbosch, ZA  
BOSHOFF, Hendrik, Frans, Verwoerd, 7600 Stellenbosch, ZA  
POOL, Jan, 7600 Stellenbosch, ZA
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 761 420 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 12779216.6 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057541 27.09.2012  
(87) WO 2013/049339 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250579
- (54) • *KODIERUNG MIT VARIABLEN LÄNGE IN EINEM SPEICHERSYSTEM*  
• *VARIABLE LENGTH ENCODING IN A STORAGE SYSTEM*  
• *CODAGE À LONGUEUR VARIABLE DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE*
- (71) Pure Storage, Inc., 650 Castro Street Suite 220, Mountain View, California 94041, US
- (72) COLGROVE, John, Los Angeles California 94024, US  
HAYES, John, Mountain View California 94041, US  
MILLER, Ethan, Santa Cruz California 95060, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 761 421 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11873086.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054024 29.09.2011  
(87) WO 2013/048416 2013/14 04.04.2013
- (54) • *BESTIMMUNG NEUER FARBWERTE FÜR EIN BILD AUF BASIS EINER WIRKUNGSKARTE*  
• *DETERMINING NEW COLOR VALUES OF AN IMAGE BASED ON AN ACTIVITY MAP*  
• *DÉTERMINATION DE NOUVELLES VALEURS DE COULEUR D'UNE IMAGE SUR LA BASE D'UNE CARTE D'ACTIVITÉ*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) KISILEV, Pavel, 32000 Haifa, IL  
KESHET, Renato, 32000 Haifa, IL  
AHARON, Michal, 32000 Haifa, IL  
STAEELIN, Carl, 32000 Haifa, IL  
SIVAN, Yohanan, 76101 Nes Ziona, IL  
BRAVERMAN, Gregory, 76101 Nes Ziona, IL  
SHAPIRA, Lior, 56100 Yehud, IL  
OICHERMAN, Boris, 32000 Haifa, IL
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 761 422 A1\***  
**G06F 3/03** **G06F 9/44**  
**H04N 5/225**
- (25) En (26) En  
(21) 11872942.5 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054401 30.09.2011  
(87) WO 2013/048482 2013/14 04.04.2013
- (54) • *MECHANISMUS ZUR ERMÖGLICHUNG EINER ERWEITERTEN ANZEIGEPERSPEKTIVE VON VIDEOBILDERN AUF RECHNERVORRICHTUNGEN*  
• *MECHANISM FOR FACILITATING ENHANCED VIEWING PERSPECTIVE OF VIDEO IMAGES AT COMPUTING DEVICES*  
• *MÉCANISME D'AMÉLIORATION DE LA PERSPECTIVE DE VISUALISATION D'IMAGES VIDÉO SUR DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHU, Michael, M., Cupertino, CA 95014, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 761 423 A2\***  
**H04N 21/432** **H04N 21/43**

(25) En (26) En  
(21) 12787932.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057083 25.09.2012  
(87) WO 2013/049043 2013/14 04.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250052

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION  
VON AUF MEHREREN VORRICHTUNGEN  
IN EINEM ARRAY ANGEZEIGTEN INHAL-  
TEN*  
• *METHOD FOR SYNCHRONIZING  
CONTENT DISPLAYED ON MULTIPLE  
DEVICES IN AN ARRAY*  
• *PROCÉDÉ POUR SYNCHRONISER UN  
CONTENU AFFICHÉ SUR PLUSIEURS  
DISPOSITIFS À L'INTÉRIEUR D'UN  
RÉSEAU*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) KERR, Duncan, Cupertino, CA 95014, US  
PRESTON, Daniel, T., Cupertino, CA 95014,  
US  
KING, Nicholas, V., Cupertino, CA 95014, US  
CHIN, Ho Chi, Andrew, Cupertino, CA 95014,  
US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 761 424 A2\***  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 12837034.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007923 28.09.2012  
(87) WO 2013/048182 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110099657

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
INTERAKTIVEN ANZEIGE VON BILDERN  
ELEKTRONISCHER DATEIEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTER-  
ACTIVELY DISPLAYING ELECTRONIC  
FILE IMAGES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE  
INTERACTIF D'IMAGE DE FICHIERS  
ÉLECTRONIQUES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) YEVEGEN, Yakishyn, Kyiv, UA  
ANDREY, Fisunenka, Kherson, UA  
VOLOSHKO, Oleksandr, Kyiv, UA  
EVGEN, Saliuk, Kyiv, UA  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviourg  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 21/10**

**G06F 3/147** → (51) **A61M 5/31**

**G06F 3/16** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 761 425 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12835982.5 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055947 18.09.2012  
(87) WO 2013/048828 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113251149

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEU-  
GUNG VON MEHRERE DATENQUELLEN  
DARSTELLENDE SCHEMATA*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
GENERATING SCHEMAS THAT  
REPRESENT MULTIPLE DATA SOURCES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODU-  
CTION DE SCHÉMAS REPRÉSENTANT DE  
MULTIPLES SOURCES DE DONNÉES*

(71) Comprehend Systems, Inc., 235 Alma Street,  
Palo Alto, California 94301, US  
(72) MORRISON, Rick, Palo Alto, California  
94301, US  
GARDNER, Jud, Palo Alto, California 94301,  
US  
SAFFER, Matthew, Palo Alto, California  
94301, US

(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Molleko  
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am  
Lech, DE

(51) **G06F 7/04** (11) **2 761 426 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12834621.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057918 28.09.2012  
(87) WO 2013/049571 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248980

(54) • *IMPLEMENTIERUNG SICHERER KOM-  
MUNIKATIONEN IN EINEM SUPPORT-  
SYSTEM*  
• *IMPLEMENTATION OF SECURE COMMU-  
NICATIONS IN A SUPPORT SYSTEM*  
• *MISE EN OEUVRE DE COMMUNICATIONS  
SÉCURISÉES DANS UN SYSTÈME DE  
SUPPORT*

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102,  
Reno, NV 89507, US  
(72) ROTH, Gregory B., Seattle Washington  
98109-5210, US  
CRAHEN, Eric D., Seattle Washington  
98109-5210, US  
BAER, Graeme D., Seattle Washington  
98109-5210, US  
BRANDWINE, Eric J., Seattle Washington  
98109-5210, US  
FITCH, Nathan R., Seattle Washington  
98109-5210, US

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

(51) **G06F 7/04** (11) **2 761 427 A1\***

**G06F 17/30** **G06F 21/00**  
**H04L 29/06** **G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12834624.4 (22) 13.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/050553 13.08.2012  
(87) WO 2013/048626 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113246676

(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG ÜBER EINE MO-  
BILE VORRICHTUNG*  
• *MOBILE DEVICE-BASED AUTHENTI-  
CATION*  
• *AUTHENTICIFICATION FONDÉE SUR  
DISPOSITIF MOBILE*

(71) Sampas, George, 855 Centinela Lane, Santa  
Barbara, California 93109, US

(72) Sampas, George, Santa Barbara, California  
93109, US

(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo &  
Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Mu-  
nich, DE

(51) **G06F 7/04** (11) **2 761 428 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12834657.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057282 26.09.2012  
(87) WO 2013/049163 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540210 P

(54) • *TRANSPORT VON KONFIGURATIONS-  
INFORMATIONEN IN EINEM NETZWERK*  
• *CONVEYANCE OF CONFIGURATION  
INFORMATION IN A NETWORK*  
• *TRANSPORT D'INFORMATIONS DE  
CONFIGURATION DANS UN RÉSEAU*

(71) Apperian, Inc., 321 Summer Street, Boston,  
Massachusetts 02210, US

(72) FRIEDMAN, Robert U., Westborough, MA  
01581, US

CRAVER, Shawn P., Willington, CT 06279,  
US

MARTIN, Glenn R., Quincy, MA 02169, US

(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 7/04** (11) **2 761 429 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12834967.7 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057383 26.09.2012  
(87) WO 2013/049246 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113246445

(54) • *AUF RICHTLINIENKONFORMITÄT BASIE-  
RENDER SICHERER DATENZUGRIFF*  
• *POLICY COMPLIANCE-BASED SECURE  
DATA ACCESS*  
• *ACCÈS À DES DONNÉES SÉCURISÉES  
BASÉ SUR L'OBSERVATION DES POLITI-  
QUES*

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102,  
Reno, NV 89507, US

(72) ROTH, Gregory B., Seattle, Washington  
98109-5210, US

BAER, Graeme D., Seattle, Washington  
98109-5210, US

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

(51) **G06F 7/525** (11) **2 761 430 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11772863.4 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2011/000397 27.09.2011  
(87) WO 2013/044276 2013/14 04.04.2013

(54) • *MULTIPLIKATION GROSSER OPERAN-  
DEN*  
• *MULTIPLICATION OF LARGE OPERANDS*  
• *MULTIPLICATION DE GRANDS  
OPÉRANDES*

(71) Technische Universität Graz, Rechbauer-  
straße 12, 8010 Graz, AT



- (72) HUTTER, Michael, A-8047 Graz, AT  
WENGER, Erich, A-8042 Graz, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **G06F 7/58** (11) **2 761 431 A1\***  
**G06Q 20/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12837540.9 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050807 23.08.2012  
(87) WO 2013/045750 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249710

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DIGITALER UNTERSCHRIFTEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING DIGITAL SIGNATURES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER DES SIGNATURES NUMÉRIQUES

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) SOVIO, Sampo, FI-11120 Riihimäki, FI  
TAKALA, Martti, FI-11130 Riihimäki, FI  
TAMMINEN, Rauno, FI-33100 Tampere, FI  
LEHTINEN, Suvii, FI-33580 Tampere, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

(51) **G06F 7/72** (11) **2 761 432 A1\***  
**H03M 7/18**

- (25) En (26) En  
(21) 13794069.8 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2013/038950 30.04.2013  
(87) WO 2013/176852 2013/48 28.11.2013  
(30) 19.05.2012 US 201213475979

- (54) • ARITHMETISCH-LOGISCHE EINHEIT FÜR RESTANZAHLEN  
• RESIDUE NUMBER ARITHMETIC LOGIC UNIT  
• UNITÉ ARITHMÉTIQUE ET LOGIQUE À SYSTÈME MODULAIRE DE REPRÉSENTATION

- (71) Olsen, Eric, 1000 N. Greenvally Pkwy., 440-348, Henderson, NV 89074, US  
(72) Olsen, Eric, Henderson, NV 89074, US  
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G06F 9/06** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 9/38**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 9/22** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/22** → (51) **G06F 12/00**

**G06F 9/22** → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 9/30** (11) **2 761 433 A1\***  
**G06F 9/45** **G06F 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11872952.4 (22) 27.09.2011

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

(86) US 2011/053548 27.09.2011

(87) WO 2013/048379 2013/14 04.04.2013

- (54) • BESCHLEUNIGUNG VON SPEICHERALIAS-ÜBERPRÜFUNG BEI DER AUSFÜHRUNGSZEIT  
• EXPEDITING EXECUTION TIME MEMORY ALIASING CHECKING

- ACCELERATION DE VÉRIFICATION D'ALIAS DE MÉMOIRE À L'INSTANT D'EXECUTION

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) WANG, Cheng, San Ramon, California 94582, US  
WU, Youfeng, Palo Alto, California 94306, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **2 761 434 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12783712.8 (22) 30.09.2012

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

(86) US 2012/058181 30.09.2012

(87) WO 2013/049765 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201113249284

- (54) • FIFO-LADEANWEISUNG  
• FIFO LOAD INSTRUCTION  
• INSTRUCTION DE CHARGEMENT FIFO

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ZENG, Mao, San Diego, California 92121, US  
CODRESCU, Lucian, San Diego, California 92121, US

PLONDKE, Erich James, San Diego, California 92121, US  
INGLE, Ajay Anant, San Diego, California 92121, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/38**

**G06F 9/30** → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 761 435 A1\***

**G06F 9/06** **G06F 15/80**

**G06F 13/14**

(25) En (26) En

(21) 11873205.6 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/054016 29.09.2011

(87) WO 2013/048413 2013/14 04.04.2013

- (54) • CACHE-UND/ODER SOCKELEMPFINDLICHE MULTIPROZESSORKERN-BREITENSUCHE  
• CACHE AND/OR SOCKET SENSITIVE MULTI-PROCESSOR CORES BREADTH-FIRST TRAVERSAL

- PARCOURS EN LARGEUR D'ABORD DE MULTIPLES C US DE PROCESSEUR SENSIBLE AU CACHE ET/OU À LA PRISE SENSIBLE AU CACHE ET/OU À LA PRISE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) SATISH, Nadathur Rajagopalan, Santa Clara, California 95054-4217, US  
KIM, Changkyu, San Jose, California 95134, US

CHHUGANI, Jatin, Santa Clara, California 95054-5118, US

SEWALL, Jason D., Santa Clara, California 95054, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **2 761 436 A1\***  
**G06F 9/30** **G06F 9/50**  
**G06F 9/54** **G06F 9/52**

(25) De (26) De

(21) 12702491.7 (22) 31.01.2012

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

(86) EP 2012/051483 31.01.2012

(87) WO 2013/113366 2013/32 08.08.2013

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PROZESSORS  
• METHOD FOR OPERATING A PROCESSOR

- PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN PROCESSEUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRAF, Rene, 90513 Zirndorf, DE

HARTMANN, Wolfgang, 91086 Aurachtal, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 761 437 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11873096.9 (22) 30.09.2011

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

(86) CN 2011/080485 30.09.2011

(87) WO 2013/044515 2013/14 04.04.2013

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR INTER-WIDGET COMMUNICATION

- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FACILITER LES COMMUNICATIONS ENTRE WIDGETS

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) ZHANG, Jinfeng, Beijing 100176, CN

CHEN, Canfeng, Beijing 100176, CN

XI, Minjun, Beijing 100176, CN

DENG, Yang, Beijing 100176, CN

WU, Feifei, Beijing 100176, CN

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

(51) **G06F 9/44** (11) **2 761 438 A1\***

**G06F 9/06** **G06F 21/00**

(25) En (26) En

(21) 11873157.9 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054126 30.09.2011

(87) WO 2013/048425 2013/14 04.04.2013

- (54) • AUTHENTIFIZIERTER START VON VIRTUELLEN MASCHINEN UND VERSCHACHTELTEN MANAGERN FÜR VIRTUELLE MASCHINEN  
• AUTHENTICATED LAUNCH OF VIRTUAL MACHINES AND NESTED VIRTUAL MACHINE MANAGERS

- LANCEMENT AUTHENTIFIÉ DE MACHINES VIRTUELLES ET DE GESTIONNAIRES DE MACHINE VIRTUELLE IMBRIQUÉS

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SMITH, Ned M., Hillsboro Oregon 97124, US  
SAHITA, Ravi L., Portland Oregon 97229, US



- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 761 439 A1\***  
**G06F 21/00** **G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11873296.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054139 30.09.2011  
(87) WO 2013/048426 2013/14 04.04.2013  
(54) • ANWENDUNGSAUTHENTIFIZIERUNGS-  
RICHTLINIE FÜR MEHRERE DATENVER-  
ARBEITUNGSVORRICHTUNGEN  
• APPLICATION AUTHENTICATION POLICY  
FOR A PLURALITY OF COMPUTING  
DEVICES  
• POLITIQUE D'AUTHENTIFICATION D'AP-  
PLICATION POUR UNE PLURALITÉ DE  
DISPOSITIFS INFORMATIQUES  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95054, US  
(72) RICH, Stephen E., Portland, Oregon 97229,  
US  
PRAKASH, Gyan, Foster City CA 94404-  
1697, US  
BODIO, James F., Tigard, Oregon 97223, US  
AISSI, Selim, Beaverton, Oregon 97007, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 761 440 A1\***  
**G06F 3/14** **G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11873325.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054397 30.09.2011  
(87) WO 2013/048479 2013/14 04.04.2013  
(54) • MECHANISMUS FÜR KONTEXT-  
BEWUSSTE MODELLBASIERTE BILD-  
ZUSAMMENSETZUNG UND DARSTEL-  
LUNG AUF RECHNERVORRICHTUNGEN  
• MECHANISM FOR FACILITATING  
CONTEXT-AWARE MODEL-BASED IMAGE  
COMPOSITION AND RENDERING AT  
COMPUTING DEVICES  
• MÉCANISME DE FACILITATION DE  
COMPOSITION D'IMAGE À BASE DE  
MODÈLE SENSIBLE AU CONTEXTE ET DE  
RENDU DANS DES DISPOSITIFS INFOR-  
MATIQUES  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95054, US  
(72) KUMAR, Arvind, Beaverton, OR 97006, US  
YARVIS, Mark, D., Portland, OR 97229, US  
LORD, Christopher, J., Portland, OR 97229,  
US  
(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 761 441 A1\***  
**G06F 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11873507.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054110 30.09.2011  
(87) WO 2013/048422 2013/14 04.04.2013  
(54) • VIRTUALISIERTE GERÄTESTEUERUNG IN  
COMPUTERSYSTEMEN  
• VIRTUALIZED DEVICE CONTROL IN  
COMPUTER SYSTEMS
- 
- **COMMANDE DE DISPOSITIF VIRTUALISÉ  
DANS DES SYSTÈMES INFORMATIQUES**  
(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US  
(72) ALI, Valiuddin Y., Houston, Texas 77070, US  
JEANSONNE, Jeffrey Kevin, Houston, Texas  
77070, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner  
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach  
bei München, DE
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 761 442 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12773181.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057866 28.09.2012  
(87) WO 2013/049537 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541853 P  
03.08.2012 US 201213566749  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
ERWEITERUNGEN ZU GERICHTETEN  
GRAPHEN MIT MINIMALEN UND MAXI-  
MALEN EINSCHRÄNKUNGEN, KODIERT  
DURCH BÖGEN IN ENTGEGENGESETZTE  
RICHTUNGEN  
• METHODS AND APPARATUS FOR  
EXTENSIONS TO DIRECTED GRAPHS  
WITH MINIMAL AND MAXIMAL  
CONSTRAINTS ARE ENCODED BY ARCS  
IN OPPOSITE DIRECTIONS  
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR  
RÉALISER DES EXTENSIONS VERS DES  
GRAPHES ORIENTÉS À CONTRAINTES  
MINIMALES ET MAXIMALES, CODÉS PAR  
DES ARCS DANS DES DIRECTIONS  
OPPOSÉES  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) MILNE, Philip, Mountain View, CA 94043,  
US  
(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 761 443 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12773182.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057877 28.09.2012  
(87) WO 2013/049544 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541853 P  
03.08.2012 US 201213566820  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
ALLGEMEINE LÖSUNG DES ZWEIDIMEN-  
SIONALEN LAYOUTPROBLEMS DURCH  
REDUKTION AUF EIN SINGLE-SOURCE-  
PFADLÄNGENPROBLEM AUF EINEM GE-  
WICHTETEN GRAPH  
• METHODS AND APPARATUS FOR  
GENERAL SOLUTION OF THE TWO-  
DIMENSIONAL LAYOUT PROBLEM BY  
REDUCTION TO A SINGLE-SOURCE  
PATH-LENGTH PROBLEM ON A  
WEIGHTED GRAPH  
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RÉSOLU-  
TION GÉNÉRALE DU PROBLÈME POSÉ  
PAR LA DISPOSITION EN DEUX DIMEN-  
SIONS, PAR RÉDUCTION À UN  
PROBLÈME DE LONGUEUR DE TRAJEC-  
TOIRE À SOURCE UNIQUE SUR UN  
GRAPHE PONDÉRÉ  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) MILNE, Philip, Mountain View, CA 94043,  
US
- 
- GANOV, Svetoslav, R., Mountain View, CA  
94043, US  
(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 761 444 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12773184.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057892 28.09.2012  
(87) WO 2013/049556 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541853 P  
03.08.2012 US 201213566840  
(54) • EFFIZIENTES LAYOUT VON BAUELEMEN-  
TEN AUF EINER BENUTZERSCHNITT-  
STELLE  
• EFFICIENT LAYOUT OF COMPONENTS ON  
A USER-INTERFACE  
• DISPOSITION EFFICACE DE COMPO-  
SANTS SUR UNE INTERFACE UTILISA-  
TEUR  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) MILNE, Philip, Mountain View, CA 94043,  
US  
GANOV, Svetoslav, R., Mountain View, CA  
94043, US  
(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 761 445 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835527.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057136 25.09.2012  
(87) WO 2013/049074 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541059 P  
16.03.2012 US 201213423035  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-  
STÜTZUNG DES AUTOMATISCHEN EIN-  
SATZES/EINZUGS VON ANWENDUNGS-  
KOMponentEN IN EINER TRANSAKTIO-  
NALEN MIDDLEWARE-  
MASCHINENUMGEBUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR  
SUPPORTING AUTOMATICALLY  
DEPLOYING/UNDEPLOYING APPLI-  
CATION COMPONENTS IN A TRANSA-  
CTIONAL MIDDLEWARE MACHINE ENVIR-  
ONMENT  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE  
PRENDRE EN CHARGE AUTOMATIQUE-  
MENT LE DÉPLOIEMENT/NON-DÉPLOIEMENT  
DE COMPOSANTS D'APPLICATION  
DANS UN ENVIRONNEMENT DE  
MACHINES ÉQUIPÉES D'UN LOGICIEL  
MÉDIATEUR DE TRANSACTION  
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle  
Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
(72) LI, Zhenyu, Beijing, CN  
LIU, Lidan, Beijing, CN  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 761 446 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836856.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007818 27.09.2012  
(87) WO 2013/048141 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110098805  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE  
DES NUTZUNGSVERLAUFS VON ZWI-

*SCHEN VORRICHTUNGEN AUSGEFÜHR-  
TEN ANWENDUNGEN*

- SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING USAGE HISTORY OF APPLICATIONS EXECUTED BETWEEN DEVICES
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER UN HISTORIQUE D'UTILISATION D'APPLICATIONS EXÉCUTÉES ENTRE DES DISPOSITIFS
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) HWANG, Chang Hwan, Seoul 156-080, KR  
BAHN, Sahng Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-162, KR  
HONG, Sung Soo, Seoul 136-041, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 761 447 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837392.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007753 26.09.2012  
(87) WO 2013/048110 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110100002  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON ANWENDUNGSDATEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR SYNCHRONIZING APPLICATION DATA  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES D'APPLICATION
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JUNG, Soo-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR  
PARK, Ho-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR  
JUN, Hae-Young, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**G06F 9/44** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/044**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/14**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 9/45** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/45** → (51) **G06F 9/455**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 761 448 A1\***  
**G06F 9/45** **G06F 17/21**  
(25) En (26) En  
(21) 12836530.1 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055775 17.09.2012  
(87) WO 2013/048808 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245272  
(54) • SIMULATION VON INTERNETANWENDUNGEN UND SEKUNDÄREN VORRICHTUNGEN IN EINEM WEBBROWSER, TOOL ZUM EINSETZEN VON INTERNETANWENDUNGEN UND VERFAHREN DAMIT  
• SIMULATION OF WEB APPLICATIONS AND SECONDARY DEVICES IN A WEB BROWSER, WEB APPLICATION DEVEL-

*OPMENT TOOLS, AND METHODS USING THE SAME*

- SIMULATION D'APPLICATIONS WEB ET DISPOSITIFS SECONDAIRES DANS UN NAVIGATEUR WEB, OUTILS DE DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HOU, Zhaorong, Portland, OR 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 9/455** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 9/46** → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 761 449 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12718514.8 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/033944 17.04.2012  
(87) WO 2013/048572 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113251083  
(54) • KOLLABORATIVE VERWALTUNG GE- MEINSAM GENUTZTER RESSOURCEN  
• COLLABORATIVE MANAGEMENT OF SHARED RESOURCES  
• GESTION COLLABORATIVE DE RESSOURCES PARTAGÉES
- (71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (72) BAIRAVASUNDARAM, Lakshmi, Narayanan, Sunnyvale, CA 94089, US  
SOUNDARARAJAN, Gokul, Sunnyvale, CA 94089, US  
MATHUR, Vipul, Bangalore 5600071, IN  
VORUGANTI, Kaladhar, Sunnyvale, CA 94089, US  
SAWYER, Darren, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 761 450 A2\***  
**G06F 11/20** **H04L 29/08**  
**G06F 9/44** **G06F 9/455**  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12773168.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057370 26.09.2012  
(87) WO 2013/049233 2013/14 04.04.2013  
(88) 01.08.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539886 P  
27.09.2011 US 201161539900 P  
31.08.2012 US 201213601087  
31.08.2012 US 201213601428  
31.08.2012 US 201213601530  
31.08.2012 US 201213601632  
24.09.2012 US 201213625716  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AKTIV/PASSIVS ROUTING UND ZUR VERKEHRSSTEUERUNG IN EINER VERKEHRSLENKUNGSUMGEBUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVE-PASSIVE ROUTING AND CONTROL OF TRAFFIC IN A TRAFFIC DIRECTOR ENVIRONMENT  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE ROUTAGE ACTIF-PASSIF ET LA RÉGULATION DU TRAFIC DANS UN ENVIRONNEMENT CONTRÔLEUR DE TRAFIC
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

- (72) LEFTIK, Adam, Alamo, California 94507, US  
HAYASHI, Hideaki, Foster City, California 94404, US  
KUKREJA, Basant, Santa Clara, California 95051, US  
XU, Zhong, San Jose, California 95120, US  
SRINIVASAN, Arvind, Bangalore 560 093, IN
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 761 451 A2\***  
**H04L 29/08** **G06F 17/30**  
**G06F 9/44** **G06F 9/455**  
**G06F 11/20**

- (25) En (26) En  
(21) 12773171.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057375 26.09.2012  
(87) WO 2013/049238 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539886 P  
27.09.2011 US 201161539900 P  
31.08.2012 US 201213601087  
31.08.2012 US 201213601428  
31.08.2012 US 201213601530  
31.08.2012 US 201213601632  
24.09.2012 US 201213625716  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLEXIBILITÄT FÜR LASTENAUSGLEICH UND DATENKOMPRIMIERUNG IN EINER VERKEHRSLENKUNGSUMGEBUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FLEXIBILITY IN LOAD BALANCING AND DATA COMPRESSION IN A TRAFFIC DIRECTOR ENVIRONMENT  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA FLEXIBILITÉ DE L'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ET DE LA COMPRESSION DE DONNÉES DANS UN ENVIRONNEMENT CONTRÔLEUR DE TRAFIC
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) KUKREJA, Basant, Santa Clara, California 95051, US  
KUNDU, Parthasarathi, Bangalore 560 078, IN
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 761 452 A2\***  
**G06F 9/44** **G06F 9/455**  
**G06F 17/30** **G06F 11/20**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12784367.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057620 27.09.2012  
(87) WO 2013/049390 2013/14 04.04.2013  
(88) 01.08.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539886 P  
27.09.2011 US 201161539900 P  
31.08.2012 US 201213601663  
26.09.2012 US 201213627579  
26.09.2012 US 201213627646  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SERVERKONFIGURATIONEN EINSCHLIESSLICH GUI-NAVIGATION, EIGENSCHAFTSBLÄTTERN UND BEFEHLSZEILENERGÄNZUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR ADMINISTERING SERVER CONFIGURATIONS INCLUDING GUI NAVIGATION, PROPERTY SHEETS, AND AUTO-TAB COMPLETION



- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ADMINSTRER DES CONFIGURATIONS DE SERVEUR COMPRENANT UNE NAVIGATION IUG, FEUILLES DE PROPRIÉTÉ ET ACHÈVEMENT DE TABULATION AUTOMATIQUE*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
 (72) AHMED, Irfan, Bangalore Karnata 560076, IN  
 GUPTA, Amit, Redwood Shores, California 94065, US  
 CHANDRASEKHARAN, Praveen, Redwood Shores, California 94065, US  
 SIDDE, Nagakishore, Redwood Shores, California 94065, US  
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/38**

**G06F 9/52** → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 761 453 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12772621.4 (22) 24.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/056945 24.09.2012  
 (87) WO 2013/048970 2013/14 04.04.2013  
 (30) 29.09.2011 US 201161541054 P 08.03.2012 US 201213415670  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON PUNKTUELLEN ENGPÄSSEN IN EINER TRANSAKTIONALEN MIDDLEWARE-MASCHINENUMGEBUNG*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING SINGLE-POINT BOTTLENECK IN A TRANSACTIONAL MIDDLEWARE MACHINE ENVIRONMENT*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION D'UN GOULET D'ÉTRANGLEMENT LOCALISÉ DANS UN ENVIRONNEMENT DE MACHINES ÉQUIPÉES D'UN LOGICIEL MÉDIATEUR DE TRANSACTION*  
 (71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
 (72) LITTLE, Todd, Palatine Illinois 60067, US  
 JIN, Yongshun, Beijing, CN  
 NIU, Erii, Beijing, CN  
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 761 454 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12773178.4 (22) 27.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/057634 27.09.2012  
 (87) WO 2013/049399 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 US 201161542119 P 10.08.2012 US 201213572491 10.08.2012 US 201213572501  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND VERWALTUNG VON NACHRICHTENWARTESCHLANGEN FÜR VIELFACHKNOTENANWENDUNGEN IN EINER MIDDLEWARE-MASCHINENUMGEBUNG*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AND MANAGING MESSAGE QUEUES FOR MULTINODE APPLICATIONS IN A MIDDLEWARE MACHINE ENVIRONMENT*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR ET GÉRER DES FILES D'ATTENTE DE MESSAGES POUR APPLICATIONS MULTI-N UDS DANS UN ENVIRONNEMENT DE MACHINE INTERGICIELLE*

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
 (72) FRANK, Richard, Naples, Florida 34108, US  
 LITTLE, Todd, Palatine, Illinois 60067, US  
 KAIMALETTU, Arun, Kottayam Kerala 686635, IN  
 TOMINNA, Leonard, Redwood City, California 94063, US  
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 761 455 A2\***  
**H04L 29/06** **H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 12836316.5 (22) 02.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2012/002067 02.04.2012  
 (87) WO 2013/046021 2013/14 04.04.2013  
 (88) 25.07.2013  
 (30) 27.09.2011 US 201113246281  
 (54) • *VERWALTUNG VON FUNKTIONELLEN VERBINDUNGEN ZWISCHEN ANWENDUNGSMODULEN AUF RESSOURCEN-KNOTEN IN EINEM SOZIALEN NETZ*  
 • *MANAGEMENT OF FUNCTIONAL INTERCONNECTIONS BETWEEN APPLICATION MODULES ON RESOURCE NODES IN A SOCIAL WEB*  
 • *GESTION D'INTERCONNEXIONS FONCTIONNELLES ENTRE DES MODULES D'APPLICATION SUR DES N UDS DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU SOCIAL*  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE  
 (72) ZALOSHNA, Farjola, S-169 74 Solna, SE  
 BJORKLUND, Peter, S-116 61 Stockholm, SE  
 FORMO, Joakim, S-184 62 Akersberga, SE  
 GARDMAN, Marcus, S-127 61 Skärholmen, SE  
 (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**G06F 9/54** → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 761 456 A1\***  
**G06F 11/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 12769233.3 (22) 13.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/055029 13.09.2012  
 (87) WO 2013/048750 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 US 201113250333  
 (54) • *DIAGNOSETEST MIT EINEM LIVE-MODUL*  
 • *LIVE MODULE DIAGNOSTIC TESTING*  
 • *ESSAIS DE DIAGNOSTIC DE MODULES EN DIRECT*  
 (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
 (72) BAUER, Eric, J., Freehold, NM 07728, US  
 ADAMS, Randee, S., Naperville, IL 60563, US  
 REENTS, William, D., Middlesex, NJ 08846, US  
 CLOUGHERTY, Mark, M., Chatham, NJ 07928, US  
 (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 761 457 A2\***  
**G06F 11/30** **H04W 84/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 12834963.6 (22) 28.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2012/055215 28.09.2012  
 (87) WO 2013/046185 2013/14 04.04.2013  
 (88) 11.07.2013  
 (30) 30.09.2011 US 201161541229 P  
 (54) • *REDUZIERUNG EINES FEHLERVERWALTUNGSVERKEHRS IN HETEROGENEN NETZWERKEN*  
 • *FAULT MANAGEMENT TRAFFIC REDUCTION IN HETEROGENEOUS NETWORKS*  
 • *RÉDUCTION DE TRAFIC DE GESTION DE DÉFAILLANCE DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*  
 (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
 (72) HARRIS, John, M., Glenview, IL 60025, US  
 ANDRIANOV, Anatoly, Schaumburg, IL 60173, US  
 (74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration, 80240 Munich, DE

**G06F 11/07** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 11/10** → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 761 458 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 12769216.8 (22) 11.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/054606 11.09.2012  
 (87) WO 2013/048721 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 US 201113250188  
 (54) • *ARCHITEKTUR FÜR HARDWAREVERBRAUCH*  
 • *HARDWARE CONSUMPTION ARCHITECTURE*  
 • *ARCHITECTURE DE CONSOMMATION MATÉRIELLE*  
 (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
 (72) BAUER, Eric, J., Freehold, NJ 07728, US  
 ADAMS, Randee, S., Naperville, IL 60563, US  
 REENTS, William, D., Middlesex, NJ 08846, US  
 CLOUGHERTY, Mark, M., Chatham, NJ 07928, US  
 (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **2 761 459 A2\***  
**H04L 29/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 12783399.4 (22) 24.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/056834 24.09.2012  
 (87) WO 2013/048933 2013/14 04.04.2013  
 (88) 06.09.2013  
 (30) 26.09.2011 US 201113245317  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NOTFALLWIEDERHERSTELLUNG*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DISASTER RECOVERY*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REPRISE APRÈS SINISTRE*  
 (71) HBC Solutions, Inc., 9800 South Meridian Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US  
 (72) ROTH, Todd Stuart, Shadow Hills, California 91040, US  
 MOOTE, Stanley Robert, Toronto, Ontario M3A 1S9, CA



(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**G06F 11/20** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 11/22** → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 11/267** (11) **2 761 460 A1\***  
**G01R 31/3185**

(25) En (26) En  
(21) 12723321.1 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037139 09.05.2012  
(87) WO 2013/048578 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113107728

(54) • *DYNAMISCH SELBSTREKONFIGURIERENDE VERKETTUNG VON TAP-STEUERUNGEN*  
• *DYNAMICALLY SELF-RECONFIGURABLE DAISY-CHAIN OF TAP CONTROLLERS*  
• *GUIRLANDE AUTO-RECONFIGURABLE DYNAMIQUEMENT DE CONTRÔLEURS TAP*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) YANG, Chang Yong, San Diego, California 92121, US

MUMFORD, Clint W., San Diego, California 92121, US

TAO, Yucong, San Diego, California 92121, US

BORDEN, Craig E., San Diego, California 92121, US

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

(51) **G06F 11/30** (11) **2 761 461 A1\***  
**G06F 11/32** **G06F 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 12835308.3 (22) 30.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058205 30.09.2012  
(87) WO 2013/049781 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249243

(54) • *KOMMUNIKATION VON UNERWARTETEN KOLLABORATIONSSERVERANTWORTEN AUF EINE WIEDERVERBINDUNG*  
• *COMMUNICATING UNEXPECTED COLLABORATION SERVER RESPONSES ON RECONNECTION*  
• *KOMMUNIKATION DE RÉPONSES D'UN SERVEUR DE COLLABORATION INATTENDUES LORS DE LA RECONNEXION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MANNING, Sara, Redmond Washington 98052-6399, US

ESTEVE BALDUCCI, Juan V., Redmond Washington 98052-6399, US

PINTOS, Fabio, Redmond Washington 98052-6399, US

CLAUX, David, Redmond Washington 98052-6399, US

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

**G06F 11/30** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 11/30** → (51) **G09F 9/00**

**G06F 11/32** → (51) **G06F 11/30**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 761 462 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12834947.9 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/081150 07.09.2012  
(87) WO 2013/044725 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 CN 201110296513

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER VERWENDUNGSHÄUFIGKEIT EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING USING-FREQUENCY OF APPLICATION PROGRAM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBTENTION DE FRÉQUENCE D'UTILISATION D'UN PROGRAMME D'APPLICATION*

(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Baojian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HU, Zhongxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Yinghao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 761 463 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12836429.6 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058349 01.10.2012  
(87) WO 2013/049841 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541481 P

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR JAVASCRIPT-SICHERUNG*  
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM FOR SECURING JAVASCRIPT*  
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR SÉCURISATION DE SCRIPTJAVA*

(71) Newman Infinite, Inc., 6261 West Olympic Blvd 4, Los Angeles, California 90048, US

(72) NEWMAN, Matthew Allan, Los Angeles, California 90048, US

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 761 464 A1\***  
**G06F 13/14** **G11C 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 11873012.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054444 30.09.2011  
(87) WO 2013/048503 2013/14 04.04.2013

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER MEHRSTUFIGEN SPEICHERHIERARCHIE MIT VERSCHIEDENEN BETRIEBSARTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPLEMENTING A MULTI-LEVEL MEMORY HIERARCHY HAVING DIFFERENT OPERATING MODES*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN OEUVRE UNE HIÉRARCHIE DE MÉMOIRE MULTINIVEAU AYANT DIFFÉRENTS MODES DE FONCTIONNEMENT*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) RAMANUJAN, Raj, K., Federal Way, WA 98023, US

AGARWAL, Rajat, Beaverton, OR 97006, US

HINTON, Glenn, J., Portland, OR 97229, US

(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 761 465 A1\***  
**G06F 13/14** **G06F 13/16**  
**G06F 9/22**

(25) En (26) En  
(21) 11873192.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054407 30.09.2011  
(87) WO 2013/048485 2013/14 04.04.2013

(54) • *AUTONOME INITIALISIERUNG NICHT-FLÜCHTIGER RAM-SPEICHERZELLEN IN EINEM RECHNERSYSTEM*  
• *AUTONOMOUS INITIALIZATION OF NON-VOLATILE RANDOM ACCESS MEMORY IN A COMPUTER SYSTEM*  
• *INITIALISATION AUTONOME DE MÉMOIRE VIVE NON VOLATILE DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) NACHIMUTHU, Murugasamy, K., Beaverton, OR 97007, US

KUMAR, Mohan, Aloha, OR 97007, US

ZIAKAS, Dimitrios, Portland, OR 97209, US

(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 761 466 A1\***  
**G11C 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 11873218.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054430 30.09.2011  
(87) WO 2013/048497 2013/14 04.04.2013

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER MEHRSTUFIGEN SPEICHERHIERARCHIE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPLEMENTING A MULTI-LEVEL MEMORY HIERARCHY*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR METTE EN UVRE UNE HIÉRARCHIE DE MÉMOIRE MULTINIVEAU*

(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) RAMANUJAN, Raj, K., Federal Way, WA 98023, US

AGARWAL, Rajat, Beaverton, OR 97006, US

CHENG, Kai, Portland, OR 97229, US

POLEPEDDI, Taarinya, London, SW1W 8DT, GB

RAAD, Camille, C., Folsom, CA 95630, US

ZIMMERMAN, David, J., El Dorado Hills, CA 95762, US

SWAMINATHAN, Muthukumar, P., Folsom, CA 95630, US

ZIAKAS, Dimitrios, Hillsboro, OR 97124, US

KUMAR, Mohan, J., Aloha, OR 97007, US

COURY, Bassam N, Dupont, Washington 98327, US

HINTON, Glenn, J., Portland, Oregon 97229, US

(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 761 467 A1\***  
**G06F 13/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11873232.0 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054379 30.09.2011  
(87) WO 2013/048467 2013/14 04.04.2013
- (54) • ERZEUGUNG VON SPEICHERZUGRIFFS-SIGNALLEN AUF BASIS EINER STATISTISCHEN VERWENDUNGSVERFOLGUNG  
• GENERATION OF FAR MEMORY ACCESS SIGNALS BASED ON USAGE STATISTIC TRACKING  
• GÉNÉRATION DE SIGNAUX D'ACCÈS À DE LA MÉMOIRE ÉLOIGNÉE PAR LE SUIVI DE STATISTIQUES D'USAGE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) FABER, Robert W., Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 761 468 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11873492.0 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054404 30.09.2011  
(87) WO 2013/048483 2013/14 04.04.2013
- (54) • PLATTFORMSPEICHERHIERARCHIE MIT EINEM NICHTFLÜCHTIGEN RAM-SPEICHER MIT KONFIGURIERBAREN PARTITIONEN  
• PLATFORM STORAGE HIERARCHY WITH NON-VOLATILE RANDOM ACCESS MEMORY HAVING CONFIGURABLE PARTITIONS  
• HIÉRARCHIE DE STOCKAGE DE PLATE-FORME AVEC UNE MÉMOIRE VIVE NON VOLATILE AYANT DES PARTITIONS CONFIGURABLES
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ZIMMER, Vincent, J., Tacoma WA 98422-3455, US  
ROTHMAN, Michael, A., Puyallup, WA 98374, US  
DORAN, Mark, S., Olympia, WA 98516, US
- (74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 761 469 A1\***  
**G06F 13/14** **G06F 13/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11873493.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054414 30.09.2011  
(87) WO 2013/048490 2013/14 04.04.2013
- (54) • NICHTFLÜCHTIGER DIREKTZUGRIFFS-SPEICHER (NVRAM) ALS ERSATZ FÜR HERKÖMMLICHEN MASSENSPEICHER  
• NON-VOLATILE RANDOM ACCESS MEMORY (NVRAM) AS A REPLACEMENT FOR TRADITIONAL MASS STORAGE  
• MÉMOIRE VIVE NON VOLATILE (NVRAM) EN REMPLACEMENT D'UNE MÉMOIRE DE MASSE CLASSIQUE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PUTHIYEDATH, Leena, K., Beaverton, OR 97007, US  
FANNING, Blaise, Folsom, CA 95630, US
- OPFERMAN, Tony, Hillsboro, OR 97123, US  
CROSSLAND, James, B., Banks, OR 97106, US
- (74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 761 470 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836850.3 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057050 25.09.2012  
(87) WO 2013/049022 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113246278
- (54) • EXTREM GROSSE SPEICHERBEREICHS-ZUORDNUNG  
• EXTREME LARGE SPACE ALLOCATION  
• ATTRIBUTION D'UN ESPACE MÉMOIRE EXTRÊMEMENT VOLUMINEUX
- (71) Sybase, Inc., One Sybase Drive Building A Sixth Floor, Dublin, CA 94568, US
- (72) ZHOU, Panfeng, Pleasanton, CA 94588, US  
CHAKRAVARTY, Shampa, Moraga, CA 94556, US  
WILDERMUTH, Elton, Philip, Oakland, CA 94601, US  
WANG, Yanhong, San Ramon, CA 94582, US
- (74) Cole, Douglas Lloyd, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- 
- G06F 12/00** → (51) **G06F 12/08**
- 
- G06F 12/00** → (51) **G06F 13/14**
- 
- G06F 12/02** → (51) **G06F 12/06**
- 
- (51) **G06F 12/06** (11) **2 761 471 A1\***  
**G06F 12/02** **G11C 16/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11873322.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054384 30.09.2011  
(87) WO 2013/048470 2013/14 04.04.2013
- (54) • STATISTISCHER ABNUTZUNGS-AUSGLEICH FÜR EINEN NICHTFLÜCHTIGEN SYSTEMSPEICHER  
• STATISTICAL WEAR LEVELING FOR NON-VOLATILE SYSTEM MEMORY  
• NIVELLEMENT D'USURE STATISTIQUE POUR MÉMOIRE DE SYSTÈME NON VOLATILE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) RAMANUJAN, Raj, K., Federal Way, WA 98023, US
- (74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G06F 12/08** (11) **2 761 472 A1\***  
**G06F 12/00** **G06F 11/10**  
**G06F 13/14** **G06F 13/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11873442.5 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054421 30.09.2011  
(87) WO 2013/048493 2013/14 04.04.2013
- (54) • SPEICHERKANAL ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NAH- UND FERN-SPEICHERZUGRIFFEN  
• MEMORY CHANNEL THAT SUPPORTS NEAR MEMORY AND FAR MEMORY ACCESS
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) RAMANUJAN, Raj, K., Federal Way, WA 98023, US
- (74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G06F 12/08** (11) **2 761 473 A1\***  
**G06F 15/173**
- (25) En (26) En  
(21) 12721048.2 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/034475 20.04.2012  
(87) WO 2013/048573 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250911
- (54) • INTELLIGENTES VERFAHREN ZUR SPEICHERZUWEISUNG FÜR EINE VIRTUELLE SPEICHERVORRICHTUNG  
• INTELLIGENCE FOR CONTROLLING VIRTUAL STORAGE APPLIANCE STORAGE ALLOCATION  
• INTELLIGENCE POUR COMMANDER UNE ATTRIBUTION DE STOCKAGE D'APPAREIL DE STOCKAGE VIRTUEL
- (71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (72) SOUNDARARAJAN, Gokul, Sunnyvale, CA 94089, US  
VORUGANTI, Kaladhar, Sunnyvale, CA 94089, US  
BAIRAVASUNDARAM, Lakshmi, Narayanan, Sunnyvale, CA 94089, US  
SEHGAL, Priya, Sunnyvale, CA 94089, US  
MATHUR, Vipul, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G06F 12/08** (11) **2 761 474 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12778169.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057775 28.09.2012  
(87) WO 2013/049475 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542045 P  
03.11.2011 US 201113288785
- (54) • RÜCKSCHREIBSPEICHER-CACHE BASIEREND AUF SCHNELLEM PERSISTENTEM SPEICHER  
• WRITE-BACK STORAGE CACHE BASED ON FAST PERSISTENT MEMORY  
• CACHE DE STOCKAGE À ÉCRITURE DIFFÉRÉE REPOSANT SUR UNE MÉMOIRE PERSISTANTE RAPIDE
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) BADDEPUDI, Bharat Chandra, San Jose, California 95135, US  
LOIZA, Juan R., Woodside, California 94062, US  
HU, Wei-Ming, Palo Alto, California 94303, US  
UMAMAGESWARAN, Kothanda, Sunnyvale, California 94087, US  
TSUKERMAN, Alex, Foster City, California 94404, US
- CANAL DE MÉMOIRE PRENANT EN CHARGE UN ACCÈS À LA MÉMOIRE PROCHE ET À LA MÉMOIRE LOINTAINE
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) NALE, Bill, Livermore, CA 94550, US  
RAMANUJAN, Raj, K., Federal Way, WA 98023, US  
SWAMINATHAN, Muthukumar, P., Folsom, CA 95630, US  
THOMAS, Tessil, Bangalore KA 560037, IN  
POLEPEDDI, Taarinya, London SW1W 8DT, GB
- (74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB



- ERLIKHMANN, Boris, Mountain View, California 94040, US  
LEE, J. William, Belmont, California 94002, US  
SHI, Jia, Burlingame, California 94010, US  
GOYAL, Kiran B., 400054 Mumbai, IN  
AYA, Selcuk, Redwood City, California 95063, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**G06F 13/00** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 13/00** → (51) **H04B 5/00**

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 761 475 A1\***  
**H04W 88/00** **H04W 4/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12836576.4 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2012/000352 24.09.2012  
(87) WO 2013/048340 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 SG 201106990  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON ANWENDUNGEN AUF COMPUTERVORRICHTUNGEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR RUNNING APPLICATIONS FROM COMPUTER DEVICES**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'APPLICATIONS À PARTIR DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES**
- (71) Dominopos Pte Ltd, 17 Phillip Street 05-01 Grand Building, Singapore 048695, SG  
(72) ZYSMAN, Bruno, 75009 Paris, FR  
DUBOC, Jeff, 12 Chi Minh Ville, VN  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 761 476 A1\***  
**G06F 12/00** **G06F 9/22**  
**G06F 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11873014.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054417 30.09.2011  
(87) WO 2013/048491 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BIOS-SPEICHERUNG IN EINER NICHTFLÜCHTIGE RAM-SPEICHERZELLE**  
• **APPARATUS, METHOD AND SYSTEM THAT STORES BIOS IN NON-VOLATILE RANDOM ACCESS MEMORY**  
• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME QUI STOCKE UN BIOS DANS UNE MÉMOIRE VIVE NON VOLATILE**

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) NACHIMUTHU, Murugasamy, K., Beaverton, OR 97007, US  
KUMAR, Mohan, Aloha, OR 97007, US  
(74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 761 477 A1\***  
**G06F 13/38**
- (25) En (26) En  
(21) 11873082.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054241 30.09.2011

- (87) WO 2013/048441 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248326  
(54) • **VERFAHREN UND PHYSIKALISCHES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR EINLEITUNG DER RENUMERIERUNG VON USB 3.0-KOMPATIBLEN VORRICHTUNGEN**  
• **METHODS AND PHYSICAL COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIA FOR INITIATING RE-ENUMERATION OF USB 3.0 COMPATIBLE DEVICES**  
• **PROCÉDÉS ET SUPPORTS D'INFORMATIONS PHYSIQUES LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR INITIER LE REDÉNUMÉREMENT DES DISPOSITIFS COMPATIBLES USB 3.0**
- (71) Cypress Semiconductor Corporation, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134, US  
(72) BAJPAI, Pradeep, San Jose, California 95134, US  
RUNDELL, Robert, Bellevue, Washington 98006, US  
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 761 478 A1\***  
**G06F 12/00** **G06F 9/30**
- (25) En (26) En  
(21) 11873137.1 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054098 29.09.2011  
(87) WO 2013/048420 2013/14 04.04.2013  
(54) • **BIDIREKTIONALES KOPIEREN VON REGISTERINHALTEN IN SHADOW-REGISTER**  
• **BI-DIRECTIONAL COPYING OF REGISTER CONTENT INTO SHADOW REGISTERS**  
• **COPIE BIDIRECTIONNELLE D'UN CONTENU DE REGISTRE DANS DES REGISTRES FANTÔMES**

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) WANG, Cheng, San Ramon, California 94582, US  
WU, Youfeng, Palo Alto, California 94306, US  
CHUNG, Jaewoong, Bellevue, Washington 98004, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 761 479 A1\***  
**G06F 13/38**
- (25) En (26) En  
(21) 11873140.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054424 30.09.2011  
(87) WO 2013/048494 2013/14 04.04.2013  
(54) • **MECHANISMUS ZUR ERMÖGLICHUNG DER ANPASSUNG ZUM MEHRZWECK-VERBINDUNGSAGENTEN BEI RECHNERVORRICHTUNGEN**  
• **MECHANISM FOR FACILITATING CUSTOMIZATION OF MULTIPURPOSE INTERCONNECT AGENTS AT COMPUTING DEVICES**  
• **MÉCANISME DESTINÉ À FACILITER LA PERSONNALISATION D'AGENTS D'INTERCONNEXION POLYVALENTS SUR DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES**

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) ZIAKAS, Dimitrios, Portland, OR 97209, US

- CAI, Zhong-Ning, George, Lake Oswego, OR 97034, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 761 480 A1\***  
**G06F 12/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11873434.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054436 30.09.2011  
(87) WO 2013/048500 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER MEHRSTUFIGEN SPEICHERHIERARCHIE ÜBER GEMEINSAME SPEICHERKANÄLE**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR IMPLEMENTING A MULTI-LEVEL MEMORY HIERARCHY OVER COMMON MEMORY CHANNELS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN UVRE UNE HIÉRARCHIE DE MÉMOIRE MULTINIVEAU SUR DES CANAUX DE MÉMOIRE COMMUNS**

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) RAMANUJAN, Raj, K., Federal Way, WA 98023, US  
ZIAKAS, Dimitrios, Hillsboro, OR 97124, US  
ZIMMERMAN, David, J., El Dorado Hills, CA 95762, US  
KUMAR, Mohan, J., Aloha, OR 97007, US  
SWAMINATHAN, Muthukumar, P., Folsom, CA 95630, US  
COURY, Bassam, N., Dupont, Washington 98327, US  
(74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 761 481 A1\***  
**G06F 13/16** **G06F 12/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11873475.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054313 30.09.2011  
(87) WO 2013/048451 2013/14 04.04.2013  
(54) • **DARSTELLUNG VON DIREKTZUGRIFFS-SPEICHERN IN EINEM LOGISCHEN LAUFWERKMODELL**  
• **PRESENTATION OF DIRECT ACCESSED STORAGE UNDER A LOGICAL DRIVE MODEL**  
• **PRÉSENTATION DE DISPOSITIF DE STOCKAGE À ACCÈS DIRECT DANS UN MODÈLE DE LECTEUR LOGIQUE**

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SLAIGHT, Thomas, M., Beaverton, OR 97006, US  
RADHAKRISHNAN, Sivakumar, Portland, OR 97229, US  
SCHMISSEUR, Mark A., Phoenix, AZ 85048, US  
KUMAR, Pankaj, Chandler, AZ 85224, US  
MONDAL, Saptarshi, Chandler, AZ 85224, US  
TAN, Sin, S., Portland, OR 97229, US  
LEE, David, C., Beaverton, OR 97006, US  
JONES, Marc, T., Longmont, CO 80503, US  
EDIRISOORIYA, Geetani, R., Tempe, AZ 85284, US  
BURREN, Bradley, A., Waltham, MA 02453, US



LEITNER, Brian, M., Hillsboro, OR 97124, US  
HAREN, Kenneth, C., Portland, OR 97229, US  
KLINGLESMTIH, Michael, T., Portland, OR 97239, US  
WILCOX, Matthew, R., Ottawa, ON K1N 6G9, CA  
DAHLEN, Eric, J., Sherwood, OR 97140, US  
(74) Rummier, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 761 482 A1\***  
**G06F 13/16**

(25) En (26) En  
(21) 11873525.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054394 30.09.2011  
(87) WO 2013/048477 2013/14 04.04.2013  
(54) • **DIREKTER E/A ZUGANG FÜR SYSTEM-KOPROZESSOREN**  
• **DIRECT I/O ACCESS FOR SYSTEM CO-PROCESSORS**  
• **ACCÈS DIRECT E/S POUR COPROCESSEURS SYSTÈMES**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) MARGO, William, R., Champaign, IL 51822-9228, US  
WOODRUFF, Robert, J., Banks, OR 97106, US  
LEE, David, M., Portland, OR 97229, US  
DAVIS, Arlin, R., Yamhill, OR 97148, US  
HEFTY, Mark, Sean, Aloha, OR 97007, US  
COFFMAN, Jerrie, L., Hillsboro, OR 97124, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 761 483 A2\***  
**G06F 13/42**

(25) En (26) En  
(21) 12836281.1 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056880 24.09.2012  
(87) WO 2013/048958 2013/14 04.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249414  
(54) • **ROKOLLNEUTRALE SCHALTMATRIX**  
• **PROTOCOL NEUTRAL FABRIC**  
• **MATRICE DE COMMUTATION INDÉPENDANTE DU PROTOCOLE**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) FLEMING, Bruce L., Morgan Hill, CA 95037, US  
ZAHIR, Achmed R., Menlo Park, CA 94025, US  
MANDHANI, Arvind, San Francisco, CA 94131, US  
ACHARYA, Satish B., Bangalore KA 560037, IN  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 761 484 A1\***  
**G06F 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 12837432.9 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/056828 24.09.2012  
(87) WO 2013/048929 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248243  
(54) • **ANSAMMLUNG VON ABSCHLUSSNACHRICHTEN IN EINER SEITENBAND-SCHNITTSTELLE**  
• **AGGREGATING COMPLETION MESSAGES IN A SIDEBAND INTERFACE**  
• **AGRÉGATION DE MESSAGES D'ACHÈVEMENT DANS UNE INTERFACE DE BANDE LATÉRALE**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) LAKSHMANAMURTHY, Sridhar, Sunnyvale, California 94087, US  
HUNSAKER, Mikal C., El Dorado Hills, California 95762, US  
KLINGLESMTIH, Michael T., Portland, Oregon 97239, US  
FANNING, Blaise, Folsom, California 95630, US  
NAIR, Mohan K., Portland, Oregon 97229, US  
MURRAY, Joseph, Scottsdale, Arizona 85254, US  
VERMA, Rohit R., Fremont, California 94539, US  
LAVELLE, Gary J., Newtown, Pennsylvania 18940, US  
ADLER, Robert P., Santa Clara, California 95051, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06F 13/14** → (51) **G06F 1/00**

**G06F 13/14** → (51) **G06F 9/38**

**G06F 13/14** → (51) **G06F 12/00**

**G06F 13/14** → (51) **G06F 12/08**

**G06F 13/16** → (51) **G06F 12/00**

**G06F 13/16** → (51) **G06F 12/08**

**G06F 13/16** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 13/38** → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 761 485 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12808528.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057430 27.09.2012  
(87) WO 2013/052334 2013/15 11.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539703 P  
26.09.2012 US 201213627378  
(54) • **VIRTUELLER ALLZWECK-EINGANG/AUSGANG FÜR EINEN MIKROKONTROLLER**  
• **VIRTUAL GENERAL PURPOSE INPUT/OUTPUT FOR A MICROCONTROLLER**  
• **ENTRÉE/SORTIE À USAGE GÉNÉRAL VIRTUEL POUR MICROCONTRÔLEUR**  
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) SIMMONS, Michael, Chandler, AZ 85249, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

**G06F 13/40** → (51) **H04J 1/05**

**G06F 13/42** → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 761 486 A1\***  
**G06F 11/07** **G06F 17/40**  
**G06F 17/21**

(25) En (26) En  
(21) 12834670.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057677 27.09.2012  
(87) WO 2013/049426 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539975 P  
28.10.2011 US 201113284718  
(54) • **FEHLERTOLERANTER EXTERNER ANWENDUNGSSERVER**  
• **FAULT TOLERANT EXTERNAL APPLICATION SERVER**  
• **SERVEUR D'APPLICATIONS EXTERNE TOLÉRANT AUX DÉFAILLANCES**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) SIMONS, Nicholas Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SHAW, Corey David, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MING, Dong, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KAPOOR, Sugandha SudeshKumar, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BROUSSARD, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MARENO, Richard Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
RUHLEN, Matthew James, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KRAFT, Tara, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 761 487 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12835045.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058083 28.09.2012  
(87) WO 2013/049689 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248962  
29.09.2011 US 201113248953  
29.09.2011 US 201113248973  
(54) • **PARAMETERBASIERTE SCHLÜSSEL-ABLEITUNG**  
• **PARAMETER BASED KEY DERIVATION**  
• **DÉRIVATION DE CLÉ EN FONCTION D'UN PARAMÈTRE**  
(71) Amazon Technologies, Inc., P O Box 8102 Reno, Nevada 89507, US  
(72) ROTH, Gregory, B., Seattle, WA 98109-5210, US  
BEHM, Bradley, Jeffery, Seattle, WA 98109-5210, US  
CRAHEN, Eric, D., Seattle, WA 98109-5210, US  
ILAC, Christian, M., Seattle, WA 98109-5210, US  
FITCH, Nathan, R., Seattle, WA 98109-5210, US  
BRANDWINE, Eric, Jason, Seattle, WA 98109-5210, US  
O'Neill, Kevin, Ross, Seattle, WA 98109-5210, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 761 488 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12836129.2 (22) 25.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057093 25.09.2012  
(87) WO 2013/049051 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113244836  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR NETZWERKKONNEKTIVITÄT*  
• *NETWORK CONNECTIVITY METHODS AND SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONNEXIVITÉ RÉSEAU*  
(71) Theranos, Inc., 1601 S California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) BALWANI, Sunny, Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Longland, Emma Louise, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 761 489 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836362.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057670 27.09.2012  
(87) WO 2013/049422 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539975 P  
28.10.2011 US 201113284543  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EXTERNER DIENSTANWENDUNGEN*  
• *EXTERNAL SERVICE APPLICATION DISCOVERY METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'APPLICATIONS DE SERVICE EXTERNES*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) RUHLEN, Matthew James, Redmond, Washington 98052-6399, US  
FIELDS, Mark Timothy, Redmond, Washington 98052-6399, US  
VON HANSEN, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PENG, Yanlin, Redmond, Washington 98052-6399, US  
RAMSEY, Marc Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SIMONS, Nicholas Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US  
VOPILOV, Alexei, Redmond, Washington 98052-6399, US  
YUHAS, Kenneth, J., Jr., Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 761 490 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837008.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057433 27.09.2012  
(87) WO 2013/049273 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248070  
(54) • *CLOUDVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *CLOUD MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE NUAGE*  
(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100, Blue Bell, PA 19422, US  
(72) SALSBURG, Michael, A., Phoenixville, PA 19460, US  
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 761 491 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837469.1 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053782 05.09.2012  
(87) WO 2013/048683 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539320 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEIM AUSFÜLLEN EINES EINES DOKUMENT MIT INFORMATIONEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USE IN POPULATING INFORMATION INTO A DOCUMENT*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILISÉS POUR ENTRER DES INFORMATIONS DANS UN DOCUMENT*  
(71) Truqc LLC, 1127 Vinetta Drive, St. Louis, Missouri 63131, US  
(72) BOYD, Ross Donnell, St. Louis, Missouri 63131, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G06F 15/16** → (51) **G06F 7/04**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 11/30**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 21/60**

**G06F 15/16** → (51) **H04L 9/32**

**G06F 15/16** → (51) **H04L 12/16**

**G06F 15/16** → (51) **H04L 29/02**

**G06F 15/16** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 761 492 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835204.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057268 26.09.2012  
(87) WO 2013/049155 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540218 P  
(54) • *MEHRPARTEIEN-KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN ÜBER RUNDFUNKBENACHRICHTIGUNGSNETZWERK*  
• *MULTI-PARTY COMMUNICATION SESSIONS VIA BROADCAST NOTIFICATION NETWORK*  
• *SESSIONS DE COMMUNICATION COLLECTIVES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU DE NOTIFICATION PAR DIFFUSION*  
(71) Apperian, Inc., 321 Summer Street, Boston, Massachusetts 02210, US  
(72) DEBATE, Jeremy, Boston Massachusetts 02199, US  
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 761 493 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835383.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057121 25.09.2012  
(87) WO 2013/049064 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201161541056 P  
08.03.2012 US 201213415712  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES KOMPLEXEN NACHRICHTENHEADERS IN EINER TRANS-AKTIONALEN MIDDLEWARE-MASCHINENUMGEBUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING A COMPLEX MESSAGE HEADER IN A TRANSACTIONAL MIDDLEWARE MACHINE ENVIRONMENT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT D'UN EN-TÊTE DE MESSAGE COMPLEXE DANS UN ENVIRONNEMENT DE MACHINE INTERGICIELLE DE TRANSACTION*  
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
(72) SHI, Peizhi, Beijing, CN  
JIN, Yongshun, Beijing, CN  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 761 494 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836985.7 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057131 25.09.2012  
(87) WO 2013/049072 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541059 P  
16.03.2012 US 201213423024  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES DYNAMISCHEN RESSOURCENVERMITTLERS IN EINER MIDDLEWARE-TRANSAKTIONS-MASCHINENUMGEBUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING A DYNAMIC RESOURCE BROKER IN A TRANSACTIONAL MIDDLEWARE MACHINE ENVIRONMENT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE D'UN COURTIER EN RESSOURCES DYNAMIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT DE MACHINES ÉQUIPÉES D'UN LOGICIEL MÉDIATEUR DE TRANSACTION*  
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
(72) LI, Zhenyu, Beijing, CN  
LIU, Lidan, Beijing, CN  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G06F 15/173** → (51) **G06F 12/08**

**G06F 15/80** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 15/80** → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 761 495 A1\***  
**G06F 3/14** **G06F 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12834637.6 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055713 17.09.2012  
(87) WO 2013/048799 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245258  
(54) • *SIMULATION VON INTERNETANWENDUNGEN UND SEKUNDÄREN VORRICHTUNGEN IN EINEM WEBBROWSER, TOOL ZUM EINSETZEN VON INTERNETANWENDUNGEN UND VERFAHREN DAMIT*  
• *SIMULATION OF WEB APPLICATIONS AND SECONDARY DEVICES IN A WEB BROWSER, WEB APPLICATION DEVELOPMENT TOOLS, AND METHODS USING THE SAME*



- *SIMULATION D'APPLICATIONS WEB ET DISPOSITIFS SECONDAIRES DANS UN NAVIGATEUR WEB, OUTILS DE DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HOU, Zhaorong, Portland, OR 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 761 496 A1\***  
**G06F 3/048** **G06Q 50/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12834663.2 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054535 10.09.2012
- (87) WO 2013/048709 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201113250511
- (54) • *NACHRICHTENKATEGORISIERUNG*  
• *BULK CATEGORIZATION*  
• *CATÉGORISATION EN VRAC*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) AHIKPOR, Michael James, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 761 497 A1\***  
**G06F 15/16** **G06T 1/00**  
**G06Q 50/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12835411.5 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057099 25.09.2012
- (87) WO 2013/049053 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201113244716
- (54) • *VERWALTUNG VON KARTENELEMENTEN DURCH AGGREGIERTE MERKMALSIDENTIFIKATOREN*  
• *MANAGING MAP ELEMENTS USING AGGREGATE FEATURE IDENTIFIERS*  
• *GESTION D'ÉLÉMENTS DE CARTE À L'AIDE D'IDENTIFIANTS DE CARACTÉRISTIQUE AGRÉGÉE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MAURER, Jennifer, Seattle, WA 98125, US  
CORNELL, Brian, Seattle, WA 98103, US  
OTERO, Daniel, Seattle, WA 98105, US
- (74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 761 498 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12836037.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058111 28.09.2012
- (87) WO 2013/049713 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161542033 P
- (54) • *AUF TABELLENKALKULATIONENBLATT BASIERENDE DATENSPEICHERSCHNITTSTELLE*  
• *SPREADSHEET BASED DATA STORE INTERFACE*  
• *INTERFACE DE MÉMOIRE DE DONNÉES FONDÉE SUR FEUILLE DE CALCUL*
- (71) Cirro, Inc., 31920 Del Obispo Suite 100, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- 
- (72) SALCH, David, Herbert, White City, OR 97503, US
- JEW, Brian, Christopher, Laguna Hills, CA 92653, US
- THEISSEN, Mark, Robert, Orange, CA 92867, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 761 499 A1\***  
**G06F 15/16** **G06T 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12836138.3 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057104 25.09.2012
- (87) WO 2013/049054 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201113244741
- (54) • *DARSTELLUNG VON KARTENBILDERN MIT HILFE VON MODIFIKATIONEN NICHT-GERASTERTER KARTENDATEN*  
• *RENDERING MAP IMAGES USING MODIFICATIONS OF NON-RASTER MAP DATA*  
• *RENDU D'IMAGES CARTOGRAPHIQUES À L'AIDE DE MODIFICATIONS DE DONNÉES CARTOGRAPHIQUES NON TRAMÉES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MAURER, Jennifer, Seattle, WA 98125, US  
EGAN, Sean, Seattle, WA 98109, US
- (74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 761 500 A1\***  
**G06F 17/30** **H04W 4/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12837087.1 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/051564 20.08.2012
- (87) WO 2013/048640 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201113244686
- (54) • *VORAUSLADEN VON MAP-TILE-DATEN AUF BASIS DER ANALYSE VON GENERIERTEN EREIGNISSEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG*  
• *MAP TILE DATA PRE-FETCHING BASED ON MOBILE DEVICE GENERATED EVENT ANALYSIS*  
• *PRÉ-EXTRACTION DE DONNÉES DE TUILLES DE CARTE BASÉE SUR UNE ANALYSE D'ÉVÉNEMENT GÉNÉRÉE PAR UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NOURSE, Thomas, G., Half Moon Bay, CA 94019, US  
CAVELIE, Hans-Olav, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 761 501 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12837375.0 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057159 25.09.2012
- (87) WO 2013/049084 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201113245126
- (54) • *EMPFEHLUNGEN IN DIAGRAMMFORM*  
• *CHART RECOMMENDATIONS*  
• *RECOMMANDATIONS DE REPRÉSENTATIONS GRAPHIQUES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- 
- (72) WAKEFIELD, Robin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHIANG, Nick, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- G06F 17/00** → (51) **G06T 1/00**
- 
- G06F 17/10** → (51) **G01N 33/53**
- 
- G06F 17/10** → (51) **G01V 1/28**
- 
- G06F 17/10** → (51) **H03H 17/06**
- 
- G06F 17/14** → (51) **G01N 29/46**
- 
- G06F 17/20** → (51) **G06F 17/30**
- 
- G06F 17/21** → (51) **G06F 9/455**
- 
- G06F 17/21** → (51) **G06F 15/16**
- 
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 761 502 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12773185.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057916 28.09.2012
- (87) WO 2013/049569 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201161540381 P  
26.09.2012 US 201213627744
- (54) • *SELEKTIVES FEEDBACK FÜR TEXT-ERKENNUNGSSYSTEME*  
• *SELECTIVE FEEDBACK FOR TEXT RECOGNITION SYSTEMS*  
• *RETOUR D'INFORMATION SÉLECTIF POUR DES SYSTÈMES DE RECONNAISSANCE DE TEXTE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ZANOLIN, Luca, London N32AG, GB  
FOSTER, Marcus A., West Malling, Kent ME19 5HT, GB  
COHEN, Richard Z., London SE16 7TL, GB
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 761 503 A1\***  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11763736.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067171 30.09.2011
- (87) WO 2013/044987 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 GB 201116737
- (54) • *ZWISCHENSPEICHERUNG IN MOBILEN NETZEN*  
• *CACHING IN MOBILE NETWORKS*  
• *MISE EN MÉMOIRE CACHE DANS DES RÉSEAUX MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FRIMAN, Erik, SE-113 24 Stockholm, SE  
ARVIDSSON, Åke, SE-169 40 Solna, SE  
WESTBERG, Lars, SE-745 96 Enköping, SE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 761 504 A1\***  
**G06F 17/20** **G06F 3/14**  
**H04W 88/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11873224.7 (22) 29.09.2011



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

(86) CA 2011/050612 29.09.2011

(87) WO 2013/044348 2013/14 04.04.2013

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN DATENBANKSCHLÜSSELWORTSUCHE*
- *DEVICE AND METHOD FOR DISTRIBUTED DATABASE KEYWORD SEARCHING*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE MOTS CLÉS DE BASE DE DONNÉES RÉPARTIE*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
BENEDEK, Joseph Eytan, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
NIRANJAN, Karthigesu, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 761 505 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12769224.2 (22) 12.09.2012

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

(86) US 2012/054780 12.09.2012

(87) WO 2013/048729 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201113249767

30.09.2011 US 201113249887

30.09.2011 US 201113249787

30.09.2011 US 201113249816

30.09.2011 US 201113249844

- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND VERARBEITEN EINER ODER MEHRERER BENUTZERSPEZIFIZIERTER ANFRAGEN*
- *TECHNIQUES FOR RECEIVING AND PROCESSING ONE OR MORE USER-SPECIFIED QUERIES*
- *PROCÉDÉS POUR RECEVOIR ET TRAITER UNE OU PLUSIEURS REQUÊTES SPÉCIFIÉES PAR UN UTILISATEUR*

(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US

(72) HEBERT, Matthieu, Melocheville Québec J0S 1J0, CA

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 761 506 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12773165.1 (22) 25.09.2012

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

(86) US 2012/057055 25.09.2012

(87) WO 2013/049025 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 US 201113246819

27.09.2011 US 201113246818

27.09.2011 US 201113246803

27.09.2011 US 201113246806

- (54) • *VERLAUFSVERWALTUNG VON BROWSER-SITZUNGEN*
- *HISTORICAL BROWSING SESSION MANAGEMENT*
- *GESTION DE SESSION DE NAVIGATION HISTORIQUE*

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

(72) TAYLOR, Brett, R., Seattle, WA 98109-5210, US  
HAMILTON, James, R., Seattle, WA 98109-5210, US

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 761 507 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12784371.2 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/057858 28.09.2012

(87) WO 2013/049530 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541613 P

21.12.2011 US 201161578679 P

04.06.2012 US 201213488184

- (54) • *EFFIZIENTE ZWISCHENPEICHERVERWALTUNG IN EINEM CLUSTER*
- *EFFICIENT CACHE MANAGEMENT IN A CLUSTER*
- *GESTION DE CACHE EFFICACE DANS UNE GRAPPE*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 761 508 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12808916.6 (22) 20.09.2012

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

(86) US 2012/056200 20.09.2012

(87) WO 2013/048844 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 US 201161539691 P

- (54) • *DYNAMISCHE DATENBANKINDIZIERUNG*
- *DYNAMIC DATABASE INDEXING*
- *INDEXATION DYNAMIQUE DE BASE DE DONNÉES*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) CLEVENGER, Brian, Duane, Muncie, IN 47304, US

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 761 509 A1\***

**G06F 17/40**

(25) En (26) En

(21) 12835252.3 (22) 18.04.2012

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

(86) KR 2012/002939 18.04.2012

(87) WO 2013/047967 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 KR 20110098784

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND ABRUFEN STANDORT-MARKIERTER INHALTE IN EINER BE-RECHNUNGSVORRICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AND RETRIEVING LOCATION-TAGGED CONTENT IN COMPUTING DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET D'EXTRACTION D'UN CONTENU À EMPLACEMENT ÉTIQUETÉ DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) JUNG, Chan-Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-733, KR

HWANG, Sang-Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR

KIM, Joon-Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-756, KR

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 761 510 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12835281.2 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/058113 28.09.2012

(87) WO 2013/049715 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201161541036 P

19.06.2012 US 201261661737 P

- (54) • *VEREINHEITLICHTE ABFRAGE-ENGINE ZUR VEREINHEITLICHUNG VON DATEN-ABFRAGEN ZWISCHEN STRUKTURIERTEN UND UNSTRUKTURIERTEN DATEN*
- *FEDERATED QUERY ENGINE FOR FEDERATION OF DATA QUERIES ACROSS STRUCTURE AND UNSTRUCTURED DATA*
- *MOTEUR DE REQUÊTES FÉDÉRÉES POUR LA FÉDÉRATION DE REQUÊTES DE DONNÉES DANS DES DONNÉES STRUCTURÉES ET NON STRUCTURÉES*

(71) Cirro, Inc., 31920 Del Obispo Suite 100, San Juan Capistrano, CA 92675, US

(72) SALCH, David, Herbert, White City, OR 97503, US

JEW, Brian, Christopher, Laguna Hills, CA 92653, US

THEISSEN, Mark, Robert, Orange, CA 92867, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 761 511 A2\***

(25) En (26) En

(21) 12850271.3 (22) 25.09.2012

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

(86) IN 2012/000638 25.09.2012

(87) WO 2013/072930 2013/21 23.05.2013

(88) 30.01.2014

(30) 28.09.2011 IN MM27332011

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN DATENSCHUTZ EINER DATENBANK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DATABASE PRIVACY PROTECTION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITÉ D'UNE BASE DE DONNÉES*

(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) UKIL, Arijit, Bidhannagar, Kolkata 700091 West Bengal, IN

SEN, Jaydip, Bidhannagar, Kolkata 700091 West Bengal, IN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G06F 17/30** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 7/04**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 19/00**

**G06F 17/40** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 17/40** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 17/40** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 761 512 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12773172.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057454 27.09.2012  
(87) WO 2013/049283 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541171 P  
01.06.2012 US 201213486061
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DRAHTLÄNGEN ZWISCHEN KNOTEN MIT EINEM GERADLINIGEN STEINER-MINIMAL-BAUM (RSMT) MIT EINEM BESTEHENDEN VORROUTENALGORITHMUS
  - METHOD FOR DETERMINING WIRE LENGTHS BETWEEN NODES USING A RECTILINEAR STEINER MINIMUM TREE (RSMT) WITH EXISTING PRE-ROUTES ALGORITHM
  - PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LONGUEURS DE FILS ENTRE DES NŒUDS EN UTILISANT UN ARBRE MINIMUM DE STEINER RECTILIGNE (RSMT) AVEC DES ALGORITHMES DE PRÉ-ROUTAGE EXISTANTS
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US  
(72) ZHAO, Min, College Station, TX 77845, US  
ZUO, Jingyan, San Jose, CA 951138, US  
MO, Yu-Yen, San Jose, CA 95129, US  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G06F 17/50** → (51) **G06F 19/16**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 761 513 A1\***  
**G08B 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12775106.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057896 28.09.2012  
(87) WO 2013/049557 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250642
- (54) • REAKTIONSVORRICHTUNG FÜR ERSTE HILFE
  - FIRST EMERGENCY RESPONSE DEVICE
  - DISPOSITIF DE RÉPONSE À UNE PREMIÈRE URGENCE
- (71) Cardiocom, LLC, 7980 Century Boulevard,  
Chanhassen, MN 55317, US  
(72) COSENTINO, Daniel, L., Excelsior, MN  
55331, US  
GOLDEN, Brian, A., Eden Prairie, MN 55347,  
US  
ABRAHAMSON, Christopher, T., Bloom-  
ington, MN 55438, US  
COSENTINO, Louis, C., Excelsior, MN  
55331, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 761 514 A1\***  
**G21G 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12783401.8 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056868 24.09.2012  
(87) WO 2013/048954 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541296 P
- (54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN AUTOMATISIERTEN RADIOPHARMAZEUTISCHEN SYNTHESIZER

- METHOD OF OPERATING AN AUTOMATED RADIOPHARMACEUTICAL SYNTHESIZER
  - PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYNTHÉTISEUR RADIOPHARMAZEUTIQUE AUTOMATISÉ
- (71) GE Healthcare Limited, GE Healthcare Limited  
Amersham Place, Little Chalfont Buckin-  
ghamshire HP7 9NA, GB  
(72) ENGELL, Torgrim, N-0401 Oslo, NO  
GRIGG, Julian, Amersham Buckinghamshire  
HP7 9LL, GB  
(74) GAUSEMEL, Ingvil, N-0401 Oslo, NO  
DYRSTAD, Knut, N-0401 Oslo, NO  
SHALES, Johanthan R., Amersham Buckin-  
ghamshire HP7 9LL, GB  
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited  
Intellectual Property Pollards Wood Night-  
ingales Lane Chalfont St Giles, Buckin-  
ghamshire HP8 4SP, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 761 515 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12787091.3 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054913 17.09.2012  
(87) WO 2013/046090 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539023 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE BILDER
  - MEDICAL IMAGE SYSTEM AND METHOD
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE MÉDICALE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertor-  
damm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) WEESE, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
WÄCHTER-STEHLÉ, Irina, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
SAALBACH, Axel, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Steffen, Thomas, et al, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600  
AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 761 516 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12807437.4 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/045074 29.06.2012  
(87) WO 2013/006481 2013/02 10.01.2013  
(30) 03.07.2011 US 201161504223 P  
21.02.2012 US 201213401268
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE TAKTKALIBRIERUNG MIT NIEDRIGEN SCHWANKUNGEN
  - METHOD AND APPARATUS FOR LOW JITTER DISTRIBUTED CLOCK CALIBRATION
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ÉTALONNAGE D'HORLOGE DISTRIBUÉ À FAIBLE GIGUE
- (71) Sheafor, Stephen, James, 1133 Timber  
Lane, Boulder, CO 80304, US  
(72) Sheafor, Stephen, James, Boulder, CO  
80304, US  
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Mathys &  
Squire LLP The Shard 32 London Bridge  
Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 761 517 A1\***  
**G06F 17/30** **B60S 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12834671.5 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058243 01.10.2012  
(87) WO 2013/049792 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541348 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER FARBE UND DES ERSCHENUNGSBILDES VON BESCHICHTUNGEN MIT EFFEKTPIGMENTEN
  - METHOD FOR MATCHING COLOR AND APPEARANCE OF COATINGS CONTAINING EFFECT PIGMENTS
  - PROCÉDÉ D'HARMONISATION DE LA COULEUR ET DE L'APPARENCE DE REVÊTEMENTS CONTENANT DES PIGMENTS À EFFETS
- (71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The  
Corporation Trust Company Corporation  
Trust Center 1209 Orange Street,  
Wilmington, DE 19801, US  
(72) PRAKASH, Arun, West Chester, Penn-  
sylvania 19382, US  
STEENHOEK, Larry Eugene, Wilmington,  
Delaware 19808, US  
MOHAMMADI, Mahnaz, Moorestown, New  
Jersey 08057, US  
RODRIGUES, Allan Blase Joseph, Bloomfield  
Hills, Michigan 48304, US  
OBETZ, Judith Elaine, Newtown Square,  
Pennsylvania 19073, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-  
senstrasse 3, 80335 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **G01N 21/49**

**G06F 19/00** → (51) **G01V 1/30**

**G06F 19/00** → (51) **G06F 19/16**

- (51) **G06F 19/10** (11) **2 761 518 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835985.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057668 27.09.2012  
(87) WO 2013/049420 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539931 P  
27.09.2011 US 201161539942 P  
09.03.2012 US 201213417184  
22.05.2012 US 201261650417 P  
22.06.2012 US 201261662996 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON NETZWERKBASIERTEN TRANSAKTIONEN MIT SEQUENZDATEN
  - SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING NETWORK-BASED TRANSACTIONS INVOLVING SEQUENCE DATA
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FACILITER DES TRANSACTIONS BASÉES SUR UN RÉSEAU ET IMPLIQUANT DES DONNÉES SÉQUENTIELLES
- (71) Ganeshalingam, Lawrence, 107 Oak Rim  
Court 15, Los Gatos, California 95032, US  
Allen, Patrick, 32 Cathy Lane, Scotts Valley,  
California 95066, US  
(72) Ganeshalingam, Lawrence, Los Gatos, Cali-  
fornia 95032, US  
Allen, Patrick, Scotts Valley, California  
95066, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB



- (51) **G06F 19/16** (11) **2 761 519 A1\***  
**G06F 17/50** **G06F 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12835159.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075576 26.09.2012  
(87) WO 2013/047881 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208444  
21.09.2012 JP 2012208211
- (54) • *SIMULATIONSVORRICHTUNG ZUR VERHALTENSVERHÄLTNISSE EINES MASSEN-PUNKTESYSTEMS*  
• *SIMULATION APPARATUS FOR PREDICTING BEHAVIOR OF MASS POINT SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SIMULATION POUR PRÉDIRE LE COMPORTEMENT D'UN SYSTÈME DE POINTS DE MASSE, ET PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) TSUMURA, Kyosuke, Tokyo 107-0052, JP WATANABE, Hiroyuki, Tokyo 107-0052, JP OGAWA, Tomohiro, Tokyo 107-0052, JP NOGUUCHI, Takafumi, Tokyo 107-0052, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**G06F 19/16** → (51) **C12P 21/08**

- (51) **G06F 19/22** (11) **2 761 520 A1\***  
**C12Q 1/68** **G06F 19/28**  
**C04B 30/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12836365.2 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000881 26.09.2012  
(87) WO 2013/044354 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539020 P  
21.11.2011 US 201161562110 P  
04.07.2012 US 201261668021 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SUCHE NACH GENETISCHEN MERKMALEN AUF DER BASIS DES PHENOTYPUS UND DES GENOMS EINER PERSON*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENETIC TRAIT SEARCH BASED ON THE PHENOTYPE AND THE GENOME OF A HUMAN SUBJECT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA RECHERCHE DE CARACTÈRES GÉNÉTIQUES SUR LA BASE DU PHÉNOTYPE ET DU GÉNOME D'UN SUJET HUMAIN*
- (71) Trakadis, John, 1743 Canora Street, Montreal, Québec H3P 2K1, CA  
(72) Trakadis, John, Montreal, Québec H3P 2K1, CA  
(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

**G06F 19/28** → (51) **G06F 19/22**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 761 521 A1\***  
**G06F 17/40**
- (25) En (26) En  
(21) 11873076.1 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054445 30.09.2011  
(87) WO 2013/048504 2013/14 04.04.2013

- (54) • *AUTOMATISIERTE PASSWORTVERWALTUNG*  
• *AUTOMATED PASSWORD MANAGEMENT*  
• *GESTION AUTOMATISÉE DE MOT DE PASSE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) LECKEY, Alexander, Kilcock, IE  
SHOGULIN, Edward, Nizhniy Novgorod 603024, RU  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 761 522 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12773179.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057754 28.09.2012  
(87) WO 2013/049461 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541026 P
- (54) • *OAUTH-RAHMEN*  
• *OAUTH FRAMEWORK*  
• *STRUCTURE OAUTH*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
(72) SRINIVASAN, Venkataraman Appiil, Fremont, CA 94539, US  
ANGAL, Rajeev, San Jose, CA 95129, US  
SONDHI, Ajay, San Jose, CA 95136, US  
BHAT, Shivaram, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 761 523 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12837063.2 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053394 04.07.2012  
(87) WO 2013/046068 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11183535
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON BETRIEBSSYSTEMEN FÜR BENUTZERENDGERÄTE*  
• *PROVISIONING OF OPERATING SYSTEMS TO USER TERMINALS*  
• *PROVISIONNEMENT DE SYSTÈMES D'EXPLOITATION DESTINÉS À DES TERMINAUX D'UTILISATEUR*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US  
(72) BUHLER, Peter, 8803 Rueschlikon, CH CLERC, David, 8803 Rueschlikon, CH GARCES-ERICE, Luis, 8803 Rueschlikon, CH GSCHWIND, Thomas, 8803 Rueschlikon, CH ROONEY, John, G., 8803 Rueschlikon, CH SCHADE, Andreas, 8803 Rueschlikon, CH SCOTTON, Paolo, 8803 Rueschlikon, CH  
(74) Ragot, Sébastien Pierre, et al, IBM Research GmbH Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

**G06F 21/00** → (51) **G06F 7/04**

**G06F 21/00** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 21/10** (11) **2 761 524 A1\***  
**G06F 21/30** **G06F 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11873403.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/054468 30.09.2011  
(87) WO 2013/048519 2013/14 04.04.2013
- (54) • *SICHERE ANZEIGEN FÜR SICHERE TRANSAKTIONEN*  
• *SECURE DISPLAY FOR SECURE TRANSACTIONS*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE SÉCURISÉ POUR DES TRANSACTIONS SÉCURISÉES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SARANGDHAR, Nitin V., Portland, Oregon 97229, US  
AVADHANAM, Satyanarayana, El Dorado Hills, California 95762, US  
KAMBHATLA, Srikanth, Portland, Oregon 97229, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 21/30** (11) **2 761 525 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12769192.1 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049760 06.08.2012  
(87) WO 2013/048621 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247652
- (54) • *ANMELDUNG AUF EINER COMPUTER-VORRICHTUNG MITTELS GESICHTS-ERKENNUNG*  
• *LOGIN TO A COMPUTING DEVICE BASED ON FACIAL RECOGNITION*  
• *CONNEXION DE DISPOSITIF INFORMATIQUE BASÉE SUR LA RECONNAISSANCE FACIALE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) MATSUOKA, Yoshimichi, Cupertino, California 95014, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 21/30** (11) **2 761 526 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12769604.5 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004038 26.09.2012  
(87) WO 2013/045085 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 DE 102011114271
- (54) • *RF-CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUR AUTHENTISIERUNG*  
• *RF CHIP CARD AND AUTHENTICATION METHOD*  
• *CARTE À PUCE RF ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
- (71) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, vertreten durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik Godesberger Allee 185-189, 53175 Bonn, DE  
(72) BREITHAUPT, Ralph, 53604 Bad Honnef, DE GEHRING, Frank, 53639 Königswinter, DE Ullmann, Markus, 53489 Sinzig, DE  
(74) Schohe, Stefan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/30** (11) **2 761 527 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12773176.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057622 27.09.2012  
(87) WO 2013/049392 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541034 P



- (54) • *MOBILE ANWENDUNG MIT EINZEL-ANMELDUNGSVERWALTUNG*
- *MOBILE APPLICATION, SINGLE SIGN-ON MANAGEMENT*
- *APPLICATION MOBILE, GESTION DE SIGNATURE UNIQUE*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) SONDHI, Ajay, San Jose California 95136, US

DONLEY, Clayton, Loas Altos California 94022, US

BHAT, Shivaram, Sunnyvale California 94087, US

WONG, Wai William, Santa Clara California 95051, US

YIU, Alex, San Jose California 95134, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06F 21/30 → (51) G06F 21/10**

(51) **G06F 21/60** (11) **2 761 528 A2\***  
**G06F 15/16**

(25) En (26) En

(21) 12837861.9 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/057938 28.09.2012

(87) WO 2013/052377 2013/15 11.04.2013

(88) 20.06.2013

(30) 29.09.2011 US 201113248114

- (54) • *GESCHÜTZTES INTEGRIERTES CYBER-SPACESICHERHEITS-UND SITUATIONS-ERKENNUNGSSYSTEM*
- *SECURE INTEGRATED CYBERSPACE SECURITY AND SITUATIONAL AWARENESS SYSTEM*
- *SYSTÈME SÉCURISÉ INTÉGRÉ DE SÉCURITÉ DE CYBERESPACE ET DE CONNAISSANCE DE LA SITUATION*

(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100, Blue Bell, PA 19422, US

(72) HAYNES, Stephen, Picky, Sterling, VA 20165, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06G 7/48** (11) **2 761 529 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11877583.2 (22) 16.12.2011

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

(86) US 2011/065599 16.12.2011

(87) WO 2013/089788 2013/25 20.06.2013

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN UND EFFIZIENTEN SIMULATION MIT UNTERSCHIEDLICHER BRUCHDICHTHEIT BEI EINEM RESERVOIRSIMULATOR*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FLEXIBLE AND EFFICIENT SIMULATION OF VARYING FRACTURE DENSITY IN A RESERVOIR SIMULATOR*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SIMULATION SOUPLE ET EFFICACE D'UNE DENSITÉ DE FRACTURES VARIABLE À L'AIDE D'UN SIMULATEUR DE RÉSERVOIR*

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Boulevard, Building 2, Houston, TX 77042, US

(72) HINKLEY, Richard Edward, Houston, TX 77036, US

WANG, Qinghua, Katy, TX 77450, US

WATTS, James William, Houston, TX 77005, US

FLEMING, Graham Christopher, Houston, TX 77041, US

CAMILLERI, Dominic, Houston, TX 77042, US

WANG, Kefei, Katy, TX 77450, US

LIU, Wei David, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **G06G 7/48** (11) **2 761 530 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12835422.2 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/057720 28.09.2012

(87) WO 2013/049446 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541313 P

27.09.2012 US 201213628255

- (54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEABDECKUNGSPRÜFUNG*
- *AUTOMATED ANALYSIS COVERAGE VERIFICATION (AACV)*
- *VÉRIFICATION DE COUVERTURE D'ANALYSE AUTOMATISÉE (AACV)*

(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

(72) LE, Qui, V., Pittsburgh, PA 15227, US

BOWSER, Craig, North Huntingdon, PA 15642, US

BEEHNER, Stephen, Greensburg, PA 15601, US

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 761 531 A1\***  
**H04L 27/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12759772.2 (22) 21.09.2012

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

(86) EP 2012/068646 21.09.2012

(87) WO 2013/045362 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 FR 1158817

- (54) • *KONFIGURATION DER MODULATIONSART EINES NAHFELDKOMMUNIKATIONS-ROUTERS*
- *CONFIGURING THE TYPE OF MODULATION FOR A NEAR-FIELD COMMUNICATION ROUTER*
- *CONFIGURATION DU TYPE DE MODULATION D'UN ROUTEUR DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*

(71) Proton World International N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zawentem, BE

(72) RESTIAU, Guy, B-1367 Ramillies, BE

AHSSINI, Youssef, B-1800 Vilvoorde, BE

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **2 761 532 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12780951.5 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/058032 28.09.2012

(87) WO 2013/049651 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161542027 P

25.09.2012 US 201213626528

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBESSERTEN AKTUALISIERUNGSMCHANISMUS FÜR NFC-DATEN-AUSTAUSCH-KONFIGURATIONSPARAMETER*

- *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING NFC DATA EXCHANGE CONFIGURATION PARAMETER UPDATE MECHANISMS*

- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER DES SYSTÈMES DE MISE À JOUR DE PARAMÈTRES DE CONFIGURATION D'ÉCHANGE DE DONNÉES DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC)*

(71) Qualcomm Innovation Center, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HILLAN, John, San Diego, California 92121, US

CHINGALANDE, Dubai, San Diego, California 92121, US

(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**G06K 9/00 → (51) G01C 11/12**

(51) **G06K 9/34** (11) **2 761 533 A1\***  
**G06T 7/40**

(25) En (26) En

(21) 11873311.2 (22) 30.09.2011

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

(86) CN 2011/001661 30.09.2011

(87) WO 2013/044418 2013/14 04.04.2013

- (54) • *ERKENNUNG EINES MENSCHLICHEN KOPFES AUF TIEFENBILDERN*
- *HUMAN HEAD DETECTION IN DEPTH IMAGES*
- *DETECTION DE TÊTE HUMAINE SUR DES IMAGES EN PROFONDEUR*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) HU, Wei, Beijing 100190, CN

HE, Zhixiang, Beijing 100084, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/36** (11) **2 761 534 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12835041.0 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/058093 28.09.2012

(87) WO 2013/049699 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 US 201161540188 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON LICHTFELDBILDDATEIEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ENCODING AND DECODING LIGHT FIELD IMAGE FILES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE FICHIERS D'IMAGE DE CHAMP LUMINEUX*

(71) Pelican Imaging Corporation, 450 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) VENKATARAMAN, Kartik, San José, CA 95121, US

NISENON, Semyon, Mountain View, CA 94041, US

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **G06K 9/42** (11) **2 761 535 A1\***  
**G06T 7/60**

(25) En (26) En

(21) 11749204.1 (22) 31.08.2011

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

(86) EP 2011/064999 31.08.2011

- (87) WO 2013/029673 2013/10 07.03.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND BESCHREIBUNG VON MERKMALEN ANHAND EINES INTENSITÄTSBILDES*  
• *METHOD OF DETECTING AND DESCRIBING FEATURES FROM AN INTENSITY IMAGE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE DESCRIPTION DE CARACTÉRISTIQUES À PARTIR D'UNE IMAGE D'INTENSITÉ*  
(71) metaio GmbH, Hackerbrücke 6, 80335 München, DE  
(72) KURZ, Daniel, 80807 München, DE  
MEIER, Peter, 80634 München, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 761 536 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838300.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059139 05.10.2012  
(87) WO 2013/052924 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544056 P  
28.12.2011 US 201113338602  
12.04.2012 US 201261623148 P  
12.04.2012 US 201261623193 P  
16.08.2012 US 201261683849 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON FRAKTALEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FRACTAL IDENTIFICATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'IDENTIFICATION PAR ANALYSE FRACTALE*  
(71) Ai Cure Technologies, Inc., 902 Broadway 6th Floor, New York, NY 10010, US  
(72) HANINA, Adam, New York, NY 10024, US  
LEPOUTRE, Maurice, Brooklyn, NY 11215, US  
GUAN, Lei, Harrison, NJ 07029, US  
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G06K 9/46** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06K 9/52** (11) **2 761 537 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835362.0 (22) 29.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058142 29.09.2012  
(87) WO 2013/049736 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541970 P  
02.11.2011 US 201161554890 P  
05.12.2011 US 201161567050 P  
28.09.2012 US 201213631833  
28.09.2012 US 201213631842  
28.09.2012 US 201213631839  
28.09.2012 US 201213631849  
28.09.2012 US 201213631848  
(54) • *EXTRAKTION UND VERWENDUNG VON BILDMERKMALSDATEN*  
• *IMAGE FEATURE DATA EXTRACTION AND USE*  
• *EXTRACTION DE DONNÉES DE CARACTÉRISTIQUE D'IMAGE ET UTILISATION*  
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US  
(72) BHARDWAJ, Anurag, California 94089, US  
DI, Wei, California 95125, US  
HAMID, Muhammad Raffay, California 95122, US  
PIRAMUTHU, Robinson, California 94619, US

- SUNARESAN, Neelakantan, California 94040, US  
JAGADEESH, Vignesh, Santa Clara CA 95054, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G06K 17/00** → (51) **H04W 12/08**

**G06K 19/00** → (51) **A61M 5/31**

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 761 538 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837184.6 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054560 11.09.2012  
(87) WO 2013/048714 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248417  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UND VERFOLGUNG VON OBJEKTEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTHENTICATING AND TRACKING OBJECTS*  
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES D'AUTHENTIFICATION ET DE SUIVI D'OBJETS*  
(71) Spectra Systems Corporation, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US  
(72) LAWANDY, Nabil M., Saunderstown, RI 02874, US  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **2 761 539 A1\***  
**H01L 23/498**

- (25) En (26) En  
(21) 11873321.1 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080269 28.09.2011  
(87) WO 2013/044459 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DATENTRÄGERS MIT EINER MIKRO-SCHALTUNG*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A DATA CARRIER PROVIDED WITH A MICRO-CIRCUIT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE DONNÉES COMPRENANT UN MICROCIRCUIT*  
(71) Gemalto Technologies Asia Ltd, Suite 3103 31st Floor 18 Whitfield Road Citicorp Centre Causeway Bay, Hong Kong, CN  
(72) TSOI, Chi Tung, Causeway Bay Hong Kong, CN  
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 761 540 A1\***  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11776861.4 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002259 27.09.2011  
(87) WO 2013/045964 2013/14 04.04.2013  
(54) • *DATENVERWALTUNG VON DATENFLÜSSEN ZWISCHEN NETZRESSOURCENKNOTEN IN EINEM SOZIALEM NETZ*  
• *MANAGEMENT OF DATA FLOWS BETWEEN NETWORKED RESOURCE NODES IN A SOCIAL WEB*  
• *GESTION DES FLUX DE DONNÉES ÉCHANGÉES ENTRE LES NŒUDS DE*

- RESSOURCES EN RÉSEAU D'UN WEB SOCIAL*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE  
(72) ERMIS, Olof, S-724 61 Västerås, SE  
FORMO, Joakim, S-18462 Akersberga, SE  
GARDMAN, Marcus, S-127 61 Skärholmen, SE  
PECO, Farjola, S-169 74 Solna, SE  
(74) Pasquariello, Donato, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 761 541 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12836901.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057378 26.09.2012  
(87) WO 2013/049241 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541190 P  
24.09.2012 US 201213625240  
(54) • *GLOBALES AUFTRAGSANNAHMESYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ*  
• *HIGH THROUGHPUT GLOBAL ORDER PROMISING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PROMESSE DE LIVRAISON MONDIALE À HAUT DÉBIT*  
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
(72) LAKSHMINARAYANAN, Sridhar, Redwood Shores, CA 94065, US  
GOOSSENS, Roger, Redwood Shores, CA 94065, US  
LEE, Moshin, Redwood Shores, CA 94065, US  
ROTARU, Calin, Redwood Shores, CA 94065, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 761 542 A1\***  
**G06Q 10/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12790579.2 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052167 27.09.2012  
(87) WO 2013/045828 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158781  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN VON KRAFTFAHRZEUGEN ZUR VERMIETUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING VEHICLES OFFERED FOR RENTAL*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE VEHICULES PROPOSES A LA LOCATION*  
(71) Bluecarsharing, 23 rue du Professeur Victor Pauchet, 92420 Vaucresson, FR  
(72) LAMBRINOS, Clément, 93100 Montreuil, FR  
CHEBBI, Yousra, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
AUGUSTIN, Aymeric, 92410 Ville D'Avray, FR  
BARROIS, Raphaël, 75017 Paris, FR  
GERON, Sylvain, 92190 Meudon, FR  
GERON, Antoine, 78220 Viroflay, FR  
AARON, Francis, 78800 Houilles, FR  
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 761 543 A1\***  
**G06Q 10/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12790585.9 (22) 27.09.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052173 27.09.2012  
(87) WO 2013/045834 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158784  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON PARKPLÄTZEN IM KONTEXT EINES AUTOMATISIERTEN FAHRZEUGVERLEIHS UND EINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGVERLEIH*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING PARKING SPACES IN THE CONTEXT OF AUTOMATED VEHICLE RENTAL, AND VEHICLE RENTAL FACILITY*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'EMPLACEMENTS DE STATIONNEMENT DANS LE CADRE DE LA LOCATION AUTOMATISEE DE VEHICULES, ET INSTALLATION DE LOCATION DE VEHICULES*
- (71) Bluecarsharing, 23 rue du Professeur Victor Pauchet, 92420 Vaucresson, FR  
(72) AARON, Francis, 78800 Houilles, FR  
ROUYER, Julien, 92800 Puteaux, FR  
RESSAYRE, Sandrine, 78610 Auffargis, FR  
LAMBRINOS, Clément, 93100 Montreuil, FR  
CHEBBI, Yousra, 92130 Issy Les Mouligneaux, FR  
AUGUSTIN, Aymeric, 92410 Ville D'avray, FR  
BARROIS, Raphaël, 75017 Paris, FR  
GERON, Sylvain, 92190 Meudon, FR  
GERON, Antoine, 78220 Viroflay, FR  
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
- 
- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 761 544 A1\***  
**G06Q 10/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12790586.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052174 27.09.2012  
(87) WO 2013/045835 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158786  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNRESERVIERUNG EINES PARKPLATZES UND AUTOMATISIERTER FAHRZEUGVERLEIH*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE RESERVATION OF A PARKING SPACE, AND AUTOMATED VEHICLE RENTAL FACILITY*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RESERVATION A DISTANCE D'UN EMBLACEMENT DE STATIONNEMENT, ET INSTALLATION DE LOCATION AUTOMATISEE DE VEHICULES*
- (71) Bluecarsharing, 23 rue du Professeur Victor Pauchet, 92420 Vaucresson, FR  
(72) AARON, Francis, 78800 Houilles, FR  
LAMBRINOS, Clément, 93100 Montreuil, FR  
CHEBBI, Yousra, 92130 Issy Les Mouligneaux, FR  
AUGUSTIN, Aymeric, 92410 Ville d'Avray, FR  
BARROIS, Raphaël, 75017 Paris, FR  
GERON, Sylvain, 92190 Meudon, FR  
GERON, Antoine, 78220 Viroflay, FR  
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
- 
- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 761 545 A1\***  
**G07C 5/00**  
**G06Q 50/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12790580.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052168 27.09.2012  
(87) WO 2013/045829 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158796  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON AUSZUFÜHRENDEN AUFGABEN AN EINEM MIETFAHRZEUG UND ANLAGE ZUR AUTOMATISIERTEN VERMIETUNG VON FAHRZEUGEN UNTER ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS UND MIT DIESEM SYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING TASKS TO BE CARRIED OUT ON A VEHICLE OFFERED FOR RENTAL AND INSTALLATION FOR AUTOMATED RENTAL OF VEHICLES IMPLEMENTING SUCH A METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE TACHES A REALISER SUR UN VEHICULE PROPOSE A LA LOCATION, ET INSTALLATION DE LOCATION AUTOMATISEE DE VEHICULES METTANT EN OEUVRE DE TELS PROCEDE ET SYSTEME*
- (71) Bluecarsharing, 23 rue du Professeur Victor Pauchet, 92420 Vaucresson, FR  
(72) LAMBRINOS, Clément, F-93100 Montreuil, FR  
DE MONTIS, Bruno, F-93330 Neuilly-sur-Marne, FR  
CHEBBI, Yousra, F-92130 Issy Les Mouligneaux, FR  
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
- 
- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 761 546 A1\***  
**G07C 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12790588.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052176 27.09.2012  
(87) WO 2013/045837 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158791  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUORDNUNG EINER AUSZUFÜHRENDEN AUFGABE IN EINEM MIETFAHRZEUG SOWIE AUTOMATISIERTE FAHRZEUGVERMIETUNGSANLAGE ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS UND MIT DIESEM SYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSIGNING A TASK TO BE CARRIED OUT BY AN OPERATOR ON A VEHICLE OFFERED FOR RENT, AND AUTOMATED VEHICLE RENTAL FACILITY IMPLEMENTING SUCH A METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFECTATION D'UNE TÂCHE À RÉALISER À UN OPÉRATEUR SUR UN VÉHICULE PROPOSÉ À LA LOCATION, ET INSTALLATION DE LOCATION AUTOMATISÉE DE VÉHICULES METTANT EN UVRE UN TEL PROCÉDÉ ET SYSTÈME*
- (71) Bluecarsharing, 23 rue du Professeur Victor Pauchet, 92420 Vaucresson, FR  
(72) LAMBRINOS, Clément, F-93100 Montreuil, FR  
DE MONTIS, Bruno, F-93330 Neuilly-sur-marne, FR  
CHEBBI, Yousra, F-92130 Issy Les Mouligneaux, FR  
MOCH, Richard, F-92260 Fontenay-aux-roses, FR  
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
- 
- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 761 547 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836981.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058018 28.09.2012  
(87) WO 2013/049640 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540384 P  
02.02.2012 US 201261594230 P  
(54) • *ANALYSE UND DARSTELLUNG VON VERSORGUNGS-, HERSTELLUNGS- UND LOGISTIKDATEN*  
• *ANALYZING AND PRESENTING SUPPLY, FABRICATION, AND LOGISTICS DATA*  
• *ANALYSE ET PRÉSENTATION DE DONNÉES D'APPROVISIONNEMENT, DE FABRICATION ET DE LOGISTIQUE*
- (71) Elementum SCM (Cayman) Ltd., P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, KY  
(72) CONNOLLY, Jonathon, Ottawa Ontario K1H6J7, CA  
DOWLING, Caroline, Gurteen Co. Cork, IE  
FLETCHER, Tom, San Jose California 95120, US  
HANCOCK, Edward M., Penfield New York 14526, US  
MAHER, Eoghan, Ballinglanna, IE  
OLTIKAR, Akhil, San Diego California 92127, US  
PATTERSON, Payton, Collierville Tennessee 38017, US  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- 
- G06Q 10/06** → (51) **G06Q 10/02**  
**G06Q 10/06** → (51) **H04M 15/00**
- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 761 548 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836823.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057875 28.09.2012  
(87) WO 2013/049542 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541485 P  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINES LEISTUNGSVERWALTUNGSWERKZEUGS EINER VERSORGUNGSKETTE*  
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING A SUPPLY CHAIN PERFORMANCE MANAGEMENT TOOL*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGICIEL INFORMATIQUE POUR METTRE EN PLACE UN OUTIL DE GESTION DES PERFORMANCES D'UNE CHAÎNE LOGISTIQUE*
- (71) Competitive Insights LLC, 4200 Northside Parkway NW Building 12, Atlanta, GA 30327, US  
(72) SHARPE, Richard, Dunwoody, GA 30338, US  
NAUMANN, Don, Canton, GA 30115, US  
ROWDEN, Tammy, Sarasota, FL 34241, US  
GOLDSMAN, Lynne, Atlanta, GA 30306, US  
QUINET, Joyce, Marietta, GA 30066, US  
HART, Beth, Urban, Atlanta, GA 30307, US  
BINYALA, Vinod, Glen Allen, VA 23059-6993, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 761 549 A1\***  
(25) En (26) En



- (21) 12780107.4 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069542 03.10.2012
- (87) WO 2013/050420 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 GB 201117052
- (54) • VERWALTUNG VON EREIGNISDATEN IN EINEM TAGEBUCH
- MANAGING EVENT DATA IN A DIARY
- GESTION DE DONNÉES D'ÉVÉNEMENT DANS UN AGENDA
- (71) Taptron Limited, 39 Etchingam Park Road, London N3 2DU, GB
- (72) MORRIS, Gary, Barnet Herts EN5 3JR, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- G06Q 10/10** (11) **2 761 550 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12795022.8 (22) 28.09.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) GB 2012/052419 28.09.2012
  - (87) WO 2013/045949 2013/14 04.04.2013
  - (30) 29.09.2011 GB 201116864
  - 14.11.2011 GB 201119694
  - (54) • CHARAKTERISIERUNG VON ANFORDERUNGEN
  - REQUIREMENTS CHARACTERISATION
  - CARACTÉRISATION DE CONDITIONS REQUISES
  - (71) SHL Group Ltd, The Pavillion 1 Atwell Place Thames Ditton, Surrey KT7 ONE, GB
  - (72) BARTRAM, David, Thames Ditton Surrey KT7 ONE, GB
  - FLECK, Steven John, Thames Ditton Surrey KT7 ONE, GB
  - (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**G06Q 10/10 → (51) G07C 5/00**

- G06Q 20/00** (11) **2 761 551 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11873335.1 (22) 01.10.2011
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2011/054499 01.10.2011
  - (87) WO 2013/048538 2013/14 04.04.2013
  - (54) • CLOUDBASIERTE KREDITKARTEN-EMULIERUNG
  - CLOUD BASED CREDIT CARD EMULATION
  - ÉMULATION DE CARTE DE CRÉDIT EN NUAGE
  - (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
  - (72) SENGUPTA, Uttam, Portland, OR 97229, US
  - BAKSHI, Sanjay, Portland, OR 97231, US
  - (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London, SW1H 0RJ, GB

- G06Q 20/00** (11) **2 761 552 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834672.3 (22) 26.09.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2012/057321 26.09.2012
  - (87) WO 2013/049192 2013/14 04.04.2013
  - (30) 27.09.2011 US 201113246701
  - (54) • SICHERE WIEDERAUFLADBARE ELEKTRONISCHE GELDBÖRSE

- SECURELY RELOADABLE ELECTRONIC WALLET
- PORTE-MONNAIE ÉLECTRONIQUE RECHARGEABLE DE FAÇON SÛRE
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) KAMOTSKYY, Oleksandr, Seattle, WA 98109-5210, US
- KENNEDY, Iain, A., Seattle, WA 98109-5210, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06Q 20/02 → (51) G06F 7/58**

**G06Q 20/16 → (51) G06Q 20/32**

**G06Q 20/16 → (51) G06Q 50/30**

- G06Q 20/32** (11) **2 761 553 A2\***  
**G06Q 20/16** **G06Q 20/38**  
(25) Fi (26) En  
(21) 12834914.9 (22) 28.09.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) FI 2012/000038 28.09.2012
  - (87) WO 2013/045743 2013/14 04.04.2013
  - (88) 13.06.2013
  - (30) 28.09.2011 FI 20115945
  - 15.12.2011 FI 20116274
  - 27.12.2011 US 201161631040 P
  - (54) • ZAHLUNGSSYSTEM
  - PAYMENT SYSTEM
  - SYSTÈME DE PAIEMENT
  - (71) Onsun Oy, Huopalahdentie 24 B, 00350 Helsinki, FI
  - (72) SALMINEN, Simo, 00340 Helsinki, FI
  - KAJAVANA, Tuomo, 29651 Mijas Costa, ES
  - (74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- G06Q 20/32** (11) **2 761 554 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837420.4 (22) 28.03.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2012/030959 28.03.2012
  - (87) WO 2013/048566 2013/14 04.04.2013
  - (30) 29.09.2011 US 201113248836
  - (54) • ZAHLUNGEN IN GESELLSCHAFTLICHER NÄHE
  - SOCIAL PROXIMITY PAYMENTS
  - PAIEMENTS SOCIAUX DE PROXIMITÉ
  - (71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
  - (72) RUNYAN, William Henry, Austin, Texas 78732, US
  - (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

**G06Q 20/38 → (51) G06Q 20/32**

- G06Q 30/00** (11) **2 761 555 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834770.5 (22) 27.09.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2012/057624 27.09.2012
  - (87) WO 2013/049393 2013/14 04.04.2013
  - (30) 29.09.2011 US 201113249054
  - (54) • ANPASSBARE EINHEITLICHE STEUERUNG FÜR BILDER EINES GEHOSTETEN DIENSTES

- CUSTOMIZABLE UNIFORM CONTROL FOR HOSTED SERVICE IMAGES
- COMMANDE UNIFORME PERSONNALISABLE POUR IMAGES DE SERVICE HÉBERGÉ
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) TYRA, Andrew, S., Seattle, WA 98109-5210, US
- THIMSEN, John, Daniel, Seattle, WA 98109-5210, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- G06Q 30/00** (11) **2 761 556 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835351.3 (22) 01.10.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2012/058328 01.10.2012
  - (87) WO 2013/049829 2013/14 04.04.2013
  - (30) 30.09.2011 US 201161541345 P
  - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROBLEMLÖSUNG FÜR MEHRERE DOMÄNEN IM INTERNET
  - SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-DOMAIN PROBLEM SOLVING ON THE WEB
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉOLUTION DE PROBLÈMES DANS DE MULTIPLES DOMAINES SUR LE WEB
  - (71) Dejoto Technologies LLC, 150 Russell Avneue, Rockport, ME 04856, US
  - (72) HALL, Debra J., Rockport, ME 04856, US
  - LOMBARDO, Anthony G., Rockport, ME 04856, US
  - (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- G06Q 30/00** (11) **2 761 557 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835579.9 (22) 28.09.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2012/058016 28.09.2012
  - (87) WO 2013/049638 2013/14 04.04.2013
  - (30) 30.09.2011 US 201161541949 P
  - (54) • ANHALTENDE POSITIONSVERFOLGUNG AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN UND POSITIONSPROFILIERUNG
  - PERSISTENT LOCATION TRACKING ON MOBILE DEVICES AND LOCATION PROFILING
  - SUIVI DE POSITION PERSISTANT SUR DISPOSITIFS MOBILES ET PROFILAGE DE POSITION
  - (71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
  - (72) DUNLAP, Scott, San Jose, CA 95125, US
  - (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

- G06Q 30/00** (11) **2 761 558 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835825.6 (22) 27.09.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2012/057626 27.09.2012
  - (87) WO 2013/049395 2013/14 04.04.2013
  - (30) 29.09.2011 US 201113248227
  - (54) • ELEKTRONISCHER MARKTPLATZ FÜR IMAGES GEHOSTETER DIENSTE
  - ELECTRONIC MARKETPLACE FOR HOSTED SERVICE IMAGES

- *PLACE DE MARCHÉ ÉLECTRONIQUE POUR IMAGES DE SERVICES HÉBERGÉES*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) GOLDEN, Manine, R., Seattle, WA 98109-5210, US
- ZIPKIN, David, Seattle, WA 98109-5210, US
- THIMSEN, John, Daniel, Seattle, WA 98109-5210, US
- TYRA, Andrew, S., Seattle, WA 98109-5210, US
- HANOLD, Terrance, D., Seattle, WA 98109-5210, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 761 559 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836692.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057891 28.09.2012  
(87) WO 2013/049555 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 2011161540225 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GE- MEINSAMEN VERWENDUNG VON GESCHENKCODES UND GUTSCHEINCODS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR JOINT USE OF GIFT CODES AND COUPON CODES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION COMBINÉE DE CODES DE CADEAU ET DE COUPON*
- (71) Giftcards.com, LLC, 495 Mansfield Ave., Pittsburgh, PA, US
- (72) WOLFE, Jason, Sewickley, PA 15143, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 761 560 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837132.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057336 26.09.2012  
(87) WO 2013/049206 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 2011161539937 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EIN- STUFUNG VON WEIN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR WINE RANKING*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CLASSE- MENT DE VINS*
- (71) Vinesleuth LLC, 8765 Spring Cypress Suite L-211, Spring, TX 77379, US
- (72) TOMPKINS, Michael, J., San Francisco, CA 94704, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 761 561 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12798901.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057678 27.09.2012  
(87) WO 2013/049427 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 2011161539486 P
- (54) • *EMPFEHLUNG VON VERBRAUCHS- GÜTERN ANHAND EINER PRODUKTIN- HALTSSTOFFWIRKSAMKEIT UND/ODER ANHAND VON NUTZERPROFILDATEN*  
• *RECOMMENDING CONSUMER PRODUCTS USING PRODUCT- INGREDIENT EFFICACY AND/OR USER- PROFILE DATA*

- *RECOMMANDATION DE PRODUITS DE CONSOMMATION AU MOYEN DE DONNÉES D'EFFICACITÉ D'INGRÉDIENTS DE PRODUIT ET/OU DE PROFIL D'UTILI- SATEUR*
- (71) Southam, Adam Gyles, 3746 W. Lake Calhoun Parkway, Minneapolis, MN 55416, US
- (72) Southam, Adam Gyles, Minneapolis, MN 55416, US
- (74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Eri- ka-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G06Q 30/04** (11) **2 761 562 A1\***  
**G07C 5/08** **G06Q 50/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12779103.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052180 27.09.2012  
(87) WO 2013/045841 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158881

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIG- NALISIERUNG EINES STROMVER- BRAUCHS UND ANLAGE ZUR AUTO- MATISIEREN VERMIETUNG VON FAHR- ZEUGEN ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND/ODER SYSTEMS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIGNALLING CONSUMPTIONS CARRIED OUT, AND INSTALLATION FOR AUTOMATED RENTAL OF VEHICLES IMPLEMENTING SUCH A METHOD AND/OR SUCH A SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SIGNALISA- TION DE CONSOMMATIONS REALISEES, ET INSTALLATION DE LOCATION AUTO- MATISEE DE VEHICULES METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE ET/OU UN TEL SYSTEME*
- (71) Bluecarsharing, 23 rue du Professeur Victor Pauchet, 92420 Vaucresson, FR
- (72) LAMBRINOS, Clément, F-93100 Montreuil, FR
- CHEBBI, Youstra, F-92130 Issy Les Mouli- neaux, FR
- AUGUSTIN, Aymeric, F-92410 Ville D'avray, FR
- BARROIS, Raphaël, F-75017 Paris, FR
- GERON, Sylvain, F-92190 Meudon, FR
- GERON, Antoine, F-78220 Viroflay, FR
- AARON, Francis, F-78800 Houilles, FR
- (74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algo- rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

**G06Q 30/04** → (51) **H04M 15/00**

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 761 563 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12720982.3 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2012/000081 23.03.2012  
(87) WO 2013/035117 2013/11 14.03.2013  
(30) 08.09.2011 IT RM20110470
- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR FINANZ- TRANSAKTIONEN*  
• *PORTABLE DEVICE FOR FINANCIAL TRANSACTIONS*  
• *DISPOSITIF PORTABLE POUR DES TRANSACTIONS FINANCIÈRES*
- (71) Fg S.r.l. Agenzia Finanziaria, Viale dei parioli 91, 00197 Roma, IT
- (72) FIORELLI, Giorgio, 00197 Roma, IT
- (74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 761 564 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766323.5 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052337 21.09.2012  
(87) WO 2013/045898 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 28.09.2011 GB 201116739  
19.10.2011 GB 201118040
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMITTLUNG EINER TRANSAKTION*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR BROKERING A TRANSACTION*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR NÉGO- CIER UNE TRANSACTION*
- (71) Wolovitz, Lionel, 4 Tramere Close, Lymington, Hampshire SO41 3QQ, GB
- (72) Wolovitz, Lionel, Lymington, Hampshire SO41 3QQ, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 761 565 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834800.0 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/006261 07.08.2012  
(87) WO 2013/047996 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110098778
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS- TEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES SHOPPING-DIENSTES MIT EINEM INTE- GRIERTEN EINKAUFSWAGEN*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROVIDING SHOPPING SERVICE USING INTEGRATING SHOPPING CART*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT D'OFFRIR UN SERVICE D'ACHAT UTILISANT UN PANIER D'ACHAT VIRTUEL INTÉGRÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Bo-Min, Seoul 152-748, KR
- KIM, Joon-Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-756, KR
- MIN, Chan-Hong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-914, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 761 566 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835219.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058092 28.09.2012  
(87) WO 2013/049698 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 2011161541912 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VER- WALTUNG VON BEDARFSERMITTLUN- GEN UND EINSTELLUNGEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING REQUISITION AND HIRING*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR GÉRER DES OPÉRATIONS D'OFFRE D'EMPLOI ET DE RECRUTEMENT*
- (71) Cornerstone Ondemand, Inc, 1601 Cloverfield Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) MILLER, Adam, L., Los Angeles, CA 90025, US
- JHAVER, Reyhan, T., Santa Monica, CA 90403, US



ROGERS, Summer, K., Los Angeles, CA 90049, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06Q 30/06** → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 761 567 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11872939.1 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/003094 21.12.2011  
(87) WO 2013/045972 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 IN K012902011  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HISTORISCHEN MARKTDATEN AN BENUTZER AUF EINEM COMPUTER, MOBILEN ODER TRAGBAREN GERÄT**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING HISTORICAL MARKET DATA TO USERS ON A COMPUTER, MOBILE OR HANDHELD DEVICE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE MARCHÉ HISTORIQUES À DES UTILISATEURS SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE OU PORTATIF**  
(71) Saraf, Shailesh, 7A Dimple Court 26 Shakespear Sarani Shakespear Sarani, Kolkata 700017, IN  
(72) Saraf, Shailesh, Kolkata 700017, IN  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 761 568 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834829.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057229 26.09.2012  
(87) WO 2013/049128 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245023  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT ABRECHNUNGEN UND BUCHHALTUNG ZUR SCHAFFUNG VON ANLAGEWERTEN**  
• **METHODS AND APPARATUS RELATED TO BILLING AND ACCOUNTING TO ESTABLISH ASSET VALUE**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL RELATIFS À LA FACTURATION ET À LA COMPTABILITÉ POUR ÉTABLIR UNE VALEUR D'ACTIF**  
(71) Stollman, Jeff, 407 Canon Court, Chesterbrook, Pennsylvania 19087, US  
(72) Stollman, Jeff, Chesterbrook, Pennsylvania 19087, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 761 569 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11873049.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054150 30.09.2011  
(87) WO 2013/048428 2013/14 04.04.2013  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PERSONALISIERTE INHALTSLIEFERUNG**  
• **PERSONALIZED CONTENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REMISE DE CONTENUS PERSONNALISÉS**

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US  
(72) LIN, Qian, Palo Alto, California 94304, US  
LIU, Jerry J., Palo Alto, California 94304, US  
O'BRIEN-STRAIN, Eamonn, Palo Alto, California 94304, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G06Q 50/00** (11) **2 761 570 A1\***  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En  
(21) 11873379.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054332 30.09.2011  
(87) WO 2013/048456 2013/14 04.04.2013  
(54) • **ERWEITERUNG EINES GESPRÄCHS ZWISCHEN ANWENDUNGEN**  
• **EXTENDING A CONVERSATION ACROSS APPLICATIONS**  
• **PRÉSENTATION D'UNE CONVERSATION À UN ENSEMBLE D'APPLICATIONS**  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 1145 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) EISENBERG, Kobi, 56100 Yehud, IL  
GVRTSMAN, Ahi, 56100 Yehud, IL  
KORENFELD, Boris, 56100 Yehud, IL  
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**G06Q 50/06** → (51) **H02J 3/14**

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 761 571 A2\***  
**H04W 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12835580.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/058368 01.10.2012  
(87) WO 2013/049855 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541908 P  
(54) • **STANDORTBASIERTES AUGMENTED-REALITY-SYSTEM ZUM AUSTAUSCH VON ELEMENTEN AUF DER BASIS VON POSITIONSERFASSUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN**  
• **LOCATION BASED AUGMENTED REALITY SYSTEM FOR EXCHANGE OF ITEMS BASED ON LOCATION SENSING AND METHODS AND DEVICES RELATED THERETO**  
• **SYSTÈME DE RÉALITÉ AUGMENTÉE BASÉ SUR LA LOCALISATION POUR ÉCHANGE D'ÉLÉMENTS SUR LA BASE D'UNE DÉTECTION D'EMPLACEMENT, ET PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS S'Y RAPPORANT**  
(71) iOculi Inc., 1201 1st Ave S. 335, Seattle, Washington 98134, US  
(72) BRYANT, Jesse, Seattle, Washington 98134, US  
COWLES, Jonathan, Seattle, Washington 98134, US  
CLEM, John, Seattle, Washington 98134, US  
(74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappelini, 11, 20124 Milano, IT

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 761 572 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835586.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057989 28.09.2012  
(87) WO 2013/049616 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250187  
(54) • **MUSIK AUF EINER VIDEO-WEBSITE**  
• **MUSIC ON VIDEO SITE**  
• **MUSIQUE SUR UN SITE VIDÉO**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) ROSSETTI, Leonardo, Mountain View, California 94043, US  
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06Q 50/10** (11) **2 761 573 A2\***  
**G06Q 50/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12836846.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058110 28.09.2012  
(87) WO 2013/049712 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247000  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND ANSICHT VON GEFOLGTEM INHALT**  
• **TECHNIQUES FOR MANAGING AND VIEWING FOLLOWED CONTENT**  
• **TECHNIQUES POUR GÉRER ET VISUALISER UN CONTENU SUIVI**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) WILDE, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SHAW, Donna, Redmond, Washington 98052-6399, US  
JEFFERS, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US  
ANDERSON, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06Q 50/10** (11) **2 761 574 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12837007.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007721 25.09.2012  
(87) WO 2013/048091 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 27.09.2011 KR 20110097578  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG UND GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN AUF EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CLIPPING AND SHARING CONTENT AT A PORTABLE TERMINAL**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE ET PARTAGER UN CONTENU SUR UN TERMINAL PORTABLE**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) YOON, Seung-Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-719, KR  
LEE, Moon-Sang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-876, KR  
KOO, Min-Soo, Seoul 137-950, KR



NAM, Ji-In, Seoul 152-758, KR  
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 761 575 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837463.4 (22) 24.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056934 24.09.2012

(87) WO 2013/048968 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245544  
01.06.2012 US 201213486913

(54) • **SYSTEM FÜR WAHL, BEWERTUNG UND WIEDERGABE VON MEDIENINHALTEN**  
• **MEDIA CONTENT VOTING, RANKING, AND PLAYING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE VOTE, DE CLASSEMENT ET DE LECTURE DE CONTENU MULTIMÉDIA**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) GOGAN, Brian, Aptos, CA 95003, US

(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 761 576 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12839106.7 (22) 30.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058171 30.09.2012

(87) WO 2013/052388 2013/15 11.04.2013  
(30) 02.10.2011 US 201161542256 P  
24.10.2011 US 201113280194

(54) • **ASYNCHRONES SPIEL MIT GEGNER-ANZEIGE**  
• **ASYNCHRONOUS GAMEPLAY WITH RIVAL DISPLAY**  
• **JEU ASYNCHRONE AVEC AFFICHAGE DE RIVAL**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) KNOLES, Jonathan P., Redmond Washington 98052-6399, US

MONSON, Matthew J., Redmond Washington 98052-6399, US

WRIGHT, Michael Paul, Redmond Washington 98052-6399, US

PROFFITT, Zachary A., Redmond Washington 98052-6399, US

TANIGUCHI, Jun, Redmond Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

**G06Q 50/10** → (51) **G06F 17/00**

**G06Q 50/10** → (51) **H04W 4/02**

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 761 577 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835860.3 (22) 30.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058189 30.09.2012

(87) WO 2013/049771 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541468 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG GESUNDHEITSBEZOGENER VALIDIERTER VORHERSAGEMODELLE AUS MEHREREN QUELLEN**  
• **METHOD FOR GENERATING HEALTHCARE-RELATED VALIDATED PREDICTION MODELS FROM MULTIPLE SOURCES**  
• **PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES MODÈLES DE PRÉVISION VALIDÉS LIÉS**

**À DES SOINS DE SANTÉ À PARTIR DE SOURCES MULTIPLES**

(71) Univfy, Inc., 685 Jay Street, Los Altos, California 94022, US

(72) YAO, Mylene, Los Altos California 94022, US  
WONG, Wing H., Stanford California 94305, US

CHOI, Bokyung, San Francisco California 94115, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 761 578 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836009.6 (22) 28.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058084 28.09.2012

(87) WO 2013/049690 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113251133

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MEDIZINISCHEN ARBEITSABLAUFES**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING MEDICAL WORKFLOW**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN UVRE D'UN FLUX DE TRAVAUX MÉDICAUX**

(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(72) SPATOLA, Brian, Huntington Beach California 92646, US

WICHA, Roman, Henderson Nevada 89074, US

ADLER, Matthew, Kildeer Illinois 60047, US  
PARVATIKAR, Shridhar, Fremont California 94555, US

BILWA, Ravi, Fremont California 94555, US

YOKOYAMA, Paul, Henderson Nevada 89011, US

HANNIBAL, Ross, Bernard, Saratoga California 95070, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

**G06Q 50/22** → (51) **A61N 5/00**

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 761 579 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835915.5 (22) 28.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057991 28.09.2012

(87) WO 2013/049618 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013

(30) 29.09.2011 US 201161540811 P  
21.02.2012 US 201261601479 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INTEL-LIGENTEN WEITERLEITUNG VON GESUNDHEITSINFORMATIONEN**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR INTEL-LIGENT ROUTING OF HEALTH INFORMATION**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE ROUTAGE INTELLIGENT D'INFORMATIONS DE SANTÉ**

(71) Cognosante Holdings, LLC, 7926 Jones Branch Drive Suite 330, McLean, Virginia 22102, US

(72) COTHREN, Robert M., Walnut Creek, CA 94595, US

WILL, Dale, Arlington, TX 76013, US

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 761 580 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834686.3 (22) 10.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054537 10.09.2012

(87) WO 2013/048710 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250664

(54) • **NACHRICHTENKLASSIFIZIERUNG UND -VERWALTUNG**  
• **MESSAGE CLASSIFICATION AND MANAGEMENT**  
• **GESTION ET CLASSIFICATION DE MESSAGE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MIDGEN, Paul M., Redmond, Washington 98052-6399, US

VEMULA, Vasantha K., Redmond, Washington 98052-6399, US

VITALDEVARA, Krishna, Redmond, Washington 98052-6399, US

WALTER, Jason D., Redmond, Washington 98052-6399, US

GILLUM, Eliot C., Redmond, Washington 98052-6399, US

COSTEA, Mihai, Redmond, Washington 98052-6399, US

HINES, Douglas J., Redmond, Washington 98052-6399, US

JIANG, Wei, Redmond, Washington 98052-6399, US

DAVIS, Malcolm H., Redmond, Washington 98052-6399, US

ALBERT, Samuel J.L., Redmond, Washington 98052-6399, US

AHIAKPOR, Michael James, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 761 581 A2\***  
**G06Q 20/16** **H04W 4/02**

(25) En (26) En  
(21) 12834863.8 (22) 26.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057400 26.09.2012

(87) WO 2013/049259 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013

(30) 01.10.2011 US 201161626718 P  
05.10.2011 US 201161626911 P

08.10.2011 US 201161627222 P  
21.10.2011 US 201161627992 P

20.06.2012 US 201213528592

(54) • **STANDORTBASIERTE SYSTEME FÜR ZAHLUNG ODER EINGABE**  
• **LOCATION BASED SYSTEMS FOR PAYMENT OR ENTRY**  
• **SYSTÈMES BASÉS SUR LA LOCALISATION POUR EXÉCUTER UN PAIEMENT OU UNE ENTRÉE**

(71) Quickpay Corp., 770 Menlo Ave. Suite 101, Menlo Park, CA 94025, US

(72) MUIRBROOK, Carl, T., Menlo Park, CA 94025, US

HUNTER, Michael, N., Menlo Park, CA 94025, US

PELL, Barney, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeneringer Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 761 582 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12845415.4 (22) 30.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062504 30.10.2012
- (87) WO 2013/066830 2013/19 10.05.2013
- (30) 02.11.2011 US 201161554574 P 16.01.2012 US 201213351159
- (54) • *AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION UND DARSTELLUNG DER RELEVANTESTEN MENSCHEN IN MEETINGS*
- *AUTOMATIC IDENTIFICATION AND REPRESENTATION OF MOST RELEVANT PEOPLE IN MEETINGS*
- *IDENTIFICATION ET REPRÉSENTATION AUTOMATIQUES DES PERSONNES LES PLUS PERTINENTES DANS DES RÉUNIONS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) TANDON, Ankit, Redmond, Washington 98052-6399, US
- PANCHAL, Prarthana, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ZUBEREC, Sarah, Redmond, Washington 98052-6399, US
- TUCK, Jason, Redmond, Washington 98052-6399, US
- HILL, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
- DAVIS, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US
- RAMAN, Santhosh, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GARCIA, Marcelo Ivan, Redmond, Washington 98052-6399, US
- VELEA, Nicolae, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G06Q 50/30** → (51) **G06F 17/00**

**G06Q 50/30** → (51) **G06Q 10/06**

**G06Q 50/30** → (51) **G06Q 30/04**

**G06Q 50/30** → (51) **G06Q 50/10**

- (51) **G06Q 50/32** (11) **2 761 583 A1\***  
**H04L 9/28**
- (25) En (26) En
- (21) 12836755.4 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057147 25.09.2012
- (87) WO 2013/049078 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201113247239
- (54) • *SICHERUNG VON E-MAIL-KONVERSIONEN*
- *SECURING EMAIL CONVERSATIONS*
- *SÉCURISATION DE L'ÉCHANGE DE COURRIERS ÉLECTRONIQUES*
- (71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LIEBMANN, Nicholas, Watford, Hertfordshire WD25 9JQ, GB
- MCKERRELL, Graeme, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 8, GB
- NEAL, Peter, Oxford, Oxfordshire OX3 7RU, GB
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 761 584 A1\***  
**G06F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12837289.3 (22) 20.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056199 20.09.2012
- (87) WO 2013/048843 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201113244742
- (54) • *ETIKETTPOSITIONIERUNGSVERFAHREN ZUR CRAWLING-REDUZIERUNG BEI ZOOM-AKTIVITÄTEN*
- *LABEL POSITIONING TECHNIQUE TO REDUCE CRAWLING DURING ZOOM ACTIVITIES*
- *TECHNIQUE DE POSITIONNEMENT D'ÉTIQUETTE POUR RÉDUIRE UN DÉPLACEMENT DE TYPE CRAWLING PENDANT DES ZOOM*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CORNELL, Brian, Seattle, WA 98103, US
- MAURER, Jennifer, Seattle, WA 98125, US
- (74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06T 1/00** → (51) **G06F 17/00**

**G06T 1/00** → (51) **H04N 7/26**

**G06T 3/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 761 585 A1\***  
**G06T 5/50**
- (25) En (26) En
- (21) 12784376.1 (22) 30.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058197 30.09.2012
- (87) WO 2013/049776 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541515 P 30.09.2011 US 201161541453 P 15.06.2012 US 201261660569 P 15.06.2012 US 201261660343 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG EINER OPTISCHEN KALIBRIERUNG*
- *METHOD FOR STREAMLINING OPTICAL CALIBRATION*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À RATIONALISER UN ÉTALONNAGE OPTIQUE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
- (72) FREUDENTHAL, Jacob K., Carlsbad, California 92008, US
- MARKS, Jeffrey A., Carlsbad, California 92008, US
- CHENG, Francis T., Carlsbad, California 92008, US
- WESSEL, Thomas, Carlsbad, California 92008, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **G06T 5/50** (11) **2 761 586 A1\***  
**G06T 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12779159.8 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054032 08.08.2012
- (87) WO 2013/030698 2013/10 07.03.2013
- (30) 31.08.2011 US 201161529450 P
- (54) • *DIFFERENZIELLE PHASENKONTRAST-BILDGEBUNG MIT ENERGIEEMPFLINDLICHEM NACHWEIS*
- *DIFFERENTIAL PHASE CONTRAST IMAGING WITH ENERGY SENSITIVE DETECTION*

- *IMAGERIE PAR CONTRASTE DE PHASE DIFFÉRENTIELLE À DÉTECTION SENSIBLE À L'ÉNERGIE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) KOEHLER, Thomas, NL-5656AE Eindhoven, NL
- SCHLOMKA, Jens-Peter, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 5/50** → (51) **G06T 5/00**

**G06T 5/50** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 761 587 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12762640.6 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069152 27.09.2012
- (87) WO 2013/045593 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 FR 1158800
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ERSCHENUNGSBILDES DER FLÄCHE EINES REIFENS*
- *IMPROVED METHOD OF CHECKING THE APPEARANCE OF THE SURFACE OF A TYRE*
- *METHODE AMELIOREE DE CONTROLE DE L'ASPECT DE LA SURFACE D'UN PNEUMATIQUE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) NOYEL, Guillaume, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- JEULIN, Dominique, 77305 Fontainebleau, FR
- PARRA-DENIS, Estelle, 77305 Fontainebleau, FR
- BILODEAU, Michel, 77305 Fontainebleau, FR
- (74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 761 588 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12769383.6 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069153 27.09.2012
- (87) WO 2013/045594 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 FR 1158804
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ANALYSE DER HERVORSTEHENDEN ELEMENTE AUF DER INNENFLÄCHE EINES REIFENS*
- *METHOD OF FAST ANALYSIS OF THE RELIEF ELEMENTS FEATURING ON THE INTERNAL SURFACE OF A TYRE*
- *METHODE D'ANALYSE RAPIDE DES ELEMENTS EN RELIEF FIGURANT SUR LA SURFACE INTERNE D'UN PNEUMATIQUE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR



- MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH
- (72) NOYEL, Guillaume, F-63040 Clermont-  
Ferrand Cedex 9, FR
- JEULIN, Dominique, F-77305 Fontainebleau,  
FR
- PARRA-DENIS, Estelle, F-77305 Fontaine-  
bleau, FR
- BILODEAU, Michel, F-77305 Fontainebleau,  
FR
- (74) Roussy, Delphine, Manufacture Française  
des Pneumatiques Michelin 23, place des  
Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,  
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 761 589 A1\***  
**G06T 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12770095.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069250 28.09.2012  
(87) WO 2013/045651 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541662 P
- (54) • *VERBINDUNGSGEOMETRIE UND PHOTO-  
METRISCHE MEHRANSICHTS-BILD-  
REGISTRIERUNG*  
• *JOINT GEOMETRIC AND PHOTOMETRIC  
MULTIVIEW IMAGE REGISTRATION*  
• *ALIGNEMENT D'IMAGE MULTI-VUE  
CONJOINTEMENT GÉOMÉTRIQUE ET  
PHOTOMÉTRIQUE*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Wissenschaft E.V., Hansa-  
straße 27c, 80686 München, DE
- (72) WAIZENEGGER, Wolfgang, 10997 Berlin, DE  
FELDMANN, Ingo, 13505 Berlin, DE  
ATZPADIN, Nicole, 16540 Hohen Neuendorf,  
DE  
SCHREER, Oliver, 10823 Berlin, DE  
EISERT, Peter, 10587 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmer-  
mann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte  
Postfach 246, 82043 Pullach bei München,  
DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 761 590 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12770096.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069287 28.09.2012  
(87) WO 2013/045678 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116989
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DE-  
FINIEREN EINES INTERESSENBEREICHES  
AUF MEDIZINISCHEN ABTASTUNGSBIL-  
DERN*  
• *METHOD AND SYSTEM OF DEFINING A  
REGION OF INTEREST ON MEDICAL  
SCAN IMAGES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉFINIR  
UNE RÉGION D'INTÉRÊT SUR DES  
IMAGES MÉDICALES DE SCANNER*
- (71) Mirada Medical Limited, Oxford Centre for  
Innovation New Road, Oxford, Oxfordshire  
OX1 1BY, GB
- (72) GOODING, Mark, Kennington Oxford  
Oxfordshire OX1 5QU, GB  
KADIR, Timor, Oxford Oxfordshire OX1 4RJ,  
GB  
MCCABE, David, Swindon Wiltshire SN25  
4AD, GB
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens  
Close Chineham Court, Basingstoke  
Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 761 591 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12775835.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052398 27.09.2012  
(87) WO 2013/045932 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116960
- (54) • *LOKALISIERUNG EINER TRANSPORT-  
ABLEN VORRICHTUNG*  
• *LOCALISING TRANSPORTABLE  
APPARATUS*  
• *LOCALISATION D'APPAREIL TRANSPOR-  
TABLE*
- (71) The Chancellor, Masters and Scholars of The  
University of Oxford, University Offices Well-  
ington Square, Oxford, Oxfordshire OX1  
2JD, GB
- (72) NEWMAN, Paul Michael, Oxford Oxfordshire  
OX1 3PJ, GB  
STEWART, Alexander Douglas, Oxford  
Oxfordshire OX1 3PJ, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough  
Aerospace Centre Farnborough Hampshire  
GU14 6YU, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 761 592 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12778853.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058076 28.09.2012  
(87) WO 2013/049684 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541141 P
- (54) • *STEREOTAKTISCHE OBERFLÄCHENPRO-  
JEKTIONEN VON VARIABLER TIEFE*  
• *VARIABLE-DEPTH STEREOTACTIC  
SURFACE PROJECTIONS*  
• *PROJECTIONS DE SURFACES STÉRÉO-  
TAXIQUES À PROFONDEUR VARIABLE*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place,  
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA,  
GB
- (72) LILJA, Johan, Axel, S-751 09 Uppsala, SE  
THURFJELL, Nils, Lennart, S-751 84 Upp-  
sala, SE  
LUNDQVIST, Roger, S-747 31 Uppsala, SE
- (74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited  
Intellectual Property Pollards Wood Night-  
ingales Lane Chalfont St Giles, Buckin-  
ghamshire HP8 4SP, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 761 593 A1\***  
**G06T 5/50**

- (25) En (26) En  
(21) 12781205.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057710 28.09.2012  
(87) WO 2013/049440 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541515 P  
30.09.2011 US 201161541453 P  
15.06.2012 US 201261660343 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HIN-  
TERGRUNDSUBTRAKTION IN EINEM  
BILD*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR BACK-  
GROUND SUBTRACTION IN AN IMAGE*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR SOUS-  
TRACTION D'ARRIÈRE-PLAN DANS UNE  
IMAGE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van  
Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
- (72) CHENG, Francis T., Carlsbad, California  
92008, US

- WESSEL, Thomas, Carlsbad, California  
92008, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 761 594 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12791586.6 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056213 20.09.2012  
(87) WO 2013/048846 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245177
- (54) • *AUTOMATISIERTE BILDREGISTRIERUNG  
MIT VERÄNDERLICHER MENGE VON A-  
PRIORI-INFORMATIONEN MITTELS EI-  
NES MINDESTENTROPIEVERFAHRENS*  
• *AUTOMATED IMAGE REGISTRATION  
WITH VARIED AMOUNTS OF A PRIORI  
INFORMATION USING A MINIMUM  
ENTROPY METHOD*  
• *ALIGNEMENT AUTOMATIQUE D'IMAGES  
AVEC QUANTITÉS VARIABLES D'INFOR-  
MATIONS A PRIORI À L'AIDE D'UNE  
MÉTHODE DE RÉDUCTION AU MINIMUM  
DE L'ENTROPIE*
- (71) Northrop Grumman Systems Corporation,  
2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA  
22042-4511, US
- (72) NIMNUAL, Somkid, Rocky Point New York  
11778, US  
CENTO, Steven J., Farmingville New York  
11738, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 761 595 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12840882.0 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000596 07.09.2012  
(87) WO 2013/093932 2013/26 27.06.2013  
(88) 10.10.2013  
(30) 29.09.2011 IN MM27512011
- (54) • *SCHADENSBEURTEILUNG EINES OB-  
JEKTS*  
• *DAMAGE ASSESSMENT OF AN OBJECT*  
• *ÉVALUATION DES DÉGÂTS SUBIS PAR  
UN OBJET*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal  
Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai  
400 021, IN
- (72) SWAMY, Prashanth, Bangalore 560066, IN  
YG, Goutam, Bangalore 560066, IN  
CHANDRA, M Girish, Bangalore 560066, IN  
P, Balamuralidhar, Bangalore 560066, IN
- (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06T 7/00** → (51) **G01S 7/497**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 761 596 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12766818.4 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056021 19.09.2012  
(87) WO 2013/048837 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249412
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STABILI-  
SIERUNG VON LIVE-VIDEOS BEI LANG-  
FRISTIGEM BILDSCHAUKELEN*  
• *METHODS AND SYSTEM FOR STABI-  
LIZING LIVE VIDEO IN THE PRESENCE OF  
LONG-TERM IMAGE DRIFT*



- *PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE STABILISATION DE VIDÉO EN DIRECT EN PRÉSENCE DE DÉRIVE D'IMAGE À LONG TERME*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) STRINE, Lloyd, Roswell, Georgia 30075, US  
BOBICK, Aaron, Alpharetta, Georgia 30022, US  
BRAGG, Jeffrey, Marietta, Georgia 30064, US  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- G06T 7/20** → (51) **G01C 11/12**
- 
- G06T 7/40** → (51) **G06K 9/34**
- 
- G06T 7/60** → (51) **G06K 9/42**
- 
- (51) **G06T 9/00** (11) **2 761 597 A1\***  
**H04N 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 11873359.1 (22) 01.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054470 01.10.2011  
(87) WO 2013/048521 2013/14 04.04.2013  
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR INTEGRIERTE NACHBEARBEITUNG UND VORVERARBEITUNG IN DER VIDEOTRANSKODIERUNG*  
• *SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR INTEGRATED POST-PROCESSING AND PRE-PROCESSING IN VIDEO TRANSCODING*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, ET PRODIGES DE POST-TRAITEMENT ET DE PRÉTRAITEMENT INTÉGRÉS AU TRANSCODAGE VIDÉO*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) LU, Ning, Saratoga, California 95070, US  
RAUCHFUSS, Brian D., Shingle Springs, California 95682, US  
LEE, Sang-hee, Santa Clara, California 95051, US  
CHIU, Yi-Jen, San Jose, California 95129, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- G06T 9/00** → (51) **H04N 7/26**
- 
- G06T 11/00** → (51) **G06T 5/50**
- 
- (51) **G06T 11/20** (11) **2 761 598 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12783406.7 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057233 26.09.2012  
(87) WO 2013/049131 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541925 P  
29.06.2012 US 201213538242  
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE EINES VERWALTUNGSSYSTEMS FÜR VERGLEICHENDE TRENDANSICHT*  
• *MANAGEMENT SYSTEM USER INTERFACE FOR COMPARATIVE TREND VIEW*  
• *INTERFACE UTILISATEUR DE SYSTÈME DE GESTION POUR UNE VUE DE TENDANCE COMPARATIVE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GROSSELE, Hanspeter, 6330 Cham, CH
- 
- LUSTENBERGER, Christof, 6204 Sempach, CH  
RULE, Thomas, Arlington Heights Illinois 60005, US
- 
- (51) **G06T 15/40** (11) **2 761 599 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12778157.3 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056620 21.09.2012  
(87) WO 2013/048906 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248071  
(54) • *HYBRIDPROZESSOR FÜR NICHT SICHTBARE LINIEN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *HYBRID HIDDEN-LINE PROCESSOR AND METHOD*  
• *PROCESSEUR HYBRIDE POUR LES LIGNES CACHÉES ET PROCÉDÉ*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US  
(72) MARCHANT, Gary LaMont, Milford, Ohio 45150, US  
KARMALKAR, Shailesh Ratnakar, Mason, Ohio 45040, US  
(74) Palaci, Ismaël, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **G06T 19/20** (11) **2 761 600 A1\***  
**A61N 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11764534.1 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067184 30.09.2011  
(87) WO 2013/044992 2013/14 04.04.2013  
(54) • *ANZEIGEVERFAHREN MIT FARBEN FÜR DOSISVERTEILUNG*  
• *DOSE DISTRIBUTION DISPLAY METHOD USING COLOURS*  
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DISTRIBUTION DE DOSE AU MOYEN DE COULEURS*
- (71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE  
(72) VILSMIEIER, Stefan, 80331 Munich, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- (51) **G07C 3/08** (11) **2 761 601 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12784370.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057831 28.09.2012  
(87) WO 2013/049513 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542148 P  
06.04.2012 US 201261621113 P  
27.09.2012 US 201213628662  
(54) • *SENSORSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *SENSOR SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTEURS*
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US  
(72) TOMLINS, Gregory, W., Peoria, IL 61606, US  
CARUANA, Andrew, Burlington, Ontario L7L 2W2, CA  
MCKINLEY, Timothy, Allen, Peoria, IL 61606, US  
DIEKEVERS, Mark, Steven, Metamora, IL 61548, US  
PLOUZEK, John, M., Peoria, IL 61615, US  
TRONE, Matthew, William, Pekin, IL 61554, US
- 
- MEYER, Robert, L., Metamora, IL 61548, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G07C 5/00** (11) **2 761 602 A1\***  
**G07C 5/08** **G06Q 30/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12779101.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052178 27.09.2012  
(87) WO 2013/045839 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158799  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON ZWISCHENFÄLLEN BEI EINEM LEIHFAHRZEUG UND AUTOMATISIERTES LEIHSYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN VERFAHREN UND SYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING INCIDENTS ON A VEHICLE OFFERED FOR HIRE, AND AUTOMATED HIRING SYSTEM IMPLEMENTING SUCH A METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'INCIDENTS SUR UN VEHICULE PROPOSE A LA LOCATION, ET INSTALLATION DE LOCATION AUTOMATISEE METTANT EN OEUVRE DE TELS PROCEDE ET SYSTEME.*
- (71) Bluecarsharing, 23 rue du Professeur Victor Pauchet, 92420 Vaucresson, FR  
(72) LAMBRINOS, Clément, F-93100 Montreuil, FR  
CHEBBI, Yousra, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR  
AUGUSTIN, Aymeric, F-92410 Ville D'avray, FR  
BARROIS, Raphaël, F-75017 Paris, FR  
GERON, Sylvain, F-92190 Meudon, FR  
GERON, Antoine, F-78220 Viroflay, FR  
AARON, Francis, F-78800 Houilles, FR  
DE LA VILLE, Romain, F-78560 Port Marly, FR  
RESSAYRE, Sandrine, F-78610 Auffargis, FR  
THIEULENT, Franck, F-93400 Saint Ouen, FR  
PERRIER, Laurent, F-59551 Attiches, FR  
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
- 
- (51) **G07C 5/00** (11) **2 761 603 A1\***  
**G07C 5/08** **G06Q 10/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12779104.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052181 27.09.2012  
(87) WO 2013/045842 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158863  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG EINES FAHRZEUGES ZUM VERLEIH UND FAHRZEUGVERLEIHNRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM ODER EINEM SOLCHEN VERFAHREN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURING A VEHICLE OFFERED FOR RENT, AND VEHICLE RENTAL FACILITY IMPLEMENTING SUCH A SYSTEM OR SUCH A METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTEME DE SÉCURISATION D'UN VÉHICULE PROPOSÉ A LA LOCATION, ET INSTALLATION DE LOCATION DE VÉHICULES METTANT EN OEUVRE UN TEL SYSTEM OU UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) Bluecarsharing, 23 rue du Professeur Victor Pauchet, 92420 Vaucresson, FR

- (72) LAMBRINOS, Clément, F-93100 Montreuil, FR  
AUGUSTIN, Aymeric, F-92410 Ville D'avray, FR  
BARROIS, Raphaël, F-75017 Paris, FR  
RESSAYRE, Sandrine, F-78610 Auffargis, FR  
THIEULENT, Franck, F-93400 Saint Ouen, FR  
AARON, Francis, F-78800 Houilles, FR  
PERRIER, Laurent, F-59551 Attiches, FR  
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

**G07C 5/00** → (51) **G06Q 10/06**

**G07C 5/08** → (51) **G06Q 10/06**

**G07C 5/08** → (51) **G06Q 30/04**

**G07C 5/08** → (51) **G07C 5/00**

**G07C 9/00** → (51) **G08B 3/10**

**G07D 7/00** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 761 604 A1\***  
**G07D 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 12773214.7 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004011 25.09.2012  
(87) WO 2013/045074 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 DE 102011114410  
(54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER HERSTELLUNGSQUALITÄT EINES OPTISCHEN SICHERHEITSMERKMALS EINES WERTDOKUMENTS  
• METHOD FOR EXAMINING THE PRODUCTION QUALITY OF AN OPTICAL SECURITY FEATURE OF A VALUABLE DOCUMENT  
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE FABRICATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ D'UN DOCUMENT DE VALEUR  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) SU, Shanchuan, 85579 Neubiberg, DE  
HOLL, Norbert, 82110 Germering, DE

**G07D 7/20** → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07F 11/16** (11) **2 761 605 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12769013.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004059 27.09.2012  
(87) WO 2013/045096 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011115663  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEVORRATUNG UND VOLLAUTOMATISCHEN AUSGABE EINER VIELZAHL VON PRODUKTEN  
• APPARATUS FOR STORING AND FULLY AUTOMATICALLY DISPENSING A MULTIPLICITY OF PRODUCTS  
• DISPOSITIF DE MISE EN RÉSERVE ET DE SORTIE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE D'UNE PLURALITÉ DE PRODUITS  
(71) Safelog GmbH, Ammerthalstr. 8, 85551 Kirchheim bei München, DE  
(72) WOLTER, Michael, 85551 Kirchheim bei München, DE  
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 761 606 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12770002.9 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/067904 13.09.2012  
(87) WO 2013/045276 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 GB 201116561  
(54) • EINGABEBERÄTE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR  
• GAMING DEVICES AND METHODS OF OPERATING THEM  
• DISPOSITIFS DE JEU ET LEURS PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT  
(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT  
(72) WATTS, Ron, A-2352 Gumpoldskirchen, AT  
DINNING, Andy, A-2352 Gumpoldskirchen, AT

(51) **G08B 3/10** (11) **2 761 607 A1\***  
**G08B 13/08** **G07C 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12795835.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052427 01.10.2012  
(87) WO 2013/045954 2013/14 04.04.2013  
(30) 01.10.2011 GB 201116932  
(54) • DETEKTIONSVORRICHTUNG  
• DETECTION DEVICE  
• DISPOSITIF DE DÉTECTION  
(71) Young, Peter Jeffrey, The Old Parsonage Church Lane Roydon King's Lynn, Norfolk PE32 1AR, GB  
(72) Young, Peter Jeffrey, Norfolk PE32 1AR, GB  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G08B 13/08** → (51) **G08B 3/10**

**G08B 21/02** → (51) **A41D 13/008**

**G08B 25/00** → (51) **G06F 19/00**

**G08C 17/00** → (51) **H04B 5/00**

**G08C 17/02** → (51) **G08C 19/00**

- (51) **G08C 19/00** (11) **2 761 608 A1\***  
**G08C 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11873124.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/001095 29.09.2011  
(87) WO 2013/044344 2013/14 04.04.2013  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN KONFIGURIEREN EINER FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG  
• METHODS AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CONFIGURING A REMOTE CONTROL DEVICE  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CONFIGURER AUTOMATIQUEMENT UN DISPOSITIF DE COMMANDE À DISTANCE  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) GRIFFIN, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA  
LAZARIDIS, Mihai, Waterloo, Ontario N2L 6J8, CA

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G08G 1/01** (11) **2 761 609 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12743736.6 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065348 06.08.2012  
(87) WO 2013/045150 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 DE 102011083375  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON ROUTENDATEN FÜR DIE VERKEHRS-TELEMATIK  
• METHOD FOR TRANSMITTING ROUTE DATA FOR TRAFFIC TELEMATICS  
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'ITINÉRAIRE POUR LA TÉLÉMATIQUE DE CIRCULATION ROUTIÈRE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SKUPIN, Christian, 30823 Garbsen, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 761 610 A1\***  
**H04L 12/709**

- (25) De (26) De  
(21) 12773282.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069258 28.09.2012  
(87) WO 2013/045657 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011083773  
14.09.2012 DE 10201216392  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILTEN ÜBERTRAGUNG EINES KOMMUNIKATIONSFLUSSES SOWIE VERWENDUNG DES SYSTEMS  
• METHOD AND SYSTEM FOR THE DISTRIBUTED TRANSMISSION OF A COMMUNICATION FLOW AND USE OF THE SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION RÉPARTIE D'UN FLUX DE COMMUNICATION AINSI QU'UTILISATION DU SYSTÈME  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE  
SCHERPING, Richard, 44227 Dortmund, DE

**G08G 5/00** → (51) **B64D 43/00**

**G08G 5/00** → (51) **G02B 5/04**

(51) **G09F 9/00** (11) **2 761 611 A1\***  
**G06F 11/30** **H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12773170.1 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057373 26.09.2012  
(87) WO 2013/049236 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539886 P  
27.09.2011 US 201161539900 P  
31.08.2012 US 201213601087  
31.08.2012 US 201213601428  
31.08.2012 US 201213601530  
31.08.2012 US 201213601632  
24.09.2012 US 201213625716  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ERKENNUNG UND KONFIGURATION VON RESSOURCENSERN IN EINER VERKEHRSLEITUNGSUMGEBUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC DISCOVERY AND CONFIGURATION OF



- RESOURCE SERVERS IN A TRAFFIC DIRECTOR ENVIRONMENT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE ET DE CONFIGURATION DYNAMIQUES DE SERVEURS DE RESSOURCES DANS UN ENVIRONNEMENT DE DISPOSITIF DE DIRECTION DE TRAFIC*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
(72) SRINIVASAN, Arvind, Bangalore 560 093, IN  
NATARAJAN, Sriram, Cupertino, California 95014, US  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G09F 9/37** → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 761 612 A1\***  
**G09F 9/37** **F21S 8/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12762587.9 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068702 21.09.2012  
(87) WO 2013/045372 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 FR 1158649  
(54) • *TEIL FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM  
ELEMENT MIT ÜBERZUG AUS ELEKTRO-  
NISCHER TINTE*  
• *PART FOR AUTOMOTIVE VEHICLE  
COMPRISING AN ELEMENT COVERED IN  
ELECTRONIC INK*  
• *PIECE POUR VEHICULE AUTOMOBILE  
COMPORANT UNE PORTION RECOU-  
VERTE D'ENCRE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012  
Bobigny Cedex, FR  
(72) ALBOU, Pierre, 75013 Paris, FR  
PUENTE, Jean-Claude, 93190 Livry-Gargan,  
FR

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 761 613 A1\***  
**G09G 3/34** **G01K 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12779203.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057320 26.09.2012  
(87) WO 2013/049191 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113246961  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFAS-  
SUNG DER TEMPERATUR EINES DIS-  
PLAYS*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISPLAY  
TEMPERATURE DETECTION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTEC-  
TION DE TEMPÉRATURES SUR UN AFFI-  
CHEUR*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) WURZEL, Joshua Grey, Cupertino, California  
95014, US  
AL-DAHLE, Ahmad, Cupertino, California  
94015, US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 761 614 A1\***  
**G06F 3/048**
- (25) En (26) En  
(21) 12837410.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057502 27.09.2012

- (87) WO 2013/049310 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541319 P  
02.02.2012 US 201213364996  
(54) • *SCHNELLE DATENEINGABESPUREN FÜR  
MOBILE BERÜHRUNGSBILDSCHIRM-  
VORRICHTUNGEN*  
• *QUICK DATA ENTRY LANES FOR TOUCH  
SCREEN MOBILE DEVICES*  
• *PISTES DE SAISIE DE DONNÉES RAPIDE  
POUR DISPOSITIFS MOBILES À ÉCRANS  
TACTILES*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle  
Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
(72) LIU, Xiaohan, California 94404, US  
CHEN, Chun-Yu, Belmont, California 94002,  
US  
WHITE, Brent-Kaan William, San Francisco,  
California 94107, US  
PEESAPATI, Sivaroop Tejaswi, Dublin, Cali-  
fornia 94568, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G09G 5/00** → (51) **A61B 19/00**

**G09G 5/00** → (51) **G02B 15/00**

**G09G 5/00** → (51) **G06F 3/01**

**G10K 9/22** → (51) **B60R 25/10**

- (51) **G10L 15/28** (11) **2 761 615 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12773459.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057576 27.09.2012  
(87) WO 2013/049358 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542074 P  
15.09.2012 US 201213621068  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KON-  
TINUIERLICHEN SPRACHERKENNUNG  
UND DETEKTION BEI MOBILEN COMPU-  
TERVORRICHTUNGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
CONTINUAL SPEECH RECOGNITION AND  
DETECTION IN MOBILE COMPUTING  
DEVICES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECON-  
NAISSANCE ET DE DÉTECTION VOCALE  
CONTINUES DANS DES DISPOSITIFS  
INFORMATIQUES MOBILES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) BRINGER, Bjorn Erik, Mountain View Cali-  
fornia 94043, US  
HODGSON, Peter John, Mountain View Cali-  
fornia 94043, US  
PIETRYKA, Pawel, London E3 5BT, GB  
TICKNER, Simon, Mountain View California  
94043, US  
COHEN, Richard Zarek, Mountain View Cali-  
fornia 94043, US  
PENHA, Henrique, San Francisco California  
94107, US  
ZANOLIN, Luca, Mountain View California  
94043, US  
BURKE, Dave, Mountain View California  
94043, US  
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London  
EC1A 4HD, GB

**G10L 19/008** → (51) **H04B 1/16**

- (51) **G10L 19/04** (11) **2 761 616 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11874379.8 (22) 18.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/001730 18.10.2011  
(87) WO 2013/056388 2013/17 25.04.2013  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VOR-  
RICHTUNG FÜR EINEN ADAPTIVEN MUL-  
TIRATEN-CODEC*  
• *AN IMPROVED METHOD AND  
APPARATUS FOR ADAPTIVE MULTI RATE  
CODEC*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ ET APPAREIL  
POUR CODEC MULTIDÉBIT ADAPTATIF*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE  
KUANG, Jingming, Beijing 100000, CN  
WANG, Jing, Beijing 100000, CN  
ZHANG, Chunling, Beijing 100000, CN  
ZHAO, Shenghui, Beijing 100000, CN  
(74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited  
Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate  
Guildford Business Park, Guildford, Surrey  
GU2 8SG, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **2 761 617 A1\***  
**H04R 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12813154.7 (22) 25.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/066485 25.11.2012  
(87) WO 2013/078474 2013/22 30.05.2013  
(30) 25.11.2011 GB 201120392  
15.12.2011 US 201113327308  
(54) • *VERARBEITUNG VON SIGNALLEN*  
• *PROCESSING SIGNALS*  
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX*
- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin  
2, IE  
(72) AHGREN, Per, Dublin 2, IE  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London  
WC1N 2BF, GB

(51) **G10L 25/69** (11) **2 761 618 A2\***  
**H04B 1/16** **H04H 20/12**  
**H04H 40/45**

- (25) En (26) En  
(21) 12772742.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069330 01.10.2012  
(87) WO 2013/045693 2013/14 04.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540876 P  
(54) • *ERKENNUNG VON HOHER QUALITÄT BEI  
FM STEREOFUNKSIGNALEN*  
• *HIGH QUALITY DETECTION IN FM  
STEREO RADIO SIGNALS*  
• *DÉTECTION HAUTE QUALITÉ DE  
SIGNAUX RADIO STÉRÉO FM*
- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E  
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam  
Zuid-Oost, NL  
(72) ENGDEGARD, Jonas, S-112 67 Stockholm,  
SE  
PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm,  
SE  
SEHLSTROM, Leif, S-113 30 Stockholm, SE  
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,  
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,  
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **2 761 619 A1\***  
**G06F 3/048** **H04N 21/43**

(25) En (26) En



- (21) 12835756.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057553 27.09.2012  
(87) WO 2013/049346 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247754  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREICHSWEISEN VERWALTUNG EINES MEHRTEILIGEN MEDIENABSPIELSYSTEMS*  
• *METHODS AND APPARATUS TO MANAGE ZONES OF A MULTI-ZONE MEDIA PLAYBACK SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR GÉRER DES ZONES D'UN SYSTÈME DE LECTURE MULTIMÉDIA MULTIZONE*
- (71) Sonos, Inc., 223 East De La Guerra Street, Santa Barbara, California 93101, US  
(72) REIMANN, Robert, M., Newton, Massachusetts 02460, US  
HOADLEY, Joni, R., Santa Barbara, California 93105, US  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**G11B 20/10** → (51) **H04N 21/454**

- (51) **G11C 7/04** (11) **2 761 620 A1\***  
**G11C 7/10** **G11C 11/406**  
(25) En (26) En  
(21) 11873201.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054467 30.09.2011  
(87) WO 2013/048518 2013/14 04.04.2013  
(54) • *DYNAMISCHE OPERATIONEN FÜR GESTAPELTE 3D SPEICHER UNTER VERWENDUNG VON WÄRMEDATEN*  
• *DYNAMIC OPERATIONS FOR 3D STACKED MEMORY USING THERMAL DATA*  
• *OPÉRATIONS DYNAMIQUES POUR MÉMOIRE EMPILÉE 3D UTILISANT DES DONNÉES THERMIQUES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SARASWAT, Ruchir, Swindon, Wil SN31BW, GB  
GRIES, Matthias, 38122 Braunschweig NI, DE  
(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G11C 7/10** → (51) **G06F 12/00**

**G11C 7/10** → (51) **G11C 7/04**

**G11C 11/15** → (51) **H01L 43/12**

**G11C 11/406** → (51) **G11C 7/04**

- (51) **G11C 11/413** (11) **2 761 621 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12777992.4 (22) 30.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058178 30.09.2012  
(87) WO 2013/049763 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249297  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LECKSTROMREDUZIERUNG IN EINER SRAM-SPEICHERZELLE MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN*  
• *METHOD AND APPARATUS OF REDUCING LEAKAGE POWER IN MULTIPLE PORT SRAM MEMORY CELL*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE LES FUITES DE PUISSANCE DANS UNE CELLULE MÉMOIRE RAM STATIQUE À ACCÈS MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) PHAN, Michael ThaiThanh, San Diego, CA 92121, US  
GARG, Manish, San Diego, CA 92121, US  
HOFF, David Paul, San Diego, CA 92121, US  
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**G11C 16/06** → (51) **G06F 12/06**

**G21C 3/07** → (51) **C21D 6/00**

**G21C 3/07** → (51) **C23C 8/02**

**G21C 19/48** → (51) **C01G 43/01**

**G21F 1/06** → (51) **C22C 45/10**

**G21F 1/08** → (51) **C22C 45/10**

**G21F 3/00** → (51) **C22C 45/10**

- (51) **G21F 5/015** (11) **2 761 622 A2\***  
**B01J 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12791588.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057979 28.09.2012  
(87) WO 2013/049608 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541209 P  
(54) • *SIMULATOR FÜR EINE SYNTHETISIERER-DIAGNOSEKASSETTE*  
• *SYNTHESIZER DIAGNOSTIC CASSETTE SIMULATOR*  
• *SIMULATEUR DE CASSETTE POUR DIAGNOSTIC DE SYNTHÉTISEUR*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) CHISHOLM, Robert F., Princeton, New Jersey 08540, US  
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**G21F 7/005** → (51) **B65G 69/18**

**G21F 9/30** → (51) **C01G 43/01**

**G21G 1/00** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G21G 1/04** (11) **2 761 623 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834736.6 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058212 01.10.2012  
(87) WO 2013/049783 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541177 P  
(54) • *PARTITIONIERTE REAKTIONSGEFÄSSE*  
• *PARTITIONED REACTION VESSELS*  
• *RÉCIPIENTS DE RÉACTION CLOISONNÉS*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) JACKSON, Alexander, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane

Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

- (51) **G21G 1/10** (11) **2 761 624 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837121.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058291 01.10.2012  
(87) WO 2013/049809 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248906  
(54) • *RADIOISOTOPEN-TARGETANORDNUNG*  
• *RADIOISOTOPE TARGET ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CIBLE DE RADIO-ISOTOPE*
- (71) ABT Molecular Imaging, Inc., 3024 Topside Business Park Drive, Knoxville, Tennessee 37777, US  
(72) NUTT, Ronald, Friendsville, Tennessee 37737, US  
PATTON, SR., David, Maryville, Tennessee 37801, US  
SWICEGOOD, Darrell, Maryville, Tennessee 37804, US  
MCCRACKEN, John, Knoxville, Tennessee 37912, US  
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **G21H 5/02** (11) **2 761 625 A1\***  
**A61K 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12766814.3 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055863 18.09.2012  
(87) WO 2013/048813 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541178 P  
(54) • *KASSETTE FÜR RADIOPHARMAZEUTISCHE SYNTHESE*  
• *CASSETTE FOR RADIOPHARMACEUTICAL SYNTHESIS*  
• *CASSETTE POUR SYNTHÈSE RADIO-PHARMACEUTIQUE*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) SHALES, Jonathan R., Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
PETTITT, Roger P., Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**G21H 5/02** → (51) **C22C 45/10**

**G21K 5/08** → (51) **G02B 21/26**

**G21K 5/10** → (51) **G02B 21/26**

- (51) **H01B 1/02** (11) **2 761 626 A2\***  
**C23C 2/00** **C23C 2/02**  
**C23C 2/38** **H01L 31/05**  
(25) En (26) En  
(21) 12780299.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075877 28.09.2012  
(87) WO 2013/047909 2013/14 04.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215138  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLE-DRAHTES FÜR EINE SOLARZELLE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING LEAD WIRE FOR SOLAR CELL*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE CÂBLE CONDUCTEUR POUR CELLULE SOLAIRE*
- (71) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
- (72) SETO, Yoshiki, Tokyo 141-8639, JP  
KOBAYASHI, Kunihiro, Tokyo 141-8639, JP  
ISHIKI, Nobumoto, Tokyo 141-8639, JP  
WATANABE, Hisaaki, Shizuoka 435-0056, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01B 1/04** (11) **2 761 627 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775286.3 (22) 27.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052403 27.09.2012  
(87) WO 2013/045936 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 GB 201116670

- *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG LEITENDER FASERN UND ISOLIERTE PRODUKTE*
- *MATERIALS AND METHODS FOR INSULATION OF CONDUCTING FIBRES, AND INSULATED PRODUCTS*
- *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ISOLER DES FIBRES CONDUCTRICES ET PRODUITS ISOLÉS*

- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) KOZIOL, Krzysztof K. K., Cambridge Cambridgeshire CB1 3JL, GB  
LEKAWA-RAUS, Agnieszka Ewa, PL-24-150 Naleczow, PL  
KURZEPA, Lukasz, PL-22-310 Krasnyczyn woj. Lubelskie, PL  
PENG, Xiaoyu, Cambridge Cambridgeshire CB3 9EU, GB
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01B 1/08** → (51) **H01M 4/58**

**H01B 3/30** → (51) **H01B 3/44**

(51) **H01B 3/44** (11) **2 761 628 A1\***  
**C08K 3/04** **H01B 7/28**  
**B82Y 30/00** **H01B 9/02**  
**H01B 3/30**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12775773.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052185 27.09.2012  
(87) WO 2013/045845 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 FR 1158683

- *ELEKTRISCHES ELEMENT MIT EINER SCHICHT AUS POLYHARNSTOFF MIT ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEITSGRA-DIENTEN*
- *ELECTRIC ELEMENT INCLUDING A LAYER OF A POLYURIC MATERIAL WITH ELECTRICAL CONDUCTIVITY GRADIENT*
- *ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE COUCHE D'UN MATÉRIAU POLY-URIQUE A GRADIENT DE CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE*

- (71) Nexans, 8 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) ALLAIS, Arnaud, F-69400 Limas, FR  
FOURNIER, Jérôme, F-69006 Lyon, FR  
KEBBABI, Lazhar, F-69008 Lyon, FR  
BAYON, Lorraine, F-69008 Lyon, FR

- COMBESSIS, Anthony, F-13006 Marseille, FR  
FLANDIN, Lionel, F-73210 Peisey-nancreix, FR
- (74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H01B 5/14** → (51) **H01B 13/00**

**H01B 7/02** → (51) **C09J 7/02**

**H01B 7/18** → (51) **C09J 7/02**

**H01B 7/22** → (51) **H01R 9/03**

**H01B 7/28** → (51) **H01B 3/44**

**H01B 9/02** → (51) **H01B 3/44**

(51) **H01B 13/00** (11) **2 761 629 A1\***  
**H01B 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12837359.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057606 27.09.2012  
(87) WO 2013/049379 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541999 P

- *HERSTELLUNG EINER VERBESSERTEN OPTISCHEN VORRICHTUNG*
- *IMPROVED OPTICAL DEVICE FABRI-CATION*
- *FABRICATION DE DISPOSITIF OPTIQUE AMÉLIORÉ*

- (71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) BHATNAGAR, Yashraj, California 95051, US  
ROZBICKI, Robert T., Tennessee 38138, US  
MULPURI, Rao, California 95070, US
- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01F 7/06** (11) **2 761 630 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837370.1 (22) 26.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057377 26.09.2012  
(87) WO 2013/049240 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161626403 P

- *ELEKTROMAGNETISCHE ANSCHLUSS-FLÄCHE*
- *SOLENOID DONUT*
- *TORE DE SOLENOÏDE*

- (71) Ross, Owen Venmore, 32 Ozone Avenue, Venice, CA 90291, US
- (72) Ross, Owen Venmore, Venice, CA 90291, US
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**H01F 17/04** → (51) **A61B 5/0428**

(51) **H01F 27/22** (11) **2 761 631 A1\***  
**H01F 37/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12775778.9 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052190 27.09.2012  
(87) WO 2013/045849 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 FR 1158672

- (54) • *GEWICKELTES ELEKTRONISCHES LEIS-TUNGSELEMENT MIT EINEM KÜHL-KÖRPERTRÄGER*
- *COILED ELECTRONIC POWER COMPONENT COMPRISING A HEAT SINKING SUPPORT*
  - *COMPOSANT ELECTRONIQUE DE PUIS-SANCE BOBINE COMPORTANT UN SUPPORT DE DRAINAGE THERMIQUE*
- (71) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin, 92707 Colombes Cedex, FR
- (72) DELALANDRE, Nicolas, F-77550 Moissy-Cramayel, FR  
GUERBER, Alain, F-77830 Valence en Brie, FR  
SALAT, Jacques, F-77170 Brie Comte Robert, FR  
SIMON, Jean-Jacques, F-95210 Saint-Gratien, FR
- (74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

(51) **H01F 27/22** (11) **2 761 632 A1\***  
**H01F 37/00** **H01F 27/26**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12775779.7 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052191 27.09.2012  
(87) WO 2013/045850 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 FR 1158671

- *GEWICKELTES ELEKTRONISCHES LEIS-TUNGSELEMENT MIT EINEM KÜHL-KÖRPERTRÄGER*
- *COILED ELECTRONIC POWER COMPONENT COMPRISING A HEAT SINKING SUPPORT*
- *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE DE PUIS-SANCE BOBINE COMPORTANT UN SUPPORT DE DRAINAGE THERMIQUE*

- (71) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin, 92707 Colombes Cedex, FR
- (72) DELALANDRE, Nicolas, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR  
COLLIN, Yannick, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR  
MALET, Stéphane, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR  
SALAT, Jacques, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- (74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

**H01F 27/26** → (51) **H01F 27/22**

(51) **H01F 27/28** (11) **2 761 633 A1\***  
**H01F 29/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12835253.1 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056682 21.09.2012  
(87) WO 2013/048908 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250934

- *SCHALTBARER TRANSFORMATOR MIT EINGEBETTETEN SCHALTERN IN DEN WICKLUNGEN*
- *SWITCHABLE TRANSFORMER WITH EMBEDDED SWITCHES INSIDE THE WINDINGS*
- *TRANSFORMATEUR COMMUTABLE AVEC COMMUTATEURS INCORPORÉS À L'IN-TÉRIEUR DES ENROULEMENTS*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) FENG, Lei, Hillsboro, Oregon 97124, US  
CHU, Chi D., Hillsboro, Oregon 97124, US



SADHWANI, Ram, Hillsboro, Oregon 97124, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**H01F 29/04** → (51) **H01F 27/28**

**H01F 29/08** → (51) **G01R 33/14**

**H01F 37/00** → (51) **H01F 27/22**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 761 634 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836128.4 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007298 11.09.2012  
(87) WO 2013/048036 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 KR 20110097770  
(54) • **DRAHTLOSER STROMVERSTÄRKER UND  
DRAHTLOSER STROMSENDER**  
• **WIRELESS POWER REPEATER AND  
WIRELESS POWER TRANSMITTER**  
• **RÉPÉTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL ET  
ÉMETTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL**  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416,  
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) BAE, Su Ho, Seoul 100-714, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**H01F 38/14** → (51) **B60L 11/18**

**H01G 2/08** → (51) **H01G 11/18**

**H01G 4/00** → (51) **C09D 5/24**

**H01G 9/22** → (51) **H01G 11/54**

(51) **H01G 11/18** (11) **2 761 635 A1\***  
**H01G 11/78** **H01G 2/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12772180.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057680 28.09.2012  
(87) WO 2013/049429 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541521 P  
23.11.2011 US 201113303517  
(54) • **BELÜFTUNGSANORDNUNGEN FÜR ELEK-  
TROCHEMISCHE DOPPELSCHICHTKON-  
DENSATOREN**  
• **VENT ASSEMBLIES FOR ELECTRO-  
CHEMICAL DOUBLE-LAYER CAPACITORS**  
• **ENSEMBLES SOUPAPE POUR CONDEN-  
SATEURS DOUBLE COUCHE ÉLECTRO-  
CHIMIQUES**  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning, New York 14831, US  
(72) WETHERILL, Todd Marshall, New York  
14870, US  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife  
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent  
TN13 1XR, GB

(51) **H01G 11/54** (11) **2 761 636 A1\***  
**H01G 9/22**

(25) En (26) En  
(21) 11873452.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054372 30.09.2011  
(87) WO 2013/048465 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER  
ENERGIEDICHTE UND DER ERREICH-**

**BAREN AUSGANGSLEISTUNG EINER  
ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG**  
• **METHOD OF INCREASING AN ENERGY  
DENSITY AND AN ACHIEVABLE POWER  
OUTPUT OF AN ENERGY STORAGE  
DEVICE**  
• **PROCÉDÉ D'AUGMENTATION D'UNE  
PUISSITÉ ÉNERGÉTIQUE ET D'UNE PUIS-  
SANCE DE SORTIE RÉALISABLE D'UN  
DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) GARDNER, Donald, S., Los Altos, CA 94022,  
US  
CHEN, Zhaohui, San Jose, CA, US  
JIN, Wei C., San Diego, California 92127, US  
CLENDENNING, Scott B., Portland, Oregon  
97225, US  
HANNAH, Eric C., Pebble Beach, California  
93953, US  
ALDRIDGE, Tomm V., Olympia, Washington  
98502, US  
GUSTAFSON, John L., Pleasanton, CA  
94566, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**H01G 11/78** → (51) **H01G 11/18**

(51) **H01H 9/42** (11) **2 761 637 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834648.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058240 01.10.2012  
(87) WO 2013/049790 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541301 P  
06.02.2012 US 201213366611  
03.04.2012 US 201261619531 P  
(54) • **GLEICHRICHTER-SCHUTZSCHALTER**  
• **COMMUTATING CIRCUIT BREAKER**  
• **COUPE-CIRCUIT À COMMUTATION**  
(71) Faulkner, Roger W., 64 Cleveland Street,  
Melrose, MA 02176, US  
(72) FAULKNER, Roger, W., Melrose, MA 02176,  
US  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones &  
Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath,  
London SE3 7LG, GB

(51) **H01H 33/18** (11) **2 761 638 A1\***  
**H01H 33/664**

(25) En (26) En  
(21) 12743587.3 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047137 18.07.2012  
(87) WO 2013/048609 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247238  
(54) • **VAKUUMSCHALTER UND HYBRID-  
SCHALTANORDNUNG DAFÜR**  
• **VACUUM SWITCH AND HYBRID SWITCH  
ASSEMBLY THEREFOR**  
• **INTERRUPTEUR À COUPEURE DANS LE  
VIDE, ET ENSEMBLE INTERRUPTEUR  
HYBRIDE À CET EFFET**  
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,  
Cleveland, OH 44122, US  
(72) LI, Wangpei, Horseheads, New York 14845,  
US  
MAYO, Stephen David, Horseheads, New  
York 14845, US  
LEUSENKAMP, Martin, NL-7557 EN Henge-  
lo, NL  
YE, Shaojie, Suzhou Jiangsu 215021, CN

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-  
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,  
DE

(51) **H01H 33/662** (11) **2 761 639 A1\***  
**H01H 33/664** **H01H 33/666**

(25) En (26) En  
(21) 12730765.0 (22) 21.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/043484 21.06.2012  
(87) WO 2013/048602 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113245985  
(54) • **VAKUUMSCHALTUVORRICHTUNG MIT EI-  
NER ERSTEN UND EINER ZWEITEN BE-  
WEGLICHEN KONTAKTANORDNUNG SO-  
WIE ELEKTRISCHE VAKUUMSCHALT-  
VORRICHTUNG DAMIT**  
• **VACUUM SWITCHING APPARATUS  
INCLUDING FIRST AND SECOND  
MOVABLE CONTACT ASSEMBLIES, AND  
VACUUM ELECTRICAL SWITCHING  
APPARATUS INCLUDING THE SAME**  
• **INTERRUPTEUR À COUPEURE DANS LE  
VIDE, COMPRENANT UN PREMIER ET UN  
SECOND ENSEMBLE CONTACT MOBILE,  
ET INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE À  
COUPEURE DANS LE VIDE COMPRENANT  
LESDITS ENSEMBLES CONTACTS  
MOBILES**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton  
Boulevard, Cleveland OH 44122, US

(72) MARCHAND, François, J., Oakdale, PA  
15071, US

MAYO, Stephen, D., Horseheads, NY 14845,  
US

LI, Wangpei, Horseheads, NY 14845, US  
XIE, Kesong, Suzhou Jiangsu Province  
215021, CN

LECCIA, Brad, R., Bethel Park, PA 15102, US  
LEUSENKAMP, Martin, B., J., Suzhou  
Jiangsu Province 215027, CN

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-  
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,  
DE

**H01H 33/664** → (51) **H01H 33/18**

**H01H 33/664** → (51) **H01H 33/662**

**H01H 33/666** → (51) **H01H 33/662**

(51) **H01H 45/00** (11) **2 761 640 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837320.6 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057325 26.09.2012  
(87) WO 2013/049196 2013/14 04.04.2013  
(88) 20.06.2013

(30) 30.09.2011 US 201161626560 P

(54) • **MEHRFACH INTEGRIERTE SCHALTUVOR-  
RICHTUNGSSTRUKTUREN**  
• **MULTI INTEGRATED SWITCHING DEVICE  
STRUCTURES**  
• **STRUCTURES DE DISPOSITIFS DE  
COMMUTATION INTÉGRÉS MULTIPLES**

(71) Telepath Networks, Inc., 8180 Greensboro  
Drive Suite 775, McLean, VA 22102, US

(72) WILSON, Kevin, Lake Forest, California  
92630, US

TARZWELL, Robert, Freeport, BS  
McQUIRE, Patrick, Oakland, California  
94610, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High  
Holborn, London WC1V 6XX, GB

**H01J 27/02** → (51) **H01J 37/08**



- H01J 31/26** → (51) **H01J 31/50**
- (51) **H01J 31/50** (11) **2 761 641 A1\***  
**H01J 31/26**
- (25) En (26) En  
(21) 12787475.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000745 27.09.2012  
(87) WO 2013/045877 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116778  
(54) • *SCHUTZ HELLER QUELLEN FÜR BILDSENSOREN MIT NIEDRIGEM LICHT-PEGEL*  
• *BRIGHT SOURCE PROTECTION FOR LOW LIGHT IMAGING SENSORS*  
• *PROTECTION CONTRE LES SOURCES BRILLANTES POUR CAPTEURS D'IMAGERIE À FAIBLE LUMIÈRE*
- (71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
(72) BURGESS, Christopher, David, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
HILL, Lee, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
(74) Farnsworth, Alastair Graham, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB
- 
- (51) **H01J 37/08** (11) **2 761 642 A2\***  
**H01J 37/317** **H01J 27/02**  
**C23C 14/32** **C23C 16/452**
- (25) En (26) En  
(21) 12770084.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069156 27.09.2012  
(87) WO 2013/045596 2013/14 04.04.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540558 P  
(54) • *ANORGANISCHE MATERIALIEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *INORGANIC MATERIALS, METHODS AND APPARATUS FOR MAKING SAME, AND USES THEREOF*  
• *MATÉRIAUX INORGANIQUES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LEUR FABRICATION, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Nitride Solutions Inc., 3333 West Pawnee Street, Wichita, Kansas 67213, US  
(72) BRORS, Daniel, Discovery Bay, CA 94505, US  
DEMARAY, Richard Ernest, Portola Valley, CA 94028, US  
SLUTZ, David, Bethlehem, PA 18015, US  
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al. Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB
- 
- H01J 37/20** → (51) **G02B 21/26**
- 
- H01J 37/317** → (51) **H01J 37/08**
- 
- (51) **H01J 37/32** (11) **2 761 643 A1\***  
**H01J 37/34** **C23C 14/00**  
**C23C 14/02** **C23C 14/50**  
**C23C 14/56** **C23C 14/52**
- (25) De (26) De  
(21) 12772719.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004093 28.09.2012  
(87) WO 2013/045111 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011114450

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER REFLEKTIONSMINDERNDEN SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A REFLECTION REDUCING LAYER ON A SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DIMINUANT LES RÉFLEXISSEMENTS SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE  
(72) SCHERER, Michael, 63796 Kahl, DE  
PISTNER, Jürgen, 63755 Alzenau-Michelbach, DE  
HAGENDORN, Harro, 60435 Frankfurt am Main, DE  
KLOSCH-TRAGESER, Michael, 63579 Freigericht-Neuses, DE  
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE
- 
- H01J 37/34** → (51) **C23C 14/00**
- 
- H01J 37/34** → (51) **H01J 37/32**
- 
- H01J 49/02** → (51) **H01J 49/40**
- 
- (51) **H01J 49/40** (11) **2 761 644 A1\***  
**H01J 49/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12770202.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052415 28.09.2012  
(87) WO 2013/045947 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116845  
(54) • *MEHRKANALIGE ERKENNUNG FÜR EIN FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER*  
• *MULTIPLE CHANNEL DETECTION FOR TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETER*  
• *DÉTECTION À PLUSIEURS CANAUX POUR UN SPECTROMÈTRE DE MASSE À TEMPS DE VOL*
- (71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB  
(72) HOYES, John Brian, Stockport SK6 5ND, GB  
GILBERT, Anthony James, High Peak SK25 9TN, GB  
SUYAMA, Motohiro, Hamamatsu Shizuoka 435-0016, JP  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- H01J 61/44** → (51) **C09K 11/61**
- 
- H01L 21/00** → (51) **C23C 26/00**
- 
- H01L 21/027** → (51) **C08F 2/50**
- 
- H01L 21/027** → (51) **G03F 7/004**
- 
- H01L 21/027** → (51) **G03F 7/038**
- 
- (51) **H01L 21/20** (11) **2 761 645 A2\***  
**H01L 33/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12837261.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057931 28.09.2012  
(87) WO 2013/049578 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541334 P

- (54) • *GRUPPE-III-V TRÄGERMATERIAL MIT INSBESONDERE KRISTALLOGRAPHISCHEN MERKMALEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *GROUP III-V SUBSTRATE MATERIAL WITH PARTICULAR CRYSTALLOGRAPHIC FEATURES AND METHODS OF MAKING*  
• *MATÉRIAU DE SUBSTRAT DU GROUPE III-V À CARACTÉRISTIQUES CRISTALLOGRAPHIQUES PARTICULIÈRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Saint-Gobain Cristaux Et Detecteurs, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) FAURIE, Jean-Pierre, F-06560 Valbonne, FR  
BEAUMONT, Bernard, F-06530 Le Tignet, FR  
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
- 
- (51) **H01L 21/28** (11) **2 761 646 A1\***  
**H01L 21/3205** **H01L 21/768**
- (25) En (26) En  
(21) 12836871.9 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053792 05.09.2012  
(87) WO 2013/048685 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247769  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATDURCHGÄNGEN*  
• *METHODS OF FORMING THROUGH-SUBSTRATE VIAS*  
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE TROUS DE RACCORDEMENT À TRAVERS UN SUBSTRAT*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US  
(72) ENGLAND, Luke, G., Boise, ID 83716, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- 
- H01L 21/3105** → (51) **H01L 31/028**
- 
- H01L 21/312** → (51) **G06F 3/042**
- 
- H01L 21/3205** → (51) **H01L 21/28**
- 
- H01L 21/3213** → (51) **C23F 1/02**
- 
- H01L 21/331** → (51) **H01L 29/10**
- 
- H01L 21/332** → (51) **H01L 29/74**
- 
- (51) **H01L 21/336** (11) **2 761 647 A1\***  
**H01L 29/78**
- (25) En (26) En  
(21) 11872969.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054329 30.09.2011  
(87) WO 2013/048455 2013/14 04.04.2013  
(54) • *NICHTPLANARE TRANSISTOREN UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*  
• *NON-PLANAR TRANSISTORS AND METHODS OF FABRICATION THEREOF*  
• *TRANSISTORS NON PLANAIRES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) JOSHI, Subhash M., Hillsboro, Oregon 97124, US  
HATTENDORF, Michael, Aloha, Oregon 97006, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **2 761 648 A1\***  
**H01L 29/78**

(25) En (26) En  
(21) 11873309.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054459 30.09.2011  
(87) WO 2013/048513 2013/14 04.04.2013  
(54) • **HERSTELLUNG EINER RIPPE FÜR EINEN  
NICHTPLANAREN TRANSISTOR**  
• **NON-PLANAR TRANSISTOR FIN FABRI-  
CATION**  
• **FABRICATION D'AILETTE DE TRANSI-  
STOR NON PLAN**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95054, US

(72) JOSHI, Subhash M., Hillsboro, Oregon  
97124, US  
HATTENDORF, Michael, Aloha, Oregon  
97006, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 23/495**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/367**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/48**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/58**

**H01L 21/67** → (51) **C07B 59/00**

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/768** → (51) **H01L 27/00**

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 21/8258** (11) **2 761 649 A1\***  
**H01L 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 12770335.3 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/054112 07.09.2012  
(87) WO 2013/048693 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249579

(54) • **STRUKTUR MIT MONOLITHISCHER HE-  
TEROGENER INTEGRATION VON VER-  
BUNDHALBLEITERN MIT ELEMENTAREM  
HALBLEITER**  
• **STRUCTURE HAVING MONOLITHIC  
HETEROGENEOUS INTEGRATION OF  
COMPOUND SEMICONDUCTORS WITH  
ELEMENTAL SEMICONDUCTOR**  
• **STRUCTURE PRÉSENTANT UNE INTÉ-  
GRATION HÉTÉROGÈNE MONOLITHIQUE  
DE SEMI-CONDUCTEURS COMPOSÉS ET  
DE SEMI-CONDUCTEUR ÉLÉMENTAIRE**

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) LAROCHE, Jeffrey, R., Lowell, Massa-  
chusetts 01852-1876, US  
KAZIOR, Thomas, E., Sudbury, Massa-  
chusetts 01776, US

HOKE, William, E., Wayland, Massachusetts  
01778-1027, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H01L 23/00** → (51) **C23C 26/00**

**H01L 23/02** → (51) **C22C 45/00**

**H01L 23/31** → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 23/367** (11) **2 761 650 A2\***  
**H01L 23/373** **H01L 23/488**  
**H01L 21/60**

(25) De (26) De  
(21) 12774969.5 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/068570 20.09.2012  
(87) WO 2013/045345 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083899

(54) • **SCHICHTVERBUND ZUM VERBINDEN  
VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN UM-  
FASSEND EINE AUSGLEICHSSCHICHT,  
ANBINDUNGSSCHICHTEN UND VERBIN-  
DUNGSSCHICHTEN**  
• **LAYER COMPOSITE FOR CONNECTING  
ELECTRONIC COMPONENTS  
COMPRISING A COMPENSATION LAYER,  
LINKING LAYERS AND CONNECTION  
LAYERS**  
• **COMPOSITE STRATIFIÉ CONÇU POUR  
CONNECTER DES COMPOSANTS ÉLEC-  
TRONIQUES, COMPRENANT UNE  
COUCHE DE COMPENSATION, DES  
COUCHES DE CONNEXION ET DES  
COUCHES DE LIAISON**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) WOLDE-GIORGIS, Daniel, 70794 Filderstadt,  
DE

**H01L 23/373** → (51) **H01L 23/367**

(51) **H01L 23/48** (11) **2 761 651 A1\***  
**H01L 21/60**

(25) En (26) En  
(21) 11873373.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054428 30.09.2011  
(87) WO 2013/048496 2013/14 04.04.2013

(54) • **VERFAHREN ZUR HANDHABUNG SEHR  
DÜNNER WAFERBAUELEMENTE**  
• **METHOD FOR HANDLING VERY THIN  
DEVICE WAFERS**  
• **PROCÉDÉ DE MANIÈREMENT DE  
PLAQUETTES DE DISPOSITIF TRÈS  
MINCE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95054, US

(72) LEE, Kevin, J., Beaverton, OR 97007, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**H01L 23/488** → (51) **H01L 23/367**

(51) **H01L 23/495** (11) **2 761 652 A1\***  
**H01L 21/48** **H01L 23/31**  
**B24C 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 12774970.3 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/068577 20.09.2012  
(87) WO 2013/045348 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011083791

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
LÖTVERBINDUNG**  
• **METHOD FOR PRODUCING A SOLDER  
JOINT**

• **PROCÉDÉ DESTINÉ À RÉALISER UNE  
LIAISON PAR BRASAGE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) MICHEL, Daniel, 72768 Reutlingen, DE  
GREEN, Simon, 72793, Pfullingen, DE

**H01L 23/498** → (51) **G06K 19/077**

**H01L 23/538** → (51) **H01L 23/58**

(51) **H01L 23/58** (11) **2 761 653 A1\***  
**H01L 25/07** **H01L 23/538**  
**H01L 21/60**

(25) En (26) En  
(21) 12759293.9 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049690 06.08.2012  
(87) WO 2013/048620 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541596 P  
24.07.2012 US 201213556385

(54) • **REKONSTITUIERTES WAFER-PAKET MIT  
EINEM DISKRETEN AKTIVEN WÜRFEL  
MIT HOHER SPANNUNG SOWIE INTE-  
GRIERTE FELDPLATTE FÜR LECK-  
STROMSTABILITÄT BEI HOHER TEM-  
PERATUR**

• **RECONSTITUTED WAFER PACKAGE  
WITH HIGH VOLTAGE DISCRETE ACTIVE  
DICE AND INTEGRATED FIELD PLATE  
FOR HIGH TEMPERATURE LEAKAGE  
CURRENT STABILITY**

• **CONDITIONNEMENT DE PLAQUETTE  
RECONSTITUÉE À PUCE ACTIVE  
DISCRÈTE À HAUTE TENSION ET PLAQUE  
DE CHAMP INTÉGRÉE POUR LA STABI-  
LITÉ DU COURANT DE FUITE À HAUTE  
TEMPÉRATURE**

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E.,  
Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) BOONE, Mark, A., Gilbert, Arizona 85296, US  
ASKARINYA, Mohsen, Chandler, Arizona  
85286, US

TYLER, Larry, E., Mesa, Arizona 85215, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**H01L 25/00** → (51) **C23C 26/00**

**H01L 25/07** → (51) **H01L 23/58**

(51) **H01L 25/11** (11) **2 761 654 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11873228.8 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/001634 28.09.2011  
(87) WO 2013/044409 2013/14 04.04.2013

(54) • **SPANNMECHANISMUS UND VERFAHREN  
ZUR ANWENDUNG VON NENNKRAFT AUF  
EINE LEISTUNGSUMWANDLUNGSVOR-  
RICHTUNG**  
• **CLAMPING MECHANISM AND METHOD  
FOR APPLYING RATED FORCE TO  
POWER CONVERSION APPARATUS**  
• **MÉCANISME ET PROCÉDÉ DE SERRAGE  
POUR APPLIQUER UNE FORCE NOMI-  
NALE À UN APPAREIL DE CONVERSION  
ÉLECTRIQUE**

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) SHENG, Junfeng, ShenZhen, GuangDong  
51808, CN  
ZHANG, Richard, S., Shanghai 201203, CN  
ZHANG, Fan, Shanghai 201203, CN



DAME, Mark, Edward, Niskayuha, NY 12309, US  
LINDHOLM, Brian, Eric, Salem, VA 24153-6422, US  
LAZATIN, Patrick, Jose, Niskayuna, NY 12309, US  
ZHANG, Xiaodan, Shanghai 201203, CN  
CANNON, John, Wilbur, Salem, Virginia 24153-6422, US  
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **H01L 27/00** (11) **2 761 655 A1\***  
**H01L 21/768**

(25) En (26) En  
(21) 11873319.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054440 30.09.2011  
(87) WO 2013/048501 2013/14 04.04.2013  
(54) • *ZWISCHENSCHICHT-KOMMUNIKATION FÜR INTEGRIERTEN 3D-SCHALTUNGS-STAPEL*  
• *INTERLAYER COMMUNICATIONS FOR 3D INTEGRATED CIRCUIT STACK*  
• *COMMUNICATIONS INTERCOUCHES POUR EMPILEMENT DE CIRCUITS INTÉGRÉS 3D*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) DROEGE, Guido, 38102 Braunschweig, DE  
LINKEWITSCH, Niklas, NI 38173 Evessen, DE  
SCHAEFER, Andre, NI 38100 Braunschweig, DE  
(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London, SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 27/115** (11) **2 761 656 A1\***  
**H01L 21/8247**

(25) En (26) En  
(21) 11873357.5 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053488 27.09.2011  
(87) WO 2013/048376 2013/14 04.04.2013  
(54) • *SCHALTUNG MIT INDIVIDUELLER UND PARALLELER AUSWAHL VON EPROM*  
• *CIRCUIT THAT SELECTS EPROMS INDIVIDUALLY AND IN PARALLEL*  
• *CIRCUIT SÉLECTIONNANT DES MÉMOIRES EPROM INDIVIDUELLEMENT ET EN PARALLÈLE*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) GE, Ning, Singapore 109673, SG  
MIKULAN, Paul I., Carlton, Texas 75006, US  
PEH, Bee Ling, Singapore 109673, SG  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/8258**

**H01L 27/14** → (51) **G06F 3/042**

**H01L 27/142** → (51) **H01L 31/0392**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 761 657 A1\***  
**H04N 5/355**

(25) It (26) En  
(21) 12780805.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/001904 27.09.2012  
(87) WO 2013/046003 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 IT  
(54) • *PHOTODETEKTOR FÜR ELEKTROOPTISCHE SENSOREN MIT VARIABLER LICHTDYNAMIK*  
• *PHOTO-DETECTOR DEVICE FOR ELECTRO-OPTICAL SENSORS WITH VARIABLE LIGHT DYNAMICS*  
• *DISPOSITIF PHOTODÉTECTEUR POUR CAPTEURS ÉLECTRO-OPTIQUES COMPRENANT DYNAMIQUE LUMINEUSE VARIABLE*

(71) Eye-Tech S.r.l., Via Merano 10, 38027 Male, IT  
(72) VATTERONI, Monica, I-38123 Trento, IT  
(74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

(51) **H01L 27/148** (11) **2 761 658 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12770180.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000738 24.09.2012  
(87) WO 2013/045872 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 GB 201116780  
(54) • *BILDSSENSOR*  
• *IMAGING SENSOR*  
• *CAPTEUR D'IMAGERIE*  
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
(72) BURGESS, Christopher, David, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood Nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB

(51) **H01L 27/32** (11) **2 761 659 A1\***  
**H01L 51/52** **G06F 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 12769861.1 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057380 26.09.2012  
(87) WO 2013/049243 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113251108  
(54) • *INTEGRIERTE WÄRMESTREUUNG*  
• *INTEGRATED THERMAL SPREADING*  
• *DISSIPATION THERMIQUE INTÉGRÉE*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) LYNCH, Stephen, Brian, Cupertino, CA 95014, US  
ROTHKOPF, Fletcher, R, Cupertino, CA 95014, US  
MYERS, Scott, A., Cupertino, CA 95014, US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01L 29/10** (11) **2 761 660 A1\***  
**H01L 29/732** **H01L 29/16**  
**H01L 21/331**

(25) En (26) En  
(21) 12700407.5 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050728 18.01.2012  
(87) WO 2013/107508 2013/30 25.07.2013  
(54) • *BIPOLARTRANSISTOR MIT ABSTANDHALTERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BIPOLAR JUNCTION TRANSISTOR WITH SPACER LAYER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*

• *TRANSISTOR BIPOLAIRE À JONCTIONS AVEC COUCHE INTERCALAIRE ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION*  
(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 3030 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US  
(72) KONSTANTINOV, Andrei, San Jose, CA 95134, US  
(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H01L 29/16** → (51) **H01L 29/10**

**H01L 29/732** → (51) **H01L 29/10**

(51) **H01L 29/74** (11) **2 761 661 A2\***  
**H01L 21/332**

(25) En (26) En  
(21) 12837357.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058361 01.10.2012  
(87) WO 2013/049850 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540819 P  
(54) • *MCT-VORRICHTUNG MIT BASISBREITENBESTIMMTEN VERRIEGELUNGS- NICHTVERRIEGELUNGSZUSTÄNDEN*  
• *MCT DEVICE WITH BASE-WIDTH- DETERMINED LATCHING AND NON-LATCHING STATES*  
• *DISPOSITIF MCT À ÉTATS DE VERROUILLAGE ET DE NON-VERROUILLAGE DÉTERMINÉS PAR LARGEUR DE BASE*  
(71) Pakal Technologies LLC, 744 Montgomery Street 5th Floor, San Francisco, CA 94111, US  
(72) BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 94024, US  
AKIYAMA, Hidenori, Sendai-shi, Miyagi 981-3202, JP  
TWORZYDLO, Woytek, Austin, TX 78728, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **2 761 662 A1\***  
**H01L 21/336**

(25) En (26) En  
(21) 11873428.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054294 30.09.2011  
(87) WO 2013/048449 2013/14 04.04.2013  
(54) • *WOLFRAMGATES FÜR NICHTPLANARE TRANSISTOREN*  
• *TUNGSTEN GATES FOR NON-PLANAR TRANSISTORS*  
• *GRILLES DE TUNGSTÈNE POUR TRANSISTORS NON PLANS*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) PRADHAN, Sameer S., Portland, Oregon 97229, US  
BERGSTROM, Daniel, B., Lake Oswego, Oregon 97035, US  
CHUN, Jin-Sung, Hillsboro, Oregon 97124, US  
CHIU, Julia, Beaverton, Oregon 97006, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **2 761 663 A1\***  
**H01L 21/336**

(25) En (26) En  
(21) 11873468.0 (22) 29.09.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054051 29.09.2011
- (87) WO 2013/048417 2013/14 04.04.2013
- (54) • *ELEKTROPOSITIVES METALL ENTHALTENDEN SCHICHTEN FÜR HALBLEITERANWENDUNGEN*  
• *ELECTROPOSITIVE METAL CONTAINING LAYERS FOR SEMICONDUCTOR APPLICATIONS*  
• *COUCHES CONTENANT DES MÉTAUX ÉLECTROPOSITIFS POUR APPLICATIONS DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ROMERO, Patricio E., Portland, Oregon 97225, US  
GLENDENNING, Scott B., Portland, Oregon 97225, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **2 761 664 A1\***  
**H01L 21/336**

- (25) En (26) En  
(21) 11873523.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054464 30.09.2011
- (87) WO 2013/048516 2013/14 04.04.2013
- (54) • *VERSCHLIESSEN VON DIELEKTRISCHEN STRUKTUREN FÜR TRANSISTOR-GATES*  
• *CAPPING DIELECTRIC STRUCTURE FOR TRANSISTOR GATES*  
• *STRUCTURE DIÉLECTRIQUE DE RECOUVREMENT POUR GRILLES DE TRANSISTOR*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ROSENBAUM, Aaron W., Portland, Oregon 97229, US  
MEI, Din-How, Portland, Oregon 97229, US  
PRADHAN, Sameer S., Portland, Oregon 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 761 665 A1\***  
**H01L 31/048** **H01L 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12769763.9 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050672 25.09.2012
- (87) WO 2013/048240 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 NL 2007474
- (54) • *VERKAPSELUNG FÜR PHOTOVOLTAIK-MODULE*  
• *ENCAPSULATION FOR PHOTOVOLTAIC MODULE*  
• *ENCAPSULATION POUR MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) HARKEMA, Sytze Hessel Matthes, NL-1755 LE Petten, NL  
PLOMP, Bert, NL-1755 LE Petten, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H01L 31/028** (11) **2 761 666 A1\***  
**H01L 31/18** **H01L 21/3105**

- (25) En (26) En  
(21) 12836473.4 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050937 01.10.2012
- (87) WO 2013/045767 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 FI 20115966
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES ÜBERSCHUSSLADUNGSTRÄGERABBAUS IN EINEM SILIZIUMSUBSTRAT*  
• *METHOD FOR DECREASING AN EXCESS CARRIER INDUCED DEGRADATION IN A SILICON SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA DÉGRADATION INDUITE PAR L'EXCÈS DE PORTEUR DE CHARGE DANS UN SUBSTRAT DE SILICIUM*
- (71) Aalto-korkeakouluääitiö, P.O. Box 11000 (Otakaari 1), 00076 Espoo, FI
- (72) HAARAHILTUNEN, Antti, FI-01860 Perttula, FI  
SAVIN, Hele, FI-02720 Espoo, FI  
YLI-KOSKI, Marko Veli, FI-00810 Helsinki, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **H01L 31/0296** (11) **2 761 667 A1\***  
**H01L 31/073**

- (25) En (26) En  
(21) 12780571.1 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057289 26.09.2012
- (87) WO 2013/049168 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 201113244971
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PV-MODULEN*  
• *METHODS FOR MAKING PHOTOVOLTAIC DEVICES*  
• *PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) FOUST, Donald, Franklin, Niskayuna, NY 12309, US  
CAO, Hongbo, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01L 31/0304** (11) **2 761 668 A2\***  
**H01L 31/0352** **H01L 31/0687**  
**H01L 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12840875.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057966 28.09.2012
- (87) WO 2013/101317 2013/27 04.07.2013
- (88) 20.02.2014
- (30) 30.09.2011 US 201161541945 P  
30.09.2011 US 201161542073 P
- (54) • *DÜNNSCHICHT-SOLARZELLEN AUF INP-BASIS MIT EPITAKTISCHER ABLÖSUNG*  
• *THIN FILM INP-BASED SOLAR CELLS USING EPITAXIAL LIFT-OFF*  
• *CELLULES SOLAIRES À BASE D'INP EN FILM MINCE UTILISANT UN DÉCOLLEMENT ÉPITAXIAL*
- (71) Microlink Devices, Inc., 6457 W. Howard Street, Niles, IL 60714, US
- (72) PAN, Noren, Wilmette, IL 60091, US  
HILLIER, Glen, Spring Grove, IL 60081, US  
WANLASS, Mark, Golden, CO 80403, US

- YOUTSEY, Christopher, Libertyville, IL 60048, US  
ADAMS, Jessica, Chicago 60647, US
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**H01L 31/0352** → (51) **H01L 31/0304**

(51) **H01L 31/0392** (11) **2 761 669 A1\***  
**H01L 27/142**

- (25) De (26) De  
(21) 12711807.3 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053803 06.03.2012
- (87) WO 2013/045117 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 DE 102011115147
- (54) • *FOTOVOLTAIKMODUL, VERFAHREN UND HERSTELLUNGSANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOVOLTAIKMODULS*  
• *PHOTOVOLTAIC MODULE, METHOD AND PRODUCTION INSTALLATION FOR PRODUCING A PHOTOVOLTAIC MODULE*  
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE, PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION DESTINÉE À FABRIQUER UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Stein, Wilhelm, Lahmannring 2, 01324 Dresden, DE
- (72) Stein, Wilhelm, 01324 Dresden, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H01L 31/04** → (51) **B32B 17/10**

**H01L 31/04** → (51) **C21D 1/40**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 761 670 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 12775650.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069295 28.09.2012
- (87) WO 2013/045683 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 EP 11183427
- (54) • *RAHMENLOSES SOLARMODUL MIT MONTAGELÖCHERN*  
• *FRAMELESS SOLAR MODULE WITH MOUNTING HOLES*  
• *MODULE SOLAIRE SANS CADRE DOTÉ DE TROUS DE MONTAGE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) HAPP, Thomas, 81825 München, DE  
PHILIPP, Jan, Boris, 81673 München, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwalte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 761 671 A2\***  
**H01L 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12857538.8 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057348 26.09.2012
- (87) WO 2013/089879 2013/25 20.06.2013
- (88) 03.10.2013
- (30) 30.09.2011 US 201113250988
- (54) • *SOLARZELLE MIT DURCH RIPPEN GETRENNTEN DOTIERTEN NUTENREGIONEN*  
• *SOLAR CELL WITH DOPED GROOVE REGIONS SEPARATED BY RIDGES*

- CELLULE SOLAIRE À RÉGIONS DE RAINURES DOPÉES SÉPARÉES PAR DES CRÊTES
- (71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) MOLESA, Steven Edward, San Jose, California 95125, US
- PASS, Thomas, San Jose, California 95118, US
- KRAFT, Steve, Albany, California 94707, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 31/042** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 761 672 A1\***  
**H01M 2/02** **H01M 2/10**  
**H01M 10/04** **H01M 10/42**  
**H01M 10/50**
- (25) En (26) En  
(21) 12777976.7 (22) 23.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056785 23.09.2012
- (87) WO 2013/101316 2013/27 04.07.2013
- (30) 29.12.2011 US 201113339733
- (54) • FLEXIBLES BATTERIEPACK  
• FLEXIBLE BATTERY PACK  
• BLOC DE BATTERIES FLEXIBLE
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ROTHKOPF, Fletcher, Cupertino, California 95014, US
- PAKULA, David A., Cupertino, California 95014, US
- JARVIS, Daniel W., Cupertino, California 95014, US
- RAFF, John, Cupertino, California 95014, US
- FRANKLIN, Jeremy C., Cupertino, California 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 761 673 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12778258.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069294 28.09.2012
- (87) WO 2013/045682 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 EP 11183515
- (54) • SOLARMODUL MIT ANSCHLUSSDOSE, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN  
• SOLAR MODULE WITH CONNECTION SOCKET, AND METHOD FOR PRODUCING SAME  
• MODULE SOLAIRE AVEC BOÎTE DE RACCORDEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DÖCH, Matthias, 81377 München, DE
- KUSTER, Hans-Werner, 52066 Aachen, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

**H01L 31/048** → (51) **B32B 17/10**

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/0236**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 761 674 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12770344.5 (22) 13.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055122 13.09.2012
- (87) WO 2013/048759 2013/14 04.04.2013
- (88) 19.09.2013
- (30) 29.09.2011 US 201161540720 P
- (54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN  
• PHOTOVOLTAIC CELL INTERCONNECT  
• INTERCONNEXION DE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) DEGROOT, Marty, W., Middletown, DE 19709, US
- CLARK, Lindsey, A., Midland, MI 48642, US
- FEIST, Rebekah, K., Midland, MI 48642, US
- LOPEZ, Leonardo, C., Midland, MI 48640, US
- NAMJOSHI, Abhijit, A., Midland, MI 48640, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 761 675 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775876.1 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/055114 13.09.2012
- (87) WO 2013/048758 2013/14 04.04.2013
- (88) 27.03.2014
- (30) 29.09.2011 US 201161540729 P
- (54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN  
• PHOTOVOLTAIC CELL INTERCONNECT  
• INTERCONNEXION DE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) CLARK, Lindsey A., Midland, MI 48642, US
- DEGROOT, Marty W., Middletown, DE 19709, US
- FEIST, Rebekah K., Midland, MI 48642, US
- LARSEN, Travis H., Houston, TX 77021, US
- MILLS, Michael E., Midland, MI 48674, US
- NAMJOSHI, Abhijit A., Midland, MI 48640, US
- WILSON, Mark B., Clute, TX 77531, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**H01L 31/05** → (51) **H01B 1/02**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 761 676 A1\***  
**F24J 2/38**
- (25) En (26) En  
(21) 12812142.3 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057770 28.09.2012
- (87) WO 2013/049471 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201113250825
- (54) • WÄRMEVERFOLGUNG FÜR EINE SOLARANLAGE  
• THERMAL TRACKING FOR SOLAR SYSTEM  
• POURSUITE THERMIQUE POUR SYSTÈME SOLAIRE
- (71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) LINDERMAN, Ryan, J., Oakland CA94602, US

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

**H01L 31/0687** → (51) **H01L 31/0304**

**H01L 31/073** → (51) **H01L 31/0296**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0236**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/028**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0304**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 761 677 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12787547.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/057986 28.09.2012
- (87) WO 2013/049614 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541896 P
- (54) • DURCH EIN EPITAKTISCHES LIFT-OFF-VERFAHREN HERGESTELLTE LICHT-EMITTIERENDE DIODE  
• LIGHT EMITTING DIODE FABRICATED BY EPITAXIAL LIFT-OFF  
• DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE FABRIQUÉE PAR DÉCOLLEMENT ÉPITAXIAL
- (71) Microlink Devices, Inc., 6457 W. Howard Street, Niles, IL 60714, US
- Pan, Noren, 805 Westwood Lane, Wilmette, IL 60091, US
- Elarde, Victor, C., 2600 W. Winnemac Ave Apt 1c, Chicago, IL 60625, US
- Youtsey, Christopher, 223 Johnson Avenue, Libertyville, IL 60048, US
- Osowski, Mark, 1015 Creek Bend Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
- (72) PAN, Noren, Wilmette, IL 60091, US
- ELARDE, Victor, C., Chicago, IL 60625, US
- YOUTSEY, Christopher, Libertyville, IL 60048, US
- OSOWSKI, Mark, Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 33/00** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **H01L 33/02** (11) **2 761 678 A2\***  
**H01L 33/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12834833.1 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057029 25.09.2012
- (87) WO 2013/049008 2013/14 04.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 26.09.2011 US 201161539117 P  
03.10.2011 US 201113251555
- (54) • OPTOELEKTRONISCHE STRUKTUR IN NANODRAHTGRÖSSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• NANOWIRE SIZED OPTO-ELECTRONIC STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• STRUCTURE OPTOÉLECTRONIQUE DE LA TAILLE D'UN NANOFIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION



- (71) Glo AB, Scheelevägen 17 Betarhuset 6 Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
- (72) LÖWGREN, Truls, Sunnyvale, California 94089, US  
HASNAIN, Ghulam, Sunnyvale, California 94089, US  
GARDNER, Nathan, Sunnyvale, California 94089, US
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- 
- (51) **H01L 33/02** (11) **2 761 679 A2\***  
**H01L 33/04** **H01L 33/22**
- (25) En (26) En  
(21) 12836269.6 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057081 25.09.2012  
(87) WO 2013/049042 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245405
- (54) • *VERSCHMOLZENE NANODRAHTSTRUKTUREN MIT INTERSTITIELLEN POREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *COALESCED NANOWIRE STRUCTURES WITH INTERSTITIAL VOIDS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *STRUCTURES DE NANOFILS EN COALESCENCE AVEC LACUNES INTERSTITIELLES ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION*
- (71) Glo AB, Scheelevägen 17 Betarhuset 6 Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
- (72) SVENSSON, Patrik, Sunnyvale, California 94089, US  
ROMANO, Linda, Sunnyvale, California 94089, US  
YI, Sungsoo, Sunnyvale, California 94089, US  
KRYLIOUK, Olga, Sunnyvale, California 94089, US  
CHANG, Ying-Lan, Sunnyvale, California 94089, US
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- 
- H01L 33/02** → (51) **H01L 21/20**
- 
- H01L 33/04** → (51) **H01L 33/02**
- 
- (51) **H01L 33/06** (11) **2 761 680 A2\***  
**H01L 33/08** **H01L 33/18**  
**H01S 5/12** **H01S 5/34**
- (25) En (26) En  
(21) 12840876.2 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058370 01.10.2012  
(87) WO 2013/095749 2013/26 27.06.2013  
(88) 10.10.2013  
(30) 02.10.2011 US 2011161542268 P  
30.09.2012 US 201213632077
- (54) • *STEUERUNG EINER SPONTANEN UND STIMULIERTEN EMISSION MIT QUANTUMSSTRUKTUR-GITTERARRAYS*  
• *SPONTANEOUS AND STIMULATED EMISSION CONTROL USING QUANTUM-STRUCTURE LATTICE ARRAYS*  
• *COMMANDE D'ÉMISSION STIMULÉE ET SPONTANÉE UTILISANT DES RÉSEAUX EN TREILLIS DE STRUCTURE QUANTIQUE*
- (71) Cheng, Keh-Yung, 1803 Byrnebruk Dr., Champaign, Illinois 61822, US
- Cheng, Chien-Chia, 648 No. 84 Jianxing Road Xiluo Township, Yunlin County 648, Taiwan, TW  
Hsieh, Kuang-Chien, 4105 Manor Court, Champaign, Illinois 61822, US
- (72) Cheng, Keh-Yung, Champaign, Illinois 61822, US  
Cheng, Chien-Chia, Yunlin County 648, Taiwan, TW  
Hsieh, Kuang-Chien, Champaign, Illinois 61822, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
- 
- H01L 33/08** → (51) **H01L 33/06**
- 
- H01L 33/10** → (51) **H01L 33/02**
- 
- H01L 33/18** → (51) **H01L 33/06**
- 
- H01L 33/22** → (51) **H01L 33/02**
- 
- H01L 33/48** → (51) **H01L 51/44**
- 
- H01L 33/50** → (51) **C09K 11/61**
- 
- (51) **H01L 35/12** (11) **2 761 681 A1\***  
**H01L 35/34**
- (25) En (26) En  
(21) 12837323.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007928 28.09.2012  
(87) WO 2013/048186 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110099210
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER THERMOELEKTRISCHEN EFFIZIENZ DURCH DIE HERSTELLUNG THERMOELEKTRISCHER NANOPULVER MIT KERN-HÜLLE-STRUKTUR*  
• *METHOD FOR ENHANCEMENT OF THERMOELECTRIC EFFICIENCY BY THE PREPARATION OF NANO THERMOELECTRIC POWDER WITH CORE-SHELL STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER UN RENDEMENT THERMOÉLECTRIQUE GRÂCE À LA PRÉPARATION D'UNE NANOPOUDRE THERMOÉLECTRIQUE AVEC UNE STRUCTURE DE NOYAU-ENVELOPPE*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) LEE, Jong Min, Seoul 100-714, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 
- H01L 35/34** → (51) **H01L 35/12**
- 
- (51) **H01L 43/12** (11) **2 761 682 A1\***  
**G11C 11/15**
- (25) En (26) En  
(21) 12778548.3 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058294 01.10.2012  
(87) WO 2013/049811 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250361
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MAGNETISCHE ANORDNUNGEN MIT DOPPELTUNNELBARRIEREN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING AND MAGNETIC DEVICES HAVING DOUBLE TUNNEL BARRIERS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIFS MAGNÉTIQUES AYANT DES DOUBLES BARRIÈRES TUNNELS*
- (71) Everspin Technologies, Inc., 1300 N. Alma School Road, Chandler, AZ 85224, US
- (72) AGGARWAL, Sanjev, Scottsdale, AZ 85260, US  
NAGEL, Kerry, Phoenix, AZ 85045, US  
JANESKY, Jason, Gilbert, AZ 85234, US
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
- 
- (51) **H01L 51/00** (11) **2 761 683 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12743502.2 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051649 12.07.2012  
(87) WO 2013/045775 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158776
- (54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINER AUF EINEM SUBSTRAT ABGELAGERTEN ORGANISCHEN WIRKSTOFFSCHICHT*  
• *PROCESS FOR STRUCTURING AN ACTIVE ORGANIC LAYER DEPOSITED ON A SUBSTRATE*  
• *PROCEDE DE STRUCTURATION D'UNE COUCHE ACTIVE ORGANIQUE DEPOSEE SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) HEITZMANN, Marie, F-38650 Sinaré, FR  
CHARLOT, Simon, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
- 
- (51) **H01L 51/00** (11) **2 761 684 A1\***  
**C07C 13/72**
- (25) En (26) En  
(21) 12766430.8 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068805 24.09.2012  
(87) WO 2013/045408 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11007867
- (54) • *SPIROBIFLUORENVERBINDUNGEN FÜR LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*  
• *SPIROBIFLUORENE COMPOUNDS FOR LIGHT EMITTING DEVICES*  
• *COMPOSÉS DE SPIROBIFLUORÈNE POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS*
- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
- (72) BASCOUR, Dominique, 1390 Grez-doiseau, BE  
MAUNOURY, Jonathan, 1030 Brussels, BE  
ORSELLI, Enrico, 1050 Brussels, BE
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE
- 
- H01L 51/00** → (51) **C07D 265/38**
- 
- H01L 51/00** → (51) **C08G 61/12**
- 
- H01L 51/00** → (51) **C09B 11/02**
- 
- H01L 51/42** → (51) **C08G 61/12**
- 
- (51) **H01L 51/44** (11) **2 761 685 A2\***  
**H01L 51/52** **H01L 33/48**
- (25) En (26) En  
(21) 12751166.5 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/048218 26.07.2012  
(87) WO 2013/032605 2013/10 07.03.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 30.08.2011 US 201113221023  
(54) • *GEHÄUSE EINES OPTOELEKTRONISCHES GERÄTS, ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *OPTOELECTRONIC DEVICE PACKAGE, ARRAY AND METHOD OF FABRICATION*  
• *BOÎTIER DE DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE, RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) FARQUHAR, Donald, Seton, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 761 686 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12773139.6 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053652 04.09.2012  
(87) WO 2013/048680 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250683  
(54) • *OLED-VORRICHTUNGEN MIT HOHLKÖRPERN*  
• *OLED DEVICES COMPRISING HOLLOW OBJECTS*  
• *DISPOSITIFS D'OLED COMPRENANT DES OBJETS CREUX*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) HELLER, Christian, Maria Anton, Niskayuna, NY 12309, US  
BUTTS, Matthew, David, Niskayuna, NY 12309, US  
SHIANG, Joseph, John, Niskayuna, NY 12309, US  
LIU, Jie, Jerry, Niskayuna, NY 12309, US  
JANORA, Kevin, Henry, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H01L 51/52** → (51) **H01L 27/32**

**H01L 51/52** → (51) **H01L 51/44**

**H01M 2/02** → (51) **H01L 31/048**

**H01M 2/10** → (51) **H01L 31/048**

**H01M 2/14** → (51) **H01M 10/0562**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 761 687 A1\***  
**C01B 25/42** **C01B 25/44**  
**G02F 1/155** **H01B 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12769157.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052363 25.09.2012  
(87) WO 2013/045905 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116877  
(54) • *KONDENSIERTE POLYANIONELEKTRODE*  
• *CONDENSED POLYANION ELECTRODE*  
• *ÉLECTRODE À BASE DE POLYANION CONDENSÉ*  
(71) Faradion Ltd., Kroto Innovation Centre, Broad Lane, Sheffield, S37HQ, GB  
(72) BARKER, Jeremy, Chipping Norton Oxfordshire OX7 6EH, GB

- (74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent Formalities 267 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, GB

- (51) **H01M 4/583** (11) **2 761 688 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835530.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058047 28.09.2012  
(87) WO 2013/049663 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541374 P  
(54) • *GRAPHENOXID ALS SCHWEFELIMMOBILISATOR BEI LEISTUNGSSTARKEN LITHIUM/SCHWEFELZELLEN*  
• *GRAPHENE OXIDE AS A SULFUR IMMOBILIZER IN HIGH PERFORMANCE LITHIUM/SULFUR CELLS*  
• *OXYDE DE GRAPHÈNE EN TANT QU'IMMOBILISATEUR DE SOUFRE DANS DES PILES LITHIUM/SOUFRE HAUTE PERFORMANCE*  
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) ZHANG, Yuegang, CA 95014, US  
CAIRNS, Elton, J., CA 94598, US  
JI, Liwen, WA 99354, US  
RAO, Mumin, CA 94530, US  
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**H01M 4/90** → (51) **B01J 21/18**

**H01M 4/92** → (51) **B01J 21/18**

- (51) **H01M 6/42** (11) **2 761 689 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11872918.5 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053647 28.09.2011  
(87) WO 2013/048383 2013/14 04.04.2013  
(54) • *DURCHFLUSSBATTERIE MIT ZWEIPHASIGER SPEICHERUNG*  
• *FLOW BATTERY WITH TWO-PHASE STORAGE*  
• *BATTERIE À CIRCULATION COMPRENANT STOCKAGE BIPHASÉ*  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06109, US  
(72) PERRY, Michael L., Glastonbury, Connecticut 06033, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01M 8/00** (11) **2 761 690 A1\***  
**B60L 11/18** **B60W 10/26**  
**B60L 7/10**  
(25) De (26) De  
(21) 12743958.6 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065024 01.08.2012  
(87) WO 2013/045139 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 DE 102011083453  
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIE-SYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS UMFASSEND EINE BRENNSTOFFZELLEN-ANLAGE, EINEN AKKUMULATOR UND EINEN ELEKTROMOTOR*  
• *OPERATING METHOD FOR AN ELECTRIC ENERGY SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*

- COMPRISING A FUEL CELL SYSTEM, AN ACCUMULATOR AND AN ELECTRIC MOTOR*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR, CONSTITUÉ D'UNE INSTALLATION DE PILES À COMBUSTIBLE, D'UN ACCUMULATEUR ET D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) GOETZ, Georg, 84439 Steinkirchen, DE  
BURCKHARDT, Sylvester, 85614 Kirchseeon, DE  
BAUER, Michael, 85774 Unterföhring, DE  
BUCHNER, Andreas, 82237 Steinebach, DE  
PFATTRISCH, Florian, 82538 Geretsried-Gelting, DE  
(74) Schmidt, Günter H. H., Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 761 691 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834996.6 (22) 28.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/052690 28.08.2012  
(87) WO 2013/048654 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540529 P  
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES FESTOXID-BRENNSTOFFELEKTROLYT*  
• *COMPOSITE SOLID OXIDE FUEL CELL ELECTROLYTE*  
• *ÉLECTROLYTE DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE COMPOSITE*  
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4783, Houston, TX 77210-4783, US  
Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW Mail Code 0415, Atlanta, GA 30332-0415, US  
(72) LIU, Mingfei, Atlanta, GA 30318, US  
LIU, Meilin, Alpharetta, GA 30022, US  
HE, Ting, Bartlesville, OK 74006, US  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**H01M 10/04** → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01M 10/0562** (11) **2 761 692 A1\***  
**H01M 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12780333.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057681 28.09.2012  
(87) WO 2013/049430 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249935  
(54) • *MIKROGEFERTIGTE ELEKTROLYTFOLIE MIT LITHIUMMETALLPHOSPHATEN*  
• *MICROMACHINED ELECTROLYTE SHEET COMPRISING LITHIUM METAL PHOSPHATES*  
• *FEUILLE D'ÉLECTROLYTE MICRO-USINÉE CONTENANT DES PHOSPHATES MÉTALLIQUES AU LITHIUM*  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) BADDING, Michael E, Campbell New York 14821, US  
KESTER, Lanrik Wayne, Savona New York 14879, US  
LI, Xinghua, Horseheads New York 14845, US



(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01M 10/42** → (51) **H01L 31/048**

**H01M 10/50** → (51) **H01L 31/048**

**H01Q 1/24** → (51) **G06F 1/16**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 761 693 A1\***  
**H01Q 3/44** **H01Q 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 12756505.9 (22) 12.09.2012

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

(86) EP 2012/067767 12.09.2012

(87) WO 2013/045267 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 EP 11182926

- (54) • **ELEKTRONISCH STEUERBARE PLANARE PHASENGESTEUERTE GRUPPEN-ANTENNE**
- **ELECTRONICALLY STEERABLE PLANAR PHASED ARRAY ANTENNA**
- **ANTENNE RÉSEAU PLAN À COMMANDE DE PHASE**

(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64285 Darmstadt, DE  
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) JAKOBY, Rolf, 61191 Rosbach, DE  
GOELDEN, Felix, 12169 Berlin, DE  
KARABEY, Onur Hamza, 63263 Neu-Isenburg, DE  
MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 761 694 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12835957.7 (22) 12.06.2012

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

(86) IB 2012/052970 12.06.2012

(87) WO 2013/046065 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201113248100

- (54) • **DOPPELWANDIGES RADOM MIT LASCHEN IN FALTPOSITION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **FOLDED TAB RETENTION TWIN WALL RADOME AND METHOD OF MANUFACTURE**
- **RADÔME À DOUBLE PAROI À FIXATION PAR PATTES REPLIÉES, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

(72) RENILSON, Ian, Dunfermline Dalgety Bay Fife KY12 9LP, GB  
WRIGHT, Alastair, Edinburgh Lothian EH30 9RU, GB  
CURRAN, John, Kirkcaldy Fife KY1 2AZ, GB  
TAPPIN, David, Dunfermline Fife KY12 9LP, GB

(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

**H01Q 1/42** → (51) **G06F 1/16**

**H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 761 695 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11873236.1 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054326 30.09.2011

(87) WO 2013/048454 2013/14 04.04.2013

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GERICHTETEN NÄHERUNGSNACHWEIS**
- **METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL PROXIMITY DETECTION**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE PROXIMITÉ DIRECTIONNELLE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US

(72) XIA, Fan, Shanghai 200241, CN  
LIPMAN, Justin, Shanghai 201103, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01Q 3/26** → (51) **H04W 16/28**

**H01Q 3/44** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 761 696 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12836032.8 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057293 26.09.2012

(87) WO 2013/049172 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201113248356

- (54) • **MIKROSTREIFEN FÜR EINEN LANDEPLATZÜBERGANG MIT GERINGER PASSIVER INTERMODULATION**
- **MICROSTRIP TO AIRSTRIP TRANSITION WITH LOW PASSIVE INTER-MODULATION**
- **TRANSITION ENTRE UN MICRORUBAN ET UN RUBAN À AIR À FAIBLE INTER-MODULATION PASSIVE**

(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

(72) TIMOFEEV, Igor, Dallas, TX 75225, US

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

**H01Q 13/10** → (51) **G06F 1/16**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 761 697 A1\***  
**H01R 13/11**

(25) En (26) En  
(21) 12787119.2 (22) 26.09.2012

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

(86) JP 2012/006148 26.09.2012

(87) WO 2013/046663 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 JP 2011210866

- (54) • **BUCHSENANSCHLUSSSTÜCK**
- **FEMALE TERMINAL**
- **BORNE FEMELLE**

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) KATO, Hajime, Shizuoka, 4371421, JP

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

**H01R 4/34** → (51) **H01R 4/64**

(51) **H01R 4/64** (11) **2 761 698 A2\***  
**H01R 4/34** **H01R 11/12**

(25) En (26) En  
(21) 12781474.7 (22) 26.09.2012

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

(86) JP 2012/006158 26.09.2012

(87) WO 2013/046672 2013/14 04.04.2013

(88) 27.12.2013

(30) 27.09.2011 JP 2011210853

- (54) • **WERKZEUG ZUR MONTAGE VON ERDUNGSKLEMMEN**
- **EARTH TERMINAL MOUNTED TOOL**
- **OUTIL POUR LE MONTAGE DE BORNES DE MISE À LA TERRE**

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) SAITOU, Hideaki, Shizuoka 431-0431, JP

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

(51) **H01R 9/03** (11) **2 761 699 A1\***  
**H01R 13/658** **H01B 7/22**  
**H01R 13/6581**

(25) En (26) En  
(21) 12787915.3 (22) 27.09.2012

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

(86) JP 2012/075732 27.09.2012

(87) WO 2013/047893 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 JP 2011210103

- (54) • **GEFLECHT UND KABELBAUM**
- **BRAID AND WIRE HARNESS**
- **TRESSE ET FAISCEAU DE CÂBLES**

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

OZAKI, Yoshiaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

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

**H01R 9/03** → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 9/05** (11) **2 761 700 A1\***  
**H01R 13/502** **H01R 9/03**  
**H01R 13/6581** **H01R 13/6592**  
**H01R 13/6593**

(25) En (26) En  
(21) 12787122.6 (22) 26.09.2012

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

(86) JP 2012/006153 26.09.2012

(87) WO 2013/046668 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 JP 2011210890

- (54) • **ABGESCHIRMTER VERBINDER UND MONTAGEVERFAHREN FÜR DEN ABGESCHIRMTER VERBINDER**
- **SHIELD CONNECTOR AND METHOD OF ASSEMBLING SHIELD CONNECTOR**
- **CONNECTEUR DE BLINDAGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR DE BLINDAGE**

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) KATO, Hajime, Shizuoka, 4371421, JP

SHINBA, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, 1430016, JP

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

**H01R 11/09** → (51) **H01R 4/64**

**H01R 11/12** → (51) **H01R 4/64**

(51) **H01R 13/11** (11) **2 761 701 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12787120.0 (22) 26.09.2012

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

(86) JP 2012/006150 26.09.2012

- (87) WO 2013/046665 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 JP 2011210869
- (54) • *BUCHSENANSCHLUSSSTÜCK*  
• *FEMALE TERMINAL*  
• *BORNE FEMELLE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) KATO, Hajime, Shizuoka 4371421, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01R 13/11** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 13/24** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 761 702 A1\***  
**H01R 13/658** **H01R 13/629**
- (25) En (26) En
- (21) 12787123.4 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006156 26.09.2012
- (87) WO 2013/046671 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 JP 2011210871
- (54) • *ABGESCHIRMTER STECKVERBINDER*  
• *SHIELDED CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR BLINDÉ*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) KATO, Hajime, Shizuoka, 4371421, JP
- (74) SHINBA, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 1430016, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01R 13/502** → (51) **H01R 9/05**

**H01R 13/52** → (51) **H01R 43/00**

- (51) **H01R 13/533** (11) **2 761 703 A1\***  
**H01R 13/639**
- (25) En (26) En
- (21) 12787121.8 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006151 26.09.2012
- (87) WO 2013/046666 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 JP 2011210874
- (54) • *VERBINDERBAUGRUPPE*  
• *CONNECTOR ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CONNECTEUR*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) KATO, Hajime, Shizuoka 4371421, JP
- (74) SHINBA, Hiroshi, Tokyo 1430016, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01R 13/629** → (51) **H01R 13/453**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/533**

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 761 704 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12790978.6 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075731 27.09.2012
- (87) WO 2013/047892 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 JP 2011210098
- (54) • *ABSCHIRMSTRUKTUR UND KABELBAUM*  
• *SHIELDING STRUCTURE AND WIRE HARNESS*

- *STRUCTURE DE BLINDAGE ET FAISCEAU DE CÂBLES*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- OZAKI, Yoshiaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **2 761 705 A1\***  
**H01R 13/6599**

- (25) En (26) En
- (21) 12790979.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075736 27.09.2012
- (87) WO 2013/047897 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 JP 2011210101
- (54) • *KABELBAUM*  
• *WIRE HARNESS*  
• *FAISCEAU DE CÂBLES*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- OZAKI, Yoshiaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01R 13/658** → (51) **H01R 9/03**

**H01R 13/658** → (51) **H01R 13/453**

**H01R 13/6581** → (51) **H01R 9/03**

**H01R 13/6581** → (51) **H01R 9/05**

**H01R 13/6592** → (51) **H01R 9/05**

**H01R 13/6593** → (51) **H01R 9/05**

**H01R 13/6599** → (51) **H01R 13/658**

**H01R 24/28** → (51) **H01R 31/06**

- (51) **H01R 27/00** (11) **2 761 706 A2\***  
**H02J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12836385.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057422 27.09.2012
- (87) WO 2013/049269 2013/14 04.04.2013
- (88) 27.06.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541256 P
- (54) • *SYSTEM UND VERBINDUNGSSTÜCK FÜR MAKROBEWEGUNG*  
• *SYSTEM AND CONNECTOR CONFIGURED FOR MACRO MOTION*  
• *SYSTÈME ET RACCORD CONÇUS POUR UN MACRO-MOUVEMENT*
- (71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US  
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
Namjoshi, Abhijit, 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US  
Hodge, Ronald C., 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US  
Shi, Jinjie, 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US  
Comerci, Joseph D., 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US

- Rozeveld, Steven J., 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- Gregori, Timothy R., 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- Ramesh, Narayan, 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- Samiec, Karen, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- McKeen, John C., 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- Keenihan, James R., 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- Parrillo, David, 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) NAMJOSHI, Abhijit, Midland, Michigan 48674, US
- HODGE, Ronald C., Lisle, Illinois 60532, US
- SHI, Jinjie, Midland, Michigan 48674, US
- COMERCI, Joseph D., Lisle, Illinois 60532, US
- ROZEVELD, Steven J., Midland, Michigan 48674, US
- GREGORI, Timothy R., Lisle, Illinois 60532, US
- RAMESH, Narayan, Midland, Michigan 48674, US
- SAMIEC, Karen, Lisle, Illinois 60532, US
- MCKEEN, John C., Midland, Michigan 48674, US
- KEENIHAN, James R., Midland, Michigan 48674, US
- PARRILLO, David, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01R 31/06** (11) **2 761 707 A1\***  
**H01R 35/04** **H01R 103/00**  
**H01R 24/28** **H01R 35/02**  
**H01R 39/64**

- (25) En (26) En
- (21) 12712628.2 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055564 28.03.2012
- (87) WO 2013/045120 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201113247460
- (54) • *DREHBARER VERBINDER*  
• *ROTATABLE CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ROTATIF*
- (71) Volex PLC, 10 Eastbourne Terrace, Paddington, London W2 6LG, GB
- (72) CHONGYU, Gong, Shenzen 518115, CN
- GENGYANG, Liu, Shenzen 518115, CN
- TOH, Mui, Lian, Jessica, Singapore 587968, SG
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H01R 35/02** → (51) **H01R 31/06**

**H01R 35/04** → (51) **H01R 31/06**

**H01R 39/64** → (51) **H01R 31/06**

(51) **H01R 43/00** (11) **2 761 708 A1\***  
**H01R 43/28** **G01L 1/16**  
**G01L 5/00** **B23Q 17/09**  
**H01R 13/52**

- (25) En (26) En
- (21) 12772483.9 (22) 29.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054437 29.08.2012
- (87) WO 2013/046675 2013/14 04.04.2013



- (30) 29.09.2011 US 201161541058 P  
29.09.2011 EP 11183331
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG VON KABELN MIT KABELTÜLLEN UND TRANSFEREINHEIT FÜR DICHTUNGEN ODER VERGLEICHBARE KABELANORDNUNGSKOMPONENTEN FÜR EINE KABELVERARBEITUNGSANLAGE
- METHOD FOR FITTING CABLES WITH CABLE SLEEVES AND TRANSFER UNIT FOR SEALS OR COMPARABLE CABLE ASSEMBLY COMPONENTS FOR A CABLE PROCESSING PLANT
- PROCÉDÉ DESTINÉ À ASSORTIR DES CÂBLES DE MANCHONS DE CÂBLES ET UNITÉ DE TRANSFERT POUR JOINTS OU COMPOSANTS D'ASSEMBLAGE DE CÂBLES COMPARABLES POUR UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE CÂBLES
- (71) Schleuniger Holding AG, Biergutstrasse 9, 3608 Thun, CH
- (72) AYABAKAN, Mustafa, 42275 Wuppertal, DE  
KEIL, Uwe, 42499 Hückeswagen, DE  
WOITKE, Gerhard, 42929 Wermelskirchen, DE  
STIER, Martin, 59368 Werne, DE  
WOSINSKI, Eugen, CH-8808 Pfäffikon, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**H01R 43/28** → (51) **H01R 43/00**

**H01R 103/00** → (51) **H01R 31/06**

**H01S 3/067** → (51) **G02B 6/14**

- (51) **H01S 3/097** (11) **2 761 709 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12835486.7 (22) 28.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/052722 28.08.2012
- (87) WO 2013/048657 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201113251181
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOCHPRÄZISE GASNACHFÜLLUNG IN EINEM ZWEIKAMMERN-GASENTLADUNGS-LASERSYSTEM
- SYSTEM AND METHOD FOR HIGH ACCURACY GAS INJECT IN A TWO CHAMBER GAS DISCHARGE LASER SYSTEM
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INJECTION DE GAZ DE HAUTE PRÉCISION DANS UN SYSTÈME DE LASER À DÉCHARGE DE GAZ À DEUX CHAMBRES
- (71) Cymer, LLC, 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) RIGGS, Daniel, J., San Diego, CA 92127, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01S 5/12** → (51) **H01L 33/06**

**H01S 5/34** → (51) **H01L 33/06**

**H01T 13/20** → (51) **H01T 13/39**

- (51) **H01T 13/39** (11) **2 761 710 A1\***
- H01T 13/20**
- (25) De (26) De
- (21) 12751279.6 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065279 03.08.2012
- (87) WO 2013/045145 2013/14 04.04.2013

- (30) 28.09.2011 DE 102011083640
- (54) • VERBESSERTE ZÜNDKERZE
- IMPROVED SPARK PLUG
- BOUGIE D'ALLUMAGE AMÉLIORÉE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HARTMANN, Detlef, 96049 Bamberg, DE  
TRACHTÉ, Dietrich, 71229 Leonberg, DE

**H02H 7/26** → (51) **G01R 31/08**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 761 711 A2\***
- H02J 4/00** **B63H 23/24**
- H02J 3/38** **H02J 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12786927.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071977 07.11.2012
- (87) WO 2013/072226 2013/21 23.05.2013
- (88) 31.10.2013
- (30) 17.11.2011 EP 11189595
- (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN MEERESFAHRZEUG
- POWER SUPPLY SYSTEM OF A MARINE VESSEL
- SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR UN NAVIRE MARITIME
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RADAN, Damir, N-4317 Sandnes, NO

**H02J 3/00** → (51) **H02J 3/38**

**H02J 3/02** → (51) **H02J 3/00**

**H02J 3/12** → (51) **F03D 7/04**

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 761 712 A1\***
- H02J 13/00** **G06G 50/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12773080.2 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052145 25.09.2012
- (87) WO 2013/045816 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 FR 1158750
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG
- METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR CONTROLLING AN APPARATUS
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN APPAREIL
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) LAMER, Bastien, F-92190 Meudon, FR
- (74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

(51) **H02J 3/24** (11) **2 761 713 A2\***

**H02J 3/38** **F03D 7/02**

**F03D 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12780080.3 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050366 28.09.2012
- (87) WO 2013/004252 2013/02 10.01.2013
- (88) 24.10.2013
- (30) 30.09.2011 DK 201170536
- (54) • STEUERVORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON GITTERSCHWINGUNGEN
- CONTROL DEVICE FOR DAMPING GRID OSCILLATIONS

- DISPOSITIF DE COMMANDE POUR L'ATTÉNUATION D'OSCILLATIONS DU RÉSEAU
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) GARCIA, Jorge Martinez, DK-8200 Aarhus N, DK  
LUNGEANU, Florin, DK-6320 Egersund, DK

(51) **H02J 3/34** (11) **2 761 714 A2\***

**H02J 3/38**

- (25) En (26) En
- (21) 12787935.1 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057558 27.09.2012
- (87) WO 2013/049349 2013/14 04.04.2013
- (88) 08.08.2013
- (30) 29.09.2011 US 201113248575
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HOCHFREQUENZSTROMGEWINNUNG UND ÜBERTRAGUNG
- METHODS AND APPARATUS FOR HIGH-FREQUENCY ELECTRICAL POWER COLLECTION AND TRANSFER
- PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COLLECTE ET DE TRANSFERT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE HAUTE FRÉQUENCE
- (71) Sunlight Photonics Inc., 2045 Lincoln Highway Suite One West, Edison, NJ 08817-3334, US
- (72) FROLOV, Sergey V., New Providence, New Jersey 07974, US  
CYRUS, Michael, Summit, New Jersey 07901, US  
BRUCE, Allan J., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 761 715 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12775569.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057729 28.09.2012
- (87) WO 2013/049452 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201113247424
- (54) • STROMWANDLER MIT ERKENNUNG VON INSELBILDUNG
- POWER CONVERTER ISLANDING DETECTION
- DÉTECTION D'ÎLOTAGE DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SMITH, David, Salem, VA 24153, US  
GONG, Maozhong, Pudong New Area Shanghai, CN
- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 761 716 A2\***

**H02J 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12778948.5 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004002 25.09.2012
- (87) WO 2013/045072 2013/14 04.04.2013
- (88) 29.08.2013
- (30) 28.09.2011 DE 102011115189
- (54) • PV-ANLAGE MIT SICHERUNG GEGEN EINSPEISUNG IN EIN ÖFFENTLICHES STROMVERSORGNUNGSNETZ

- PV SYSTEM HAVING A SAFEGUARD AGAINST FEEDING INTO A PUBLIC POWER DISTRIBUTION NETWORK
  - INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE COMPORTANT UNE SÉCURITÉ CONTRE L'INJECTION DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE PUBLIC
- (71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE  
 (72) BECK, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach, DE  
 (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

**H02J 3/38** → (51) **F03D 7/04**

---

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/00**

---

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/24**

---

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/34**

---

**H02J 4/00** → (51) **H02J 3/00**

---

**H02J 5/00** → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 761 717 A1\***  
**B60L 11/18** **B60R 16/03**  
**H04B 3/54** **H02J 7/08**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12773088.5 (22) 26.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) FR 2012/052155 26.09.2012  
 (87) WO 2013/045823 2013/14 04.04.2013  
 (30) 27.09.2011 FR 1158610  
 (54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON STROMLEITUNGSKOMMUNIKATION UND FREQUENZMULTIPLEXVERFAHREN AUF EINER STEUERLEITUNG UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME**  
 • **COMMUNICATION DEVICE USING POWER LINE COMMUNICATION AND FREQUENCY-DIVISION MULTIPLEXING ON A PILOT LINE, AND RELATED SYSTEMS**  
 • **DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR COURANTS PORTEURS EN LIGNE ET MULTIPLEXAGE FRÉQUENTIEL DANS UNE LIGNE PILOTE, ET SYSTÈMES ASSOCIÉS**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
 (72) MORAND, Nicolas, F-92400 Courbevoie, FR  
 (74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 761 718 A1\***  
**H02J 17/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 12835713.4 (22) 27.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2012/007798 27.09.2012  
 (87) WO 2013/048132 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 KR 20110099661  
 25.09.2012 KR 20120106501  
 (54) • **DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG UND VERFAHREN**  
 • **APPARATUS AND METHOD FOR WIRELESS CHARGING**  
 • **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGE SANS FIL**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) PARK, Se-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR  
 LEE, Young-Min, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR  
 (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- H02J 7/00** → (51) **H01R 27/00**
- 
- H02J 7/00** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H02J 7/02** → (51) **B60L 11/18**
- 
- H02J 7/04** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H02J 7/08** → (51) **H02J 7/00**
- 
- H02J 7/35** → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02J 9/02** (11) **2 761 719 A2\***  
**H02J 9/06**
- (25) En (26) En  
 (21) 12778059.1 (22) 01.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/069378 01.10.2012  
 (87) WO 2013/045709 2013/14 04.04.2013  
 (88) 30.05.2013  
 (30) 30.09.2011 GB 201116882  
 (54) • **VERSORGUNGSNETZERKENNUNG IN NOTBELEUCHTUNGSSYSTEMEN**  
 • **MAINS DETECTION IN EMERGENCY LIGHTING SYSTEMS**  
 • **DÉTECTION DU SECTEUR DANS DES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS**
- (71) Tridonic Uk Ltd, Aurora House Hampshire International Business Park Crockford Lane, Chineham, Basingstoke RG24 8LB, GB  
 (72) WOOD, Anthony, John, Spennymoor DL16 6JE, GB  
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 761 720 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 12778529.3 (22) 27.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/057457 27.09.2012  
 (87) WO 2013/049285 2013/14 04.04.2013  
 (88) 18.07.2013  
 (30) 28.09.2011 US 201113247608  
 (54) • **WECHSELSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VARIABLEN SPANNUNGSVERLÄUFEN FÜR LASTÜBERGANGSBEDINGUNGEN**  
 • **AC POWER SUPPLY APPARATUS AND METHODS PROVIDING VARIABLE VOLTAGE WAVEFORMS FOR LOAD TRANSIENT CONDITIONS**  
 • **APPAREIL D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR DES FORMES D'ONDE DE TENSION VARIABLES POUR DES CONDITIONS DE VARIATION BRUSQUE DE LA CHARGE**
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US  
 (72) JOHNSON, Robert William, Jr., Raleigh, North Carolina 27615, US  
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H02J 9/06** → (51) **H02J 9/02**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 761 721 A1\***  
**G06F 1/26** **H04L 12/12**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12773075.2 (22) 25.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) FR 2012/052140 25.09.2012  
 (87) WO 2013/045811 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 FR 1158821  
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES STROMSCHALTERS UND ZUGEHÖRIGE ELEKTRISCHE ANWENDUNG**  
 • **DEVICE FOR CONTROLLING A POWER SWITCH, AND RELATED ELECTRICAL APPLIANCE**  
 • **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE ASSOCIÉ**
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
 (72) PAGANI, Pascal, F-22200 Guingamp, FR  
 (74) Cochet, Bertrand, et al, Orange FT/OLNC/OLPS/IPL/PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR

**H02J 13/00** → (51) **H02J 3/14**

---

**H02J 13/00** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 761 722 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 12784772.1 (22) 25.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/057122 25.09.2012  
 (87) WO 2013/049065 2013/14 04.04.2013  
 (30) 26.09.2011 US 201161539381 P  
 26.10.2011 US 201161551851 P  
 30.03.2012 US 201213435343  
 24.09.2012 US 201213625772  
 (54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE GLEICHRICHTERFILTERUNG ZUR FORMUNG VON EINGABEKURVEN**  
 • **SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR RECTIFIER FILTERING FOR INPUT WAVEFORM SHAPING**  
 • **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FILTRAGE DE REDRESSEUR POUR LA MISE EN FORME DE FORME D'ONDE D'ENTRÉE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) LOW, Zhen Ning, San Diego, CA 92121-1714, US  
 KASTURI, Sreenivas, San Diego, CA 92121-1714, US  
 GAO, Xuanning, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 761 723 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 12836223.3 (22) 13.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2012/006426 13.08.2012  
 (87) WO 2013/048004 2013/14 04.04.2013  
 (30) 27.09.2011 KR 20110097769  
 (54) • **DRAHTLOSER STROMSENDER, DRAHTLOSER STROMEMPFÄNGER UND DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**



- WIRELESS POWER TRANSMITTER, WIRELESS POWER REPEATER AND WIRELESS POWER TRANSMISSION METHOD
  - ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL, RÉPÉTEUR DE PUISSANCE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
 (72) LEE, Jung Oh, Seoul 100-714, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02J 17/00** (11) **2 761 724 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12836388.4 (22) 10.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2012/007270 10.09.2012  
 (87) WO 2013/048034 2013/14 04.04.2013  
 (30) 29.09.2011 KR 20110099415  
 19.12.2011 KR 20110137785

- DRAHTLOSLEISTUNGSENDER, DRAHTLOSLEISTUNGSEMPFÄNGER UND IMPEDANZSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - WIRELESS POWER TRANSMITTER, WIRELESS POWER RECEIVER AND IMPEDENCE CONTROL METHOD
  - ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL, RÉCEPTEUR DE PUISSANCE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'IMPÉDANCE
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
 (72) BAE, Su Ho, Seoul 100-714, KR  
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**H02J 17/00** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 17/00** → (51) **H04B 5/00**

**H02K 1/02** → (51) **H02K 3/487**

**H02K 1/18** → (51) **H02K 5/08**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 761 725 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12835893.4 (22) 20.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) AU 2012/001131 20.09.2012  
 (87) WO 2013/044293 2013/14 04.04.2013  
 (30) 26.09.2011 AU 2011903974  
 26.06.2012 AU 2012902715

- ELEKTRISCHE PERMANENTMAGNET-MASCHINE
  - PERMANENT MAGNET ELECTRICAL MACHINE
  - MACHINE ÉLECTRIQUE À AIMANT PERMANENT
- (71) Radial Flux Laboratories Pty Ltd, 2/7 Pritchard Place, Peakhurst NSW 2210, AU  
 (72) LILLINGTON, Paul Evans, Lugarno, NSW 2210, AU  
 (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **H02K 1/28** (11) **2 761 726 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12856226.1 (22) 06.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/020500 06.01.2012  
 (87) WO 2013/085551 2013/24 13.06.2013

- (30) 07.12.2011 US 201161568126 P  
 04.01.2012 US 201213343603  
 (54) • HOMOPOLARER MOTORGENERATOR  
 • HOMOPOLAR MOTOR-GENERATOR  
 • MOTEUR-GÉNÉRATEUR HOMOPOLAIRE
- (71) Rotenergy Holdings, Ltd., 950 Lawrence Drive, Suite B, Newbury Park, CA 91320, US  
 (72) KALEV, Claude Michael, Newbury Park, CA 91320, US  
 HOFMANN, Heath, F., Ann Arbor, MI 48103, US  
 (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H02K 3/28** → (51) **H02K 17/14**

(51) **H02K 3/487** (11) **2 761 727 A2\***  
**H02K 15/02** **H02K 15/03**  
**H02K 1/02**

(25) De (26) De  
 (21) 12745676.2 (22) 02.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/065149 02.08.2012  
 (87) WO 2013/045142 2013/14 04.04.2013  
 (88) 23.05.2013  
 (30) 30.09.2011 DE 102011083917

- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MASCHINENKOMPONENTE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE, MASCHINENKOMPONENTE UND ELEKTRISCHE MASCHINE
  - METHOD FOR PRODUCING A MACHINE COMPONENT FOR AN ELECTRICAL MACHINE, MACHINE COMPONENT AND ELECTRICAL MACHINE
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE MACHINE POUR MACHINE ÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DE MACHINE ET MACHINE ÉLECTRIQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) SEITTER, Max, 75417 Muehlacker, DE  
 EWERT, Andreas, 77839 Lichtenau, DE  
 SCHLEGEL, Jan, 70372 Stuttgart (Bad Cannstatt), DE  
 EVANS, Steven Andrew, 77815 Buehl, DE

**H02K 3/52** → (51) **F04D 13/06**

(51) **H02K 5/08** (11) **2 761 728 A1\***  
**H02K 1/18** **H02K 5/24**  
**H02K 5/173** **H02K 15/12**  
**F04D 29/66**

(25) En (26) En  
 (21) 11774122.3 (22) 30.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/001689 30.09.2011  
 (87) WO 2013/048363 2013/14 04.04.2013

- MOTORISIERTE GEBLÄSEANORDNUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - MOTORIZED BLOWER ASSEMBLIES, AND METHODS OF MAKING SAME
  - ENSEMBLES SOUFFLEURS MOTORISÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) Moog Inc., Seneca & Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US  
 (72) CALICO, John, M., Marietta, GA 30067, US  
 BEVAN, Jeffrey, S., Murphy, NC 28906, US  
 MCCOY, Dennis, R., Murphy, NC 28906, US  
 (74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H02K 5/173** → (51) **H02K 5/08**

**H02K 5/24** → (51) **H02K 5/08**

**H02K 5/26** → (51) **D06F 37/20**

(51) **H02K 7/02** (11) **2 761 729 A1\***  
**H02K 7/09** **F16H 33/02**

(25) En (26) En  
 (21) 12847468.1 (22) 13.11.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/064892 13.11.2012  
 (87) WO 2013/071314 2013/20 16.05.2013  
 (30) 13.11.2011 US 201161559128 P  
 07.12.2011 US 201161568126 P  
 03.01.2012 US 201213342886  
 04.01.2012 US 201213343603

- ELEKTROMECHANISCHE SCHWUNGRÄDER
  - ELECTROMECHANICAL FLYWHEELS
  - VOLANTS D'INERTIE ÉLECTROMÉCANIQUES
- (71) Rotenergy Holdings, Ltd., 950 Lawrence Drive, Suite B, Newbury Park, CA 91320, US  
 (72) KALEV, Claude, Michael, Newbury Park, CA 91320, US  
 HOFMANN, Heath, F., Newbury Park, CA 91320, US  
 (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H02K 7/02** (11) **2 761 730 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13769772.8 (22) 22.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- ELEKTROMECHANISCHES SCHWUNGRAD MIT ABLEITUNGSMERKMALEN
  - ELECTROMECHANICAL FLYWHEEL WITH EVACUATION FEATURES
  - VOLANT D'INERTIE ÉLECTROMÉCANIQUE À SYSTÈME D'ÉVACUATION
- (71) Rotenergy Holdings, Ltd., 950 Lawrence Drive, Suite B, Newbury Park, CA 91320, US  
 (72) KALEV, Claude, Michael, Newbury Park, CA 91320, US  
 (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H02K 7/09** → (51) **H02K 7/02**

**H02K 7/18** → (51) **F03D 1/06**

**H02K 7/18** → (51) **F03D 11/00**

**H02K 9/04** → (51) **F03D 11/00**

(51) **H02K 9/19** (11) **2 761 731 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12859532.9 (22) 23.12.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/071552 23.12.2012  
 (87) WO 2013/096946 2013/26 27.06.2013  
 (30) 24.12.2011 US 201161580220 P

- KÜHLSYSTEM FÜR EIN ELEKTROMECHANISCHES SCHWUNGRAD
- ELECTROMECHANICAL FLYWHEEL COOLING SYSTEM

- *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE VOLANT ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (71) Rotenergy Holdings, Ltd., 950 Lawrence Drive, Suite B, Newbury Park, CA 91320, US  
 (72) KALEV, Claude, Michael, Newbury Park, CA 91320, US  
 (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H02K 15/02** → (51) **H02K 3/487**

**H02K 15/03** → (51) **H02K 3/487**

**H02K 15/12** → (51) **H02K 5/08**

- (51) **H02K 17/14** (11) **2 761 732 A2\***  
**H02P 25/20** **H02K 3/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12769912.2 (22) 17.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/003885 17.09.2012  
 (87) WO 2013/041202 2013/13 28.03.2013  
 (88) 27.12.2013  
 (30) 23.09.2011 DE 102011114139  
 (54) • *ELEKTROMOTOR, INSBESONDERE POLUMSCHALTBARER MOTOR, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROMOTORS UND ELEKTROMOTOR*  
 • *ELECTRIC MOTOR, IN PARTICULAR POLE-CHANGING MOTOR, METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC MOTOR, AND ELECTRIC MOTOR*  
 • *MOTEUR ÉLECTRIQUE NOTAMMENT MOTEUR À COMMUTATION DE POLARITÉS, PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET MOTEUR ÉLECTRIQUE*

- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE  
 (72) HARTMANN, Mathias, DE- 85092 Kösching, DE  
 EPSKAMP, Torsten, DE-75015 Bretten, DE  
 REINHARDT, Volkmar, DE- 69124 Heilidelberg, DE  
 SCHUSTER, Thomas, DE- 73113 Ottenbach, DE

**H02K 21/24** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 761 733 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12780332.8 (22) 27.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057675 27.09.2012  
 (87) WO 2013/049425 2013/14 04.04.2013  
 (88) 10.10.2013  
 (30) 27.09.2011 US 201113246042  
 (54) • *ENERGIESYSTEM MIT SPERRSCHICHT-TEMPERATURREGELUNG*  
 • *POWER SYSTEM JUNCTION TEMPERATURE CONTROL*  
 • *RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE JONCTION D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) WAGONER, Robert, Gregory, Salem, VA 24153, US  
 SMITH, David, Salem, VA 24153, US  
 (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H02M 1/36** → (51) **H02M 3/335**

**H02M 3/156** → (51) **H03K 7/08**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 761 734 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11805875.9 (22) 27.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/074086 27.12.2011  
 (87) WO 2013/037430 2013/12 21.03.2013  
 (30) 16.09.2011 US 201161535379 P  
 (54) • *SYNCHRONER NICHTISOLIERTER GEGENTAKTWANDLER*  
 • *SYNCHRONOUS NON-ISOLATED PUSH-PULL CONVERTER*  
 • *CONVERTISSEUR SYMÉTRIQUE SYNCHRONES NON ISOLÉ*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) APPELBERG, Mikael, S-416 73 Göteborg, SE  
 (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 761 735 A1\***  
**H02M 1/36**

- (25) De (26) De  
 (21) 12745675.4 (22) 02.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/065148 02.08.2012  
 (87) WO 2013/045141 2013/14 04.04.2013  
 (30) 29.09.2011 DE 102011083763  
 (54) • *ANSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES GLEICHSPANNUNGSWANDLERS*  
 • *ACTIVATION APPARATUS AND METHOD FOR ACTIVATING A DIRECT VOLTAGE CONVERTER*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR DE TENSION CONTINUE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) KOCH, Stefan, 77876 Kappelrodeck, DE  
 LIEBLANG, Florian, 77815 Buehl, DE  
 BINHACK, Stephan, 76199 Karlsruhe, DE  
 PRISTL, Tobias, 76185 Karlsruhe, DE  
 ZELLER, Michael, 77815 Buehl-Balzhofen, DE  
 HUECKEL, Eric, 79312 Emmendingen, DE  
 MUELLER, Stephan, 77815 Buehl, DE  
 TIAN, Jian, 77815 Buehl, DE  
 BOCHAT, Ralf, 77830 Buehlertal, DE  
 BERGMANN, Ralf-Peter, 77880 Sasbach, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 761 736 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12778057.5 (22) 28.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/069257 28.09.2012  
 (87) WO 2013/045656 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 GB 201116872  
 (54) • *STROMVERSORGUNGSGERÄT*  
 • *POWER SUPPLY APPARATUS*  
 • *APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

- (71) Tridonic UK Ltd., Aurora House Hampshire International Business Park Crockford Lane Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8LB, GB  
 (72) WOOD, Anthony John, Spennymoor DL16 6JE, GB  
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H02P 1/52** (11) **2 761 737 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 12784537.8 (22) 29.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/071345 29.10.2012  
 (87) WO 2013/068257 2013/20 16.05.2013  
 (88) 12.09.2013  
 (30) 07.11.2011 DE 102011085859  
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETRIEB VON SYNCHRONMOTOREN*  
 • *METHOD AND ASSEMBLY FOR OPERATING SYNCHRONOUS MOTORS*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER DES MOTEURS SYNCHRONES*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BENECKE, Marcel, 39108 Magdeburg, DE

(51) **H02P 8/04** (11) **2 761 738 A2\***  
**H02P 8/24** **H02P 8/32**  
**H02P 8/14** **H02P 8/34**

- (25) De (26) De  
 (21) 12787354.5 (22) 01.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2012/100307 01.10.2012  
 (87) WO 2013/044912 2013/14 04.04.2013  
 (88) 26.09.2013  
 (30) 30.09.2011 DE 102011054129  
 (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ANSTEUERN VON SCHRITTMOTOREN*  
 • *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING STEPPER MOTORS*  
 • *PROCÉDÉ ET MONTAGE PERMETTANT DE COMMANDER DES MOTEURS PAS À PAS*

- (71) Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG, Waterloohein 5, 22769 Hamburg, DE  
 (72) LARSSON, Lars, 20249 Hamburg, DE  
 DWERSTEG, Bernhard, 21129 Hamburg, DE  
 (74) Heun, Thomas, Helmke & Partner Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE

**H02P 8/14** → (51) **H02P 8/04**

**H02P 8/24** → (51) **H02P 8/04**

**H02P 8/32** → (51) **H02P 8/04**

**H02P 8/34** → (51) **H02P 8/04**

**H02P 25/20** → (51) **H02K 17/14**

- (51) **H03F 1/00** (11) **2 761 739 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12835935.3 (22) 01.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/058352 01.10.2012  
 (87) WO 2013/049843 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 US 201161541894 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE STROMVERSTÄRKERLINEARISIERUNG*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE POWER AMPLIFIER LINEARIZATION*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LINÉARISATION D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ADAPTATIF*  
 (71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US  
 (72) MATSUMOTO, Frank, S., San Ramon CA 94583, US



QIN, Youming, Sunnyvale CA 94087, US  
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 761 740 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12777979.1 (22) 24.09.2012

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

(86) US 2012/056839 24.09.2012

(87) WO 2013/048936 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 US 201113246121

(54) • VERSTÄRKUNGSSYSTEM  
• AMPLIFYING SYSTEM  
• SYSTÈME AMPLIFICATEUR

(71) HBC Solutions, Inc., 9800 South Meridian Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US

(72) CABRERA, George, Mason, Ohio 45040, US  
BORODULIN, Dmitri, South Lebanon, Ohio 45065, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 761 741 A1\***  
**H03F 3/24** **H03F 3/68**

(25) En (26) En

(21) 12837379.2 (22) 21.09.2012

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

(86) US 2012/056506 21.09.2012

(87) WO 2013/048891 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201113250983

(54) • DIGITAL SKALIERBARER TRANSFORMATOR IN KOMBINATION MIT EINEM LEISTUNGSVERSTÄRKER  
• DIGITALLY-SCALABLE TRANSFORMER COMBINING POWER AMPLIFIER  
• TRANSFORMATEUR MODULABLE NUMÉRIQUEMENT COMBINÉ À UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SEDDIGHRAD, Parmoon, Portland, Oregon 97229, US

XU, Hongtao, Beaverton, Oregon 97006, US  
PALASKAS, Georgios, Portland, Oregon 97210, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 761 742 A1\***  
**H04B 1/04** **H04B 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12791851.4 (22) 28.09.2012

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

(86) IB 2012/055213 28.09.2012

(87) WO 2013/046183 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201113249319

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIGITALEN VORVERZERRUNG IN EINEM ZWEIBANDSENDER  
• SYSTEMS AND METHODS FOR DIGITAL PREDISTORTION IN A DUAL BAND TRANSMITTER  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE PRÉDISTORSION NUMÉRIQUE DANS UN ÉMETTEUR À DOUBLE BANDE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) BAI, Chunlong, Kanata, Ontario K2T 0E8, CA  
MORRIS, Bradley, John, Ottawa, Ontario K2C 2M7, CA

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

**H03F 3/24** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/68** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/70** (11) **2 761 743 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12836883.4 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057343 26.09.2012

(87) WO 2013/049212 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541397 P

25.09.2012 US 201213626672

(54) • BETRIEBSMITTELMISCHUNGSVERSTÄRKER  
• RESOURCE POOLING AMPLIFIER  
• AMPLIFICATEUR DE RASSEMBLEMENT DE RESSOURCES

(71) Clevech Corporation, 2210 Via Maderos, Los Altos, California 94024, US

(72) DELANO, Cary L., Los Altos, California 94024, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H03G 7/00** (11) **2 761 744 A2\***

(25) En (26) En

(21) 12772363.3 (22) 30.08.2012

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

(86) GB 2012/052121 30.08.2012

(87) WO 2013/030572 2013/10 07.03.2013

(88) 25.04.2013

(30) 30.08.2011 GB 201114915

(54) • HÖRDOSIERUNGSVERWALTUNG  
• HEARING DOSE MANAGEMENT  
• GESTION DE DOSE AUDITIVE

(71) Limitear Limited, Boundary House Boston Road, London W7 2QE, GB

(72) GLOVER, Richard, London W7 2QE, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

(51) **H03G 9/00** (11) **2 761 745 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12781503.3 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057223 26.09.2012

(87) WO 2013/049125 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 US 201161539025 P

(54) • AUDIOVERARBEITUNGS- UND VERSTÄRKUNGSSYSTEM  
• AUDIO PROCESSING AND ENHANCEMENT SYSTEM  
• SYSTÈME DE TRAITEMENT ET D'AMÉLIORATION DE L'AUDIO

(71) Activwave AB, Svetsnarvägen 15, 171 41 Solna, SE

(72) RISBERG, Pär Gunnars, S-17166 Solna, SE  
TOTH, Landy, Newton, Pennsylvania 18940, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03H 7/30** (11) **2 761 746 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12835449.5 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057379 26.09.2012

(87) WO 2013/049242 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 US 201161539341 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ASYNCHRONEN NEUMODULATION MIT ADAPTIVER I/Q-EINSTELLUNG  
• SYSTEMS AND METHODS FOR ASYNCHRONOUS RE-MODULATION WITH ADAPTIVE I/Q ADJUSTMENT

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REMODULATION ASYNCHRONE COMPRENANT AJUSTEMENT I/Q ADAPTATIF

(71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(72) VANN, Emerick, Dublin, CA 94568, US  
CHAO, Yen-Fang, Pleasanton, CA 94588, US

QIN, Youming, Sunnyvale, CA 94087, US

MATIAN, Roland, San Jose, CA 95120, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H03H 9/02** → (51) **H03H 9/24**

**H03H 9/02** → (51) **H03H 9/46**

(51) **H03H 9/24** (11) **2 761 747 A1\***  
**H03H 9/02** **H03H 9/46**

(25) En (26) En

(21) 12780924.2 (22) 20.09.2012

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

(86) US 2012/056197 20.09.2012

(87) WO 2013/048842 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541546 P

14.11.2011 US 201113295970

(54) • QUERSCHNITTSFÖRMIGE DILATATIONS-MODUS-RESONATOREN  
• CROSS-SECTIONAL DILATION MODE RESONATORS

• RÉSONATEURS VIBRANT SELON UN

MODE D'EXTENSION EN SECTION

TRANSVERSALE

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ZUO, Chengjie, California 92121, US

YUN, Changhan, California 92121, US

LO, Chi Shun, California 92126, US

ALLEN, Wesley Nathaniel, Indiana 47904, US

VELEZ, Mario Francisco, California 92121, US

KIM, Jonghae, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H03H 9/24** → (51) **H03H 9/46**

(51) **H03H 9/46** (11) **2 761 748 A1\***  
**H03H 9/02** **H03H 9/24**

(25) En (26) En

(21) 12769264.8 (22) 20.09.2012

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

(86) US 2012/056204 20.09.2012

(87) WO 2013/048845 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541546 P

14.11.2011 US 201113295978

(54) • QUERSCHNITTSFÖRMIGE DILATATIONS-MODUS-RESONATOREN UND ABZWEIG-FILTER AUF RESONATORBASIS

• CROSS-SECTIONAL DILATION MODE

RESONATORS AND RESONATOR-BASED

LADDER FILTERS

- *RÉSONATEURS VIBRANT SELON UN MODE D'EXTENSION EN SECTION TRANSVERSALE ET FILTRES EN ÉCHELLE COMPRENANT CES RÉSONATEURS*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ZUO, Chengjie, San Diego, California 92121, US  
YUN, Changhan, San Diego, California 92121, US  
LO, Chi Shun, San Diego, California 92126, US  
ALLEN, Wesley Nathaniel, Lafayette, Indiana 47904, US  
VELEZ, Mario Francisco, San Diego, California 92121, US  
KIM, Jonghae, San Diego, California 92121, US  
JOO, Sanghoon, Sunnyvale California 94087, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H03H 9/46** → (51) **H03H 9/24**

- (51) **H03H 17/06** (11) **2 761 749 A1\***  
**G06F 17/10** **H04R 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12836550.9 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058373 01.10.2012  
(87) WO 2013/049858 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 2011161542098 P  
(54) • *NEUE EFFIZIENTE DEZIMATIONSFILTER-ARCHITEKTUR FÜR DIGITALMIKROFONE*  
• *A NOVEL EFFICIENT DIGITAL MICROPHONE DECIMATION FILTER ARCHITECTURE*  
• *NOUVELLE ARCHITECTURE EFFICACE DE FILTRE DE DÉCIMATION DE MICROPHONE NUMÉRIQUE*
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Singapore 609921, SG  
(72) ROSSUM, David, Santa Cruz, CA 95060-1423, US  
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H03K 5/151** (11) **2 761 750 A1\***  
**H03K 5/156**

- (25) En (26) En  
(21) 12784375.3 (22) 30.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058175 30.09.2012  
(87) WO 2013/049760 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249285  
(54) • *DIFFÉRENTIELLE PVT/TIMING-NEIGUNGSTOLERANTE SELBSTKORRIGIERENDE SCHALTUNGEN*  
• *DIFFERENTIAL PVT/TIMING-SKEW-TOLERANT SELF-CORRECTING CIRCUITS*  
• *CIRCUITS À CORRECTION AUTOMATIQUE TOLÉRANTS À UNE DISSYMMÉTRIE TEMPORELLE ET À DES PROCESSUS, TENSIONS ET TEMPÉRATURES DIFFÉRENTIELS*
- (71) Qualcomm Innovation Center, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) KWON, Chang Ki, San Diego, California 92121, US

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

**H03K 5/156** → (51) **H03K 5/151**

- (51) **H03K 5/19** (11) **2 761 751 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12768768.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068864 25.09.2012  
(87) WO 2013/045441 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 GB 201116714  
(54) • *ÜBERWACHUNG DER PULSWEITENMODULATIONSSTEUERUNG*  
• *MONITORING OF PULSE WIDTH MODULATION CONTROL*  
• *SURVEILLANCE DE CONTRÔLE DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION*
- (71) Tridonic Uk Ltd, Aurora House Hampshire International Business Park Crockford Lane, Chineham, Basingstoke RG24 8LB, GB  
(72) WOOD, Anthony John, Spennymoor DL16 6JE, GB  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H03K 7/08** (11) **2 761 752 A2\***  
**H03K 19/003** **H02M 3/156**

- (25) En (26) En  
(21) 12773438.2 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054734 12.09.2012  
(87) WO 2013/048727 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247636  
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG DER DATENSATZKOHÄRENZ VON PULSWEITENMODULATION*  
• *MAINTAINING PULSE WIDTH MODULATION DATA-SET COHERENCY*  
• *MAINTIEN DE LA COHÉRENCE D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES À MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION (PWM)*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) KRIS, Bryan, Gilbert, AZ 85298, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H03K 7/08** (11) **2 761 753 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12773443.2 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055885 18.09.2012  
(87) WO 2013/048816 2013/14 04.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248328  
(54) • *ERZEUGUNG VON REPETITIVER EINZYKLUS-PULSWEITENMODULATION*  
• *REPETITIVE SINGLE CYCLE PULSE WIDTH MODULATION GENERATION*  
• *GÉNÉRATION DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION À CYCLE UNIQUE RÉPÉTITIVE*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) KRIS, Bryan, Gilbert, AZ 85298, US

- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H03K 7/08** (11) **2 761 754 A2\***  
**G06F 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12773444.0 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055891 18.09.2012  
(87) WO 2013/048817 2013/14 04.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248668  
(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON PULSWEITENMODULATIONSGENERATOREN MIT MEHREREN FREQUENZEN*  
• *SYNCHRONIZING MULTI-FREQUENCY PULSE WIDTH MODULATION GENERATORS*  
• *SYNCHRONISATION DE GÉNÉRATEURS À MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION (PWM) MULTIFRÉQUENCES*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) KRIS, Bryan, Gilbert, AZ 85298, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H03K 7/08** (11) **2 761 755 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12773445.7 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055895 18.09.2012  
(87) WO 2013/048819 2013/14 04.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248571  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT VERLÄNGERTER PULSWEITENMODULATIONS-PHASENVERSCHIEBUNG*  
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS HAVING EXTENDED PULSE WIDTH MODULATION PHASE OFFSET*  
• *SYSTEME, PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR L'EXTENSION DU DÉPHASAGE DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) KRIS, Bryan, Gilbert, AZ 85296, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H03K 7/08** (11) **2 761 756 A2\***  
**G06F 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12773446.5 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055897 18.09.2012  
(87) WO 2013/048820 2013/14 04.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248271  
(54) • *ERZEUGUNG EINER MEHRPHASIGEN RATIOMETRISCHEN PULSWEITENMODULATION MIT VARIABLER FREQUENZ*  
• *VARIABLE FREQUENCY RATIOMETRIC MULTIPHASE PULSE WIDTH MODULATION GENERATION*  
• *GÉNÉRATION DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION (PWM) MULTI-PHASE RATIOMÉTRIQUE À FRÉQUENCE VARIABLE*



- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) KRIS, Bryan, Gilbert, AZ 85298, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

**H03K 17/96** → (51) **G06F 3/041**

**H03K 19/003** → (51) **H03K 7/08**

**H03K 19/0185** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H03K 21/00** (11) **2 761 757 A1\***  
**H03K 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11873364.1 (22) 01.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054480 01.10.2011  
(87) WO 2013/048525 2013/14 04.04.2013  
(54) • **FREQUENZTEILER MIT GEBROCHENEM TEILVERHÄLTNIS**  
• **DIGITAL FRACTIONAL FREQUENCY DIVIDER**  
• **DIVISEUR DE FRÉQUENCE FRACTIONNAIRE NUMÉRIQUE**  
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) CHANDRASHEKAR, Kailash, Hillsboro, Oregon 97124, US  
PELLERANO, Stefano, Beaverton, Oregon 97006, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H03K 23/00** → (51) **H03K 21/00**

**H03L 7/06** → (51) **H04B 15/00**

- (51) **H03M 1/10** (11) **2 761 758 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12772415.1 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001868 24.09.2012  
(87) WO 2013/045995 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248754  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG VON ANALOG-DIGITAL-WANDLERN FÜR PIPELINES**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR CALIBRATING PIPELINE ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTERS**  
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR CALIBRER DES CONVERTISSEURS ANALOGIQUES-NUMÉRIQUES PIPELINE**  
(71) Hittite Microwave Norway AS, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller, Trondheim, NO  
(72) HERNES, Bjornar, N-7020 Trondheim, NO  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**H03M 7/18** → (51) **G06F 7/72**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 761 759 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12773409.3 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073766 11.09.2012  
(87) WO 2013/047258 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113251180  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES QUASIZYKLISCHEN LDPC-CODES UND**

**SYSTEM ZUR KODIERUNG VON DATEN BASIEREND AUF EINEM QUASIZYKLISCHEN LDPC-CODE**

- **METHOD FOR DETERMINING QUASICYCLIC LOW-DENSITY PARITY-CHECK CODE, AND SYSTEM FOR ENCODING DATA BASED ON QUASICYCLIC LOW-DENSITY PARITY-CHECK CODE**
- **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN CODE À CONTRÔLE DE PARITÉ ET FAIBLE DENSITÉ QUASI-CYCLIQUE, ET SYSTÈME POUR CODER DES DONNÉES SUR LA BASE DE CODE À CONTRÔLE DE PARITÉ ET FAIBLE DENSITÉ QUASI-CYCLIQUE**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) YEDIDIA, Jonathan, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
WANG, Yige, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**H04B 1/00** → (51) **H03F 1/32**

**H04B 1/04** → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H04B 1/06** (11) **2 761 760 A1\***  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11871457.5 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049794 30.08.2011  
(87) WO 2013/032452 2013/10 07.03.2013  
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN EMPFANGENER DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSSIGNALE**  
• **DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF COMBINING RECEIVED WIRELESS COMMUNICATION SIGNALS**  
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMBINER DES SIGNAUX DE COMMUNICATION SANS FIL REÇUS**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) AVIVI, Rotem, 497222 Petah-Tiqva, IL  
GUREVITZ, Assaf, 47231 Ramat Hasharon, IL  
WEISMAN, Tzahi, 90805 Mevaseret, IL  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **2 761 761 A1\***  
**H04B 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13731845.7 (22) 21.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2013/051319 21.05.2013  
(87) WO 2013/175193 2013/48 28.11.2013  
(30) 21.05.2012 GB 201208918  
(54) • **REDUKTION VON INTERMODULATIONS-PRODUKTEN**  
• **REDUCTION OF INTERMODULATION PRODUCTS**  
• **RÉDUCTION DE PRODUITS D'INTERMODULATION**  
(71) Aceaxis Limited, Astra House, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN, GB  
(72) GALE, Simon, Harlow Essex CM20 2BN, GB  
BEVAN, David Damian Nicholas, Harlow Essex CM20 2BN, GB  
WILSON, Fiona, Harlow Essex CM20 2BN, GB

- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**H04B 1/12** → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 761 762 A1\***  
**G10L 19/008**

- (25) En (26) En  
(21) 12772270.0 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069323 01.10.2012  
(87) WO 2013/045691 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540880 P  
(54) • **FM-STEREO-FUNK-RAUSCHVERMINDERUNG AUF VORHERSAGEBASIS**  
• **PREDICTION-BASED FM STEREO RADIO NOISE REDUCTION**  
• **RÉDUCTION DE BRUIT DE RADIO FM STÉRÉO BASÉE SUR UNE PREDICTION**  
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL  
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, SE  
SEHLSTROM, Leif, S-113 30 Stockholm, SE  
ENGDEGARD, Jonas, S-112 67 Stockholm, SE  
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

**H04B 1/16** → (51) **G10L 25/69**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 761 763 A1\***  
**G06F 1/16** **G06F 3/041**

- (25) En (26) En  
(21) 11873320.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054375 30.09.2011  
(87) WO 2013/048466 2013/14 04.04.2013  
(54) • **AKTIVIERUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG DURCH BENUTZERSEITIGE GREIFBERÜHRUNG**  
• **MOBILE DEVICE ACTIVATION BY USER GRASP**  
• **ACTIVATION DE DISPOSITIF MOBILE PAR PRÉHENSION D'UTILISATEUR**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SHARMA, Sangita, Portland, OR 97229, US  
GRAUMANN, David, L., Portland, OR 97229, US  
RAFFA, Giueppe, Portland, OR 97229, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04B 1/38** → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 761 764 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11873036.5 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080230 27.09.2011  
(87) WO 2013/044447 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODEAKTIVIERUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM DAFÜR**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CODE ACTIVATION, COMPUTER PROGRAM AND STORAGE MEDIUM THEREOF**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACTIVATION DE CODE, PROGRAMME INFORMA-**

*TIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE CORRESPONDANT*  
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
(72) TANG, Zhixun, Beijing 100101, CN  
LI, Xie, Beijing 100101, CN  
ZHUANG, Liang, Beijing 100101, CN  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **2 761 765 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11873358.3 (22) 28.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080279 28.09.2011  
(87) WO 2013/044462 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, EMPFÄNGER, COMPUTERPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM FÜR GEMEINSAME ERKENNUNG*  
• *METHOD, APPARATUS, RECEIVER, COMPUTER PROGRAM AND STORAGE MEDIUM FOR JOINT DETECTION*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, RÉCEPTEUR, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR UNE DÉTECTION COMBINÉE*

(71) Ericsson Modems SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
(72) TANG, Zhixun, Beijing 100101, CN  
LI, Xie, Beijing 100101, CN  
ZHANG, Liping, Beijing 100101, CN  
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP 25 Southampton Buildings, London Greater London WC2A 1AL, GB

**H04B 1/7085** → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04B 1/7097** (11) **2 761 766 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835544.3 (22) 27.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/051032 27.09.2012  
(87) WO 2013/048326 2013/14 04.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540144 P  
21.12.2011 US 201113333703  
21.12.2011 US 201113333478

(54) • *AKTUALISIERUNG VON STÖRKOVARIANZ UND ÄQUIVALENTGEWICHTEN WÄHREND EINES EMPFANGS MIT WIEDERHOLTER TURBOINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*  
• *IMPAIRMENT COVARIANCE AND COMBINING WEIGHT UPDATES DURING ITERATIVE TURBO INTERFERENCE CANCELLATION RECEPTION*  
• *MISES À JOUR DE COVARIANCE D'AFFAIBLISSEMENT ET DE POIDS DE COMBINAISON DURANT LA RÉCEPTION À ANNULATION D'INTERFÉRENCES TURBO ITÉRATIVE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE

(72) WANG, Yi-Pin Eric, Yi-Pin Eric, Fremont, California CA 94539, US  
GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US  
HE, Ning, S-191 34 Sollentuna, SE  
JOHANSSON, Niklas, S-754 32 Uppsala, SE  
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US  
KONUSKAN, Cagatay, S-112 17 Stockholm, SE  
BOTTOMLEY, Gregory, Cary NC, North Carolina 27518, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 3/32** (11) **2 761 767 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12767080.0 (22) 28.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000747 28.09.2012  
(87) WO 2013/045879 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11250832

(54) • *VERWALTUNG EINER DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNG MIT VIRTUELLER RAUSCHBERECHNUNG*  
• *DIGITAL SUBSCRIBER LINE MANAGEMENT USING VIRTUAL NOISE CALCULATION*  
• *GESTION DE LIGNES D'ABONNÉS NUMÉRIQUES PAR UN CALCUL DE BRUIT VIRTUEL*

(71) British Telecommunications PLC, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) WILLIAMSON, Simeon, Paul, London EC1A 7AJ, GB

(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04B 3/54** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 761 768 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12750832.3 (22) 26.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/066827 26.06.2012  
(87) WO 2013/046839 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209904

(54) • *DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM, STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND STROMEMPFAANGSVORRICHTUNG*  
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM, POWER TRANSMISSION APPARATUS AND POWER RECEPTION APPARATUS*  
• *SYSTÈME D'ÉMISSION D'ÉLECTRICITÉ SANS FIL, APPAREIL D'ÉMISSION D'ÉLECTRICITÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) SHIJO, Tetsu, Tokyo 105-8001, JP  
SHE, Yuanfeng, Tokyo 152-8550, JP

(74) OBAYASHI, Shuichi, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H04B 5/00** (11) **2 761 769 A1\***  
**G08C 17/00** **H02J 17/00**  
**H04W 52/00** **G06F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 12835330.7 (22) 07.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050866 07.09.2012  
(87) WO 2013/045754 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249676

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DRAHTLOSE REMOTE-SPEISUNG UND -STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*

• *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR REMOTE WIRELESS POWERING AND CONTROL OF AN ELECTRONIC DEVICE*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR ALIMENTATION ET COMMANDE SANS FIL À DISTANCE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) VAAJALA, Kristian, FI-21420 Lieto, FI  
TROBERG, Mikael, FI-24280 Salo, FI

(74) KARI, Juhani, FI-21420 Lieto, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

**H04B 5/00** → (51) **B60L 11/18**

**H04B 5/02** → (51) **H04W 12/08**

**H04B 7/005** → (51) **H04B 15/02**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 761 770 A2\***  
**H04J 11/00**

(25) En (26) En

(21) 12836672.1 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/057782 28.09.2012

(87) WO 2013/049479 2013/14 04.04.2013

(88) 04.07.2013

(30) 30.09.2011 US 201161542086 P

(54) • *GEMEINSAME ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*  
• *JOINT TRANSMISSION IN A WIRELESS NETWORK*  
• *TRANSMISSION COMBINÉE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) ZHU, Yuan, 11 Beijing 100012, CN  
CHEN, Xiaogang, 11 Beijing 100080, CN

(74) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod Niz 603132, RU

LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04B 7/02** → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 761 771 A1\***  
**H04L 27/26** **H04L 1/06**  
**H04W 88/08**

(25) En (26) En

(21) 11873002.7 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053903 29.09.2011

(87) WO 2013/048401 2013/14 04.04.2013

(54) • *MU-MIMO HÖHERER ORDNUNG FÜR LTE-A*  
• *HIGHER ORDER MU-MIMO FOR LTE-A*  
• *MU-MIMO D'ORDRE SUPÉRIEUR POUR LTE-A*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN  
DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 761 772 A1\***  
**H04L 1/06**



- (25) En (26) En  
(21) 11873536.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054449 30.09.2011  
(87) WO 2013/048505 2013/14 04.04.2013  
(54) • *MU-MIMO-FUNKVERBINDUNGEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG*  
• *ENHANCED PERFORMANCE MULTI-USER MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT (MU-MIMO) RADIO LINKS*  
• *LIAISONS RADIO MULTIUTILISATEUR À ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES (MU-MIMO) AVEC PERFORMANCES AMÉLIORÉES*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) ZHU, Yuan, Beijing 11 100012, CN  
LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 761 773 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835636.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057612 27.09.2012  
(87) WO 2013/049385 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539834 P  
(54) • *MIKROWELLEN-PUNKT-ZU-MEHRPUNKT KOMMUNIKATION*  
• *POINT-TO-MULTIPOINT MICROWAVE COMMUNICATION*  
• *TRANSMISSION DE DONNÉES DE POINT À MULTIPOINT EN HYPERFRÉQUENCES*  
(71) Skyriver Communications Inc., Suite 150 9370 Chesapeake Dr., San Diego, California 92123, US  
(72) KHORAMI, Saeed Sarikhani, San Diego, CA 92123, US  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 761 774 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835934.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007770 26.09.2012  
(87) WO 2013/048121 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539419 P  
07.02.2012 US 201261596057 P  
25.05.2012 US 201261651934 P  
12.06.2012 US 201261658800 P  
(54) • *COMP-MESSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *COMP MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE TRANSMISSION COMP*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) NG, Boon Loong, Richardson, Texas 75082, US  
VAN LIESHOUT, Gerardus Johannes Petrus, NL-7314CG Apeldoorn, NL  
NAM, YoungHan, Richardson Collin Country, Texas 75080, US  
HIMKE, Van Der Velde, NL-8014ZT Zwolle, NL  
ZHANG, Jianzhong, Plano Collin County, Texas 75093, US

- LI, Ying, Garland Dallas County, Texas 75044, US  
KIM, Youn Sun, Seongnam-shi Gyeonggi-do 464-727, KR  
SAYANA, Krishna, Garland Dallas County, Texas 75044, US  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 761 775 A1\***  
**H04J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12836544.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007694 25.09.2012  
(87) WO 2013/048079 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541086 P  
(54) • *VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALZUSTANDS-INFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN UND BASISSTATION ZUM EMPFANGEN VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND USER EQUIPMENT FOR TRANSMITTING CHANNEL STATE INFORMATION AND METHOD AND BASE STATION FOR RECEIVING CHANNEL STATE INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DESTINÉS À TRANSMETTRE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL ET PROCÉDÉ ET STATION DE BASE DESTINÉS À RECEVOIR DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Hanjun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 761 776 A1\***  
**H04L 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12836718.2 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/031692 30.03.2012  
(87) WO 2013/048568 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542086 P  
(54) • *GEOGRAFISCH ISOLIERTE ANTENNEN*  
• *GEOGRAPHICALLY ISOLATED ANTENNAS*  
• *ANTENNES GÉOGRAPHIQUEMENT ISOLÉES*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) CHEN, Xiaogang, Beijing 100876, CN  
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN  
LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 761 777 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837269.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007962 28.09.2012  
(87) WO 2013/048212 2013/14 04.04.2013

- (88) 23.05.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110098916  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KURZE ÜBERGABELATENZ IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UNTER VERWENDUNG VON STRAHLFORMUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHORT HANDOVER LATENCY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING BEAM FORMING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSURANT, AU MOYEN DE LA MISE EN FORME DE FAISCEAUX, UNE LATENCE DE COURTE DURÉE POUR LE TRANSFERT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) SON, Yeong-Moon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-591, KR  
KANG, Hyun-Jeong, Seoul 135-504, KR  
KIM, Kyung-Kyu, Seoul 121-765, KR  
TAORI, Rakesh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR  
CHANG, Young-Bin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-739, KR  
JUNG, Jung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-961, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04B 7/04** → (51) **H04B 1/06**

**H04B 7/04** → (51) **H04W 16/28**

**H04B 7/04** → (51) **H04W 72/04**

**H04B 7/04** → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 761 778 A1\***  
**H04B 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11763648.0 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066874 28.09.2011  
(87) WO 2013/044949 2013/14 04.04.2013  
(54) • *SENDER MIT EINGEBETTETEM NULLAMPLITUDEN-DIFFERENTIALPHASENACHLAUFSIGNAL UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER*  
• *TRANSMITTER HAVING AN EMBEDDED ZERO AMPLITUDE DIFFERENTIAL PHASE TRACKING SIGNAL AND CORRESPONDING RECEIVER*  
• *ÉMETTEUR AYANT UN SIGNAL INTÉGRÉ DE SUIVI DE PHASE DIFFÉRENTIELLE À AMPLITUDE ZÉRO, AINSI QUE RÉCEPTEUR CORRESPONDANT*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WEINHOLT, Dan, S-421 60 Västra Frölunda, SE  
RYDSTRÖM, Mats, 427 36 Billdal, SE  
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 761 779 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11763921.1 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066876 28.09.2011  
(87) WO 2013/044951 2013/14 04.04.2013

- (54) • *DIFFERENTIELLER PHASENACHLAUF FÜR DEN FALL UNBEKANNTER INTERFERENZEN*  
• *DIFFERENTIAL PHASE TRACKING IN THE PRESENCE OF UNKNOWN INTERFERENCE*  
• *SUIVI DE PHASE DIFFÉRENTIELLE EN PRÉSENCE D'INTERFÉRENCES INCONNUES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WEINHOLT, Dan, S-421 60 Västra Frölunda, SE  
RYDSTRÖM, Mats, S-427 36 Billdal, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE
- 
- (51) **H04B 7/08** (11) **2 761 780 A1\***  
**H04W 52/14** **H04B 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12772682.6 (22) 30.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058186 30.09.2012  
(87) WO 2013/049769 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542145 P  
27.01.2012 US 201261591789 P  
28.02.2012 US 201261604399 P  
27.03.2012 US 201261616256 P  
09.05.2012 US 201261644827 P  
01.08.2012 US 201261678437 P
- (54) • *MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*  
• *MULTIPOINT TRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATION*  
• *TRANSMISSION MULTIPOINT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard, QC J4X 2J7, CA  
PELLETIER, Ghyslain, Laval, QC H7M 3J3, CA  
PANI, Diana, Montreal, QC H3C 1Y9, CA  
TOOHER, J., Patrick, Montreal, QC H2J 0A2, CA  
CAI, Lujing, Morganville, NJ 07551, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
- 
- H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**
- 
- H04B 7/08** → (51) **H04B 17/00**
- 
- (51) **H04B 7/14** (11) **2 761 781 A1\***  
**H04W 88/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12835018.8 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007692 25.09.2012  
(87) WO 2013/048078 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245753
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RELAIS-INITIIERTE RELAIS-ABBAU-OPERATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR RELAY-INITIATED RELAY TEARDOWN OPERATIONS IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DES OPÉRATIONS DE DÉMONTAGE DE RELAIS LANCÉES PAR UN RELAIS DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) HSU, Ju-Lan, San Jose, CA 95124, US  
NGO, Chiu-Yeung, San Francisco, CA 94132, US  
SHAO, Huai-Rong, San Jose, CA 95136, US
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 761 782 A1\***
- (25) It (26) En  
(21) 12815780.7 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055262 01.10.2012  
(87) WO 2013/046191 2013/14 04.04.2013  
(30) 01.10.2011 IT P120110109
- (54) • *MULTISERVICE-SATELLITENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR TRANSPORTMITTEL*  
• *MULTISERVICE SATELLITE COMMUNICATION APPARATUS FOR MEANS OF TRANSPORT*  
• *APPAREIL DE COMMUNICATION PAR SATELLITE MULTISERVICE POUR UN MOYEN DE TRANSPORT*
- (71) Navisystem Marine Electronics S.r.l., Via Fondacci 269 Z.I. Montramito, 55054 Mas-sarosa (lu), IT
- (72) LOCATORI, Brunello, I-55041 Camaiore, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
- 
- H04B 7/24** → (51) **H04W 48/08**
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 761 783 A1\***  
**H04W 74/00** **H04W 56/00**  
**H04B 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11873125.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054435 30.09.2011  
(87) WO 2013/048499 2013/14 04.04.2013
- (54) • *ABSCHWÄCHUNG EINER ÜBERLAPPENDEN BASISSERVICESET-INTERFERENZ IN INTELLIGENTEN GITTERNETZEN*  
• *MITIGATING OVERLAPPING BASIC SERVICE SET INTERFERENCE IN SMART GRID NETWORKS*  
• *RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES DE CHEVAUCHEMENT D'UN ENSEMBLE DE SERVICES DE BASE AU SEIN DE RÉSEAUX INTELLIGENTS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GONG, Michelle, X., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 761 784 A1\***  
**H04J 11/00** **H04W 74/08**  
**H04J 3/00** **H04W 88/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11873438.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054458 30.09.2011  
(87) WO 2013/048512 2013/14 04.04.2013
- (54) • *FUNKKOEXISTENZ IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
- (71) *RADIO COEXISTENCE IN WIRELESS NETWORKS*  
• *COEXISTENCE DE RADIOS DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) TARRADELL, Martha M., Hillsboro, Oregon 97124, US  
CHEN, Sherry, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 761 785 A2\***  
**H04W 4/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12835360.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057483 27.09.2012  
(87) WO 2013/049301 2013/14 04.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542086 P  
25.06.2012 US 201213531848
- (54) • *MULTICAST/BROADCAST-DIENSTKONTINUITÄT IN MEHRTRÄGER-NETZWERKEN*  
• *MULTICAST/BROADCAST SERVICE CONTINUITY IN MULTI-CARRIER NETWORKS*  
• *CONTINUITÉ DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION DANS DES RÉSEAUX MULTI-ORTEUSES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US  
ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 761 786 A1\***  
**H04W 24/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12836529.3 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/035864 30.04.2012  
(87) WO 2013/048575 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250486
- (54) • *VERSTÄRKUNG UND VERBESSERUNG FÜR HETNET-EINSÄTZE*  
• *ENHANCMENT AND IMPROVEMENT FOR HETNET DEPLOYMENTS*  
• *AMÉLIORATION ET PERFECTIONNEMENT POUR DES DÉPLOIEMENTS DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE (HETNET)*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) SUZUKI, Takashi, Tokyo 151-0051, JP  
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US  
PURNADI, Rene Waraputra, Irving, Texas 75039, US  
YU, Yi, Irving, Texas 75038, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**
- 
- H04B 7/26** → (51) **H04W 72/12**
- 
- H04B 7/26** → (51) **H04W 74/08**
- 
- H04B 10/11** → (51) **H04L 27/10**



- (51) **H04B 15/00** (11) **2 761 787 A1\***  
**H04B 1/7085** **H03L 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11873158.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054395 30.09.2011  
(87) WO 2013/048478 2013/14 04.04.2013
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SPREIZSPEKTRUMS-TAKTSTEUERUNG**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING SPREAD-SPECTRUM CLOCK CONTROL**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE CONTRÔLE D'HORLOGE À SPECTRE ÉTALÉ**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) GEBRE-SELASSIE, Ewunnet, San Jose, CA 95124, US  
KESLING, Dawson, W., Davis, CA 95616, US  
KIRCH, Steven, J., Pleasanton, CA 94566, US  
LIMAYE, Rahul, D., Pleasanton, CA 94588, US  
MUSA, Shah, M., Cupertino, CA 95014, US  
WANG, Fugao, San Jose, CA 95129, US  
(74) Rummier, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London, SW1H 0RJ, GB

**H04B 15/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 15/00** → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04B 15/02** (11) **2 761 788 A1\***  
**H04B 7/005**
- (25) En (26) En  
(21) 12835851.2 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037757 14.05.2012  
(87) WO 2013/048582 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542086 P
- (54) • **INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG ZWISCHEN KNOTEN**  
• **INTER-NODE INTERFERENCE CANCELLATION**  
• **ANNULATION DES INTERFÉRENCES INTER-N UDS**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) KHORYAEV, Alexey, Dzerzhinsk 606016, RU  
CHERVYAKOV, Andrey, Nizhny Novgorod 603006 NIZ, RU  
SHILOV, Mikhail, Nizhny Novgorod 603054 NIZ, RU  
PANTELEEV, Sergey, Nizhny Novgorod 603065 NIZ, RU  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 761 789 A1\***  
**H04W 24/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12766180.9 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050552 22.05.2012  
(87) WO 2013/048302 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 20116153974 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALQUALITÄTSBESTIMMUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **A METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL QUALITY DETERMINATION IN A COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ DU SIGNAL AU SEIN D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE  
AXMON, Joakim, S-244 41 Kävlinge, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 761 790 A1\***  
**H04B 7/08** **H04W 52/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12769345.5 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067483 07.09.2012  
(87) WO 2013/045252 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248117
- (54) • **DYNAMISCHEN AKTIVIERUNG VON EMPFANGSDIVERSITÄT**  
• **DYNAMIC ACTIVATION OF RECEIVE DIVERSITY**  
• **ACTIVATION DYNAMIQUE DE DIVERSITÉ EN RÉCEPTION**
- (71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE  
(72) ZIMMERMANN, Manfred, 82054 Sauerlach, DE  
KNEIP, Thorsten, 47228 Duisburg, DE  
SCHNEIDER, Michael, 81541 München, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 761 791 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 12780671.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069190 28.09.2012  
(87) WO 2013/045615 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011054093
- (54) • **MESSVERFAHREN ZUR ANALYSE DER AUSBREITUNG ELEKTROMAGNETISCHER NAVIGATIONSSIGNALE**  
• **MEASUREMENT METHOD FOR ANALYSING THE PROPAGATION OF ELECTROMAGNETIC NAVIGATION SIGNALS**  
• **PROCÉDÉ DE MESURE POUR ANALYSER LA PROPAGATION DE SIGNAUX DE NAVIGATION ÉLECTROMAGNÉTIQUES**
- (71) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE  
(72) GEISE, Robert, 38106 Braunschweig, DE  
ENDERS, Achim, 38106 Braunschweig, DE  
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **H04H 20/00** (11) **2 761 792 A1\***  
**H04L 12/24**
- (25) De (26) De  
(21) 12748415.2 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065501 08.08.2012  
(87) WO 2013/045160 2013/14 04.04.2013

- (30) 30.09.2011 DE 102011083816  
(54) • **KOPFSTATION MIT REDUNDANZ UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**  
• **HEADEND WITH REDUNDANCY, AND AN ASSOCIATED METHOD**  
• **TÊTE DE STATION AVEC REDONDANCE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) HEIDENREICH, René, 10115 Berlin, DE  
GÖRIG, Torsten, 15566 Schöneiche bei Berlin, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04H 20/12** → (51) **G10L 25/69**

**H04H 40/45** → (51) **G10L 25/69**

- (51) **H04J 1/05** (11) **2 761 793 A1\***  
**G06F 13/40**
- (25) De (26) De  
(21) 12772873.1 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100275 12.09.2012  
(87) WO 2013/044908 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011114527
- (54) • **BUSSYSTEM**  
• **BUS SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE BUS**
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) HELLER, Christoph, 82024 Taufkirchen, DE  
SCHALK, Josef, 84051 Altheim, DE  
(74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

**H04J 3/00** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 761 794 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12765979.5 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/050130 06.09.2012  
(87) WO 2013/044281 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 AT 14182011
- (54) • **VERFAHREN FÜR TAKTRATENKORREKTUR IN EINEM AUS KNOTEN BESTEHENDEN NETZWERK**  
• **METHOD FOR A CLOCK-RATE CORRECTION IN A NETWORK CONSISTING OF NODES**  
• **PROCÉDÉ DE CORRECTION DE FRÉQUENCE D'HORLOGE DANS UN RÉSEAU CONSTITUÉ DE N UDS**
- (71) FTS Computertechnik GmbH, Schonbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT  
(72) BAUER, Günther, A-1040 Wien, AT  
STEINER, Wilfried, A-2225 Zistersdorf, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 761 795 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12765980.3 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/050131 06.09.2012  
(87) WO 2013/044282 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 AT 14192011

- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON FEHLERN IN EINEM NETZWERK  
• METHOD FOR DIAGNOSIS OF FAILURES IN A NETWORK  
• PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCES DANS UN RÉSEAU
- (71) FTS Computertechnik GmbH, Schonbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
- (72) STEINER, Wilfried, A-2225 Zistersdorf, AT  
BAUER, Günther, A-1010 Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **H04J 11/00** (11) **2 761 796 A1\***  
**H04B 7/26** **H04W 4/06**  
**H04W 72/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11872951.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054460 30.09.2011  
(87) WO 2013/048514 2013/14 04.04.2013  
(54) • MULTICAST-DIENST MIT EINEM UNICAST-HILFSRAHMEN  
• MULTICAST SERVICE USING UNICAST SUBFRAME  
• SERVICE DE DIFFUSION GROUPEE UTILISANT UNE SOUS-TRAME DE DIFFUSION INDIVIDUELLE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) NIU, Huaning, Milpitas, CA 95035, US  
YIN, Hujun, Saratoga, CA 95070, US  
ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN  
WU, Geng, Plano, TX 75025, US
- (74) Hufon, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 761 797 A1\***  
**H04W 36/20** **H04W 72/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11873292.4 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/055875 21.12.2011  
(87) WO 2013/045981 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540697 P  
29.09.2011 US 201161540752 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTERFERENZVERWALTUNG  
• METHODS AND APPARATUS FOR INTERFERENCE MANAGEMENT  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION DE BROUILLAGE
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) AGRAWAL, Rajeev, Glenview, Illinois 60026, US  
LEELAHAKRIENGKRAI, Rangsan, Streamwood, Illinois 60107, US  
BEDEKAR, Anand S., Arlington Heights, Illinois 60004, US  
HAN, Guang, Buffalo Grove, Illinois 60089, US

(51) **H04J 11/00** (11) **2 761 798 A1\***  
**H04B 7/26** **H04W 72/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12836195.3 (22) 11.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/033000 11.04.2012  
(87) WO 2013/048569 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542086 P

- (54) • VERBESSERUNG DER TRÄGERAGGREGATIONSLEISTUNG  
• IMPROVING CARRIER AGGREGATION PERFORMANCE  
• AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'AGREGATION D'UNE PORTEUSE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US  
NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, US  
ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN  
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
- (74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, S1 2JA, GB

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/02**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/04**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 52/36**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 761 799 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762139.9 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054067 07.09.2012  
(87) WO 2013/048691 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201113247760  
(54) • SENDEUR UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG  
• TRANSMITTER AND METHOD FOR OPTICAL TRANSMISSION  
• ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ POUR ÉMISSION OPTIQUE
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) DONG, Po, Morganville, NJ 07751, US  
NEILSON, David, T., Old Bridge, NJ 08857, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 761 800 A1\***  
**H04L 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12737661.4 (22) 02.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/045330 02.07.2012  
(87) WO 2013/048607 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539412 P  
29.06.2012 US 201213539190  
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUÜBERTRAGUNG VON PROTOKOLLDATEN-EINHEITEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN  
• SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR RETRANSMITTING PROTOCOL DATA UNITS IN WIRELESS COMMUNICATIONS  
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA RETRANSMISSION D'UNITÉS DE DONNÉES DE PROTOCOLE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ARULPRAKASAM, Rajasekar, San Diego, California 92121, US  
KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 761 801 A1\***  
**H04L 1/18** **H04L 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12773449.9 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056526 21.09.2012  
(87) WO 2013/048892 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541732 P  
10.08.2012 US 201261682024 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENZUWEISUNG FÜR EINEN VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN HYBRIDKANAL ZUR AUTOMATISCHEN ANFRAGENWIEDERHOLUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING RESOURCES FOR AN ENHANCED PHYSICAL HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST INDICATOR CHANNEL  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR UN CANAL INDICATEUR DE DEMANDE AUTOMATIQUE DE RÉPÉTITION HYBRIDE PHYSIQUE AMÉLIORÉ
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) NAZAR, Shahrokh Nayeb, Montreal, Quebec J3E 2Z9, CA  
LEE, Moon-il, Farmingdale, NY 11735, US  
PELLETIER, Benoit, Montreal, Quebec H8Y 1L3, CA
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 761 802 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11763722.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067136 30.09.2011  
(87) WO 2013/044982 2013/14 04.04.2013  
(54) • UNTERBRECHUNGEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION  
• INTERRUPTIONS IN WIRELESS COMMUNICATIONS  
• INTERRUPTIONS DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI  
WU, Chunli, Beijing 102208, CN  
SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 1/18** → (51) **H04W 36/02**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 9/00** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 761 803 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12775196.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069281 28.09.2012  
(87) WO 2013/045674 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158857  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON VERSCHRÄNK-



*KUNGSQUELLEN FÜR EIN QUANTEN-KOMMUNIKATIONSNETZ*

- METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONIZING ENTANGLEMENT SOURCES FOR A QUANTUM COMMUNICATION NETWORK*
- METHODE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE SOURCES D'INTRICATION POUR RESEAU DE COMMUNICATION QUANTIQUE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Université De Nice Sophia Antipolis, Pôle Valorisation Grand Château Parc Valrose 28 Avenue Valrose BP2135 Cedex, 06103 Nice, FR

(72) TANZILLI, Sébastien, F-06000 Nice, FR  
D'AURIA, Virginia, F-06000 Nice, FR  
ALIBART, Olivier, F-06000 Nice, FR  
MARTIN, Anthony Christophe Mickaël, F-06100 Nice, FR  
LABONTE, Laurent, F-06700 St Laurent du Var, FR

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04L 9/14** (11) **2 761 804 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837446.9 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058371 01.10.2012  
(87) WO 2013/049857 2013/14 04.04.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 30.09.2011 US 201161541875 P  
(54) • *DIFFERENTIELLE CLIENTSEITIGE VERSCHLÜSSELUNG VON INFORMATIONEN VON EINEM CLIENT*  
• *DIFFERENTIAL CLIENT-SIDE ENCRYPTION OF INFORMATION ORIGINATING FROM A CLIENT*  
• *CHIFFREMENT DIFFÉRENTIEL CÔTÉ CLIENT SUR DES INFORMATIONS PROVENANT D'UN CLIENT*

(71) Braintree Payment Solutions LLC, 111 N. Canal Street Suite 455, Chicago, IL 60606, US

(72) MANGES, Daniel, Chicago, IL 60630, US

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

**H04L 9/28** → (51) **G06Q 50/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 761 805 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11873252.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054176 30.09.2011  
(87) WO 2013/048434 2013/14 04.04.2013  
(54) • *BANDEXTERNE FERNAUTHENTIFIKATION*  
• *OUT-OF-BAND REMOTE AUTHENTICATION*  
• *AUTHENTICATION A DISTANCE HORS BANDE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BAILEY, Abdul, M., Tigard, Oregon 97224, US  
SMITH, Ned, M., Hillsboro, Oregon 97124, US  
GUPTA, Atul, Portland, Oregon 97229, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 761 806 A2\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12836757.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057657 27.09.2012  
(87) WO 2013/049414 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539975 P  
19.12.2011 US 201113329964  
(54) • *SYSTEM FÜR HOST-UNBEWUSSTE INTEGRATION UND INTEROPERATION*  
• *HOST AGNOSTIC INTEGRATION AND INTEROPERATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'INTEGRATION ET D'INTER-FONCTIONNEMENT NON LIÉ À L'HÔTE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) RUHLEN, Matthew James, Redmond, Washington 98052-6399, US  
YUHAS JR., Kenneth John, Redmond, Washington 98052-6399, US  
FIELDS, Mark T., Redmond, Washington 98052-6399, US  
ABADI, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

**H04L 9/32** → (51) **H04L 12/16**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 12/10** → (51) **H04L 12/70**

**H04L 12/12** → (51) **H02J 13/00**

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/16**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 761 807 A1\***  
**H04L 12/12** **H04L 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 12836432.0 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007040 03.09.2012  
(87) WO 2013/048024 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110098792  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGSDIENST*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION CONNECTION SERVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SERVICE DE CONNEXION DE COMMUNICATIONS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) HONG, Sung Soo, Seoul 136-041, KR  
BAHN, Sahng Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-162, KR  
HWANG, Chang Hwan, Seoul 156-080, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/16** (11) **2 761 808 A1\***  
**G06F 15/16** **H04W 4/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12837201.8 (22) 01.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001931 01.10.2012  
(87) WO 2013/046015 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541540 P  
12.04.2012 US 201261623108 P  
(54) • *ENTKOPPELTE ANWENDUNG MIT ERWEITERUNGEN INTERAKTIVES DIGITALE OBERFLÄCHENSCHICHT FÜR KOLLABORATIVE ENTFERNTEN GEMEINSAMER BENUTZUNG VON ANWENDUNGEN UND ANNOTATION*  
• *UNCOUPLED APPLICATION EXTENSIONS INCLUDING INTERACTIVE DIGITAL SURFACE LAYER FOR COLLABORATIVE REMOTE APPLICATION SHARING AND ANNOTATING*  
• *EXTENSIONS D'APPLICATION NON COUPLÉES COMPRENANT UNE COUCHE DE SURFACE NUMÉRIQUE INTERACTIVE POUR PARTAGE ET ANNOTATION D'APPLICATION DISTANTE COLLABORATIVE*

(71) Calgary Scientific Inc., 1210, 20th Avenue SE Suite 208, Calgary, Alberta T2G 1M8, CA

(72) THOMAS, Monroe, Milas, Toronto, ON M5B 2S1, CA  
McFADZEAN, David, Bruce, Toronto, ON M5R 1K9, CA  
STEPHURE, Matthew, James, Calgary, AB T2N 2C1, CA

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H04L 12/18** (11) **2 761 809 A1\***  
**H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 12759610.4 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054167 07.09.2012  
(87) WO 2013/048697 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 NO 20111334  
25.10.2011 US 201161551061 P  
30.08.2012 US 201213599761  
(54) • *VERFAHREN, ENDPUNKT UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VIDEOKONFERENZ*  
• *METHOD, ENDPOINT, AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A VIDEO CONFERENCE*  
• *PROCÉDÉ, POINT D'EXTREMITÉ, ET SYSTÈME POUR L'ÉTABLISSEMENT DE VISIOCONFÉRENCE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) ANDRESEN, Simen, N-1366 Lysaker Akershus, NO

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 761 810 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 12794478.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055207 28.09.2012  
(87) WO 2013/046177 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 IT TO20110867  
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN IN DER PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-RUNDFUNKSENDUNG VON MEHRSPRACHIGEN NACHRICHTEN IN MOBILFUNKNETZEN, MOBILFUNKNETZ UND MOBILES ENDGERÄT ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*  
• *A METHOD FOR TRANSMISSION AND RECEPTION IN POINT-MULTIPOINT*

RADIO BROADCASTING OF MULTI-LANGUAGE MESSAGES IN CELLULAR MOBILE COMMUNICATIONS, MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND MOBILE TERMINAL FOR THE EMBODIMENT OF THE METHOD  
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DE RÉCEPTION ET DE DIFFUSION RADIO DE POINT À MULTIPPOINT, DE MESSAGES MULTILINGUES DANS DES COMMUNICATIONS MOBILES CELLULAIRES, ET RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES ET TERMINAL MOBILE CORRESPONDANTS POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ

- (71) Sisvel Technology S.r.l., Via Castagnole 59, 10060 None (TO), IT
- (72) PREVITI, Gianluca, I-10142 Torino, IT
- (74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

**H04L 12/22** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 761 811 A1\***  
**H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11770287.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054240 30.09.2011
- (87) WO 2013/048440 2013/14 04.04.2013
- (54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION UND IMPLEMENTIERUNG VON GERÄTEFIRMWARE MIT DEFINIERTEN KOMPONENTEN  
• TOOL AND METHOD FOR DYNAMIC CONFIGURATION AND IMPLEMENTATION OF DEVICE FIRMWARE UTILIZING DEFINED COMPONENTS  
• OUTIL ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DYNAMIQUE ET D'IMPLEMENTATION DE MICROPROGRAMME DE DISPOSITIF UTILISANT DES COMPOSANTS DÉFINIS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEHRLI, Herbert, CH-8820 Waedenswil, CH

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 761 812 A1\***  
**H04L 12/28** **H04L 12/70**  
**H04L 29/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11872965.6 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053710 28.09.2011
- (87) WO 2013/048393 2013/14 04.04.2013
- (54) • VERWALTUNG EINES KOPPELFELDS  
• MANAGING A SWITCH FABRIC  
• GESTION D'UNE MATRICE DE COMMUTATION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) CAVANNA, Vincent, Roseville, California 95747, US  
FREY, Michael, Roseville, California 95747, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 761 813 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 12834879.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057783 28.09.2012

- (87) WO 2013/049480 2013/14 04.04.2013
- (88) 01.08.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541381 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CLOUD-BASIERTEN IMPLEMENTIERUNG EINER STEUERUNG EINER FOKUSSierten ÜBERLASTUNG EINES NETZWERKELEMENTS (COFO-NE)  
• SYSTEM AND METHOD FOR CLOUD-BASED IMPLEMENTATION OF CONTROL OF FOCUSED OVERLOAD OF NETWORK ELEMENT (COFO-NE)  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN UVRE BASÉE SUR LE CLOUD D'UNE RÉGULATION DE LA SURCHARGE CONCENTRÉE D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU (COFO-NE)
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
ZTE (USA) Inc., 2425 N. Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US
- (72) KHASNABISH, Bhumip, Lexington, MA 02421, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 761 814 A1\***  
**H04L 29/06** **H04L 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12834934.7 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006539 17.08.2012
- (87) WO 2013/048008 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 KR 20110100121
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG EINER VORRICHTUNG AUF EINEM SERVER  
• METHODS AND APPARATUS FOR REGISTERING A DEVICE TO SERVER  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'UN DISPOSITIF AUPRÈS D'UN SERVEUR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) HWANG, Chang Hwan, Seoul 156-080, KR  
BAHN, Sahng Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-162, KR  
HONG, Sung Soo, Seoul 136-041, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 761 815 A1\***  
**G01R 22/06** **G01R 11/56**  
**H02J 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12836664.8 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006930 30.08.2012
- (87) WO 2013/048020 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 KR 20110100224
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN SOWIE AN DAS VERFAHREN ADAPTIERTES MOBILGERÄT UND SYSTEM  
• APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING ELECTRIC DEVICES, AND MOBILE DEVICE AND SYSTEM ADAPTED TO THE METHOD  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES, ET DISPOSITIF MOBILE ET SYSTÈME CORRESPONDANTS ASSOCIÉS AU PROCÉDÉ
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) HWANG, Chang Hwan, Seoul 156-080, KR  
BAHN, Sahng Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-162, KR  
HONG, Sung Soo, Seoul 136-041, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) LEE, Kang Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR  
KWEON, Ji Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR  
OH, Seok Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR  
CHO, Hyung Rae, Seoul 138-180, KR  
KHARSIM, Yousef, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 761 816 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12836688.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007924 28.09.2012
- (87) WO 2013/048183 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 KR 20110100302
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTEGRALEN VERWALTUNG DER WARTUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR INTEGRALLY MANAGING MAINTENANCE OF ELECTRONIC DEVICES  
• APPAREIL ET MÉTHODE DE GESTION INTÉGRALE DE LA MAINTENANCE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHO, Hyung Rae, Seoul 138-180, KR  
KWEON, Ji Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-708, KR  
OH, Seok Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR  
LEE, Kang Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR  
KHARSIM, Yousef, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04L 12/24** → (51) **G06F 9/54**

**H04L 12/24** → (51) **H04H 20/00**

**H04L 12/24** → (51) **H04W 12/04**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 761 817 A1\***  
**H04L 12/70** **H04L 29/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11873283.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053705 28.09.2011
- (87) WO 2013/048391 2013/14 04.04.2013
- (54) • IMPLEMENTIERUNG EINER AUF EINEN NICHT VERFÜGBAREN WEG REAGIERENDEN SCHALTMATRIX  
• IMPLEMENTING A SWITCH FABRIC RESPONSIVE TO AN UNAVAILABLE PATH  
• MISE EN UVRE D'UN COMMUTEUR RÉPONDANT À UN CHEMIN INDISPONIBLE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) FREY, Michael, Roseville, California 95747, US



CAVANNA, Vincent, Roseville, California  
95747, US  
(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 761 818 A1\***  
**H04N 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 12762163.9 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054744 12.09.2012  
(87) WO 2013/048728 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539535 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DUPLIZIERUNG EINES QAM-MODULA-  
TOR-KANALS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR QAM  
MODULATOR CHANNEL DUPLICATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DUPLICA-  
TION DE CANAL DE MODULATEUR QAM*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) RHOADS, Steven Charles, Carmel, Indiana  
46032, US  
STRACHOTA, Douglas Paul, Indianapolis,  
Indiana 46220, US

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne  
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 761 819 A1\***  
**H04L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 12780945.7 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057166 26.09.2012  
(87) WO 2013/049089 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539535 P  
28.09.2011 US 201161540265 P

(54) • *BENUTZERBEREICHEN FÜR INHALTS-  
VERTEILUNGSSYSTEME*  
• *USER INTERFACES FOR CONTENT  
DISTRIBUTION SYSTEMS*  
• *INTERFACES UTILISATEURS POUR DES  
SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE  
CONTENU*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) RHOADS, Steven Charles, 46032 Carmel,  
Indiana, US  
STRACHOTA, Douglas Paul, 46220 India-  
napolis, Indiana, US  
WATTERS, Anthony Louis, 46074 Westfield,  
Indiana, US

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne  
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 761 820 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12834664.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058061 28.09.2012  
(87) WO 2013/049675 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541757 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLI-  
MENTIERUNG EINES NETZWERKS MIT  
SICHTBAREM VERKEHR*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLI-  
MENTING A TRAFFIC VISIBILITY  
NETWORK*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR  
METTRE EN OEUVRE UN RÉSEAU DOTÉ  
D'OUTILS DE VISIBILITÉ DU TRAFIC  
RÉSEAU*

(71) Gigamon Inc., 598 Gibraltar Drive, Milpitas,  
CA 95035, US

(72) LEONG, Patrick, Pak Tak, Palo Alto, Cali-  
fornia 94306, US

HOOPER, Paul, Andrew, Los Gatos, Cali-  
fornia 95033, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen &  
Macara LLP Communications House South  
Street, Staines-upon-Thames Middlesex,  
TW18 4PR, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 761 821 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12835215.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057109 25.09.2012  
(87) WO 2013/049057 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539333 P  
17.02.2012 US 201213399541  
17.02.2012 US 201213399625  
17.02.2012 US 201213399596

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-  
NUNG KLEINER ZELLEN IN HETEROGE-  
NEN MOBILFUNKNETZEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SMALL CELL  
DISCOVERY IN HETEROGENEOUS  
CELLULAR NETWORKS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCOUVERTE  
DE PETITES CELLULES DANS DES  
RÉSEAUX CELLULAIRES HÉTÉROGÈNES*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) YU, Yi, Irving, Texas 75039, US  
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US  
BONTU, Chandra Sekhar, Kanata, Ontario  
K2K 3K1, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 761 822 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12835235.8 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056950 24.09.2012  
(87) WO 2013/048971 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541055 P  
08.03.2012 US 201213415700

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-  
STÜTZUNG VERSCHIEDENER NACH-  
RICHTENWARTESCHLANGEN IN EINER  
TRANSAKTIONALEN MIDDLEWARE-MA-  
SCHINENUMGEBUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR  
SUPPORTING DIFFERENT MESSAGE  
QUEUES IN A TRANSACTIONAL  
MIDDLEWARE MACHINE ENVIRONMENT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE EN  
CHARGE DE DIFFÉRENTES FILES D'AT-  
TENTE DE MESSAGES DANS ENVIRON-  
NEMENT DE MACHINE À LOGICIEL  
MÉDIATEUR DE TRANSACTION*

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION,  
500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA  
94065, US

(72) SHI, Peizhi, Beijing, CN  
JIN, Yongshun, Beijing, CN

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**H04L 12/28** → (51) **F24F 11/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/70**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/28** → (51) **H04N 21/43**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 761 823 A1\***  
**H04L 9/32** **H04W 12/06**

(25) En (26) En  
(21) 12834989.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050764 03.08.2012  
(87) WO 2013/045746 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 IN CH34042011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
AUTHENTIFIZIERUNG ELEKTRONISCHER  
NACHRICHTEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
ELECTRONIC MESSAGE AUTHENTI-  
CATION*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'AUTHENTI-  
FICATION DE MESSAGE ÉLECTRONIQUE*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610  
Espoo, FI

(72) ULIYAR, Mithun, Karnataka State Bangalore  
560061, IN  
S V, Basavaraja, Karnataka State Bangalore  
560003, IN

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia  
Corporation Intellectual Property Department  
Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

**H04L 12/58** → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 761 824 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11763655.5 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066934 28.09.2011  
(87) WO 2013/044956 2013/14 04.04.2013  
(54) • *ZENTRALISIERTE DATENEbenenFLUSS-  
STEUERUNG*  
• *CENTRALIZED DATA PLANE FLOW  
CONTROL*  
• *SYSTÈME CENTRALISÉ DE RÉGULATION  
DE DÉBIT SUR LE PLAN DE DONNÉES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, NL  
WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH  
Patent Department Ericsson Allee 1, 52134  
Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 761 825 A1\***  
**H04L 12/10** **G06F 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 11873412.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054466 30.09.2011  
(87) WO 2013/048517 2013/14 04.04.2013

(54) • *CREDITBASIERTE LEISTUNGSVERWAL-  
TUNG*  
• *CREDIT BASED POWER MANAGEMENT*  
• *GESTION DE PUISSANCE BASÉE SUR  
CRÉDIT*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95054, US

(72) WANG, Ren, Portland, Oregon 97229, US  
TAI, Tsung-Yuan C., Portland, Oregon  
97229, US

TSAI, Jr-Shian, Portland, Oregon 97229, US  
MACIOCCO, Christian, Portland, Oregon  
97229, US  
(74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26  
Caxton Street, London, SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 761 826 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12769697.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000746 27.09.2012  
(87) WO 2013/045878 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11250835  
29.12.2011 GB 201122496

(54) • *ZUORDNUNG VON ÜBERLASTUNGSBEI-  
TRÄGEN*  
• *ATTRIBUTION OF CONGESTION CONTRI-  
BUTIONS*  
• *ATTRIBUTION DE CONTRIBUTIONS À UN  
ENCOMBREMENT*

(71) British Telecommunications PLC, 81  
Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) BRISCOE, Robert John, London EC1A 7AJ,  
GB  
SOPPERA, Andrea, London EC1A 7AJ, GB  
JACQUET, Arnaud, London EC1A 7AJ, GB  
(74) Geffen, Nigel Paul, British Telecommuni-  
cations plc Intellectual Property Department,  
PP:CSA BT Centre 81 Newgate Street,  
London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 761 827 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12769930.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004037 26.09.2012  
(87) WO 2013/045084 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539598 P  
23.04.2012 US 201213453876

(54) • *SCHRITTWEISER IPFR- EINSATZ AUF  
MRT-BASIS*  
• *INCREMENTAL DEPLOYMENT OF MRT  
BASED IPFR*  
• *DÉPLOIEMENT INCRÉMENTAL D'IFRR  
FONDÉ SUR MRT*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) ENYEDI, Gabor, Sandor, 5600 Bekescsaba,  
HU  
CSÁSZÁR, András, 1125 Budapest, HU  
(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Tele-  
communicatie BV IPR Ericssonstraat 2,  
5121 ML Rijen, NL

(51) **H04L 12/70** (11) **2 761 828 A1\***  
**H04L 29/06**  
**H04W 40/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12773078.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052143 25.09.2012  
(87) WO 2013/045814 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158828  
(54) • *MULTI-HOP-ROUTING-PROTOKOLL*  
• *MULTI-HOP ROUTING PROTOCOL*  
• *PROTOCOLE DE ROUTAGE A SAUTS  
MULTIPLES*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015  
Paris, FR  
(72) KOUNTOURIS, Apostolos, F-38000  
Grenoble, FR  
ERDENE-OCHIR, Ochirkhand, F-38000  
Grenoble, FR

MINIER, Marine, F-69007 Lyon, FR  
VALOIS, Fabrice, F-69003 Lyon, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/70** (11) **2 761 829 A2\***  
**H04L 12/773**

(25) En (26) En  
(21) 12778894.1 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059372 09.10.2012  
(87) WO 2013/055696 2013/16 18.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 10.10.2011 US 201161545397 P

(54) • *LOKALE SCHUTZLÖSUNG MIT EINEM  
PUNKT-ZU-PUNKT-MULTICAST-LABEL-  
VERTEILUNGSPROTOKOLL*  
• *POINT-TO-POINT BASED MULTICAST  
LABEL DISTRIBUTION PROTOCOL LOCAL  
PROTECTION SOLUTION*  
• *SOLUTION DE PROTECTION LOCALE AU  
MOYEN D'UN PROTOCOLE DE DISTRI-  
BUTION D'ÉTIQUETTES EN MULTIDIFFU-  
SION POINT À POINT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHAO, Qianglin, Quintin, Boxborough,  
Massachusetts 01719, US  
CHEN, Ying, Clearwater, Florida 33764, US  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich  
PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Son-  
nenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 761 830 A1\***  
**H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 12835056.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/082149 27.09.2012  
(87) WO 2013/044821 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 CN 201110291273  
(54) • *LERNEN EINER MAC-ADRESSE*  
• *LEARNING A MAC ADDRESS*  
• *DÉCOUVERTE D'UNE ADRESSE MAC*

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.,  
Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310  
Liuhe Road, Zhejiang Hi-Tech Park Hangzhou  
Hi-Tech Industry Development Zone,  
Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
(72) ZHOU, Wan, Beijing 100085, CN  
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine  
Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,  
Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 761 831 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 12837407.1 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056399 20.09.2012  
(87) WO 2013/048882 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248234  
(54) • *SENDUNG VON DATENPAKETEN MIT ER-  
WEITERTER KOPFZEILE*  
• *SENDING PACKETS WITH EXPANDED  
HEADERS*  
• *ENVOI DE PAQUETS AVEC DES EN-TÊTES  
ÉTENDUS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95054, US  
(72) LAKSHMANAMURTHY, Sridhar, Sunnyvale,  
California 94087, US

HUNSAKER, Mikal C., El Dorado Hills, Cali-  
fornia 95762, US  
KLINGLESMTIH, Michael T., Portland,  
Oregon 97239, US  
FANNING, Blaise, Folsom, California 95630,  
US  
VERMA, Rohit R., Fremont, California 94539,  
US  
ADLER, Robert P., Santa Clara, California  
95051, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain  
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/70** → (51) **H04L 29/02**

**H04L 12/70** → (51) **H04N 7/24**

**H04L 12/70** → (51) **H04N 21/234**

**H04L 12/709** → (51) **G08G 1/16**

(51) **H04L 12/735** (11) **2 761 832 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12768720.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004036 26.09.2012  
(87) WO 2013/045083 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539677 P  
23.04.2012 US 201213453875

(54) • *OPTIMIERTE ENDPUNKTAUSWAHL VON  
MRT-FRR-UMGEHUNGSPFADEN*  
• *OPTIMIZING ENDPOINT SELECTION OF  
MRT-FRR DETOUR PATHS*  
• *OPTIMISATION DE LA SÉLECTION DE  
POINTS D'EXTREMITÉ POUR DES  
TRAJETS DE DÉTOUR MRT-FRR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) ENYEDI, Gabor Sandor, 5600 Bekescsaba,  
HU  
CSÁSZÁR, András, 1125 Budapest, HU  
GERO, Balázs Peter, 1095 Budapest, HU  
(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Tele-  
communicatie BV IPR Ericssonstraat 2,  
5121 ML Rijen, NL

**H04L 12/773** → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/801** (11) **2 761 833 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 12762022.7 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000718 14.09.2012  
(87) WO 2013/045870 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11250834

(54) • *BANDBREITENVERWALTUNG ZUR IN-  
HALTSBEREITSTELLUNG*  
• *BANDWIDTH MANAGEMENT FOR  
CONTENT DELIVERY*  
• *GESTION DE LARGEUR DE BANDE POUR  
DISTRIBUTION DE CONTENU*

(71) British Telecommunications PLC, 81  
Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) RIZZO, Michael, London EC1A 7AJ, GB  
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Tele-  
communications plc Intellectual Property  
Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate  
Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04L 12/827** → (51) **H04W 28/02**



**H04L 12/851** → (51) **H04W 28/02**

**H04L 21/00** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 761 834 A1\***  
**H03K 19/0185**

(25) En (26) En  
(21) 12794567.3 (22) 30.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058172 30.09.2012  
(87) WO 2013/049757 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248485

(54) • **VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SYMMETRISCHER SINGLE-END-TERMINIERUNG IN TREIBERN MIT UNTERSCHIEDLICHEN SPANNUNGSMODI**  
• **AN APPARATUS TO IMPLEMENT SYMMETRIC SINGLE-ENDED TERMINATION IN DIFFERENTIAL VOLTAGE-MODE DRIVERS**  
• **APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN UVRE DE TERMINAISON À SORTIE UNIQUE SYMÉTRIQUE DANS DES ÉTAGES PILOTES EN MODE DE DIFFÉRENCE DE TENSION**

(71) Qualcomm Innovation Center, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ZHONG, Cheng, San Diego, CA 92121, US  
DANG, Vannam, San Diego, CA 92121, US  
LI, Miao, San Diego, CA 92121, US  
MAAROUF, Fares K., San Diego, CA 92121, US  
SOWLATI, Tirdad, San Diego, CA 92121, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

**H04L 27/06** → (51) **G06K 7/10**

(51) **H04L 27/10** (11) **2 761 835 A1\***  
**H04B 10/11**

(25) En (26) En  
(21) 11873073.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054441 30.09.2011  
(87) WO 2013/048502 2013/14 04.04.2013

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR KOMMUNIKATIONEN MIT FREQUENZVERSCHIEBUNG**  
• **METHODS AND ARRANGEMENTS FOR FREQUENCY SHIFT COMMUNICATIONS**  
• **PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR COMMUNICATIONS PAR DÉPLACEMENT DE FRÉQUENCE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) ROBERTS, Richard D., Hillsboro, OR 97124, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 761 836 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11872910.2 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/080328 29.09.2011  
(87) WO 2013/044473 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SYNCHRONISATIONSSIGNALLEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME**

• **METHOD FOR GENERATING SYNCHRONIZATION SIGNALS FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**  
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION POUR DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) BERGGREN, Fredrik, S-194 57 Upplands Vasby, SE  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstraße 4, 80992 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 761 837 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12835861.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007967 28.09.2012  
(87) WO 2013/048216 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541417 P  
07.03.2012 US 201261607697 P  
13.03.2012 US 201261610152 P  
23.08.2012 US 201261692526 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) KIM, Youn-Sun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
Ji, Hyoung-ju, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
LEE, Hyo-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
KWAK, Yong-Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
KIM, Young-Bun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
LEE, Ju-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
CHO, Joon-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
SHAN, Cheng, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
SAYANA, Krishna, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
CHOI, Seung-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 27/26** → (51) **H04W 36/38**

**H04L 27/26** → (51) **H04W 88/08**

**H04L 29/00** → (51) **G06F 11/20**

**H04L 29/00** → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04L 29/02** (11) **2 761 838 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11873196.7 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054270 30.09.2011  
(87) WO 2013/048444 2013/14 04.04.2013

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON STROMVERSORGUNGSRAUSCHEN WÄHREND DER ÜBUNG VON HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERTRAGUNGSVERBINDUNGEN**  
• **METHOD AND SYSTEM OF REDUCING POWER SUPPLY NOISE DURING TRAINING OF HIGH SPEED COMMUNICATION LINKS**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIMINUTION DU BRUIT D'ALIMENTATION PENDANT LES LIAISONS DE COMMUNICATION HAUT DÉBIT**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) IYER, Venkatraman, Austin, TX 78726, US  
CHAUDHURI, Santanu, Mountain View, CA 94043, US  
CHANG, Stephen, Portland, OR 97229, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/02** (11) **2 761 839 A1\***  
**H04L 12/70** **G06F 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 11873435.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054451 30.09.2011  
(87) WO 2013/048507 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSMÖGLICHKEITSERHALTUNG ÜBER EIN VIRTUELLES PRIVATES NETZ (VPN)**  
• **DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF MAINTAINING CONNECTIVITY OVER A VIRTUAL PRIVATE NETWORK (VPN)**  
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE CONNECTIVITÉ SUR UN RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL (VPN)**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) PRAT, Gideon, 34990 Haifa, IL  
KAHANA, Uri, 37808 Givat-Ada, IL  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/02** (11) **2 761 840 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12835805.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000906 28.09.2012  
(87) WO 2013/044367 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541046 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON MEDIENDIENSTEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MEDIA SERVICE DELIVERY**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DISTRIBUTION DE SERVICES MULTIMÉDIA**

(71) Avvasi, Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA  
(72) ARCHER, Michael, Cambridge, Ontario N3H 3J9, CA  
GALLANT, Michael, Kitchener, Ontario N2P 2L2, CA  
GOERTZ, Kevin, Waterloo, Ontario N2V 2K6, CA

JOCH, Anthony, Waterloo, Ontario N2V 2V5, CA  
KORDASIEWICZ, Roman Czeslaw, Elmira, Ontario N3B 3M8, CA  
KUHN, Jim, Waterloo, Ontario N2V 2K3, CA  
PAYETTE, Roxsan, Ariss, Ontario N0B 1B0, CA  
SAMUEL, Charles Neville, Toronto, Ontario M6G 2T1, CA  
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**H04L 29/02** → (51) **G06F 11/00**

**H04L 29/02** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/04** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 761 841 A1\***  
**H04W 88/16** **H04W 92/18**  
**H04W 40/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11872929.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054455 30.09.2011  
(87) WO 2013/048510 2013/14 04.04.2013  
(54) • **FUNKZUGANGSNETZ (RAN) FÜR PEER-TO-PEER (P2P)-KOMMUNIKATION**  
• **RADIO ACCESS NETWORK (RAN) FOR PEER-TO-PEER (P2P) COMMUNICATION**  
• **RÉSEAU D'ACCÈS RADIO (RAN) POUR COMMUNICATION DE POSTE À POSTE (P2P)**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) NIU, Huaning, Milpitas, CA 95035, US  
YIN, Hujun, Saratoga, CA 95070, US  
WU, Geng, Plano, TX 75025, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 761 842 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12755833.6 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/066801 30.08.2012  
(87) WO 2013/045195 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 EP 11306221  
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BANDBREITE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR CONTROLLING BANDWIDTH AND CORRESPONDING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE BANDE PASSANTE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) GOUACHE, Stephane, F-35576 Cesson Sevigne, FR  
HOUDAILLE, Remi, F-35576 Cesson Sevigne, FR  
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 761 843 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762160.5 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054588 11.09.2012

(87) WO 2013/048717 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249314  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANWENDUNGEN ZUM ABRUFEN VON MOBILITÄTS- UND MULTIHOMING-INHALTEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MOBILITY AND MULTI-HOMING CONTENT RETRIEVAL APPLICATIONS**  
• **SYSTÈME D'APPLICATIONS D'EXTRACTION DE CONTENUS DE MOBILITÉ ET MULTIHÉBERGEMENT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**  
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) HAMPEL, K., Georg, New York, NY 10280, US  
KLEIN, Thierry, E., Fanwood, NJ 07023, US  
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 761 844 A1\***  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12767078.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000741 25.09.2012  
(87) WO 2013/045873 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11250831  
(54) • **GESTEUERTER ZUGRIFF**  
• **CONTROLLED ACCESS**  
• **ACCÈS CONTRÔLÉ**  
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) MASON, Jeremy, Roger, London EC1A 7AJ, GB  
(74) Roberts, Scott Anthony, BT Legal Intellectual Property Department PP: C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 761 845 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12772644.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057466 27.09.2012  
(87) WO 2013/049290 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539644 P  
26.09.2012 US 201213627938  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT REDUZIERTEM LEISTUNGSVERBRAUCH**  
• **SYSTEMS AND METHOD FOR REDUCED POWER WIRELESS COMMUNICATION**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR LA COMMUNICATION SANS FIL À CONSOMMATION RÉDUITE**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) CHERIAN, George, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 761 846 A1\***  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12781203.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057326 26.09.2012  
(87) WO 2013/049197 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539348 P  
24.09.2012 US 201213625414

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NETZWERKSTEUERUNG MITTELS VERKEHRSDETEKTION**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TRAFFIC DETECTION NETWORK CONTROL**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE CONTRÔLE DE RÉSEAU DE DÉTECTION DE TRAFIC**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US  
WANG, Jun, San Diego, California 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 761 847 A1\***  
**H04M 3/436**  
(25) It (26) En  
(21) 12784691.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055063 24.09.2012  
(87) WO 2013/046109 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 IT T020110858  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI BENUTZERN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING THE COMMUNICATION BETWEEN TWO USERS**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE LA COMMUNICATION ENTRE DEUX UTILISATEURS**  
(71) Messagenet S.p.A., Via Giacomo Leopardi 9, 20123 Milano (MI), IT  
(72) FIORENTINO, Marco Alberto, 20121 Milano (MI), IT  
GALLI, Andrea Misa, 20148 Milano (MI), IT  
(74) Zelioli, Giovanni, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 761 848 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835718.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007834 27.09.2012  
(87) WO 2013/048152 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110099804  
(54) • **BENUTZERPROFILBASIERTES GERÄTE-ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG**  
• **USER PROFILE-BASED DEVICE ACCESS CONTROL METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UN DISPOSITIF BASÉ SUR UN PROFIL D'UTILISATEUR**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) CHO, Hyung Rae, Seoul 138-180, KR  
KWEON, Ji Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-708, KR  
OH, Seok Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR  
KHARSIM, Yousef, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR  
LEE, Kang Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 761 849 A2\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12835988.2 (22) 28.09.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007880 28.09.2012  
(87) WO 2013/048168 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110099100  
05.10.2011 KR 20110101487  
11.10.2011 KR 20110103833
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FAHRZEUGINTERNEN BENACHRICHTIGUNGSDIENSTES, MASCHINENLESBARES SPEICHERMEDIUM, KOPFEINHEITSVORRICHTUNG UND MOBILE VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR PROVIDING IN-VEHICLE NOTIFICATION SERVICE, MACHINE-READABLE STORAGE MEDIUM, HEAD UNIT DEVICE, AND MOBILE DEVICE*  
• *PROCÉDÉ POUR OFFRIR UN SERVICE DE NOTIFICATION EMBARQUÉ, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR MACHINE, DISPOSITIF D'UNITÉ DE TÊTE ET DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) PARK, Ho-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR  
LEE, Sung-Jin, Gyeonggi-do 443-742, KR  
KIM, Wuk, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 761 850 A2\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12836057.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007836 27.09.2012  
(87) WO 2013/048154 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110100203  
(54) • *GRUPPENWEISES GERÄTEVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *GROUP-WISE DEVICE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE GESTION DE DISPOSITIFS DE MANIÈRE GROUPEE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) CHO, Hyung Rae, Seoul 138-180, KR  
KWEON, Ji Hyeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 446-708, KR  
OH, Seok Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR  
LEE, Kang Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR  
KHARSIM, Yousef, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 761 851 A2\***  
**H02J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12842154.2 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002609 01.10.2012  
(87) WO 2013/057584 2013/17 25.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540974 P  
(54) • *AUTOMATISCHES PROTOKOLL (AP) FÜR USB-LADESYSTEM*  
• *AUTOMATIC PROTOCOL (AP) FOR USB CHARGER SYSTEM*
- *PROTOCOLE AUTOMATIQUE (PA) POUR SYSTÈME DE CHARGEUR USB*
- (71) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd., 909 Soi 9, Moo 4 Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1 Road Tampol Phraksa Amphur Muang, Samutprakarn 10280, TH  
(72) LALITNUNTIKUL, Pornchai, Samutprakarn 10280, TH  
HUANG, Jui-Ching, Samutprakarn 10280, TH  
TSENG, Huan-Yu, Samutprakarn 10280, TH  
(74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 761 852 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12846629.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/050394 27.09.2012  
(87) WO 2013/065037 2013/19 10.05.2013  
(30) 27.09.2011 IL 21542411  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT INTEGRATION VON MEHREREN LOGINS FÜR ANWENDUNGEN MOBILER VORRICHTUNGEN*  
• *A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM IMPLEMENTING INTEGRATION OF MULTIPLE LOGINS OF MOBILE DEVICE APPLICATIONS*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE METTANT EN UVRE L'INTÉGRATION DE CONNEXIONS MULTIPLES D'APPLICATIONS DE DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL  
(72) STRIEM-AMIT, Yonathan, 70700 Gedera, IL  
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06F 7/04**
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06F 9/54**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/70**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/801**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04N 17/00**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04N 21/234**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04W 4/20**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/04**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04W 76/06**
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 761 853 A1\***  
**H04W 28/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11873006.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054224 30.09.2011  
(87) WO 2013/048438 2013/14 04.04.2013  
(54) • *QUELLENRATENSTEUERUNGSTECHNIK FÜR VERBINDUNGSBEWUSSTE ANWENDUNG*  
• *LINK-AWARE APPLICATION SOURCE-RATE CONTROL TECHNIQUE*  
• *TECHNIQUE DE RÉGULATION DU DÉBIT À LA SOURCE D'APPLICATIONS PRENANT EN COMPTE LES LIAISONS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- 
- (72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, US  
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US  
SHRIVASTAVA, Shweta, Bangalore 560034, IN  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 761 854 A1\***  
**H04L 12/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12762608.3 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068910 26.09.2012  
(87) WO 2013/045467 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 EP 11183106  
(54) • *ADRESSENZUWEISUNG IN EINEM HDMI-NETZWERK*  
• *ADDRESS MAPPING IN A HDMI NETWORK*  
• *MAPPAGE D'ADRESSE DANS UN RÉSEAU HDMI*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) MANK, Armin, 71334 Waiblingen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 761 855 A2\***  
**G05B 19/418** **H04L 12/28**  
**A61G 10/00** **F24F 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12772650.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057538 27.09.2012  
(87) WO 2013/049336 2013/14 04.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541653 P  
16.02.2012 US 201213398593  
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UMGEBUNGSKONTROLLE EINES PATIENTENRAUMS UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN IN EINEM PATIENTENRAUM*  
• *SYSTEM AND DEVICE FOR PATIENT ROOM ENVIRONMENTAL CONTROL AND METHOD OF CONTROLLING ENVIRONMENTAL CONDITIONS IN A PATIENT ROOM*  
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR UN CONTRÔLE ENVIRONNEMENTAL DE CHAMBRES DE PATIENTS ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DANS UNE CHAMBRE DE PATIENT*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) BARKER, Kimberly Ann, Palatine Illinois 60074, US  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 761 856 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12772676.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057971 28.09.2012  
(87) WO 2013/049603 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541915 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON SPEICHERSUBSYSTEMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*

- METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING CONTENT STORAGE SUBSYSTEMS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER DES SOUS-SYSTÈMES DE STOCKAGE DE CONTENU DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) LIU, Hang, North Potomac, MD 20878, US  
LOTFALLAH, Osama, San Diego, CA 92123, US  
PATEL, Milan, Harrow Middlesex HA2 0HB, GB  
DE FOY, Xavier, Kirkland, Québec H9H 5K5, CA  
SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (74) Åberg, Sofia Gertrud, AWAPATENT AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 761 857 A2\***  
**G05B 19/418** **H04L 12/28**  
**A61G 10/00** **F24F 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12795881.7 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057476 27.09.2012  
(87) WO 2013/049297 2013/14 04.04.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541653 P  
16.02.2012 US 201213398593  
17.05.2012 US 201213474231
- INSASSENGESTEUERTE UMGEBUNGSGEDELUNG FÜR EINEN PATIENTENRAUM*
  - OCCUPANCY DRIVEN PATIENT ROOM ENVIRONMENTAL CONTROL*
  - CONTRÔLE ENVIRONNEMENTAL DE CHAMBRES DE PATIENT COMMANDÉ PAR L'OCCUPATION*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) BARKER, Kimberly, Ann, Palatine, Illinois 60074, US
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 761 858 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12834715.0 (22) 23.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/000347 23.09.2012  
(87) WO 2013/046198 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539489 P
- TREIBERLOSE DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
  - A DRIVERLESS DATA TRANSFER DEVICE*
  - DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNÉES SANS PILOTE*
- (71) R.F Keeper Ltd, Amal 11 St., 48092 Rosh Ha'ain, IL
- (72) RAZ, Shimi, 42842 Bat Hefer, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- H04L 29/08** → (51) **G01S 5/00**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 9/50**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**
- H04L 29/08** → (51) **G06Q 10/00**

- H04L 29/08** → (51) **G09F 9/00**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 4/20**
- (51) **H04L 29/10** (11) **2 761 859 A1\***  
**H04W 88/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11873148.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054164 30.09.2011  
(87) WO 2013/048431 2013/14 04.04.2013
- GEMEINSAME KONFIGURIERBARE PHYSIKALISCHE SCHICHT*
  - SHARED CONFIGURABLE PHYSICAL LAYER*
  - COUCHE PHYSIQUE PARTAGÉE CONFIGURABLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KONDAGUNTURI, Ramakanth, Austin, Texas 78733, US  
LE, Quang T., Austin, Texas 78732, US  
WONG, Percy W., Austin, Texas 78732, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/70**
- H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**
- H04M 1/03** → (51) **H04R 1/02**
- H04M 1/17** → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H04M 1/25** (11) **2 761 860 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12770373.4 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056382 20.09.2012  
(87) WO 2013/048880 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250947
- AUTOMATISCHE ANPASSUNG VON BENUTZEROBERFLÄCHEN FÜR FREIHÄNDIGE INTERAKTION*
  - AUTOMATICALLY ADAPTING USER INTERFACES FOR HANDS-FREE INTERACTION*
  - INTERFACES UTILISATEUR S'ADAPTANT AUTOMATIQUEMENT POUR PERMETTRE UNE INTERACTION SANS LES MAINS*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) GRUBER, Thomas, Robert, Cupertino, CA 95014, US  
SADDLER, Harry, J., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04M 3/30** (11) **2 761 861 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12767077.6 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000736 21.09.2012  
(87) WO 2013/045871 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11250830
- LEITUNGSLEISTUNGSMESSUNG*
  - LINE PERFORMANCE MEASURE*

- MESURE DE PERFORMANCE DE LIGNE TÉLÉPHONIQUE*
- (71) British Telecommunications PLC, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ROHLFING, David, Michael, London EC1A 7AJ, GB  
FLETCHER, Mark, Andrew, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB
- H04M 3/436** → (51) **H04L 29/06**
- H04M 3/56** → (51) **H04M 15/00**
- (51) **H04M 15/00** (11) **2 761 862 A1\***  
**G06Q 10/06** **G06Q 30/04**  
**H04M 3/56**
- (25) En (26) En  
(21) 12837044.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075868 28.09.2012  
(87) WO 2013/047903 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217053
- ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, TEILNAHMEGEBÜHR-VERWALTUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND WARTUNGSSYSTEM*
  - TRANSMISSION SYSTEM, PARTICIPATION FEE MANAGEMENT METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND MAINTENANCE SYSTEM*
  - SYSTÈME DE TRANSMISSION, PROCÉDÉS DE GESTION DE FRAIS DE PARTICIPATION, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTÈME DE MAINTENANCE*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MIIDA, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP  
HAMADA, Yuuta, Tokyo 143-8555, JP  
KANAI, Yoichi, Tokyo 143-8555, JP  
UMEHARA, Naoki, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/56** (11) **2 761 863 A1\***  
**G03G 15/01**
- (25) En (26) En  
(21) 11873051.4 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053444 27.09.2011  
(87) WO 2013/048373 2013/14 04.04.2013
- ERKENNUNG VON DRUCKDEFEKTEN*
  - DETECTING PRINTING DEFECTS*
  - DÉTECTION DE DÉFAUTS D'IMPRESSION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) KOGAN, Hadas, 32000 Haifa, IL
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 761 864 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10779234.3 (22) 30.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006642 30.10.2010  
(87) WO 2011/057725 2011/20 19.05.2011  
(30) 10.11.2009 DE 102009046594



- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DRUCKPROZESSES*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A PRINTING PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN PROCESSUS D'IMPRESSION*
- (71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) SCHULMEISTER, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE  
FEJFAR, Florian, 81476 München, DE  
ELCHLEPP, Andreas, 86551 Aichach, DE

**H04N 5/225** → (51) **G06F 3/14**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 761 865 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766776.4 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054976 13.09.2012  
(87) WO 2013/048739 2013/14 04.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113244983
- (54) • *FERNSTEUERBARES DIGITALE VIDEO-KAMERASYSTEM*  
• *REMOTELY CONTROLLABLE DIGITAL VIDEO CAMERA SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CAMÉRA VIDÉO NUMÉRIQUE POUVANT ÊTRE COMMANDÉ À DISTANCE*
- (71) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mean Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89129, US
- (72) CORNELL, David, James, Rochester, NY 14650-2201, US  
PARULSKI, Kenneth, Alan, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H04N 5/232** → (51) **G02C 13/00****H04N 5/232** → (51) **G03B 17/56****H04N 5/232** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/32** (11) **2 761 866 A1\***  
**H04N 5/365**
- (25) En (26) En  
(21) 11767882.1 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054203 30.09.2011  
(87) WO 2013/048436 2013/14 04.04.2013
- (54) • *PHOTONENZÄHLUNGSKORREKTUR*  
• *PHOTON COUNT CORRECTION*  
• *CORRECTION DE COMPTAGE DE PHOTONS*
- (71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) ABRAHAM, Doug, Peabody, MA 01960, US  
KARBEYAZ, Basak, Ulker, Peabody, MA 01960, US  
TOUSIGNANT, Olivier, Saint-laurent, QC H4R 2P1, CA
- (74) Patentanwälte Lamsdorf & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

**H04N 5/355** → (51) **H01L 27/146****H04N 5/365** → (51) **H04N 5/32**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 761 867 A1\***  
**H04N 21/436** **H04N 21/434**
- (25) En (26) En  
(21) 11767962.1 (22) 27.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066796 27.09.2011  
(87) WO 2013/044943 2013/14 04.04.2013
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM DATENSTROM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR USE WITH A DATA STREAM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UN FLUX DE DONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDQUIST, Jan Erik, S-12535 Alvsjö, SE  
ANDERSSON, Ola, S-16354 Spanga, SE
- (74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

**H04N 7/18** (11) **2 761 868 A1\***  
**H04N 5/232**

- (25) En (26) En  
(21) 12779142.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052418 28.09.2012  
(87) WO 2013/045948 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 GB 201116732
- (54) • *KAMERAVORRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT*  
• *CAMERA APPARATUS AND SYSTEM*  
• *APPAREIL DE CAMÉRA ET SYSTÈME*
- (71) Overview Limited, 14 Sudlow Road, London SW18 1HP, GB
- (72) WATKINS, David, London SW18 1HP, GB  
ELLIS, David, Clapham SW4 0PS, GB  
YAP, Swee Yeow, Sutton, Surrey SM1 2JH, GB  
YU, Xing, London SW18 2SD, GB  
LOTT, Gareth, Southfields, London, SW18 5BN, GB  
RANASINGHE, Sanjaya, London SW8 3QD, GB
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H04N 7/24** (11) **2 761 869 A1\***  
**H04L 12/70**

- (25) En (26) En  
(21) 11873144.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054390 30.09.2011  
(87) WO 2013/048474 2013/14 04.04.2013
- (54) • *SOFTWAREBASIERTER WIRELESS-KANAL-BEWUSSTE ADAPTIVE VIDEOBITRATEN-KODIERUNG*  
• *SOFTWARE BASED WIRELESS CHANNEL-AWARE ADAPTIVE VIDEO BIT RATE ENCODING*  
• *ENCODAGE DE DÉBIT BINAIRE VIDÉO ADAPTATIF SANS FIL TENANT COMPTE DU CANAL, BASÉ SUR LOGICIEL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GAO, Jie, Sunnyvale, CA 95051, US  
LIN, Xintian, Eddie, Palo Alto, CA 94306, US  
LUKOSE, Babu, P., Portland, OR 97229, US  
GINSBURG, Noam, 32990 Haifa Ha, IL  
KARACAOLU, Ulun, San Diego, CA 92131, US

- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04N 7/26** (11) **2 761 870 A1\***  
**G06T 1/00** **G06T 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11873447.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054386 30.09.2011  
(87) WO 2013/048471 2013/14 04.04.2013
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR EINE VIDEOKODIERUNGS-PIPELINE*  
• *SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR A VIDEO ENCODING PIPELINE*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PROGRAMMES INFORMATIQUES DESTINÉS À UN DISPOSITIF D'ENCODAGE VIDÉO*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LEE, Sang-Hee, Santa Clara, CA 95051, US  
ZHOU, Jian, Fremont, CA 94539, US  
LU, Ning, Saratoga, CA 95070, US  
TANNER, Jason, D., Folsom, CA 95630, US  
RHEE, Changwon, D., Rocklin, CA 95677, US  
JIANG, Hong, El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04N 7/26** (11) **2 761 871 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12775748.2 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052103 20.09.2012  
(87) WO 2013/045794 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158864
- (54) • *BEWEGUNGSSCHÄTZUNG AUF DECODEREBENE DURCH ABGLEICH VON MODELLEN*  
• *ESTIMATION OF MOTION AT THE LEVEL OF THE DECODER BY MATCHING OF MODELS*  
• *ESTIMATION DE MOUVEMENT AU NIVEAU DU DÉCODEUR PAR MISE EN CORRESPONDANCE MODÈLES*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) JUNG, Joël, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR  
THIESSE, Jean-Marc, F-92210 Saint-Cloud, FR

**H04N 7/26** (11) **2 761 872 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12784758.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051030 27.09.2012  
(87) WO 2013/048324 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540628 P
- (54) • *HANDHABUNG VON REFERENZBILDLISTEN*  
• *REFERENCE PICTURE LIST HANDLING*  
• *GESTION DE LISTE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) SAMUELSSON, Jonatan, S-112 50 Stockholm, SE

SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE  
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 761 873 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12795920.3 (22) 02.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/063290 02.11.2012  
(87) WO 2013/067327 2013/19 10.05.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 03.11.2011 US 201113288445  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDKOMPRIMIERUNG MIT SPEICHERUNG VON KODIERUNGSPARAMETERN IN 2D-MATRIZEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE COMPRESSION STORING ENCODING PARAMETERS IN 2D MATRICES*  
• *COMPRESSION D'IMAGE UTILISANT DES IMAGES À SOUS-RÉSOLUTION*  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) ALAKUIJALA, Jyrki, Antero, CH-8044 Zurich, CH  
(74) Venner Shipley LLP, et al, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04N 7/26** → (51) **G06T 9/00**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 761 874 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769865.2 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057610 27.09.2012  
(87) WO 2013/049383 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541005 P 04.01.2012 US 201261583081 P  
(54) • *RAHMENKOMPATIBLE AUSGABE STEROSKOPISCHER 3D-BILDER MIT VOLLER AUFLÖSUNG UND SYMMETRISCHER BILDAUFLÖSUNG UND -QUALITÄT*  
• *FRAME-COMPATIBLE FULL RESOLUTION STEREOGRAPHIC 3D VIDEO DELIVERY WITH SYMMETRIC PICTURE RESOLUTION AND QUALITY*  
• *PRODUCTION DE VIDÉO 3D STÉRÉOSCOPIQUE PLEINE RÉOLUTION À CONCORDANCE DE TRAME AVEC RÉOLUTION ET QUALITÉ D'IMAGE SYMÉTRIQUES*  
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US  
(72) CHEN, Tao, San Francisco, California 94103-4813, US  
GANAPATHY, Hariharan, San Francisco, California 94103-4813, US  
HULYALKAR, Samir N., San Francisco, California 94103-4813, US  
LAKSHMINARAYANAN, Gopi, San Francisco, California 94103-4813, US  
YIN, Peng, San Francisco, California 94103-4813, US  
LU, Taoran, San Francisco, California 94103-4813, US  
HUSAK, Walter J., San Francisco, California 94103-4813, US  
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 761 875 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12772633.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057232 26.09.2012  
(87) WO 2013/049130 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113249028  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEDINGTEN ANZEIGE EINES STEREO-SKOPISCHEN BILDPAARS*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONDITIONAL DISPLAY OF A STEREO-SCOPIC IMAGE PAIR*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN AFFICHAGE CONDITIONNEL D'UNE PAIRE D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) HWANG, Hau, California 92121-1714, US  
HUNG, Szepo Robert, California 92121-1714, US  
VELARDE, Ruben M., California 92121-1714, US  
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 761 876 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775782.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052195 27.09.2012  
(87) WO 2013/045853 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 FR 1158739  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTERN EINER DISPARITÄTSKARTE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FILTERING A DISPARITY MAP*  
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE D'UNE CARTE DE DISPARITÉ*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) THEBAULT, Cedric, 92443 Issy les Moulineaux Cedex, FR  
ROBERT, Philippe, 92443 Issy les Moulineaux Cedex, FR  
THIEBAUD, Sylvain, 92443 Issy les Moulineaux Cedex, FR  
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 761 877 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12783407.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057302 26.09.2012  
(87) WO 2013/049179 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541005 P  
(54) • *MIT EINEM ZWEISCHICHTIGEN RAHMEN KOMPATIBLE STEREOGRAPHISCHE 3D-VIDEOAUSGABE MIT VOLLER AUFLÖSUNG*  
• *DUAL-LAYER FRAME-COMPATIBLE FULL-RESOLUTION STEREOGRAPHIC 3D VIDEO DELIVERY*  
• *FOURNITURE VIDÉO 3D STÉRÉOSCOPIQUE À PLEINE RÉOLUTION COMPATIBLE AVEC UNE TRAME DOUBLE COUCHE*  
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US  
Chen, Tao, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US  
Hulyalkar, Samir N., 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

- Lakshminarayanan, Gopi, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US  
(72) CHEN, Tao, San Francisco, CA 94103-4813, US  
HULYALKAR, Samir, N., San Francisco, CA 94103-4813, US  
LAKSHMINARAYANAN, Gopi, San Francisco, CA 94103-4813, US  
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 761 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12783411.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057616 27.09.2012  
(87) WO 2013/049388 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161541050 P  
(54) • *DARSTELLUNG UND KODIERUNG VON MEHRFACHANSICHTSBILDERN MIT TAPESTRY-CODIERUNG*  
• *REPRESENTATION AND CODING OF MULTI-VIEW IMAGES USING TAPESTRY ENCODING*  
• *REPRÉSENTATION ET CODAGE D'IMAGES MULTI-VUES À L'AIDE D'UN CODAGE DE TAPISSERIE*  
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US  
(72) WARD, Gregory John, San Francisco, California 94103-4918, US  
DALY, Scott, San Francisco, California 94103-4918, US  
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

**H04N 13/04** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 761 879 A1\***  
**H04L 29/06** **H04N 21/647**  
(25) En (26) En  
(21) 11796641.6 (22) 24.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/070897 24.11.2011  
(87) WO 2013/044997 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540281 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ERFAHRUNGSQUALITÄT EINES VIDEO-DIENSTES*  
• *A METHOD TO MEASURE QUALITY OF EXPERIENCE OF A VIDEO SERVICE*  
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LA QUALITÉ D'EXPIÉRIENCE D'UN SERVICE DE VIDÉO*  
(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES  
(72) GARCIA DE BLAS, Gerardo, E-28035 Madrid, ES  
MAESO MARTIN-CARNERERO, Adrian, E-28010 Madrid, ES  
MONTES MORENO, Pablo, E-28043 Madrid, ES  
RAMON SALGUERO, Francisco Javier, E-28028 Madrid, ES  
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

**H04N 21/00** → (51) **H04L 12/28****H04N 21/218** → (51) **H04N 21/43**

- (51) **H04N 21/23** (11) **2 761 880 A2\***  
**H04N 21/43**  
(25) En (26) En



- (21) 12834874.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007828 27.09.2012  
(87) WO 2013/048148 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110099426  
13.10.2011 KR 20110104882
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INHALTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING CONTENT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE CONTENU*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) RHYU, Sung-Ryeul, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
PARK, Kyung-Mo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
SONG, Jae-Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
HWANG, Sung-Oh, Yongin-si Gyeonggi-do 448-712, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 21/234** (11) **2 761 881 A1\***  
**H04N 21/6437** **H04L 29/06**  
**H04L 12/70**

- (25) En (26) En  
(21) 11873166.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054406 30.09.2011  
(87) WO 2013/048484 2013/14 04.04.2013
- (54) • *ERLEBNISQUALITÄTSVERBESSERUNGEN ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*  
• *QUALITY OF EXPERIENCE ENHANCEMENTS OVER WIRELESS NETWORKS*  
• *AMÉLIORATIONS DE QUALITÉ D'EXPÉRIENCE SUR DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, US  
LIN, Xintian E., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04N 21/25** (11) **2 761 882 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12849958.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000639 25.09.2012  
(87) WO 2013/072931 2013/21 23.05.2013  
(88) 19.06.2014  
(30) 30.09.2011 IN MM27842011
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EMPFEHLUNG VON FERNSEHPROGRAMMEN*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR TELEVISION PROGRAM RECOMMENDATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECOMMANDATION D'ÉMISSIONS DE TÉLÉVISION*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
- (72) SINHA, Priyanka, 700091 Kolkata, IN  
BHAUMIK, Chirabrata, 700091 Kolkata, IN  
AGRAWAL, Amit Kumar, 700091 Kolkata, IN

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04N 21/262** → (51) **H04N 21/43**

**H04N 21/266** → (51) **H04N 21/454**

- (51) **H04N 21/422** (11) **2 761 883 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12783709.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058006 28.09.2012  
(87) WO 2013/049630 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113249126  
02.11.2011 US 201113287988
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG DER VERWENDUNG VON STEUERVORRICHTUNGEN MIT VERSCHIEDENEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*  
• *ASSISTING USE OF CONTROL DEVICES WITH DIFFERENT ELECTRONIC DEVICES*  
• *AIDE À L'UTILISATION DE DISPOSITIFS DE COMMANDE AVEC DIFFÉRENTS DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
- (72) REAMS, William R, Englewood, Colorado 80111, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04N 21/43** (11) **2 761 884 A1\***  
**H04N 21/433** **H04N 21/436**  
**H04N 21/218** **H04N 21/262**  
**H04L 12/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12762294.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068890 25.09.2012  
(87) WO 2013/045456 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 FR 1158633
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON INHALTEN IN EINER DATEI AUF EINEM SERVER UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*  
• *METHOD OF SAVING CONTENT TO A FILE ON A SERVER AND CORRESPONDING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE CONTENU DANS UN FICHIER SUR UN SERVEUR ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) LEGALLAIS, Yvon, 35576 Cesson Sévigné Cedex, FR  
LAURENT, Anthony, 35576 Cesson Sévigné Cedex, FR  
HOWSON, Christopher, 35576 Cesson Sévigné Cedex, FR  
STRAUB, Gilles, 35576 Cesson Sévigné Cedex, FR
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04N 21/43** → (51) **G06F 3/14**

**H04N 21/43** → (51) **G11B 20/10**

**H04N 21/43** → (51) **H04N 21/23**

- (51) **H04N 21/431** (11) **2 761 885 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12836060.9 (22) 28.09.2012

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

BA ME

- (86) AU 2012/001195 28.09.2012  
(87) WO 2013/044327 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 AU 2011903999
- (54) • *INHALTSVERWALTUNGSSYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BENUTZERSCHNITTSTELLEN*  
• *CONTENT MANAGEMENT SYSTEMS, METHODS, APPARATUS AND USER INTERFACES*  
• *INTERFACES UTILISATEURS, APPAREILS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE CONTENU*
- (71) Transcity Group Pty Ltd, 44-48 Rocco Drive, Scoresby, VIC 3179, AU
- (72) ALFORD, James, Bellevue, Washington 98006, US  
MCNAIR, David, Toolern Vale, Victoria 3337, AU
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**H04N 21/432** → (51) **G06F 3/14**

**H04N 21/433** → (51) **H04N 21/43**

**H04N 21/434** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 21/436** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 21/436** → (51) **H04N 21/43**

(51) **H04N 21/454** (11) **2 761 886 A1\***  
**H04N 21/266** **G11B 20/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11873026.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054400 30.09.2011  
(87) WO 2013/048481 2013/14 04.04.2013
- (54) • *MEDIENBEWERTUNG VON INHALTEN MIT MUSTERVERGLEICH*  
• *MEDIA CONTENT RATING MANAGEMENT WITH PATTERN MATCHING*  
• *GESTION DE CLASSIFICATION DE CONTENU MULTIMÉDIA COMPRENANT UNE MISE EN CORRESPONDANCE DE MOTIFS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PRAKASH, Gyan, Beaverton, OR 97006, US  
BODIO, Jim, Tigard, OR 97223, US  
AISSI, Selim, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04N 21/6437** → (51) **H04N 21/234**

**H04N 21/647** → (51) **H04N 17/00**

(51) **H04Q 3/76** (11) **2 761 887 A2\***  
**H04W 88/16**

- (25) De (26) De  
(21) 12777869.4 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068761 24.09.2012  
(87) WO 2013/045389 2013/14 04.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011054010

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG (TK-VERBINDUNG) ÜBER EIN MOBILFUNKNETZ SOWIE TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND MANagementsYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
  - METHOD FOR ESTABLISHING A TELECOMMUNICATIONS LINK (TC LINK) VIA A MOBILE WIRELESS NETWORK AND A TELECOMMUNICATIONS FACILITY AND MANAGEMENT SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE METHOD
  - PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE TÉLÉCOMMUNICATION (LIAISON TC) PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE AINSI QUE DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION ET SYSTÈME DE GESTION POUR EXÉCUTER LE PROCÉDÉ
- (71) Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE
- (72) PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE
- (74) SCHOLZ, Jörg, 10551 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 761 888 A1\***  
**H04L 12/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12762133.2 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/053857 06.09.2012
- (87) WO 2013/048688 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 US 201113248686
- (54) • ZUGANGSKNOTEN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- ACCESS NODE FOR A COMMUNICATION NETWORK
  - N UD D'ACCÈS POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CHOW, Hungkei, K., Livingston, NJ 07039, US
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04R 1/02** (11) **2 761 889 A1\***  
**H04R 1/08** **H04R 1/10**  
**H04R 1/12** **H04M 1/03**  
**H04M 1/17** **G06F 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 12836790.1 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050800 22.08.2012
- (87) WO 2013/045749 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 US 201113248189
- (54) • STAUBSCHUTZ FÜR EINEN SCHALLWANDLER
- DUST PROTECTION OF SOUND TRANSDUCER
  - PROTECTION CONTRE LA POUSSIÈRE D'UN TRANSDUCTEUR SONORE
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) SOININEN, Toni, FI-90540 Oulu, FI
- (74) SORONEN, Petri, FI-90240 Oulu, FI
- (74) HUTTUNEN, Heikki, FI-90840 Haukipudas, FI
- (74) KELLONIEMI, Marko, FI-90450 Kempele, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

**H04R 1/06** → (51) **H04R 17/00**

**H04R 1/08** → (51) **H04R 1/02**

---

**H04R 1/10** → (51) **H04R 1/02**

---

**H04R 1/12** → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 761 890 A1\***  
**H04R 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12809381.2 (22) 18.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/065737 18.11.2012
- (87) WO 2013/075070 2013/21 23.05.2013
- (30) 18.11.2011 GB 201119932  
30.12.2011 US 201113341607
- (54) • VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN
- PROCESSING AUDIO SIGNALS
  - TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO
- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) SORENSEN, Karsten Vandborg, Dublin 2, IE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04R 3/00** → (51) **G10L 21/02**

---

**H04R 3/00** → (51) **H03H 17/06**

---

**H04R 3/02** → (51) **H04R 3/00**

---

**H04R 5/02** → (51) **B64D 11/00**

---

**H04R 7/10** → (51) **H04R 17/00**

- (51) **H04R 17/00** (11) **2 761 891 A1\***  
**H04R 7/10** **H04R 1/06**
- (25) De (26) De  
(21) 12769590.6 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100280 14.09.2012
- (87) WO 2013/044909 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 DE 10201114471
- (54) • MEMBRANANORDNUNG ZUR SCHALLERZEUGUNG
- DIAPHRAGM ARRANGEMENT FOR GENERATING SOUND
  - ENSEMBLE DE MEMBRANES DE GÉNÉRATION DE SON
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) STORM, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 761 892 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12837000.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057603 27.09.2012
- (87) WO 2013/049376 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 US 201161539783 P  
08.08.2012 US 201261680973 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON UMGEBUNGSGERÄUSCH BASIEREND AUF UNANGENEHMER WAHRNEHMUNG UND MODELIERUNG FÜR HÖRBEHINDERTE ZUHÖRER
- METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING AMBIENT NOISE BASED ON ANNOYANCE PERCEPTION AND MODELING FOR HEARING-IMPAIRED LISTENERS

- PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RÉDUCTION DU BRUIT AMBIANT SUR LA BASE D'UNE PERCEPTION ET D'UNE MODÉLISATION DE NUISANCE POUR AUDITEURS MALENTENDANTS
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) ZHANG, Tao, Eden Prairie Minnesota 55344, US
- MCKINNEY, Martin, Minneapolis Minnesota 55410, US
- XIAO, Jinjun, Chanhassen Minnesota 55317, US
- VISHNUHOTLA, Srikanth, Minnetonka Minnesota 55345, US
- XU, Buye, Minnetonka Minnesota 55343, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- H04W 4/00** → (51) **G06F 13/10**
- 
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 761 893 A1\***  
**H04W 64/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12772654.5 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057579 27.09.2012
- (87) WO 2013/049360 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201161540426 P  
26.09.2012 US 201213627823
- (54) • ERKENNUNG UND AUTOMATISCHE GRÖSSENANPASSUNG RELEVANTER ORTE
- DISCOVERING AND AUTOMATICALLY SIZING A PLACE OF RELEVANCE
  - DÉCOUVERTE ET DIMENSIONNEMENT AUTOMATIQUE D'UN ENDROIT DE PERTINENCE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92128, US
- LUKOWICZ, Pawel, 67691 Hochspeyer, DE
- KUHN, Lukas D., San Diego, California 92121, US
- LEE, Jin Won, San Diego, California 92121, US
- NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92121, US
- (74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 761 894 A1\***  
**H04W 88/18** **G06Q 50/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12834683.0 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006639 21.08.2012
- (87) WO 2013/048011 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 KR 20110098937
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SERVICE
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE DE SERVICE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KANG, Tae-young, Seoul 140-889, KR
- JEON, Hee-chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
- KIM, Hye-rin, Seoul 138-849, KR
- PARK, Da-hye, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR



CHOI, Won-young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-822, KR  
HONG, Seung-hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 761 895 A1\***  
**G06Q 50/10**

(25) En (26) En  
(21) 12836444.5 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/006642 21.08.2012  
(87) WO 2013/048012 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110098939  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTENT  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE DE CONTENU

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) BAE, Joo-yoon, Seoul 138-111, KR  
KANG, Tae-young, Seoul 140-889, KR  
KIM, Jung-ho, Geumsan-gun Chungcheongnam-do 312-804, KR  
PARK, Yong-gook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-581, KR  
LEE, Ho-jun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-811, KR  
JEON, Hee-chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR  
CHA, Sang-ok, Daegu 706-040, KR  
CHOI, Won-young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-822, KR  
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04W 4/02** → (51) **G06F 17/00**

**H04W 4/02** → (51) **G06Q 50/10**

**H04W 4/02** → (51) **G06Q 50/30**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 761 896 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12780952.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058035 28.09.2012  
(87) WO 2013/049654 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540509 P  
28.09.2011 US 201161540512 P  
27.09.2012 US 201213629202

(54) • VERWENDUNG VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN RELEVANTEN ORTEN  
• UTILIZING RELATIONSHIPS BETWEEN PLACES OF RELEVANCE  
• UTILISATION DE RELATIONS ENTRE DES LIEUX PERTINENTS  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) KUHN, Lukas Daniel, San Diego, CA 92121, US  
LEE, Jin Won, San Diego, CA 92121, US  
NARAYANAN, Vidya, San Diego, CA 92121, US  
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04W 4/04** → (51) **H04W 4/16**

**H04W 4/04** → (51) **H04W 76/00**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 761 897 A1\***  
**H04W 24/10**

(25) En (26) En  
(21) 11767414.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067050 29.09.2011  
(87) WO 2013/044971 2013/14 04.04.2013  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER MBMS-ZÄHLUNG IN EINEM LTE-SYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE MBMS COUNTING IN LTE  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LE COMPTAGE MBMS DANS LTE  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI  
KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI  
KOSKELA, Jarkko T., FI-90500 Oulu, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

(51) **H04W 4/06** (11) **2 761 898 A1\***  
**H04W 4/14** **H04W 4/22**

(25) En (26) En  
(21) 12835534.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050677 27.09.2012  
(87) WO 2013/044387 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541446 P  
(54) • DYNAMISCHE ZUWEISUNG VON RUND-FUNKNACHRICHTENIDENTIFIKATOREN  
• DYNAMIC ASSIGNMENT OF CELL BROADCAST MESSAGE IDENTIFIERS  
• ATTRIBUTION DYNAMIQUE D'IDENTIFICATEURS DE MESSAGE DE DIFFUSION CELLULAIRE

(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA  
(72) VOS, Gustav Gerald, Surrey, British Columbia V4P 0B3, CA  
BENNETT, Steven John, Coquitlam, British Columbia V3K 2S8, CA  
KAVANAUGH, Richard Thomas, Encinitas, California 9204, US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04W 4/06** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 4/06** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 4/06** → (51) **H04W 72/00**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 761 899 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 12773174.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057564 27.09.2012  
(87) WO 2013/049353 2013/14 04.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250743  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG VON SMS-NACHRICHTENIDENTIFIKATIONEN IN EINER MULTI-MODALEN VORRICHTUNG  
• METHODS AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF SMS MESSAGE IDENTIFICATIONS IN A MULTI-MODE DEVICE

• PROCÉDÉS ET APPAREILS DE GESTION D'IDENTIFICATIONS DE MESSAGES SMS DANS UN DISPOSITIF MULTIMODE  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) ZAWAIDEH, Fahed I., San Diego, California 92121, US  
RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego, California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 4/14** → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 4/16** (11) **2 761 900 A1\***  
**H04W 4/04**

(25) En (26) En  
(21) 12836300.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/006111 01.08.2012  
(87) WO 2013/047992 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 KR 20110097003  
(54) • VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN FÜR FAHRZEUGE UND SYSTEM DAFÜR SOWIE ENDGERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD OF FORWARDING COMMUNICATION SERVICE BASED ON VEHICLE AND SYSTEM THEREOF, AND TERMINAL SUPPORTING THE SAME  
• PROCÉDÉ DE RÉACHEMINEMENT DE SERVICE DE COMMUNICATION BASÉ SUR UN VÉHICULE, SYSTÈME CORRESPONDANT ET TERMINAL POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) JIN, Young Kyu, Seoul 135-110, KR  
RHEE, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR  
JANG, Young Shil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR  
CHANG, Il Ku, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-440, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 4/18** (11) **2 761 901 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12835272.1 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/082519 03.10.2012  
(87) WO 2013/044878 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542086 P  
(54) • ZUORDNUNG EINES VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN ABWÄRTSSTEUERUNGSKANALS  
• MAPPING AN ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL  
• MAPPAGE D'UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE AMÉLIORÉ  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) CHEN, Xiaogang, Beijing 100080, CN  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US  
HE, Hong, Beijing 100190, CN  
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 4/18** → (51) **H04L 12/16**

(51) **H04W 4/20** (11) **2 761 902 A1\***  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12715463.1 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050244 05.03.2012
- (87) WO 2013/062461 2013/18 02.05.2013
- (30) 06.09.2011 US 201161531450 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WERBUNGSEINFÜGUNG IN MOBILFUNKNETZEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AD INSERTION IN CELLULAR NETWORKS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INSÉRER DES PUBLICITÉS DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MILDH, Gunnar, SE-192 55 Sollentuna, SE AKHTAR, Haseeb, Garland, Texas 75044, US DAMOLA, Ayodele, SE-169 59 Solna, SE MELANDER, Bob, SE-193 91 Sigtuna, SE MÅNGS, Jan-Erik, SE-170 72 Solna, SE PUTHALATH, Hareesh, SE-170 66 Stockholm, SE WESTBERG, Lars, SE-745 96 Enköping, SE CURESCU, Calin, SE-171 58 Solna, SE HÖGBERG, Jonas, SE-18768 Täby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/20** (11) **2 761 903 A2\***  
**H04L 29/08** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12791923.1 (22) 10.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064576 10.11.2012
- (87) WO 2013/071208 2013/20 16.05.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 10.11.2011 US 201113293242
- (54) • *VORRICHTUNGSVERBINDUNG ÜBER VIDEO-HANDSHAKES*
- *DEVICE ASSOCIATION VIA VIDEO HANDSHAKE*
- *ASSOCIATION DE DISPOSITIFS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ÉTABLISSEMENT DE LIAISON VIDÉO*

- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) KAUFMAN, Matthew, Dublin 2, IE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04W 4/22** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 4/22** → (51) **H04W 76/00**

(51) **H04W 8/02** (11) **2 761 904 A1\***  
**H04W 36/14**

- (25) En (26) En
- (21) 12836781.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007738 26.09.2012
- (87) WO 2013/048100 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541959 P 04.11.2011 US 201161556129 P 23.01.2012 US 201261589817 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MIT ORTSBEREICHSAKTUALISIERUNGEN*

*ASSOZIIERTEN DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD FOR PROCESSING DATA ASSOCIATED WITH LOCATION AREA UPDATE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ASSOCIÉES À UNE MISE À JOUR DE ZONE DE LOCALISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
  - (72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, California 92131, US KIM, Jae Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
  - (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 8/20** (11) **2 761 905 A2\***  
**H04W 28/16** **H04W 12/06**

- (25) En (26) En
  - (21) 12772674.3 (22) 28.09.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2012/057946 28.09.2012
  - (87) WO 2013/049587 2013/14 04.04.2013
  - (88) 30.05.2013
  - (30) 29.09.2011 US 201161540682 P
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG DES ZUGRIFFS AUF IN EIN BESUCHTES NETZWERK INTEGRIERTE ANWENDUNGEN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING ACCESS TO APPLICATIONS INTEGRATED WITH A VISITED NETWORK*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE L'ACCÈS À DES APPLICATIONS INTÉGRÉES À UN RÉSEAU VISITÉ*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
  - (72) DE FOY, Xavier, Kirkland, Québec H9H5K5, CA
  - (74) TARGALI, Yousif, Cliffwood, New Jersey 07721, US SHAHEEN, Kamel M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US LIU, Hang, North Potomac, MD 20878, US PATEL, Milan, Harrow Middlesex HA2 0HB, GB LOTFALLAH, Osama, San Diego, CA 92123, US

- (74) Åberg, Sofia Gertrud, AWAPATENT AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**H04W 8/20** → (51) **H04W 24/00**

**H04W 8/24** → (51) **H04W 36/02**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 761 906 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12794761.2 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002170 21.09.2012
- (87) WO 2013/046024 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 CN 201110296400
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG ORTHOGONALER RESSOURCEN AUF DER BASIS EINER VIRTUELLEN ZELLEN-ID IN EINEM COMP-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD OF DETERMINING ORTHOGONAL RESOURCE BASED ON VIRTUAL CELL ID IN COMP COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE RESSOURCES ORTHOGONALES À PARTIR D'UN IDENTIFIANT DE CELLULE VIRTUELLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION COMP*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
  - (72) ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN LIU, Jin, Shanghai 201206, CN YANG, Yubo, Shanghai 201206, CN
  - (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04W 12/04** (11) **2 761 907 A1\***  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En
  - (21) 12753347.9 (22) 22.08.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2012/051894 22.08.2012
  - (87) WO 2013/048645 2013/14 04.04.2013
  - (30) 27.09.2011 US 201161539817 P 28.03.2012 US 201261616960 P 20.08.2012 US 201213589623
  - (54) • *AUTOMATISCHE KONFIGURATION EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
  - *AUTOMATIC CONFIGURATION OF A WIRELESS DEVICE*
  - *CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
  - (72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US IYER, Mahesh, D., San Diego, California 92121-1714, US ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US HAWKES, Philip Michael, San Diego, California 92121-1714, US
  - (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 12/04** (11) **2 761 908 A1\***  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En
  - (21) 12772645.3 (22) 27.09.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2012/057469 27.09.2012
  - (87) WO 2013/049292 2013/14 04.04.2013
  - (30) 27.09.2011 US 201161539817 P 28.03.2012 US 201261616960 P 20.08.2012 US 201213589623 26.09.2012 US 201213627943
  - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FERNKONFIGURATION EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
  - *METHODS OF AND SYSTEMS FOR REMOTELY CONFIGURING A WIRELESS DEVICE*
  - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONFIGURATION À DISTANCE D'UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
  - (72) CHERIAN, George, San Diego, CA 92121-1714, US PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, CA 92121-1714, US
  - (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE



- (51) **H04W 12/04** (11) **2 761 909 A1\***  
**H04W 12/06** **H04L 29/06**  
**H04L 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12773356.6 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052388 26.09.2012
- (87) WO 2013/045924 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 GB 201116529
- (54) • **SICHERES DRAHTLOSES NETZWERK-VERBINDUNGSVERFAHREN**  
• **SECURE WIRELESS NETWORK CONNECTION METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE CONNEXION À UN RÉSEAU SANS FIL SÉCURISÉE**
- (71) Validsoft UK Limited, 9 Devonshire Square, London, Greater London EC2M 4YF, GB
- (72) KALENDA, Zdenek, London, Greater London EC2M 4YF, GB  
PETERSEN, John, London, Greater London EC2M 4YF, GB  
CARROLL, Patrick, London, Greater London EC2M 4YF, GB  
ALFORD, Jonathan Mark, London, Greater London EC2M 4YF, GB
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 761 910 A1\***  
**H04L 12/22**
- (25) En (26) En  
(21) 12798499.5 (22) 10.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064577 10.11.2012
- (87) WO 2013/071209 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 US 201113293245
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOPPLUNG VON VORRICHTUNGEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR PAIRING DEVICES**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPARIEMENT DE DISPOSITIFS**
- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) KAUFMAN, Matthew, Dublin 2, IE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- H04W 12/06** → (51) **H04L 12/58**
- 
- H04W 12/06** → (51) **H04W 8/20**
- 
- H04W 12/06** → (51) **H04W 12/04**
- 
- (51) **H04W 12/08** (11) **2 761 911 A1\***  
**H04B 5/02** **G06K 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12835583.1 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057345 26.09.2012
- (87) WO 2013/049213 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 US 2011161539345 P
- (54) • **PERSÖNLICHE VERKAUFSSTELLE**  
• **PERSONAL POINT OF SALE**  
• **POINT DE VENTE PERSONNEL**
- (71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) LYNE, Malcolm, San Diego, CA 92131, US  
DEKOZAN, David, San Diego, CA 92131, US  
PAETZOLD, Kay, 22607 Hamburg, DE
- 
- (74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- H04W 12/12** → (51) **H04L 12/70**
- 
- (51) **H04W 16/14** (11) **2 761 912 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11873288.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050840 28.09.2011
- (87) WO 2013/045741 2013/14 04.04.2013
- (54) • **INTERFERENZ ZWISCHEN SYSTEMEN IN DER KOMMUNIKATION**  
• **INTER-SYSTEM INTERFERENCE IN COMMUNICATIONS**  
• **INTERFÉRENCES INTER-SYSTÈME DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION**
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HOOLI, Kari, Juhani, FI-90540 Oulu, FI  
HULKONEN, Jari, Yrjänä, FI-90630 Oulu, FI  
JÄRVELÄ, Rauli, Jarkko, Kullervo, FI-90100 Oulu, FI  
KINNUNEN, Pasi, Eino, Tapio, FI-90240 Oulu, FI
- (74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE
- 
- (51) **H04W 16/14** (11) **2 761 913 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12767081.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000748 28.09.2012
- (87) WO 2013/045880 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 EP 11250829
- (54) • **WHITESPACE-KANALZUWEISUNG**  
• **WHITESPACE CHANNEL ALLOCATION**  
• **ATTRIBUTION DE CANAUX D'ESPACE BLANC**
- (71) British Telecommunications PLC, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) NEKOVEE, Maziar, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Chan, Robin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- 
- H04W 16/14** → (51) **H04W 72/04**
- 
- (51) **H04W 16/28** (11) **2 761 914 A1\***  
**H04B 7/04** **H01Q 3/26**
- (25) En (26) En  
(21) 11873151.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007193 29.09.2011
- (87) WO 2013/047924 2013/14 04.04.2013
- (54) • **STRAHLFORMUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**  
• **BEAMFORMING FOR WIRELESS COMMUNICATION**  
• **FORMATION DE FAISCEAU POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL**
- (71) Hankuk University of Foreign Studies Research and Industry-University Cooperation Foundation, 89, Wangsin-ri Mohyeon-myeon Cheoin-gu Yongin, Gyeonggi-do 449-791, KR
- (72) JOO, Jung Suk, Gyeonggi-Do 448-972, KR
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **H04W 24/00** (11) **2 761 915 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11776936.4 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054564 03.10.2011
- (87) WO 2013/048542 2013/14 04.04.2013
- (30) 01.10.2011 US 201113251242
- (54) • **FLEXIBLE ARCHITEKTUR FÜR STAND-ORTBASIERTES CROWDSOURCING KONTEXTABHÄNGIGER DATEN**  
• **FLEXIBLE ARCHITECTURE FOR LOCATION BASED CROWDSOURCING OF CONTEXTUAL DATA**  
• **ARCHITECTURE FLEXIBLE DE CROWD-SOURCING DE DONNÉES CONTEXTUELLES**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KHORASHADI, Behrooz, San Diego, CA 92131, US  
DAS, Saumitra, Mohan, San Diego, CA 92131, US  
GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92131, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **H04W 24/00** (11) **2 761 916 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11873135.5 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080506 30.09.2011
- (87) WO 2013/044523 2013/14 04.04.2013
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MESSINFORMATIONEN**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING MEASUREMENT INFORMATION**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE MESURE**
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) ZHANG, Yi, Beijing 100101, CN  
DECARREAU, Guillaume, Chaoyang District 100022, CN  
SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP
- 
- (51) **H04W 24/00** (11) **2 761 917 A1\***  
**H04W 8/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12834781.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007966 28.09.2012
- (87) WO 2013/048215 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 CN 201110304850  
10.11.2011 CN 201110379620
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANONYMEN MELDUNG VON LAUFWERKS MINIMIERUNGSTESTS**  
• **METHOD OF ANONYMOUSLY REPORTING MINIMIZATION OF DRIVE TEST MEASUREMENTS**  
• **PROCÉDÉ DE SIGNALISATION ANONYME DE MINIMISATION DE MESURES DE TEST D'ATTAQUE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) WANG, Hong, Beijing 100125, CN  
XU, Lixiang, Beijing 100125, CN
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 761 918 A2\***  
**H04W 88/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12836910.5 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056354 20.09.2012  
(87) WO 2013/048878 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250888  
(54) • **MEDIENAGNOSTISCHE MEHRFUNK-ZU-  
GANGSARCHITEKTUR**  
• **MULTI-RADIO MEDIUM-AGNOSTIC  
ACCESS ARCHITECTURE**  
• **ARCHITECTURE D'ACCÈS INDÉPEN-  
DANTE DU SUPPORT MULTI-RADIO**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) YIN, Hujun, Saratoga, CA 95070, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain  
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 24/00** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 761 919 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767973.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067157 30.09.2011  
(87) WO 2013/044986 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
AKTIVIERUNG DER ZUWEISUNG EINES  
GATEWAYS AN EINEN ZUGANGSKNOTEN**  
• **A METHOD AND APPARATUS FOR  
ENABLING ASSIGNMENT OF A GATEWAY  
TO AN ACCESS NODE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR  
PERMETTRE L'ATTRIBUTION D'UNE  
PASSERELLE À UN N UD D'ACCÈS**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE  
HEDBERG, Tomas, S-112 69 Stockholm, SE  
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164  
80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 761 920 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779352.1 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066938 28.09.2011  
(87) WO 2013/044957 2013/14 04.04.2013  
(54) • **AKTIVIERUNG EINER ZUSÄTZLICHEN  
ÜBERTRAGUNGSEINHEIT**  
• **ACTIVATION OF SUPPLEMENTARY  
TRANSMISSION UNIT**  
• **ACTIVATION D'UN MODULE DE TRANS-  
MISSION SUPPLEMENTAIRE**  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) LI, Zhaojun, Guildford Surrey GU3 2DJ, GB  
BUCKNELL, Paul, Brighton Sussex BN2 1SP,  
GB  
MOULSLEY, Timothy, Hayes Middlesex UB4  
8FE, GB  
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/06** (11) **2 761 921 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12835089.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007969 28.09.2012  
(87) WO 2013/048218 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 KR 20110098606  
02.05.2012 KR 20120046225  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
DURCHFÜHRUNG EINES TESTVERFAH-  
RENS FÜR DEN FUNKNETZEINSATZSTA-  
TUS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATI-  
ONSSYSTEM**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR  
PERFORMING RADIO NETWORK  
DEPLOYMENT STATE TEST PROCESS IN  
MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EFFEC-  
TUER UN PROCESSUS DE TEST D'ÉTAT  
DE DÉPLOIEMENT DE RÉSEAU RADIO  
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-  
TION MOBILE**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) CHO, Song-Yean, Gyeonggi-do 443-742, KR  
LIM, Han-Na, Gyeonggi-do 443-742, KR  
JEONG, Sang-Soo, Gyeonggi-do, 443-742,  
KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 24/10** (11) **2 761 922 A1\***  
**H04W 64/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12834627.7 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007464 18.09.2012  
(87) WO 2013/048050 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539955 P  
30.09.2011 US 201161541099 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
MELDUNG VON STANDORTINFORMATIO-  
NEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR  
REPORTING LOCATION INFORMATION**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMU-  
NIQUER DES INFORMATIONS DE POSI-  
TION**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-749, KR  
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-749, KR  
JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-749, KR  
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-749, KR  
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-749, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 761 923 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12836535.0 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007463 18.09.2012  
(87) WO 2013/048049 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539955 P  
30.09.2011 US 201161541099 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BERICHTERSTATTUNG DES PDCP-STA-  
TUS**

- **METHOD AND APPARATUS FOR  
REPORTING PDCP STATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT  
DE COMMUNIQUER L'ÉTAT D'UN  
PROTOCOLE PDCP**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-749, KR  
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-749, KR  
JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-749, KR  
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-749, KR  
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-749, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04B 17/00**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 761 924 A1\***  
**H04L 12/851** **H04L 12/827**  
(25) En (26) En  
(21) 12778849.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057489 27.09.2012  
(87) WO 2013/049303 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113248799  
(54) • **KONFLIKTBASIERTE VERKEHRSFOR-  
MUNG FÜR VERTEILTE WARTESCHLAN-  
GEN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN MIT  
GEMEINSAMEN MEDIEN**  
• **CONGESTION-BASED TRAFFIC SHAPING  
FOR DISTRIBUTED QUEUEING IN  
SHARED-MEDIA COMMUNICATION  
NETWORKS**  
• **MISE EN FORME DE TRAFIC À BASE DE  
CONGESTION POUR MISE EN FILE D'AT-  
TENTE DISTRIBUÉE DANS DES RÉSEAUX  
DE COMMUNICATION À SUPPORT  
PARTAGÉ**  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman  
Avenue, San Jose, CA 95134, US  
Vasseur, Jeanphilippe, 931 Route de Cham-  
rousse, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR  
Hui, Jonathan W., 1718 Valley View Avenue,  
Belmont, CA 94002, US  
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint  
Martin d'Uriage, FR  
HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The  
Shard 32 London Bridge Street London SE1  
9SG, GB

**H04W 28/02** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 28/04** (11) **2 761 925 A1\***  
**H04W 28/16** **H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12836803.2 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006040 21.09.2012  
(87) WO 2013/046619 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113251165  
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUM MELDEN VON  
UPLINK-INFORMATIONEN**  
• **DEVICES FOR REPORTING UPLINK  
INFORMATION**  
• **DISPOSITIFS DE COMPTE RENDU D'IN-  
FORMATIONS EN LIAISON MONTANTE**



- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, US  
YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, US  
KHOSHNEVIS, Ahmad, Camas, Washington 98607, US  
KOWALSKI, John Michael, Camas, Washington 98607, US  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 28/08** (11) **2 761 926 A1\***  
**H04W 36/12** **H04W 92/22**

- (25) En (26) En  
(21) 11767404.4 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066845 28.09.2011  
(87) WO 2013/044945 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERARBEITUNGSKAPAZITÄTEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*  
• *A METHOD OF ENHANCING PROCESSING CAPABILITIES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES CAPACITÉS DE TRAITEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) ANTTALAINEN, Veli Pekka Juhani, FIN-00740 Helsinki, FI  
FLYTSTROM, Tuomo Petteri, FI-02780 Espoo, FI  
HOLMA, Maunu Elias, FI-00810 Helsinki, FI  
PK, Shivakumar, Vijayanagar Bangalore 560 040, IN  
SIPILA, Juha Pekka, FI-01800 Klaukkala, FI

(51) **H04W 28/10** (11) **2 761 927 A1\***  
**H04W 88/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12834751.5 (22) 29.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/031145 29.03.2012  
(87) WO 2013/048567 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542086 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN TRANSPORT VON INTERNETVERKEHR ÜBER MEHRERE DRAHTLOSE NETZWERKE*  
• *METHODS TO TRANSPORT INTERNET TRAFFIC OVER MULTIPLE WIRELESS NETWORKS SIMULTANEOUSLY*  
• *PROCÉDÉS DE TRANSPORT SIMULTANÉ DE TRAFIC INTERNET SUR DES RÉSEAUX SANS FIL MULTIPLES*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, US  
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US  
ZHU, Longcheng, Shanghai 200241, CN  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 28/16** → (51) **H04W 8/20**

**H04W 28/16** → (51) **H04W 28/04**

**H04W 28/22** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 761 928 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11873093.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053931 29.09.2011  
(87) WO 2013/048403 2013/14 04.04.2013  
(54) • *LÖSUNGEN FÜR GERÄTETRIGGERUNG*  
• *DEVICE TRIGGERING SOLUTIONS*  
• *SOLUTIONS DE DÉCLENCHEMENT DE DISPOSITIF*  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) CHANDRAMOULI, Devaki, Plano, TX 75074-2050, US  
ZAUS, Robert, 80686 Munich, DE  
LIEBHART, Rainer, 81476 Munich, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 761 929 A1\***  
**H04W 36/02** **H04W 84/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12773457.2 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057239 26.09.2012  
(87) WO 2013/049137 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541825 P  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR ERMÖGLICHUNG EINES VERWALTETEN FERNZUGRIFFS*  
• *METHODS, APPARATUS AND SYSTEMS FOR ENABLING MANAGED REMOTE ACCESS*  
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈME POUR PERMETTRE UN ACCÈS À DISTANCE GÉRÉ*  
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
(72) WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, Québec H1S 2B3, CA  
AHMAD, Saad, Montreal, Québec H2X 3R4, CA  
ADJAKPLE, Pascal, Great Neck, New York 11024, US  
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA  
AGHILI, Behrouz, Commack, New York 11747, US  
(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 761 930 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12784760.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/051043 28.09.2012  
(87) WO 2013/048331 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540931 P  
(54) • *MESSUNG VON ZELLENFORMEN UND -GRÖSSEN IN HETEROGENEN NETZWERKEN*  
• *CELL SIZE AND SHAPE ESTIMATION IN HETEROGENEOUS NETWORKS*  
• *ESTIMATION DE LA TAILLE ET DE LA FORME DES CELLULES DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TEYEB, Oumer, 177 44 Solna, SE  
MILDH, Gunnar, SE-192 55 Sollentuna, SE  
CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO225BA, GB  
MÜLLER, Walter, SE-194 62 Upplands Väsby, SE  
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 761 931 A1\***  
**H04W 48/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12837493.1 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050917 25.09.2012  
(87) WO 2013/045758 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249362  
(54) • *STEUERUNG VON ABTASTZEITRÄUMEN AUF BASIS DER MOBILITÄT EINER VORRICHTUNG*  
• *DEVICE MOBILITY BASED SCANNING PERIOD CONTROL*  
• *COMMANDE DE PÉRIODE DE BALAYAGE FONDÉE SUR MOBILITÉ DE DISPOSITIF*  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) PRASAD, Athul, FI-02150 Espoo, FI  
WIJTING, Carl, FI-02230 Espoo, FI  
LUNDEN, Jari Petteri, FI-02230 Espoo, FI  
YILMAZ, Osman, FI-00270 Helsinki, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

**H04W 36/00** → (51) **H04W 36/38**

(51) **H04W 36/02** (11) **2 761 932 A1\***  
**H04L 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11763696.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067044 29.09.2011  
(87) WO 2013/044969 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL*  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) WU, Chunli, Beijing 102208, CN  
SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP

(51) **H04W 36/02** (11) **2 761 933 A1\***  
**H04W 8/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12837397.4 (22) 30.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050271 30.04.2012  
(87) WO 2013/044374 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113245969  
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES MOBILITÄTSSTATUS FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG*  
• *PROVIDING A MOBILITY STATE FOR A MOBILE DEVICE*  
• *FOURNITURE D'UN ÉTAT DE MOBILITÉ POUR UN DISPOSITIF MOBILE*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) MACH, Tomasz Henryk, Slough Berkshire SL1 3XE, GB  
FARNSWORTH, Andrew John, Birmingham West Midlands B12RA, GB  
YOUNG, Gordon Peter, Shipston-on-Stour Warwickshire CV36 4GB, GB  
RANGAIAH, Raghavendra Magadi, Birmingham West Midlands B12RA, GB  
BURBIDGE, Richard Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04W 36/02** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 36/12** → (51) **H04W 28/08**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 761 934 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12772639.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057351 26.09.2012  
(87) WO 2013/049217 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201113249125

(54) • *REDUZIERUNG DER NETZINITIIERTEN QOS-UNTERBRECHUNGSZEIT BEI FUNK- UND KERNNETZWERKEN AUSSERHALB DER SYNCHRONISATION AUFGRUND VERSCHIEDENER ZUGRUNDELIEGENDER TECHNOLOGIEN*  
• *REDUCING NETWORK-INITIATED QOS INTERRUPTION TIME WHEN RADIO AND CORE NETWORKS ARE OUT OF SYNCHRONIZATION DUE TO DIFFERENT UNDERLYING TECHNOLOGIES*  
• *RÉDUCTION DE LA DURÉE DES INTERRUPTIONS QOS LANCÉES PAR LE RÉSEAU LORSQUE DES RÉSEAUX RADIO ET CENTRAL SONT DÉSYNCHRONISÉS EN RAISON DE TECHNOLOGIES SOUS-JACENTES DIFFÉRENTES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ZHAO, Suli, San Diego, CA 92121, US  
PAYAPPILLY, Ajith, Tom, San Diego, CA 92121, US  
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, CA 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 36/14** → (51) **H04W 8/02**

**H04W 36/14** → (51) **H04W 60/00**

**H04W 36/20** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 36/22** → (51) **H04W 60/00**

(51) **H04W 36/24** (11) **2 761 935 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12780941.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057115 25.09.2012  
(87) WO 2013/049060 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540373 P

(54) • *RICHTLINIENDURCHSETZUNGSAGENT FÜR SELBSTEINSTELLENDEN MOBILE PLATTFORM ZUR STEUERUNG DES NETZWERKZUGANGS, DER MOBILITÄT UND EFFIZIENTEN NUTZUNG VON LOKALEN RESSOURCEN UND NETZWERKRESSOURCEN*  
• *SELF-ADJUSTING MOBILE PLATFORM POLICY ENFORCEMENT AGENT FOR CONTROLLING NETWORK ACCESS, MOBILITY AND EFFICIENT USE OF LOCAL AND NETWORK RESOURCES*  
• *AJUSTEMENT AUTOMATIQUE D'AGENT D'EXÉCUTION DE POLITIQUE DE PLATE-FORME MOBILE POUR COMMANDE D'ACCÈS AU RÉSEAU, DE MOBILITÉ ET D'UTILISATION EFFICACE DE RESSOURCES LOCALES ET DE RÉSEAU*

(71) Smith Micro Software, Inc., 51 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) SINGH, Bik, Carlsbad, CA 92009, US  
TRAN, Dzung, Purcellville, VA 20132, US  
MKANDAWIRE, Stephen, Aliso Viejo, CA 92656, US  
RODRIGUEZ, Stephen, Corona, CA 92882, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04W 36/38** (11) **2 761 936 A1\***  
**H04W 36/00** **H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 12836481.7 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050779 09.08.2012  
(87) WO 2013/045748 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249989

(54) • *MOBILITÄTSVERSTÄRKUNG FÜR BENUTZERGERÄTE MIT SEHR SCHNELLER BEWEGUNG IN EINER HETEROGENEN NETZWERKUMGEBUNG*  
• *MOBILITY ENHANCEMENT FOR FAST MOVING USER EQUIPMENT IN A HETEROGENOUS NETWORK ENVIRONMENT*  
• *AMÉLIORATION DE LA MOBILITÉ POUR UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR SE DÉPLAÇANT RAPIDEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90630 Oulu, FI  
KOSKELA, Jarkko, FI-90510 Oulu, FI  
DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI  
NIELSEN, Sari, FI-02750 Espoo, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

**H04W 40/02** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 40/12** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 40/22** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 40/34** → (51) **H04L 12/70**

**H04W 48/06** → (51) **H04W 60/00**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 761 937 A1\***  
**H04W 76/02** **H04W 92/18**  
**H04B 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 11873540.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054362 30.09.2011  
(87) WO 2013/048462 2013/14 04.04.2013

(54) • *IDENTIFIKATIONSUNTERSTÜTZTE DRAHTLOSE NETZWERKVERBINDUNGEN*  
• *IDENTIFICATION-ASSISTED WIRELESS NETWORK CONNECTIONS*  
• *CONNEXIONS SANS FIL AU RESEAU ASSISTÉES PAR IDENTIFICATION*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BARATHALWAR, Raquraman, Portland, Oregon 97229, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 48/16** → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 761 938 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12762643.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069177 28.09.2012  
(87) WO 2013/045606 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 EP 11306270

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES MOBILTELEFONIEBTREIBERS FÜR DAS ROAMING EINES TEILNEHMERS MIT EINER HAUPTANMELDUNG*  
• *METHOD FOR SELECTING A MOBILE TELEPHONY OPERATOR SO AS TO ALLOW A SUBSCRIBER, HAVING A MAIN SUBSCRIPTION, TO ENTER INTO A ROAMING SITUATION*  
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN OPERATEUR DE RADIOTELEPHONIE MOBILE POUR PERMETTRE A UN ABONNE TITULAIRE D'UN ABONNEMENT PRINCIPAL D'ENTRER EN SITUATION D'ITINERANCE*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) TUILIER, Edmond, 13012 Marseille, FR  
KUC, Jean-François, 13112 La Destrousse, FR  
LEROUX, Bertrand, 92190 Meudon, FR

**H04W 52/00** → (51) **H04B 5/00**

**H04W 52/00** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 761 939 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11873469.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/001658 30.09.2011  
(87) WO 2013/044415 2013/14 04.04.2013

(54) • *UNTERBROCHENER EMPFANG*  
• *DISCONTINUOUS RECEPTION*  
• *RÉCEPTION DISCONTINUE*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) WU, Chunli, Beijing 102208, CN  
SEBIRE, Benoist, Pierre, Tokyo 162-0825, JP  
DU, Lei, Beijing 100016, CN

**H04W 52/02** → (51) **H04B 17/00**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 52/10** (11) **2 761 940 A1\***  
**H04W 52/24**

(25) En (26) En  
(21) 12835468.5 (22) 08.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/041709 08.06.2012  
(87) WO 2013/048592 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542086 P

(54) • *VERFAHREN ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG*  
• *TECHNIQUES FOR UPLINK POWER CONTROL*  
• *TECHNIQUES DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, US  
YANG, Rongzhen, Shanghai 200240, CN  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US



(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

**H04W 52/14** → (51) **H04B 7/08**

---

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/36**

---

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/40**

---

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/10**

---

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/40**

---

**H04W 52/32** → (51) **H04W 52/40**

(51) **H04W 52/36** (11) **2 761 941 A1\***  
**H04W 52/14** **H04J 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 12836806.5 (22) 11.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/033014 11.04.2012  
(87) WO 2013/048570 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161542086 P  
(54) • UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNGSSIGNALISIERUNG MIT TRÄGERAGGREGATION  
• UPLINK POWER CONTROL SIGNALING WITH CARRIER AGGREGATION  
• SIGNALISATION DE RÉGULATION DE PUISSANCE EN LIAISON MONTANTE AVEC AGREGATION DE PORTEUSES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) YANG, Rongzhen, Shanghai 200240, CN  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US  
NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 52/40** (11) **2 761 942 A1\***  
**H04W 52/32** **H04W 52/14**  
**H04W 52/24**

(25) En (26) En  
(21) 12794763.8 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002175 21.09.2012  
(87) WO 2013/046026 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110296380  
(54) • VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG EINES AUFWÄRTSSTEUERKANALS  
• METHOD AND CORRESPONDING APPARATUS FOR UPLINK CONTROL CHANNEL POWER CONTROL  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL CORRESPONDANT DESTINÉS À LA RÉGULATION DE PUISSANCE D'UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) LIU, Jin, Shanghai 201206, CN  
ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN  
YANG, Yubo, Shanghai 201206, CN  
SHANG, Peng, Shanghai 201206, CN  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 761 943 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 12794762.0 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002171 21.09.2012  
(87) WO 2013/046025 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110296399  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZEITVORLAUFESTELLUNG BEI EINER MEHRPUNKT-KOOPERATIONSÜBERTRAGUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR TIMING ADVANCE ADJUSTMENT IN MULTI-POINT COOPERATION TRANSMISSION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGLAGE DE L'AVANCE EN TEMPS DANS UNE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN  
YANG, Tao, Shanghai 201206, CN  
LIU, Jin, Shanghai 201206, CN  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 761 944 A2\***  
**H04W 74/08**

(25) En (26) En  
(21) 12836099.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/051045 01.10.2012  
(87) WO 2013/048332 2013/14 04.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541133 P  
11.10.2011 US 201161545796 P  
(54) • BESTIMMUNG EINES ZEITPUNKTES FÜR GETRIEBE  
• DETERMINING A POINT IN TIME FOR TRANSMISSIONS  
• DÉTERMINATION D'UN POINT DANS LE TEMPS POUR DES TRANSMISSIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, SE  
WITTBERG, Mikael, S-753 19 Uppsala, SE  
BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 761 945 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12837020.2 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002018 14.09.2012  
(87) WO 2013/046019 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110296358  
(54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER ZEITVORLÄUFERGRUPPE UND/ODER DES WERTES EINES ZEITSYNCHRONISIERUNGS-TIMERS  
• METHOD OF CONFIGURING TIMING ADVANCE GROUP AND/OR VALUE OF TIME ALIGNMENT TIMER  
• PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN GROUPE D'AVANCES TEMPORELLES ET/OU D'UNE VALEUR DE TEMPORISATION D'ALIGNEMENT TEMPORÉL

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN  
LIM, Seau Sian, Swindon Wiltshire SN1 4GU, GB  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**H04W 56/00** → (51) **H04B 7/26**

---

(51) **H04W 60/00** (11) **2 761 946 A1\***  
**H04W 36/14** **H04W 36/22**  
**H04W 48/06** **H04W 88/06**

(25) En (26) En  
(21) 11767410.1 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066971 29.09.2011  
(87) WO 2013/044958 2013/14 04.04.2013  
(54) • DYNAMISCH ERWEITERTE MOBILE REICHWEITE UND KAPAZITÄT DURCH OFFLOAD  
• DYNAMICALLY EXTENDING MOBILE COVERAGE AND CAPACITY BY OFFLOADING  
• EXTENSION DYNAMIQUE DE LA COUVERTURE MOBILE ET DE LA CAPACITÉ VIA UN DÉLESTAGE

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) FORSELL, Miika, FI-01150 Söderkulla, FI  
ALEXANDRU, Cristian, NL-2498 EM Den Haag, NL  
LANG, Petri, 2584 TN Den Haag, NL

**H04W 60/00** → (51) **H04W 84/00**

---

**H04W 64/00** → (51) **H04W 4/02**

---

**H04W 64/00** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 761 947 A1\***  
**H04W 4/06**

(25) En (26) En  
(21) 12835201.0 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002019 14.09.2012  
(87) WO 2013/046020 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110300055  
(54) • VERFAHREN ZUR RESSOURCENPLANUNG FÜR MASCHINENKOMMUNIKATION  
• A METHOD OF RESOURCE SCHEDULING USED FOR MACHINE TYPE COMMUNICATIONS  
• PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE RESSOURCES POUR COMMUNICATIONS DE TYPE MACHINE

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN  
ZOU, Jialin, Randolph, New Jersey 07869, US  
PALAT, Sudeep, Swindon Wiltshire SN5 6EE, GB  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 948 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11763730.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067152 30.09.2011  
(87) WO 2013/044985 2013/14 04.04.2013  
(54) • PAKETABLAUFSTEUERUNG IN KOMMUNIKATIONEN  
• PACKET SCHEDULING IN COMMUNICATIONS  
• PROGRAMMATION DE PAQUETS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI

TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI  
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI  
LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 949 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767406.9 (22) 28.09.2011

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

(86) EP 2011/066869 28.09.2011

(87) WO 2013/044948 2013/14 04.04.2013

- (54) • *KONFIGURATION EINER KOMMUNIKATION MIT BENUTZERVORRICHTUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICHER SYSTEMBANDBREITE*  
• *CONFIGURING A COMMUNICATION WITH USER EQUIPMENTS OPERATING WITH A DIFFERENT SYSTEM BANDWIDTH*  
• *KONFIGURATION D'UNE COMMUNICATION AVEC DES EQUIPEMENTS UTILISATEURS FONCTIONNANT AVEC UNE BANDE PASSANTE DE SYSTEME DIFFERENTE*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) RANTA-AHO, Karri Markus, FIN-02650 Espoo, FI

TOSKALA, Antti Anton, FIN-02180 Espoo, FI  
LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, FI  
HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 950 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11811543.5 (22) 22.12.2011

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

(86) EP 2011/073883 22.12.2011

(87) WO 2013/044999 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161542096 P

- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, NETZWERKKOMPONENTE, BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*  
• *COMMUNICATION TERMINAL, NETWORK COMPONENT, BASE STATION AND METHOD FOR COMMUNICATING*  
• *TERMINAL DE COMMUNICATION, COMPOSANT DE RESEAU, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE  
Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE

BIENAS, Maik, 38124 Braunschweig, DE  
KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 951 A1\***  
**H04W 76/02**

(25) En (26) En

(21) 11872928.4 (22) 30.09.2011

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

(86) SE 2011/051164 30.09.2011

(87) WO 2013/048296 2013/14 04.04.2013

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN GERÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR HANDLING DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE COMMUNICATION D2D (DEVICE-TO-DEVICE) AU SEIN D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 952 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11873329.4 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054117 30.09.2011

(87) WO 2013/048423 2013/14 04.04.2013

- (54) • *GRUPPEN-PAGING UND -DIENSTANFORDERUNG*  
• *GROUP PAGING AND SERVICE REQUEST*  
• *DEMANDE DE RADIOMESSAGERIE DE GROUPE ET DE SERVICE*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) CHANDRAMOULI, Devaki, Plano, TX 75074-2050, US

XIE, Xiao, Tang, Beijing 100028, CN  
ZAUS, Robert, 80686 Munich, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 953 A1\***  
**H04B 7/04** **H04W 52/02**  
**H04W 88/06** **H04W 76/02**

(25) En (26) En

(21) 12772634.7 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057256 26.09.2012

(87) WO 2013/049148 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 US 201161539672 P

18.01.2012 US 201213353212

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT FÜR DIE ZUWEISUNG VON MIMO-RESSOURCEN IM SCHLAFMODUS*  
• *APPARATUS, METHOD AND PROGRAM PRODUCT FOR ALLOCATING MIMO RESOURCES IN SLEEP MODE*  
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGICIEL D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES MIMO EN MODE DE VEILLE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHIN, Tom, San Diego, CA 92121-1714, US  
SHI, Guangming, San Diego, CA 92121-1714, US

LEE, Kuo-Chun, San Diego, CA 92121-1714, US

CHEN, Steven D., San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 954 A1\***  
**H04W 40/12** **H04W 40/22**  
**H04W 74/04** **H04W 84/18**

(25) En (26) En

(21) 12772641.2 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057398 26.09.2012

(87) WO 2013/049257 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201113249176

(54) • *VERFAHREN ZUR ROBUSTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION FÜR KNOTEN IN FAHRZEUGEN*

• *METHODS FOR ROBUST WIRELESS COMMUNICATION FOR NODES LOCATED IN VEHICLES*

• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS SANS FIL ROBUSTES POUR N UDS SITUÉS DANS DES VÉHICULES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JAIN, Vivek, Mountain View, CA 94040, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 955 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12772681.8 (22) 30.09.2012

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

(86) US 2012/058185 30.09.2012

(87) WO 2013/049768 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161542114 P

04.11.2011 US 201161555876 P

27.01.2012 US 201261591632 P

09.05.2012 US 201261644835 P

10.08.2012 US 201261682042 P

- (54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN MIT REDUZIERTER KANALBANDBREITE*  
• *DEVICE COMMUNICATION USING A REDUCED CHANNEL BANDWIDTH*  
• *COMMUNICATION ENTRE DISPOSITIFS À L'AIDE D'UNE LARGEUR DE BANDE DE CANAL RÉDUITE*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) LEE, Moon-il, Farmingdale, NY 11735, US  
RUDOLF, Marian, Montreal, QC H3C 4L3, CA  
WANG, Peter, S., E. Setauket, NY 11733, US  
NAYEB NAZAR, Shahrokh, Sainte-Julie, QC J3E 2Z9, CA

STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, NY 11363, US

SADEGHI, Pouriya, Verdun, QC H3E 1L8, CA  
 TSAI, Allan, Y., Boonton, NJ 07005, US

SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, US

(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 956 A1\***  
**H04W 16/14** **H04W 76/02**

(25) En (26) En

(21) 12773456.4 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057238 26.09.2012

(87) WO 2013/049136 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 US 201161539268 P

- (54) • *BANDÜBERGREIFENDE TRÄGERAGGREGATION*  
• *INTER-BAND CARRIER AGGREGATION*  
• *AGRÉGATION DE PORTEUSES INTRA-BANDE*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie, QC J5R 6G7, CA

DI GIROLAMO, Rocco, Laval, QC H7K 3Y3, CA

CHINCHOLI, Amith, V., Sunnyvale, CA 94087, US

MA, Liangping, San Diego, CA 92130, US

DEMIR, Alpaslan, East Meadow, NM 11554, US



(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan  
10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 957 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12794759.6 (22) 19.09.2012

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

(86) IB 2012/002168 19.09.2012

(87) WO 2013/046022 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 CN 201110296341

(54) • *VERFAHREN FÜR MUSTERBASIERTE  
NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*  
• *A METHOD OF PATTERN-BASED  
MESSAGE TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE  
MESSAGE SUR LA BASE DU FORMAT*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR

(72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN  
ZOU, Jialin, Randolph, New Jersey 07869,  
US

PALAT, Sudeep, Swindon Wiltshire SN5  
6EE, GB

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-  
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 958 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12835917.1 (22) 05.09.2012

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

(86) JP 2012/073247 05.09.2012

(87) WO 2013/047191 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 JP 2011211585

(54) • *ZUSÄTZLICHE TRÄGERARTEN FÜR LTE*  
• *ADDITIONAL CARRIER TYPES FOR LTE*  
• *TYPES DE PORTEUSE SUPPLÉMENTAIRE  
POUR LTE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NGUYEN Phong, Mulgrave, Victoria 3170,  
AU  
SATHANANTHAN Satha, Mulgrave, Victoria  
3170, AU

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 761 959 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12836982.4 (22) 29.09.2012

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

(86) CN 2012/082476 29.09.2012

(87) WO 2013/044870 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201161540678 P

04.11.2011 US 201161555994 P

27.09.2012 US 201213628648

(54) • *STUEKANKANALSYSTEME UND VERFAH-  
REN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*  
• *WIRELESS COMMUNICATION CONTROL  
CHANNEL SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CANAL  
DE COMMANDE DE COMMUNICATION  
SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) QU, Bingyu, Schaumburg, Illinois 60173, US  
SARTORI, Philippe, Algonquin, Illinois  
60102, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE

**H04W 72/04** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 761 960 A1\***  
**H04W 74/00** **H04J 11/00**  
**H04B 7/26**

(25) En (26) En

(21) 11873084.5 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054188 30.09.2011

(87) WO 2013/048435 2013/14 04.04.2013

(54) • *PLANUNGSSYSTEM ZUM GLEICHZEITI-  
GEN SENDEN UND EMPFANGEN*  
• *SCHEDULER SYSTEM FOR SIMUL-  
TANEOUS TRANSMIT AND RECEIVE*  
• *SYSTÈME DE PROGRAMMATEUR POUR  
ÉMISSION ET RÉCEPTION SIMULTANÉES*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHOI, Yang-Seok, Portland, Oregon 97229,  
US

YANG, Xiangying, Portland, Oregon 97229,  
US

VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton,  
Oregon 97006, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 761 961 A1\***  
**H04W 52/00** **H04W 88/06**

(25) En (26) En

(21) 12836586.3 (22) 11.04.2012

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

(86) US 2012/033080 11.04.2012

(87) WO 2013/048571 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161542086 P

(54) • *DISKONTINUIERLICHER EMPFANG IN EI-  
NER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG FÜR  
GERÄTEINTERNE KOEXISTENZ*  
• *DISCONTINUOUS RECEPTION IN A  
WIRELESS DEVICE FOR IN-DEVICE  
COEXISTENCE*  
• *RÉCEPTION DISCONTINUE DANS UN  
DISPOSITIF SANS FIL POUR COEXI-  
STENCE AU SEIN DU DISPOSITIF*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95054, US

(72) ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN  
FONG, Mo-han, Sunnyvale California 94087,  
US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

**H04W 72/12** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 761 962 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12781208.9 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/057845 28.09.2012

(87) WO 2013/049520 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 US 201161542000 P

27.09.2012 US 201213629134

(54) • *DIREKT-ZUGRIFFSKANALDESIGN FÜR  
BETRIEB MIT GERINGER BANDBREITE IN  
EINEM SYSTEM MIT GROSSER BAND-  
BREITE*  
• *RANDOM ACCESS CHANNEL DESIGN  
FOR NARROW BANDWIDTH OPERATION  
IN A WIDE BANDWIDTH SYSTEM*  
• *CONCEPTION DE CANAL D'ACCÈS ALÉA-  
TOIRE POUR FONCTIONNEMENT EN*

*LARGEUR DE BANDE ÉTROITE DANS UN  
SYSTÈME À GRANDE LARGEUR DE  
BANDE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) XU, Hao, San Diego, CA 92121, US  
MOTOJO, Juan, San Diego, CA 92121, US

GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US  
DAMJANOVIC, Jelena, San Diego, CA 92121,  
US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 74/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 74/00** → (51) **H04W 72/12**

**H04W 74/00** → (51) **H04W 74/08**

**H04W 74/02** → (51) **H04W 74/08**

**H04W 74/04** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 761 963 A1\***  
**H04B 7/26** **H04W 88/06**  
**H04B 15/00**

(25) En (26) En

(21) 11873253.6 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054462 30.09.2011

(87) WO 2013/048515 2013/14 04.04.2013

(54) • *VERRINGERUNG DER INTERFERENZ BEI  
NEBENEINANDERSTEHENDEN FUNK-  
GERÄTEN*  
• *REDUCING INTERFERENCE IN  
COLLOCATED RADIOS*  
• *RÉDUCTION DE BROUILLAGE DANS DES  
RADIOS COLOCALISÉES*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) TARRADELL, Martha M., Hillsboro, Oregon  
97124, US

CHEN, Sherry, Portland, Oregon 97229, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain  
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 761 964 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12781207.1 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/057771 28.09.2012

(87) WO 2013/049472 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 US 201113247807

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHR-  
FACHZUGRIFFS-SENSORNETZWERKE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLE  
ACCESS SENSOR NETWORKS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS AUX  
RÉSEAUX DE CAPTEURS À ACCÈS  
MULTIPLE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

Jacobs, Scott William, 2613 North Bigelow  
Street, Peoria, IL 61604, US

Kleimenhagen, Karl William, 5611 North  
Sherwood Avenue, Peoria, IL 61614, US

Watkins, Roger Dwight, 1716 West  
Grandridge Drive, Dunlap, IL 61525, US

Travis, Dexter Grant, 1637 Twin Cove, Kyle,  
TX 78640, US

(72) JACOBS, Scott, William, Peoria, IL 61604,  
US  
KLEIMENHAGEN, Karl, William, Peoria, IL  
61614, US

WATKINS, Roger, Dwight, Dunlap, IL 61525, US TRAVIS, Dexter, Grant, Kyle, TX 78640, US (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	(21) 12835651.6 (22) 08.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FI 2012/050776 08.08.2012 (87) WO 2013/045747 2013/14 04.04.2013 (30) 29.09.2011 US 201113248649 (54) • FLEXIBLES DISKONTINUIERLICHES EMPFANGSCHEMA AUF DER BASIS VON PLANUNGSWAHRSCHEINLICHKEIT • FLEXIBLE DISCONTINUOUS RECEPTION SCHEME BASED ON LIKELIHOOD OF SCHEDULING • SYSTÈME DE RÉCEPTION DISCONTINUE SOUPLE BASÉ SUR LA PROBABILITÉ D'ORDONNANCEMENT	(51) <b>H04W 84/00</b> (11) <b>2 761 970 A1*</b> <b>H04W 60/00</b>	(25) En (26) En (21) 12834941.2 (22) 29.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/072520 29.08.2012 (87) WO 2013/047118 2013/14 04.04.2013 (30) 30.09.2011 GB 2011169924 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM • COMMUNICATION SYSTEM • SYSTÈME DE COMMUNICATION (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP (72) JACTAT, Caroline, Reading Berkshire RG2 0TD, GB PUNZ, Gottfried, Heidelberg 69115, DE HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 108-8001, JP DELSOL, Thomas, Reading Berkshire RG2 0TD, GB (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(51) <b>H04W 74/08</b> (11) <b>2 761 965 A1*</b> <b>H04W 74/00</b> (25) En (26) En (21) 12781215.4 (22) 01.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/058325 01.10.2012 (87) WO 2013/049826 2013/14 04.04.2013 (30) 29.09.2011 US 201161540681 P 25.07.2012 US 201213557458 (54) • KOLLISIONSREDUKTIONSMECHANI- SMEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATI- ONSNETZE • COLLISION REDUCTION MECHANISMS FOR WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS • MÉCANISMES DE RÉDUCTION DES COLLISIONS POUR DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL	(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI (72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI	(51) <b>H04W 84/00</b> → (51) <b>G06F 11/00</b>	
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego, California 92121-1714, US WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	(51) <b>H04W 76/06</b> (11) <b>2 761 968 A1*</b> <b>H04L 29/06</b> (25) En (26) En (21) 11764720.6 (22) 29.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/066990 29.09.2011 (87) WO 2013/044959 2013/14 04.04.2013 (54) • VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR STEUERUNG VON RESSOURCEN EINER DIENSTSITZUNG SOWIE ENTSPRECHENDES SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMM • METHODS AND NETWORK NOTES FOR CONTROLLING RESOURCES OF A SERVICE SESSION AS WELL AS CORRESPONDING SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM • PROCÉDÉS ET N UDS DE RÉSEAU POUR COMMANDES DES RESSOURCES D'UNE SESSION DE SERVICE, AINSI QUE SYSTÈME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS	(51) <b>H04W 84/04</b> → (51) <b>H04W 36/00</b>	
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego, California 92121-1714, US WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES CASTRO CASTRO, Fabian, E-28039 Madrid, ES MOLINERO FERNANDEZ, Pablo, E-28033 Madrid, ES (74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE	(51) <b>H04W 84/18</b> → (51) <b>H04W 72/04</b>	
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US (72) MOISANEN, Matti, 90800 Oulu, FI TIRKKONEN, Toni, 90460 Oulunsalo, FI (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB	(51) <b>H04W 76/00</b> (11) <b>2 761 966 A1*</b> <b>H04W 4/22</b> (25) En (26) En (21) 12798369.0 (22) 25.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2012/055104 25.09.2012 (87) WO 2013/046124 2013/14 04.04.2013 (30) 27.09.2011 US 201113245959 27.09.2011 GB 201116628 (54) • VERFAHREN UND VERARBEITUNGSSYSTEM ZUM VERSUCHEN EINES NOTRUFES DURCH EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG • METHOD AND PROCESSING SYSTEM FOR ATTEMPTING AN EMERGENCY CALL BY A WIRELESS DEVICE • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT PERMETTANT À UN DISPOSITIF SANS FIL DE TENTER DE PASSER UN APPEL D'URGENCE	(51) <b>H04W 88/00</b> → (51) <b>G06F 13/10</b>	
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US (72) MOISANEN, Matti, 90800 Oulu, FI TIRKKONEN, Toni, 90460 Oulunsalo, FI (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB	(51) <b>H04W 80/04</b> (11) <b>2 761 969 A1*</b> (25) En (26) En (21) 12787100.2 (22) 01.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2012/055261 01.10.2012 (87) WO 2013/046190 2013/14 04.04.2013 (30) 30.09.2011 US 201161541698 P (54) • PMIPv6-MAG-WIEDERHERSTELLUNG • PMIPv6 MAG RESTORATION • RESTAURATION DE MAG PMIPv6	(51) <b>H04W 88/02</b> → (51) <b>G06F 3/03</b>	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) QUIANG, Zu, Quebec H9H 4R4, CA (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI (72) XU, Xiang, Nanjing 210029, CN REDANA, Simone, 81541 Munich, DE SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE	(51) <b>H04W 88/02</b> → (51) <b>G06F 17/30</b>	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) QUIANG, Zu, Quebec H9H 4R4, CA (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(51) <b>H04W 88/04</b> (11) <b>2 761 971 A1*</b> (25) En (26) En (21) 11763720.7 (22) 30.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/067126 30.09.2011 (87) WO 2013/044979 2013/14 04.04.2013 (54) • MOBILE RELAISUNTERSTÜTZUNG IN RELAISVERSTÄRKTEN ZUGANGSNETZEN • MOBILE RELAY SUPPORT IN RELAY-ENHANCED ACCESS NETWORKS • PRISE EN CHARGE DE RELAIS MOBILE DANS DES RÉSEAUX D'ACCÈS AMÉLIORÉS PAR RELAIS	(51) <b>H04W 88/02</b> → (51) <b>H04L 29/10</b>	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) QUIANG, Zu, Quebec H9H 4R4, CA (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI (72) XU, Xiang, Nanjing 210029, CN REDANA, Simone, 81541 Munich, DE SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE	(51) <b>H04W 88/04</b> → (51) <b>H04B 7/14</b>	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) QUIANG, Zu, Quebec H9H 4R4, CA (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI (72) XU, Xiang, Nanjing 210029, CN REDANA, Simone, 81541 Munich, DE SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE	(51) <b>H04W 88/06</b> → (51) <b>H04B 7/26</b>	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) QUIANG, Zu, Quebec H9H 4R4, CA (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI (72) XU, Xiang, Nanjing 210029, CN REDANA, Simone, 81541 Munich, DE SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE	(51) <b>H04W 88/06</b> → (51) <b>H04W 24/00</b>	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) QUIANG, Zu, Quebec H9H 4R4, CA (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI (72) XU, Xiang, Nanjing 210029, CN REDANA, Simone, 81541 Munich, DE SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE	(51) <b>H04W 88/06</b> → (51) <b>H04W 28/10</b>	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) QUIANG, Zu, Quebec H9H 4R4, CA (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI (72) XU, Xiang, Nanjing 210029, CN REDANA, Simone, 81541 Munich, DE SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE	(51) <b>H04W 88/06</b> → (51) <b>H04W 60/00</b>	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) QUIANG, Zu, Quebec H9H 4R4, CA (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI (72) XU, Xiang, Nanjing 210029, CN REDANA, Simone, 81541 Munich, DE SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE	(51) <b>H04W 88/06</b> → (51) <b>H04W 72/04</b>	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) QUIANG, Zu, Quebec H9H 4R4, CA (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI (72) XU, Xiang, Nanjing 210029, CN REDANA, Simone, 81541 Munich, DE SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE	(51) <b>H04W 88/06</b> → (51) <b>H04W 72/12</b>	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) QUIANG, Zu, Quebec H9H 4R4, CA (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI (72) XU, Xiang, Nanjing 210029, CN REDANA, Simone, 81541 Munich, DE SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE	(51) <b>H04W 88/06</b> → (51) <b>H04W 74/08</b>	



- (51) **H04W 88/08** (11) **2 761 972 A1\***  
**H04B 7/04** **H04L 27/26**
- (25) En (26) En  
(21) 11873275.9 (22) 01.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054481 01.10.2011  
(87) WO 2013/048526 2013/14 04.04.2013
- (54) • **EINTFERNTE FUNKEINHEIT (RRU) UND BASISBANDEINHEIT (BBU)**  
• **REMOTE RADIO UNIT (RRU) AND BASE BAND UNIT (BBU)**  
• **UNITÉ RADIO DISTANTE (RRU) ET UNITÉ EN BANDE DE BASE (BBU)**
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, US  
YIN, Hujun, Saratoga, California 95070, US  
WU, Geng, Plano, Texas 75025, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 88/08** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 88/16** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 88/16** → (51) **H04Q 3/76**

**H04W 88/18** → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 92/18** (11) **2 761 973 A1\***  
**G06F 3/03** **H04W 76/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12836778.6 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007493 19.09.2012  
(87) WO 2013/048054 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110099576
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GESTENBASIERTEN KOMMUNIKATIONSKANALS UND TRAGBARES ENDGERÄTESYSTEM ZU SEINER UNTERSTÜTZUNG**  
• **METHOD OF OPERATING GESTURE BASED COMMUNICATION CHANNEL AND PORTABLE TERMINAL SYSTEM FOR SUPPORTING THE SAME**  
• **PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN CANAL DE COMMUNICATION BASÉ SUR UN GESTE ET SYSTÈME DE TERMINAL PORTABLE POUR SUPPORTER CELUI-CI**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) ANDREY, Fisunenka, Kherson, UA  
OLEKSII, Mokhonko, Kiev, UA  
IGOR, Kryvoruchko, Mospynne Donetsk region, UA  
OLEKSIY, Kasitskiy, Kiev, UA
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04W 92/18** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 92/18** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 92/22** → (51) **H04W 28/08**

**H05B 1/02** → (51) **B64C 1/14**

**H05B 3/22** → (51) **A24F 47/00**

- (51) **H05B 3/26** (11) **2 761 974 A2\***  
**B29C 45/73**
- (25) En (26) En

- (21) 12790699.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057763 28.09.2012  
(87) WO 2013/049466 2013/14 04.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540704 P
- (54) • **HOCHDYNAMISCHES TEMPERATUR- STEUERUNGSSYSTEM**  
• **HIGH DYNAMIC TEMPERATURE CONTROL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE À DYNAMIQUE ÉLEVÉE**
- (71) Watlow Electric Manufacturing Company, 1200 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
- (72) WALLINGER, Martin, A-5441 Abtenau, AT  
SCHEFBANKER, Gerhard, A-5440 Scheffau Am Tennengebirge, AT  
POSCHL, Wolfgang, A-5441 Abtenau, AT  
ANTOSCH, Gernot, A-5400 Hallein, AT  
LEHNERT, Reinhardt, 76698 Ubstadt-weiher, DE  
KUBLER, Michael, 74199 Untergruppenbach-oberheinriet, DE  
BURR, August, 74626 Bretzfeld, DE
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H05B 3/48** (11) **2 761 975 A1\***  
**A47J 31/54**

- (25) It (26) En  
(21) 12788278.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055194 28.09.2012  
(87) WO 2013/046171 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 IT RM20110514
- (54) • **PROFIL FÜR EIN HEIZELEMENT UND DURCHLAUFERHITZER, INSBESONDERE FÜR KAFFEEMASCHINEN**  
• **SECTION BAR FOR A HEATER AND FLUID FLOW HEATER, IN PARTICULAR FOR COFFEE MACHINES**  
• **BARRE DE SECTION POUR UN ÉLÉMENT CHAUFFANT ET ÉLÉMENT CHAUFFANT À ÉCOULEMENT DE FLUIDE, EN PARTICULIER POUR LES MACHINES À CAFÉ**
- (71) I.R.C.A. S.p.A. Industria Resistenze Corazzate e Affini, Viale Venezia 31, 31020 San Vendemiano, IT
- (72) CAPRARO, Duilio, I-31015 Conegliano Veneto, IT  
FOLTRAN, Vania, I-31016 Cordignano, IT  
ZOPPAS, Federico, I-31100 Treviso, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**H05B 3/48** → (51) **A01K 1/02**

**H05B 3/56** → (51) **H05B 6/56**

**H05B 3/74** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 761 976 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12773431.7 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054189 07.09.2012  
(87) WO 2013/048699 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249861
- (54) • **HEIZBARE FOLIE**  
• **HEATABLE TRANSPARENCY**  
• **VITRAGE CHAUFFANT**

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) MCCARTHY, William Casey, North Hills, California 91343, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**H05B 3/84** → (51) **B64D 15/12**

**H05B 3/86** → (51) **B64C 1/14**

(51) **H05B 6/56** (11) **2 761 977 A1\***  
**H05B 3/56**

- (25) En (26) En  
(21) 12758457.1 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067524 07.09.2012  
(87) WO 2013/045254 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183278
- (54) • **FAHRZEUGSITZHEIZLEMENT MIT EINEM HEIZKABEL MIT METALLFILAMENTEN**  
• **VEHICLE SEAT HEATING ELEMENT COMPRISING A HEATING CABLE WITH METALLIC FILAMENTS**  
• **ÉLÉMENT CHAUFFANT DE SIÈGE DE VÉHICULE COMPRENANT UN CÂBLE CHAUFFANT DOTÉ DE FILAMENTS MÉTALLIQUES**
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) LANKMANS, Filip, B-1750 Lennik, BE  
VERSTRAETEN, Steve, B-2018 Antwerpen, BE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 761 978 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13703878.2 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050025 02.01.2013  
(87) WO 2013/105003 2013/29 18.07.2013  
(30) 13.01.2012 US 201261586140 P
- (54) • **LED-BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT FARB- UND VERDUNKELUNGSSTEUERUNG**  
• **LED LIGHTING UNIT WITH COLOR AND DIMMING CONTROL**  
• **UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À RÉGULATION DES COULEURS ET DE LA GRADATION**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ZIJLSTRA, Patrick John, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PEETERS, Henricus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 33/20** → (51) **C08K 3/22**

**H05G 1/00** → (51) **A61B 6/00**

**H05K 1/00** → (51) **C23C 26/00**

**H05K 3/00** → (51) **C23C 26/00**

**H05K 3/06** → (51) **C23F 1/02**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 761 979 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12837297.6 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057116 25.09.2012  
(87) WO 2013/049061 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539260 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LÜCKENREDUZIERUNG IN EINER LÖTVERBINDUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR VOID REDUCTION IN A SOLDER JOINT**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉDUIRE LA FORMATION DE VIDE DANS UN JOINT À BRASURE TENDRE**  
(71) Alpha Metals, Inc., 109 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US  
(72) KOEP, Paul, J., Madison, NJ 07940, US  
DE MONCHY, Michiel A, 3583 XH Utrecht, NL  
TORMEY, Ellen, S., Princeton Junction, NJ 08550, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H05K 5/00** → (51) **G06F 1/16**

**H05K 5/02** → (51) **G06F 1/16**

**H05K 7/00** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 761 980 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12781131.3 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052138 25.09.2012  
(87) WO 2013/045809 2013/14 04.04.2013  
(88) 13.03.2014  
(30) 30.09.2011 FR 1158829  
(54) • **STROMZENTRUM FÜR EIN FLUGZEUG**  
• **ELECTRICAL CENTER FOR AN AIRCRAFT**  
• **COEUR ELECTRIQUE D'AERONEF**  
(71) Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR  
DURAND, Yves, F-31840 Aussonne, FR  
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 761 981 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12783639.3 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052139 25.09.2012  
(87) WO 2013/045810 2013/14 04.04.2013  
(88) 24.10.2013  
(30) 30.09.2011 FR 1158827  
(54) • **SCHALTSCHRANK FÜR EIN FLUGZEUG MIT VERBESSERTEM STROMANSCHLUSSSYSTEM**  
• **ELECTRICAL CABINET FOR AN AIRCRAFT, INCLUDING AN IMPROVED ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM**  
• **MEUBLE ELECTRIQUE D'UN AERONEF INCORPORANT UN SYSTEME DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE AMELIORE**  
(71) Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR  
DURAND, Yves, F-31840 Aussonne, FR  
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

**H05K 9/00** → (51) **C22C 45/10**

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**  
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 23/00** (11) **2 761 982 A1**  
**F16K 17/04** **F16K 17/12**  
**F16K 17/164**

- (25) De (26) De  
(21) 14152363.9 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.01.2013 DE 202013000718 U  
(54) • **Sicherheitsventil für einen Kunststofftank, insbesondere einen Kunststoffgüلتank**  
• **Safety valve for a plastic tank, in particular a plastic liquid manure tank**  
• **Soupape de sécurité pour un réservoir en matière synthétique, notamment une cuve à lisier en matière synthétique**

- (71) Zunhammer, Sebastian, Biebing 19, 83301 Traunreut, DE  
(72) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, DE  
(74) Einsiedler, Johannes, et al, PM&L Patent-anwaltskanzlei Goethestraße 8a, 83209 Prien am Chiemsee, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **2 761 983 A2**  
**B65G 15/26**

- (25) En (26) En  
(21) 14152104.7 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.02.2013 US 201313758017  
(54) • **Verlängerbare Förderanordnung mit einer Dichtung**  
• **Extendable conveyor assembly with a seal**  
• **Ensemble de convoyeur extensible avec joint d'étanchéité**

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Anderson, Shane Marty, Syracuse, UT 84075, US  
Coers, Bruce A., Hillside, IL 79751, US  
Freehill, Justin C., Fenton, IL 61251, US  
Temple, Douglas G., Fulton, IL 61252, US  
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **2 761 984 A1**  
**A01D 75/18**

- (25) De (26) De  
(21) 13196037.9 (22) 06.12.2013

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

BA ME

- (30) 31.01.2013 DE 102013201618  
(54) • **Schwingungsaufnahmereinheit**  
• **Vibration pick-up unit**  
• **Capteur d'oscillations**  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Bischoff, Lutz, 66989 Nuenschweiler, DE  
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 43/08** (11) **2 761 985 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13192641.2 (22) 13.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 DE 102013101016  
(54) • **Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine, insbesondere Feldhäcksler**  
• **Self-propelled agricultural harvester, in particular forage harvester**  
• **Moissonneuse automotrice, notamment ramasseuse-hacheuse**  
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

**A01D 75/18** → (51) **A01D 41/127**

(51) **A01G 1/00** (11) **2 761 986 A1**  
**A01G 7/02** **A01G 7/04**  
**A01G 33/00** **A01H 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14153578.1 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 JP 2013019707  
(54) • **Verfahren zum Züchten von Pflanzen**  
• **Method for cultivating plant**  
• **Procédé pour cultiver des plantes**  
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Takeuchi, Ryouichi, Tokyo, 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A01G 1/00** (11) **2 761 987 A1**  
**A01G 7/02** **A01G 7/04**  
**A01G 33/00** **A01H 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14153581.5 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 JP 2013019710  
(54) • **Verfahren zum Züchten von Pflanzen**  
• **Method for cultivating plant**  
• **Procédé pour cultiver des plantes**  
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Suzuki, Hiroshi, Tokyo, 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE



- (51) **A01G 1/00** (11) **2 761 988 A1**  
**A01G 7/02** **A01G 7/04**  
**A01G 33/00** **A01H 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14153586.4 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 JP 2013019714  
(54) • *Pflanzenzuchtverfahren*  
• *Method for cultivating plant*  
• *Procédé pour cultiver des plantes*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Suzuki, Hiroshi, Tokyo, 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **A01G 1/00** (11) **2 761 989 A1**  
**A01G 7/02** **A01G 7/04**  
**A01G 31/00** **A01G 33/00**  
**A01H 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14153594.8 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 JP 2013019724  
(54) • *Verfahren zum Züchten von Pflanzen*  
• *Method for cultivating plant*  
• *Procédé pour cultiver des plantes*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Takeuchi, Ryouichi, Tokyo, 105-8518, JP  
Ara, Hironori, Tokyo, 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **A01G 1/00** (11) **2 761 990 A1**  
**A01G 7/02** **A01G 7/04**  
**A01G 31/00** **A01G 33/00**  
**A01H 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14153601.1 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 JP 2013019722  
(54) • *Pflanzenzuchtverfahren*  
• *Method for cultivating plant*  
• *Procédé pour cultiver des plantes*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Suzuki, Hiroshi, Tokyo, 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **A01G 1/00** (11) **2 761 991 A1**  
**A01G 7/04** **A01G 31/00**  
**A01G 33/00** **A01H 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14153603.7 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 JP 2013019721  
(54) • *Verfahren zum Züchten von Pflanzen*  
• *Method for cultivating plant*  
• *Procédé pour cultiver des plantes*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Takeuchi, Ryouichi, Tokyo, 105-8518, JP

- Ara, Hironori, Tokyo, 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **A01G 1/00** (11) **2 761 992 A1**  
**A01G 7/04** **A01G 31/00**  
**A01G 33/00** **A01H 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14153606.0 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 JP 2013019719  
(54) • *Verfahren zum Züchten von Pflanzen*  
• *Method for cultivating plant*  
• *Procédé pour cultiver des plantes*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Takeuchi, Ryouichi, Tokyo, 105-8518, JP  
Ara, Hironori, Tokyo, 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **A01G 1/00** (11) **2 761 993 A1**  
**A01G 7/02** **A01G 7/04**  
**A01G 31/00** **A01G 33/00**  
**A01H 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14153608.6 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 JP 2013019725  
(54) • *Pflanzenzuchtverfahren*  
• *Method for cultivating plant*  
• *Procédé pour cultiver des plantes*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Takeuchi, Ryouichi, Tokyo, 105-8518, JP  
Ara, Hironori, Tokyo, 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **A01G 1/00** (11) **2 761 994 A1**  
**A01G 7/04** **A01G 31/00**  
**A01G 33/00** **A01H 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14153616.9 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 JP 2013019931  
31.01.2014 JP 2014017338  
(54) • *Pflanzenzuchtverfahren und Pflanzen-  
zuchtanlage*  
• *Plant cultivation method and plant culti-  
vation apparatus*  
• *Procédé de culture de plantes et appareil  
de culture de plantes*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Takeuchi, Ryouichi, Tokyo, 105-8518, JP  
Ara, Hironori, Tokyo, 105-8518, JP  
Suzuki, Hiroshi, Tokyo, 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **A01G 1/00** (11) **2 761 995 A1**  
**A01G 7/04** **A01G 31/00**  
**A01G 33/00** **A01H 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14153619.3 (22) 03.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 JP 2013019930  
31.01.2014 JP 2014017586  
(54) • *Pflanzenzuchtlampe und Pflanzenzucht-  
verfahren damit*  
• *Plant cultivation lamp and plant cultivation  
method using the same*  
• *Lampe de culture de plantes et procédé de  
culture de plantes l'utilisant*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Takeuchi, Ryouichi, Tokyo, 105-8518, JP  
Ara, Hironori, Tokyo, 105-8518, JP  
Suzuki, Hiroshi, Tokyo, 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **A01G 5/02** (11) **2 761 996 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153882.7 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 FR 1350990  
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Blumen-  
strauss*  
• *Method for making a floral composition*  
• *Procédé de réalisation d'une composition  
florale*
- (71) Chereau, Bruno, Ruelle de la Fontaine Route  
Auberive, 52160 Germaines, FR  
(72) Chereau, Bruno, 52160 Germaines, FR  
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet  
GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon,  
FR
- 
- (51) **A01G 7/00** (11) **2 761 997 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837315.6 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070858 16.08.2012  
(87) WO 2013/046989 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218365  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR  
EINE PFLANZENZUCHT, PFLANZEN-  
ZUCHTSYSTEM UND PFLANZENZUCHT-  
VERFAHREN*  
• *ILLUMINATING DEVICE FOR PLANT  
CULTIVATION, PLANT CULTIVATION  
SYSTEM AND PLANT CULTIVATION  
METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR  
CULTURE DE VÉGÉTAUX, SYSTÈME DE  
CULTURE DE VÉGÉTAUX ET PROCÉDÉ DE  
CULTURE DE VÉGÉTAUX*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KUBO, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 545-8522,  
JP  
TOMITA, Chikako, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
SAKAMOTO, Masaru, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
- 
- A01G 7/02** → (51) **A01G 1/00**
- 
- A01G 7/04** → (51) **A01G 1/00**
- 
- A01G 31/00** → (51) **A01G 1/00**
- 
- A01G 33/00** → (51) **A01G 1/00**

<b>A01H 3/02</b>	→ (51)	<b>A01G 1/00</b>
<b>A01H 5/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/82</b>
(51) <b>A01K 1/00</b>	(11)	<b>2 761 998 A2</b>
<b>A01K 1/02</b>		<b>A01K 1/03</b>
<b>A01K 31/08</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 14153989.0	(22) 05.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 05.02.2013 US 201313759570		
06.06.2013 US 201313911167		
(54) • Tiergehege mit doppelter Türanordnung		
• Animal enclosure with dual door assembly		
• Enceinte pour animaux à double ensemble de porte		
(71) Mid-West Metal Products Company, Inc., P.O. Box 1031, Muncie IN 47308, US		
(72) Cantwell, Brad, Muncie, IN Indiana 47304, US		
Kerr, Stew, Muncie, IN Indiana 47302, US		
Greene, Michael E., Muncie, IN Indiana 47302, US		
Jones, Terrance L., Muncie, IN Indiana 47303, US		
(74) Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB		
<b>A01K 1/02</b>	→ (51)	<b>A01K 1/00</b>
(51) <b>A01K 1/03</b>	(11)	<b>2 761 999 A1</b>
<b>A01K 31/08</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 14153307.5	(22) 30.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 30.01.2013 US 201361758400 P		
19.09.2013 US 201361879716 P		
(54) • Tierkäfig		
• Animal Crate		
• Cage pour animaux		
(71) Mid-West Metal Products Company, Inc., P.O. Box 1031, Muncie IN 47308, US		
(72) Cantwell, Brad, Muncie, IN 47304, US		
Greene, Michael E., Muncie, IN 47302, US		
Kerr, Stew, Muncie, IN 47302, US		
Jones, Terrance L., Muncie, IN 47303, US		
Cong, Mingqiao, Dalian, P.R.C., CN		
Cong, Minfeng, Dalian, P.R.C., CN		
Cong, Maohua, Dalian, P.R.C., CN		
(74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB		
<b>A01K 1/03</b>	→ (51)	<b>A01K 1/00</b>
<b>A01K 31/08</b>	→ (51)	<b>A01K 1/00</b>
<b>A01K 31/08</b>	→ (51)	<b>A01K 1/03</b>
(51) <b>A01K 67/027</b>	(11)	<b>2 762 000 A1</b>
<b>C12N 5/077</b>		<b>C12Q 1/02</b>
<b>G01N 33/15</b>		<b>G01N 33/48</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 12837488.1	(22) 28.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/075019	28.09.2012	
(87) WO 2013/047720	2013/14 04.04.2013	
(30) 30.09.2011 JP 2011215977		

(54) • VERFAHREN ZUR INDUKTION EINER HEPATOZELLULÄREN VARIATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NICHTMENSCHLICHE CHIMÄRE TIERE MIT MENSCHLICHER LEBER		
• METHOD FOR INDUCING HEPATOCELLULAR VARIATION, AND PRODUCTION METHOD FOR CHIMERIC NON-HUMAN ANIMAL HAVING HUMANIZED LIVER		
• PROCÉDÉ D'INDUCTION DE VARIATION HÉPATOCELLULAIRE, ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN ANIMAL NON HUMAIN CHIMÉRIQUE AYANT UN FOIE HUMANISÉ		
(71) Public University Corporation Yokohama City University, 22-2 Seto Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0027, JP		
(72) TANIGUCHI, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP		
ZHENG, Yun-Wen, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP		
(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
<b>A01M 7/00</b>	→ (51)	<b>B05B 7/14</b>
<b>A01N 25/00</b>	→ (51)	<b>A01N 57/20</b>
(51) <b>A01N 25/04</b>	(11)	<b>2 762 001 A1</b>
<b>A01N 47/44</b>		<b>A01P 3/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 14159253.5	(22) 22.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 22.08.2011 PCT/EP2011/064397		
(54) • WÄSSRIGES SUSPENSIONS KONZENTRAT ENTHALTEND DODINE		
• AQUEOUS SUSPENSION CONCENTRATE COMPRISING DODINE		
• CONCENTRÉ DE SUSPENSION AQUEUSE DE DODINE		
(71) Agriphar S.A., Rue de Renory 26/1, 4102 Ougrée, BE		
(72) Pirotte, Alan, 6660 Houffalize, BE		
(74) Brantsandpatents byba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE		
(62) 12181421.4 / 2 561 753		
<b>A01N 31/14</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 33/12</b>	→ (51)	<b>A01N 57/20</b>
<b>A01N 35/04</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 37/18</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 37/24</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 37/28</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 37/46</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 37/50</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 37/52</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 43/28</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 43/32</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 43/36</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 43/40</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>

<b>A01N 43/40</b>	→ (51)	<b>C07D 213/75</b>
<b>A01N 43/42</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 43/50</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 43/54</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 43/56</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 43/58</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
<b>A01N 43/653</b>	→ (51)	<b>A01N 43/72</b>
(51) <b>A01N 43/72</b>	(11)	<b>2 762 002 A1</b>
<b>A01N 31/14</b>		<b>A01N 35/04</b>
<b>A01N 37/18</b>		<b>A01N 37/24</b>
<b>A01N 37/28</b>		<b>A01N 37/34</b>
<b>A01N 37/46</b>		<b>A01N 37/50</b>
<b>A01N 37/52</b>		<b>A01N 43/28</b>
<b>A01N 43/32</b>		<b>A01N 43/36</b>
<b>A01N 43/40</b>		<b>A01N 43/42</b>
<b>A01N 43/50</b>		<b>A01N 43/54</b>
<b>A01N 43/56</b>		<b>A01N 43/58</b>
<b>A01N 43/653</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 12836421.3	(22) 24.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/074401	24.09.2012	
(87) WO 2013/047441	2013/14 04.04.2013	
(30) 26.09.2011 JP 2011209969		
(54) • FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU		
• AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL FUNGICIDAL COMPOSITION		
• COMPOSITION FONGICIDE POUR L'AGRICULTURE ET L'HORTICULTURE		
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP		
(72) KUWAHARA Raito, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP		
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
<b>A01N 43/72</b>	→ (51)	<b>A01N 57/20</b>
<b>A01N 43/78</b>	→ (51)	<b>C07D 417/04</b>
<b>A01N 47/44</b>	→ (51)	<b>A01N 25/04</b>
<b>A01N 53/00</b>	→ (51)	<b>A01N 57/20</b>
(51) <b>A01N 57/20</b>	(11)	<b>2 762 003 A1</b>
<b>A01N 43/72</b>		<b>A01N 33/12</b>
<b>A01N 53/00</b>		<b>A01P 21/00</b>
<b>A01P 3/00</b>		<b>A01P 7/02</b>
<b>A01P 7/04</b>		<b>A01N 25/00</b>
(25) Pt	(26) En	
(21) 12825579.1	(22) 08.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) BR 2012/000277	08.08.2012	
(87) WO 2013/026114	2013/09 28.02.2013	
(30) 25.08.2011 BR P11104162		
(54) • AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG VON HOHER NUTZPFLANZENPRODUKTIVITÄT		
• AGROCHEMICAL COMPOSITION, USES THEREOF AND PROCESS FOR PREPARING SAME, AS WELL AS A METHOD FOR ENSURING HIGH PRODUCTIVITY OF CROPS		



- *COMPOSITION AGROCHIMIQUE, SES UTILISATIONS ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET MÉTHODE POUR GARANTIR UNE HAUTE PRODUCTIVITÉ DE CULTURES*
- (71) FMC Química Do Brasil LTDA., Galleiria Plaza Av. Dr. José Bonifacio Coutinho Nogueira, 150, 1º andar, Jardim Madalena 13091-611 Campinas, BR
- (72) CAMARA WERLANG, Ricardo, 74810-220 Goiana, GO, BR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A01P 3/00** → (51) **A01N 25/04**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 57/20**

**A01P 7/02** → (51) **A01N 57/20**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 57/20**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 57/20**

- (51) **A21C 1/02** (11) **2 762 004 A2**  
**A21C 1/14** **B01F 7/16**  
**A47J 43/046** **A47J 43/07**  
**A47J 43/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13168946.5 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 CN 201320065741 U

- *Nahrungsmittelknetgerät*
- *A food kneading appliance*
- *Appareil de malaxage alimentaire*

- (71) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited, Allan Group, Lilin Town Huicheng District, 516035 Huizhou City Guangdong, CN
- (72) Cheung, Shu Sang, 516035 Huizhou City Guangdong, CN  
Pang, To Yin, 516035 Huizhou City Guangdong, CN
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

**A21C 1/14** → (51) **A21C 1/02**

- (51) **A21C 3/06** (11) **2 762 005 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14152725.9 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 IT VR20130030

- *Behandlungsstrasse für gerollte Lebensmittelprodukte*
- *Line for treating rolled food products*
- *Ligne de traitement de produits alimentaires roulés*

- (71) RONDO SCHIO S.R.L., Via Lago di Albano, 86, 36015 SCHIO (VI), IT
- (72) Scalzeri, Andrea, 36010 Roana, Fraz. Camporovere VI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**A23C 9/142** → (51) **C07K 16/04**

**A23D 7/005** → (51) **A23K 1/00**

**A23G 3/06** → (51) **A23G 3/36**

- (51) **A23G 3/36** (11) **2 762 006 A1**  
**A23G 3/06** **A23L 1/29**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12797302.2 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079765 07.08.2012
- (87) WO 2012/167757 2012/50 13.12.2012
- (30) 10.06.2011 CN 201110154687

- *HÜLLE FÜR EINE WEICHE KAUGUMMIKAPSEL UND WEICHE KAUGUMMIKAPSEL*
- *CHEWING SOFT CAPSULE SHELL AND CHEWING SOFT CAPSULE*
- *COQUE DE CAPSULE MOLLE À MÂCHER, ET CAPSULE MOLLE À MÂCHER*

- (71) Hangzhou Yangshengtang Healthcare Products Co., Ltd., No. 181, Geyazhuang Longwu Town Zhuantang Sub-district Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310024, CN
- Hainan Yangshengtang Pharmaceutical Co., Ltd., Haikou Bonded Area Haikou, Hainan 570216, CN

Natural Medicine Institute of Zhejiang Yangshengtang Co., Ltd., 148 Shuguang Road Xihu District Hangzhou, Zhejiang 310007, CN

- (72) CAO, Cuifeng, Hangzhou Zhejiang 310007, CN
- ZHU, Xuesi, Hangzhou Zhejiang 310007, CN
- WANG, Weiwei, Hangzhou Zhejiang 310007, CN
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**A23J 3/08** → (51) **C07K 16/04**

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 762 007 A1**  
**A23D 7/005** **A23K 3/00**  
**C11B 5/00** **A23L 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 14166830.1 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.12.2004 US 640567 P

- *Verfahren zur Verbesserung der Lebensqualität eines wachsenden Tieres*
- *Methods for enhancing the quality of life of a growing animal*
- *Procédés pour améliorer la qualité de vie d'un animal en croissance*

(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US

(72) Zicker, Steven Curtis, Lawrence, KS 66049, US

Friesen, Kim Gene, Topeka, KS 66614, US

Yamka, Ryan Michael, Topeka, KS 66610, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 05856094.7 / 1 838 169

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 762 008 A1**  
**A23K 1/18** **C11B 1/06**

- (25) De (26) De  
(21) 13153971.0 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Verbesserung der Bioverfügbarkeit von Wertstoffen aus Mikroorganismen durch Verwendung eines Rotor-Stator Systems für den Zellaufschluss*

- *Improving bioavailability of valuable materials from microorganisms by use of a rotor-stator system for cell disruption*
  - *Amélioration de la biodisponibilité de substances de valeur à partir de microorganismes en utilisant un système rotor-stator pour le fractionnement cellulaire*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Rudinger, Nicolas, Dr., 40215 Düsseldorf, DE
- Rabe, Christian, 63768 Hösbach, DE
- Borchers, Georg, 61231 Bad Nauheim, DE
- Fischer, Frank, 65719 Hofheim, DE
- Bauer, Klaus-Peter, 63452 Hanau, DE

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 762 009 A1**  
**A23K 1/18** **C11B 1/00**  
**C12N 1/06**

- (25) De (26) De  
(21) 13153977.7 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Verbesserung der Bioverfügbarkeit von Wertstoffen aus Mikroorganismen*
- *Improving bioavailability of valuable materials from microorganisms*
- *Amélioration de la biodisponibilité de substances de valeur à partir de microorganismes*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Rudinger, Nicolas, 40215 Düsseldorf, DE

Rabe, Christian, 63768 Hösbach, DE

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

**A23K 3/00** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/00** → (51) **A23P 1/14**

**A23L 1/015** → (51) **B65B 55/02**

**A23L 1/10** → (51) **B02B 1/04**

**A23L 1/164** → (51) **A23P 1/14**

**A23L 1/20** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/212** → (51) **A23P 1/14**

**A23L 1/217** → (51) **A23P 1/14**

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 762 010 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836477.5 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/073303 12.09.2012

(87) WO 2013/047201 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218492

- *GESCHMACKSVERBESSERNDER STOFF*
- *TASTE-IMPROVING AGENT*
- *AGENT D'AMÉLIORATION DU GOÛT*

(71) Riken Vitamin Co., Ltd., 9-18 Misakicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP

Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP

(72) KOBAYASHI, Yasuyuki, Soka-shi Saitama 340-0002, JP

WATANABE, Takehiko, Soka-shi Saitama 340-0002, JP

NAKAHARA, Takeharu, Noda-shi Chiba 278-8601, JP

ENDO, Yoshikazu, Noda-shi Chiba 278-8601, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A23L 1/226** (11) **2 762 011 A2**  
**A23L 1/227** **A23L 1/228**

(25) Ko (26) En  
(21) 12835848.8 (22) 27.09.2012

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

(86) KR 2012/007827 27.09.2012

(87) WO 2013/048147 2013/14 04.04.2013

(88) 23.05.2013

(30) 30.09.2011 KR 20110099558

28.12.2011 KR 20110144456

27.06.2012 KR 20120069380

(54) • *AMINOSÄURE-GEWÜRZZUSAMMEN-  
STELLUNG MIT L-GLUTAMINSÄURE UND  
BASISCHEN AMINOSÄUREN*  
• *AMINO ACID SEASONING COMPOSITION  
COMPRISING L-GLUTAMIC ACID AND  
BASIC AMINO ACIDS*  
• *COMPOSITION D'ASSAISONNEMENT À  
BASE D'ACIDES AMINÉS COMPRENANT  
UN ACIDE L-GLUTAMIQUE ET DES  
ACIDES AMINÉS BASIQUES*

(71) Daesang Corporation, Daesang Bldg. 26  
Cheonho-daero Dongdaemun-gu, Seoul  
130-811, KR

(72) PARK, Dong Cheol, Gyeonggi-do 440-330,  
KR

KIM, Yong Duk, Gyeonggi-do 463-715, KR  
JUN, Hye Seung, Seoul 133-811, KR

HAN, Min Ho, Gyeonggi-do 463-795, KR

PARK, Bok Jun, Gyeonggi-do 448-753, KR

KANG, Ki Kueon, Gyeonggi-do 467-725, KR

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**A23L 1/227** → (51) **A23L 1/226**

**A23L 1/228** → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 762 012 A1**  
**A61K 35/36** **A61P 39/06**

(25) Zh (26) En

(21) 12863034.0 (22) 21.11.2012

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

(86) CN 2012/001566 21.11.2012

(87) WO 2013/097274 2013/27 04.07.2013

(30) 29.12.2011 CN 201110450564

(54) • *AKTIVE KLEINMOLEKULARE ESELS-  
HAUTGELATINEMISCHUNG, HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG*  
• *ACTIVE SMALL-MOLECULE DONKEY-  
HIDE GELATIN MIXTURE AND  
PREPARATION METHOD AND APPLI-  
CATION THEREOF*  
• *MÉLANGE DE GÉLATINE DE CUIR D'ÂNE  
ACTIVE À PETITE MOLECULE ET  
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLI-  
CATION DE CELUI-CI*

(71) Shan Dong Dong-e E-Jiao Co., Ltd, 78 Ejiao  
Street Donge County, Liaocheng, Shandong  
252299, CN

(72) QIN, Yufeng, Liaocheng Shandong 252299,  
CN

YOU, Jinhua, Liaocheng Shandong 252299,  
CN

ZHOU, Xiangshan, Liaocheng Shandong  
252299, CN

FANG, Zhe, Liaocheng Shandong 252299,  
CN

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft  
von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen  
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-  
platz 1, 50667 Köln, DE

**A23L 1/29** → (51) **A23G 3/36**

**A23L 1/305** → (51) **A61K 38/46**

**A23L 3/34** → (51) **C07K 16/04**

**A23L 3/40** → (51) **B65B 55/02**

(51) **A23P 1/14** (11) **2 762 013 A1**

**A23L 1/00** **A23L 1/164**

**A23L 1/212** **A23L 1/217**

(25) De (26) De

(21) 13153295.4 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines chipsarti-  
gen Snacks aus Kartoffeln und/oder Ge-  
müsen und danach hergestellte Snacks*

• *Method for producing a crisp-like snack*

*from potatoes and/or vegetables and*

*snack produced accordingly*

• *Procédé de fabrication d'une collation de*

*type chips en pommes de terre et/ou*

*légumes et collation ainsi fabriquée*

(71) Intersnack Group GmbH & Co. KG, Peter-  
Müller-Strasse 18, 40468 Düsseldorf, DE

(72) Haferkamp, Reiner, 41515 Grevenbroich, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

**A24B 15/16** → (51) **A24F 47/00**

(51) **A24C 5/32** (11) **2 762 014 A2**

**A24C 5/47** **A24D 3/02**

(25) De (26) De

(21) 14153621.9 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 05.02.2013 DE 102013201854

(54) • *Förderung von stabförmigen Artikeln der  
Tabak verarbeitenden Industrie mit druck-  
empfindlichen Objekten*

• *Transport of rod-shaped items from the  
tobacco processing industry with  
pressure-sensitive objects*

• *Transport d'articles en forme de tige de  
l'industrie de traitement du tabac avec des  
objets sensibles à la pression*

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-  
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Stamer, Martina, 22927 Großhansdorf, DE

Hinz, Katharina, 21465 Reinbek, DE

Ropers, Claus, 20359 Hamburg, DE

Stahl, Marc, 22609 Hamburg, DE

Matern, Oliver, 21039 Hamburg, DE

Tobias, Jörg, 21423 Drage, DE

Holm, Henning, 21423 Drage, DE

(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095  
Hamburg, DE

(51) **A24C 5/34** (11) **2 762 015 A2**

(25) De (26) De

(21) 14150214.6 (22) 06.01.2014

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

BA ME

(30) 30.01.2013 DE 102013201511

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Überprü-  
fung von stabförmigen Artikeln der Tabak  
verarbeitenden Industrie*

• *Assembly and method for examining rod-  
shaped articles from the tobacco  
processing industry*

• *Système et procédé de contrôle d'articles  
en forme de tige de l'industrie de traite-  
ment du tabac*

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-  
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Kirchenstein, Robert, 22043 Hamburg, DE

Hebels, Albert-Berend, 21037 Hamburg, DE

Leifels, Tobias, 20535 Hamburg, DE

Hohenstein, Norbert, 21481 Lauenburg, DE

Baron, Denis, 24233 Schwiententhal, DE

(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095  
Hamburg, DE

(51) **A24C 5/34** (11) **2 762 016 A2**

(25) De (26) De

(21) 14151368.9 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(30) 30.01.2013 DE 102013201512

(54) • *Messvorrichtung, Maschine und Verfah-  
ren der Tabak verarbeitenden Industrie*

• *Measuring device, machine and method*

*for the tobacco processing industry*

• *Dispositif de mesure, machine et procédé*

*de l'industrie de traitement du tabac*

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-  
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Kirchenstein, Robert, 22043 Hamburg, DE

Leifels, Tobias, 20535 Hamburg, DE

(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095  
Hamburg, DE

**A24C 5/47** → (51) **A24C 5/32**

**A24D 3/02** → (51) **A24C 5/32**

(51) **A24D 3/04** (11) **2 762 017 A2**  
**A24D 3/06**

(25) En (26) En

(21) 14153560.9 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 GB 201108034

(54) • *Filter für einen Rauchartikel*

• *Filter for a smoking article*

• *Filtre pour article à fumer*

(71) British American Tobacco (Investments)  
Limited, 1 Water Street, London WC2R 3LA,  
GB

(72) Bailey, Mark, London, WC2R 3LA, GB

Kaljura, Karl, London, WC2R 3LA, GB

Farenden, Paul, London, SW1W 9SR, GB

Russell, David, London, SW1W 9SR, GB

Schoenmakers, Wilbert, London, SW1W  
9SR, GB

Seymour, Darren, London, SW1W 9SR, GB

Spendlove, David, London, WC2R 3LA, GB

(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200  
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 12721582.0 / 2 706 874

(51) **A24D 3/04** (11) **2 762 018 A2**  
**A24D 3/06**

(25) En (26) En

(21) 14153565.8 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 GB 201108034

(54) • *Filter für einen Rauchartikel*

• *Filter for a smoking article*

• *Filtre pour article à fumer*



- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB  
(72) Bailey, Mark, London, WC2R 3LA, GB  
Kaljura, Karl, London, WC2R 3LA, GB  
Farenden, Paul, London, SW1W 9SR, GB  
Russell, David, London, SW1W 9SR, GB  
Schoenmakers, Wilbert, London, SW1W 9SR, GB  
Seymour, Darren, London, SW1W 9SR, GB  
Spendlove, David, London, WC2R 3LA, GB  
(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(62) 12721582.0 / 2 706 874

**A24D 3/06** → (51) **A24D 3/04**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 762 019 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14151755.7 (22) 20.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 CN 201320057394 U  
(54) • *Zerstäubungsvorrichtung und elektronische Zigarette damit*  
• *Atomizing device and electronic cigarette having same*  
• *Dispositif d'atomisation et cigarette électronique comportant celui-ci*  
(71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., 1-3 F, Building C Gaoxin Science and Technology Park Zone Tangwei, Fuyong Street Baoan District, Shenzhen Guangdong, CN  
(72) Li, Yonghai, Shenzhen, CN  
Xu, Zhongli, Shenzhen, CN  
Zhong, Yunping, Shenzhen, CN  
Xia, Zhanpanbo, Shenzhen, CN  
(74) Heimdal, Pär, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 762 020 A2**  
**A24B 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14164087.0 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.03.2006 US 377630  
(54) • *Rauchartikel*  
• *Smoking article*  
• *Article à fumer*  
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US  
(72) Crooks, Evon, Llewellyn, Mocksville, NC North Carolina 27028, US  
Conner, Billy, Tyrone, Clemmons, NC North Carolina 27012, US  
Brewer, Dempsey, Bailey, East Bend, NC North Carolina 27018, US  
Read, Louis, John, Winston-Salem, NC North Carolina 27106-1621, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE  
(62) 12163946.2 / 2 486 812  
07750977.6 / 1 996 037

**A41D 13/00** → (51) **D02G 3/04**

- (51) **A42B 3/04** (11) **2 762 021 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11873173.6 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007111 27.09.2011

- (87) WO 2013/047918 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN EINES KINNSCHUTZES UND HELM DAMIT*  
• *DEVICE FOR OPENING/CLOSING CHIN PROTECTOR AND HELMET COMPRISING SAME*  
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE/DE FERMETURE D'UNE MENTONNIÈRE ET CASQUE LE COMPRENANT*  
(71) Hjc Corp., 54-2 Seo-ri, Idong-myeon Cheoin-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-834, KR  
(72) CHO, Bom Shik, Yongin-si Gyeonggi-do 449-718, KR  
AN, Jang Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-110, KR  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A42B 3/04** → (51) **A42B 3/18**

**A42B 3/04** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **A42B 3/18** (11) **2 762 022 A1**  
**A42B 3/04**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11873315.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007270 30.09.2011  
(87) WO 2013/047930 2013/14 04.04.2013  
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HELMVISIER UND HELM DAMIT*  
• *COUPLING DEVICE FOR HELMET SHIELD AND HELMET COMPRISING SAME*  
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR PROTECTEUR FACIAL ET CASQUE LE COMPRENANT*  
(71) Hjc Corp., 54-2 Seo-ri, Idong-myeon Cheoin-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-834, KR  
(72) CHO, Bom Shik, Yongin-si Gyeonggi-do 449-718, KR  
AN, Jang Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-110, KR  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A43B 1/10** → (51) **A43B 3/24**

- (51) **A43B 3/18** (11) **2 762 023 A1**  
**A43C 15/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14000286.6 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2013 FR 1300212  
(54) • *Schuhwerk, das ein erstes Schuhelement und ein zweites Schuhelement umfasst*  
• *Footwear including a first footwear element and a second footwear element*  
• *Chaussure comprenant un premier élément chaussant et un deuxième élément chaussant*  
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Girard, François, 74290 Veyrier du Lac, FR

- (51) **A43B 3/24** (11) **2 762 024 A1**  
**A43B 1/10** **A43B 5/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13789471.3 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2013/069592 19.07.2013  
(87) WO 2014/083886 2014/23 05.06.2014

- (30) 29.11.2012 JP 2012261712  
(54) • *SPORTSCHUH*  
• *ATHLETIC FOOTWEAR*  
• *CHAUSSURE DE SPORT*  
(71) Ishikawa, Atsuhiro, 602 Moderno, 55-1 Honcho, Denenchofu, Ota-ku Tokyo 145-0072, JP  
(72) Ishikawa, Atsuhiro, Ota-ku Tokyo 145-0072, JP  
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 762 025 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 14152241.7 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.02.2013 IT PD20130024  
(54) • *Verbessertes Schuhwerk für den Skisprungsport*  
• *Improved footwear for the sport of ski jumping*  
• *Chaussures améliorées pour le saut de ski de sport*  
(71) Frati, Giuliano, Via Udine, 45/B, 33085 Maniago (PN), IT  
(72) Frati, Giuliano, 33085 Maniago (PN), IT  
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

**A43B 5/06** → (51) **A43B 3/24**

- (51) **A43B 13/10** (11) **2 762 026 A1**  
**A43B 13/18** **A43B 13/26**  
**A43B 21/02** **A43B 21/26**  
**A43B 21/30**  
(25) De (26) De  
(21) 13000434.4 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Absatzloser hochhackiger Schuh*  
• *High heeled shoe with no heel*  
• *Chaussure à haut talon sans talon*  
(71) Meisinger, Josef, Nr. 20, 4141 Pfarrkirchen im Mühlkreis, AT  
(72) Meisinger, Josef, 4141 Pfarrkirchen im Mühlkreis, AT  
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

- (51) **A43B 13/14** (11) **2 762 027 A1**  
**A43B 13/22** **A43B 13/18**  
**A43B 13/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14166899.6 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR  
(30) 30.05.2008 US 130354  
(54) • *Laufsohle mit Zapfen bildenden Nuten*  
• *Outsole having grooves forming discrete lugs*  
• *Semelle extérieure comportant des rainures formant des reliefs distincts*  
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) Dekovic, Denis, Beaverton, OR Oregon OR 97005, US  
Daverson, Anthony, P., Beaverton, OR Oregon OR 97005, US  
Lozano, Sergio, G., Beaverton, OR Oregon OR 97005, US

Meschter, James, C., Beaverton, OR Oregon  
OR 97005, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB  
(62) 09755593.2 / 2 280 622

**A43B 13/16** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 13/18** → (51) **A43B 13/10**

**A43B 13/18** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 13/22** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 13/26** → (51) **A43B 13/10**

**A43B 21/02** → (51) **A43B 13/10**

**A43B 21/26** → (51) **A43B 13/10**

**A43B 21/30** → (51) **A43B 13/10**

**A43C 15/06** → (51) **A43B 3/18**

(51) **A44B 11/25** (11) **2 762 028 A1**  
**A44B 11/26**

(25) De (26) De  
(21) 14000110.8 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 AT 862013  
(54) • *Gurtschnalle zur lösbaren Verbindung eines Gurtes*  
• *Belt buckle for the releasable connection of a belt*  
• *Boucle de ceinture pour l'attache amovible d'une ceinture*  
(71) ABA Hörtnagl GmbH, Knappenweg 6, 6166  
Fulpmes, AT  
(72) Hörtnagl, Andreas, 6166 Fulpmes, AT  
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner  
Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach  
50, 6830 Rankweil, AT

**A44B 11/26** → (51) **A44B 11/25**

(51) **A44B 18/00** (11) **2 762 029 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835014.7 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072381 03.09.2012  
(87) WO 2013/047098 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212395  
25.05.2012 JP 2012119272

(54) • *FLÄCHENHAFTVERSCHLUSS UND KOMBINATION AUS DEM FLÄCHENHAFTVERSCHLUSS UND EINEM RIEGELELEMENT*  
• *SURFACE FASTENER AND SURFACE FASTENER LATCH ELEMENT COMBINATION*  
• *COMBINAISON DE DISPOSITIF DE FIXATION DE SURFACE ET D'ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE DE DISPOSITIF DE FIXATION DE SURFACE*

(71) Kuraray Fastening Co., Ltd., 8-1 Kakudacho  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP  
(72) KAIKOU, Takayoshi, Sakai-shi Fukui 910-  
0273, JP  
YAMASHITA, Masami, Sakai-shi Fukui 910-  
0273, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**A44B 19/16** → (51) **B65D 33/02**

**A45C 13/38** → (51) **A45F 3/08**

(51) **A45D 29/18** (11) **2 762 030 A1**  
**A47K 10/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 12836648.1 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/006312 08.08.2012  
(87) WO 2013/048001 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110099289  
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR HÄRTUNG DER FINGERNÄGEL*  
• *PORTABLE CURING DEVICE FOR FINGERNAILS*  
• *DISPOSITIF DE DURCISSEMENT PORTATIF POUR ONGLES DE LA MAIN*

(71) Lim, Bong Keun, Hillsville 6ha 101  
Nonhyeon-ro 145gil 15 Gangnam-gu, Seoul  
135-815, KR  
(72) Lim, Bong Keun, Seoul 135-815, KR  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,  
00180 Helsinki, FI

(51) **A45D 34/04** (11) **2 762 031 A1**  
**B43K 8/02** **A46B 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836841.2 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073885 19.09.2012  
(87) WO 2013/047280 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211457  
06.09.2012 JP 2012195801

(54) • *BEHÄLTER FÜR EIN FLÜSSIGKOSMETIKUM*  
• *LIQUID MAKE-UP CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT POUR PRODUIT DE MAQUILLAGE LIQUIDE*

(71) Tokiwa Corporation, 3-20, Momoyamacho,  
Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0024, JP  
(72) ISHIDA, Yukikazu, Kawaguchi-shi Saitama  
320-0017, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A45F 3/08** (11) **2 762 032 A1**  
**A45C 13/38**

(25) De (26) De  
(21) 14153660.7 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 DE 102013001742  
(54) • *Rucksackartige Trageeinrichtung zum Transport von Lasten auf dem Rücken eines Menschen*  
• *Backpack type carrier for transportation of loads on the back of a person*  
• *Dispositif de portage de type sac à dos pour le transport de charges sur le dos d'une personne*  
(71) Kuhr, Michael, Russellstraße 12, 26871 Pa-  
penburg, DE  
(72) Kuhr, Michael, 26871 Papenburg, DE  
(74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann &  
Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85,  
26131 Oldenburg, DE

**A46B 11/00** → (51) **A45D 34/04**

(51) **A46D 3/00** (11) **2 762 033 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14001512.4 (22) 17.12.2001  
(84) AT CH DE FR IT LI

(30) 28.12.2000 DE 10065517

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zahnbürste*  
• *Process for fabricating a toothbrush*  
• *Methode de fabrication d'une brosse à dent*

(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234  
Triengen, CH

(72) Strähler, Reto, CH-6043 Adligenswil, CH

(74) Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Du-  
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(62) 09007279.4 / 2 160 957  
01272589.1 / 1 248 541

(51) **A46D 3/08** (11) **2 762 034 A1**  
**B65G 47/14** **B65G 51/02**

(25) De (26) De  
(21) 13005460.4 (22) 20.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 DE 102013001643

(54) • *Puffer für Bürsten*  
• *Buffer for brushes*  
• *Tampon pour brosses*

(71) Zahoransky AG, Anton-Zahoransky-Strasse  
1, 79674 Todtnau, DE

(72) Steinebrunner, Peter, 79677 Wembach, DE  
Wunderle, Markus, 79677 Aitern, DE  
Iwertowski, Christoph, 79674 Todtnau, DE  
Seger, Manuel, 79677 Tunau, DE  
Großmann, Mathias, 79674 Todtnau, DE

(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher  
Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwölte  
Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau,  
DE

(51) **A47B 13/02** (11) **2 762 035 A1**  
**A47B 83/02**

(25) De (26) De  
(21) 14000359.1 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 DE 102013101054

(54) • *Tragegestell für eine Platte*  
• *Supporting structure for a plate*  
• *Structure porteuse pour une plaque*

(71) Zingeriemetal AG, Förche 7, 39040 Natz/  
Schabs, IT  
(72) Zingerle, Georg, 39040 Natz/Schabs, IT  
(74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuh-  
ler, Partnerschaft von Patentanwälten Und  
Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9,  
80333 München, DE

(51) **A47B 21/06** (11) **2 762 036 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14166432.6 (22) 02.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 02.06.2010 US 201013092504  
22.04.2011 US 201161350736 P

(54) • *Tischanordnung*  
• *Frame type table assemblies*  
• *Ensemble de tables*

(71) Steelcase Inc., 901 44th Street S.E. P.O. Box  
1967, Grand Rapids, Michigan 49508, US

(72) Martin, Kirt, Alto, MI Michigan 49316, US  
Eberlein, David C., Hudsonville, MI Michigan  
49426, US

(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks  
& Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E  
9RA, GB

(62) 11726566.0 / 2 575 540



**A47B 83/02** → (51) **A47B 13/02**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 762 037 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13002510.9 (22) 13.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 TW 102104008  
(54) • Rückhaltevorrichtung  
• Restraining device  
• Dispositif de retenue  
(71) Slide Mei Yao International Co., Ltd., 2F., No. 119, Shing De Rd. San Chung Dist., 241 New Taipei City, TW  
(72) Chen, Tsung-Yao, 604 Chiayi County, TW  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **A47B 96/06** (11) **2 762 038 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 14152100.5 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.01.2013 IT MI20130076  
(54) • Unterputz-Regalträger zur Halterung eines Regals eines Möbelstücks und Regal mit besagter Vorrichtung  
• A flush-mounted shelf support for supporting a shelf of a piece of furniture and shelf comprising said device  
• Support d'étagère encastré destiné à supporter une étagère d'un meuble et étagère comprenant ledit dispositif  
(71) Accessorio SRL in Liquidazione, Via Per Cornate 45, 23878 Verderio Superiore (LC), IT  
(72) Ferrari, Valentina Gabriela, 23848 OGGIONO (LC), IT  
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

**A47B 96/14** → (51) **E04C 3/04****A47C 7/38** → (51) **A47C 7/40**

- (51) **A47C 7/40** (11) **2 762 039 A1**  
**A47C 9/00** **A61H 1/02**  
**A47C 7/38**  
(25) De (26) De  
(21) 13153460.4 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Stuhl zur Erleichterung von Rückenbeschwerden  
• Chair for alleviating back complaints  
• Chaise destinée à soulager les douleurs du dos  
(71) EEM AG, Bädlistrasse 89, 8583 Sulgen, CH  
(72) Ruf, Hans, 86874 Zaisertshofen, DE  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A47C 9/00** (11) **2 762 040 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14152811.7 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 GB 201301751  
(54) • Stuhl  
• Chair

• Chaise

- (71) Barnett Engineering Ltd, Hall Lane, Wrexham LL14 1TG, GB  
(72) Barnett, Stephen, Llangollen, LL20 8BW, GB  
(74) Hamilton, Alistair, AHIP Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

**A47C 9/00** → (51) **A47C 7/40**

- (51) **A47C 17/86** (11) **2 762 041 A1**  
**A47C 19/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 13382032.4 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Montierbares Bett mit Stauraum aus vorher gepolsterten Teilen  
• Mountable storage-bed from previously upholstered pieces  
• Lit de stockage montable à partir de pièces rembourrées  
(71) Bedline Industrial Iberica, S.L., C/Argelia Nº 3, 28806 Alcalá de Henares, ES  
(72) González Carrera, Javier, 28806 Icalá de Henares, ES  
Alcántara de la Peña, Héctor, 28806 Alcalá de Henares, ES  
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Valazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

**A47C 19/00** → (51) **A47C 17/86**

- (51) **A47C 23/043** (11) **2 762 042 A1**  
**A47C 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13153654.2 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Bett mit Zonen mit einstellbarer Höhe/Festigkeit  
• Bed having zones with adjustable height/firmness  
• Lit doté de zones avec hauteur/fermeté réglable  
(71) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE  
(72) Edling, Kenneth, 524 31 Herrljunga, SE  
Häger, Bengt, 531 91 Vinninga, SE  
Stjerna, NilsEric, 524 31 Herrljunga, SE  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**A47C 27/06** → (51) **A47C 23/043**

- (51) **A47C 31/00** (11) **2 762 043 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13172006.2 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 EP 13153732  
(54) • Matratzen-, Topper-, Schoner-, Bettdecken- oder Kissenbezugsstoff und -bezug sowie Matratzen-, Topper-, Schoner-, Kissen- oder Bettdeckenkerne  
• Mattress, topper, protector, bedspread or pillowcase fabric and liner and mattress, topper, protector, pillow or bedspread core  
• Tissu de garnissage de coussin, couverture, genouillère, surmatelas ou matelas et

intérieur de coussin, couverture, genouillère, surmatelas ou matelas

- (71) Bodet & Horst GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet 9, 09481 Elterlein, DE  
(72) Horst, Gerd-Hermann, 48477 Hörstel, DE  
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A47J 27/00** → (51) **A47J 27/08**

- (51) **A47J 27/08** (11) **2 762 044 A2**  
**A47J 27/09** **A47J 36/02**  
**A47J 27/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12832591.7 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007339 13.09.2012  
(87) WO 2013/039332 2013/12 21.03.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 15.09.2011 KR 20110093046  
18.05.2012 KR 20120053161  
23.08.2012 KR 20120092488  
07.09.2012 KR 20120099466  
(54) • ELEKTRISCHER REISDAMPFKOCHTOPF UND DAMPFKOCHTOPF OHNE KAUTSCHUKVERPACKUNG  
• ELECTRIC RICE PRESSURE COOKER AND PRESSURE COOKER WITHOUT A RUBBER PACKING  
• CUISEUR À RIZ ÉLECTRIQUE SOUS PRESSION ET CUISEUR SOUS PRESSION N'AYANT PAS DE JOINT DE CAOUTCHOUC  
(71) Kim, Woo Yong, 108-2202 Dongil High Ville Apt. Donghwa-ri Bongdam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-782, KR  
(72) Kim, Woo Yong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-782, KR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**A47J 27/09** → (51) **A47J 27/08**

- (51) **A47J 27/16** (11) **2 762 045 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14166294.0 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(54) • Druckdampfgarer  
• Pressurized steam cooker  
• Cuisneur à vapeur pressurisé  
(71) Schmidt, Katrin, Schlesierstrasse 28, 91301 Forchheim, DE  
(72) Schmidt, Katrin, 91301 Forchheim, DE  
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 11195587.8 / 2 606 776

**A47J 36/02** → (51) **A47J 27/08****A47J 43/046** → (51) **A21C 1/02****A47J 43/07** → (51) **A21C 1/02****A47J 43/08** → (51) **A21C 1/02**

- (51) **A47J 47/02** (11) **2 762 046 A1**  
**B65D 51/18**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12836114.4 (22) 29.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/000257 29.02.2012  
(87) WO 2013/044576 2013/14 04.04.2013

- (30) 30.09.2011 CN 201120372679 U  
(54) • *FLASCHENKÖRPERSTRUKTUR*  
• *BOTTLE BODY STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE CORPS DE BOUTEILLE*  
(71) Ningbo Chefshere Kitchen Technology Co., Ltd, No. 9, Fenglicun Industrial Park Gulin Town Yinshou District, Ningbo, Zhejiang 315177, CN  
(72) DING, Lv, Ningbo Zhejiang 315000, CN  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**A47J 47/20** → (51) **E03C 1/33**

- (51) **A47K 3/40** (11) **2 762 047 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14152980.0 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2013 DE 102013101018  
(54) • *Duschbodenbauelement*  
• *Shower base element*  
• *Composant de sol de douche*  
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE  
(72) Smieja, Rainer, 36037 Fulda, DE  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A47K 10/00** → (51) **A45D 29/18**

- (51) **A47K 10/42** (11) **2 762 048 A1**  
**B65D 75/58**  
(25) En (26) En  
(21) 13250109.9 (22) 01.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.11.2012 GB 201221190  
(54) • *Hygieneprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Sanitary product and its method of manufacture*  
• *Produit sanitaire et son procédé de fabrication*  
(71) Nice-Pak International Ltd., Aber Park, Aber Road, Flint, Clwyd CH6 5EX, GB  
(72) Ford, Simon, Flint, Clwyd CH6 5EX, GB  
(74) Reynolds, Julian David, J D Reynolds & Co. 1 Friary, Bristol BS1 6EA, GB

**A47L 9/00** → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 762 049 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13153778.9 (22) 03.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Adaptervorrichtung zur Befestigung eines Staubsaugerbeutels an einer Halteplatte*  
• *Adapter device for attaching a vacuum cleaner bag to a holding plate*  
• *Dispositif d'adaptateur pour la fixation d'un sac d'aspirateur sur une plaque de retenue*  
(71) Sovi GmbH, Mittelweg 41C, 20148 Hamburg, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 762 050 A1**  
**A47L 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837316.4 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/071945 30.08.2012  
(87) WO 2013/047073 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214458  
29.09.2011 JP 2011214461  
(54) • *REINIGUNGSROBOTER*  
• *CLEANING ROBOT*  
• *ROBOT DE NETTOYAGE*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) OKA Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP  
SAKAMOTO Jitsuo, Osaka 545-8522, JP  
INOUE Kenichiro, Osaka 545-8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A47L 11/40** (11) **2 762 051 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13197482.6 (22) 16.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 KR 20130011520  
(54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Robot cleaner and control method thereof*  
• *Robot nettoyeur et son procédé de commande*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Jung, Jae Young, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sahng Jin, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong Hoon, Gwang-ju, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 762 052 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153747.4 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgerätes und Haushaltsgerät, insbesondere ein Geschirrspüler*  
• *A method of operating a household appliance, and a household appliance, in particular a dishwasher*  
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil ménager et appareil ménager, en particulier un lave-vaisselle*  
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE  
(72) Stamminger, Rainer, 53115 Bonn, DE  
Boeker, Peter, 53225 Bonn, DE  
Gilleßen, Claudia, 50374 Erftstadt, DE  
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 762 053 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153751.6 (22) 01.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgerätes und Haushaltsgerät, insbesondere ein Geschirrspüler*  
• *A method of operating a household appliance, and a household appliance, in particular a dishwasher*  
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil ménager et appareil ménager, en particulier un lave-vaisselle*  
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE  
(72) Stamminger, Rainer, 53115 Bonn, DE  
Boeker, Peter, 53225 Bonn, DE  
Gilleßen, Claudia, 50374 Erftstadt, DE  
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**A47L 15/42** → (51) **C02F 1/48**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 762 054 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835042.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075025 28.09.2012  
(87) WO 2013/047723 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541585 P  
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOPISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM*  
• *TREATMENT DEVICE AND ENDOSCOPIC TREATMENT SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET SYSTÈME DE TRAITEMENT ENDOSCOPIQUE*  
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) YAMATANI, Ken, Tokyo 151-0072, JP  
KAJI, Kunihide, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 762 055 A1**  
**A61B 1/227** **A61B 1/05**  
(25) En (26) En  
(21) 13000552.3 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Otoskop*  
• *Otoscope*  
• *Otoscope*  
(71) Helen of Troy, The Phoenix Centre George Street Belleville, St. Michael, BB  
(72) Ruppertsberg, J. Peter, 1807 Blonay, CH  
Lepple-Wienhues, Albrecht, 25300 Pontarlier, FR  
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 762 056 A1**  
**A61B 1/227** **A61B 1/05**  
(25) En (26) En  
(21) 13000553.1 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME



- (54) • Verfahren zur Identifizierung eines Objekts im Ohr eines Subjekts  
• Method for identifying objects in a subject's ear  
• Procédé pour identifier des objets dans l'oreille d'un sujet
- (71) Helen of Troy, The Phoenix Centre George Street Belleville, St. Michael, BB
- (72) Ruppertsberg, J. Peter, 1807 Blonay, CH  
Lepple-Wienhues, Albrecht, 25300 Pontarlier, FR
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH  
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 762 057 A1**  
**G02B 23/24** **H04N 13/00**  
**H04N 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14152982.6 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 JP 2013019424

- (54) • Stereo-Endoskopvorrichtung und Bildverarbeitungs-verfahren  
• Stereo endoscope apparatus and image processing method  
• Endoscope stéréoscopique et un procédé de traitement d'image

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Katayama, Akihiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/005**

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 1/005** (11) **2 762 058 A1**  
**A61B 1/00** **A61M 25/00**  
**A61M 25/01**

- (25) En (26) En  
(21) 14166227.0 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.03.2008 EP 08004373

- (54) • Instrument für endoskopische Anwendungen  
• Instrument for endoscopic applications  
• Instrument pour des applications endoscopiques

- (71) Fortimedix Surgical B.V., Daelderweg 20, 6361 HK Nuth, NL  
(72) Verbeek, Marcel Antonius Elisabeth, 6417 PP Heerlen, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 08773760.7 / 2 273 911

(51) **A61B 1/04** (11) **2 762 059 A1**  
**A61B 1/00** **G06T 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836098.9 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/073401 13.09.2012

(87) WO 2013/047215 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011208734

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ENDO-SKOP, ENDOSKOP UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN

- IMAGE PROCESSING DEVICE FOR USE WITH ENDOSCOPE, ENDOSCOPE, AND IMAGE PROCESSING METHOD  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR L'UTILISATION AVEC UN ENDOSCOPE, ENDOSCOPE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) SASAKI, Hiroshi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
HONDA, Kazuki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/227** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 762 060 A2**  
**A61B 3/113** **G06T 7/00**  
**A61B 3/12** **A61B 3/15**

- (25) En (26) En  
(21) 14000250.2 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 JP 2013017661

- (54) • Optisches Kohärenztomographiebildgebungsgerät und Steuerverfahren dafür  
• Optical coherence tomographic imaging apparatus and method for controlling the same  
• Appareil d'imagerie tomographique à cohérence optique et son procédé de commande

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Sakagawa, Wataru, Tokyo, JP

- Sakagawa, Yukio, Tokyo, JP

- Ono, Shigeaki, Tokyo, JP

- Uchida, Hiroki, Tokyo, JP

- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

**A61B 3/113** → (51) **A61B 3/10**

**A61B 3/12** → (51) **A61B 3/10**

**A61B 3/15** → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 762 061 A1**  
**A61B 5/053** **A61B 5/08**

- (25) De (26) De  
(21) 14151412.5 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 DE 102013201804

10.07.2013 DE 102013213526

- (54) • Elektroimpedanztomographie-Gerät und -Verfahren  
• Electro-impedance tomography device and method  
• Appareil et procédé de tomographie par impédance électrique

- (71) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

- (72) Gärber, Yvo, 23881 Breitenfelde, DE

- (74) Stenqvist, Ola, 26040 Viken, SE

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 762 062 A1**  
**A61B 5/053** **A61B 5/08**

- (25) De (26) De  
(21) 14151452.1 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 DE 102013201806

10.07.2013 DE 102013213534

- (54) • Elektroimpedanztomographie-Gerät und -Verfahren

- Electro-impedance tomography device and method  
• Appareil et procédé de tomographie par impédance électrique

- (71) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

- (72) Gärber, Yvo, 23881 Breitenfelde, DE

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 762 063 A1**  
**A61B 5/0205**

- (25) En (26) En  
(21) 14152642.6 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2013 JP 2013019766

- (54) • Physiologischer Datenmonitor  
• Physiological data monitor  
• Moniteur de données physiologiques

- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Muneshima, Rie, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 762 064 A2**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14153554.2 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 FR 1350905

- (54) • Berechnungsverfahren und -system eines Indikators zur Quantisierung einer Hautreaktion eines Lebewesens

- Method and system for calculating an indicator for quantifying a dermal reaction of the skin of a living being

- Procédé et système de calcul d'un indicateur de quantification d'une réaction dermique de la peau d'un être vivant

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Koenig, Anne, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 762 065 A1**  
**A61B 5/103**

- (25) En (26) En  
(21) 14153642.5 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 US 201313757559  
(54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zur Bereitstellung von Fußbelastungsrückmeldung an Patienten und Ärzte während einer partiellen Gewichtsbelastung*  
• *Systems, devices, and methods for providing foot loading feedback to patients and physicians during a period of partial weight bearing*  
• *Systèmes, dispositifs et procédés de fourniture de rétroaction de charge de pied à des patients et médecins pendant une période de portance de poids partiel*

(71) THE UNIVERSITY OF UTAH, 615 Arapen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) Kubiak, Erik N., Salt Lake City, UT Utah 84105, US  
North, Kylee, Bountiful, UT Utah 84010, US  
Petelenz, Tomasz, Salt Lake City, UT Utah 84108, US  
Hitchcock, Robert W., Sandy, UT Utah 84093, US

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

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/024**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0478**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/1459**

**A61B 5/00** → (51) **A61N 1/36**

**A61B 5/00** → (51) **G06F 3/048**

**A61B 5/0205** → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 762 066 A1**  
**A61B 5/1455** **A61B 5/00**  
**A61B 5/0205**

(25) En (26) En  
(21) 13154017.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung Vitalparameterinformation*  
• *System and method for determining vital sign information of a subject*  
• *Système et procédé pour détermination d'information concernant les signes vitaux d'un sujet*

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

(72) Inventor, Cornelis Johannes Maria, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 762 067 A1**  
**A61B 5/0478** **A61B 5/0492**  
**A61N 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 14152078.3 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2013 KR 20130012470  
(54) • *Sensorplattform und Verfahren zur Herstellung davon*  
• *Sensor Platform and Method of Preparing the Same*  
• *Plate-forme de capteurs et procédé de préparation de celle-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Sang Yun, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Ko, Byung Hoon, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jong Pal, 446-712 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **A61B 5/0452** (11) **2 762 068 A1**  
**A61B 5/0432**

(25) En (26) En  
(21) 14152962.8 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 JP 2013020433

(54) • *Elektrokardiogrammanalysator*  
• *Electrocardiogram analyzer*  
• *Analyse d'électrocardiogramme*

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kimura, Kei, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Sekikawa, Kazuhiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

(51) **A61B 5/0478** (11) **2 762 069 A1**  
**A61B 5/0482** **A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14152680.6 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 US 201313754919

31.01.2013 CN 201310037752

(54) • *Gehirn-Biofeedbackvorrichtung mit radial einstellbaren Elektroden*  
• *Brain biofeedback device with radially adjustable electrodes*  
• *Dispositif de rétroaction biologique du cerveau avec électrodes réglables radialement*

(71) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom Innovation and Technology Development Office, Kowloon Hong Kong, CN

(72) Tong, Kai Yu, Kowloon, CN  
Yu, Bun, Kowloon, CN  
Pang, Peter Man Kit, Kowloon, CN  
Ho, Newmen Sze Kit, Kowloon, CN  
Hu, Xiaoling, Kowloon, CN

Tam, Robert Wai Man, Kowloon, CN  
Ng, Shu To, Kowloon, CN

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

**A61B 5/0478** → (51) **A61B 5/0408**

**A61B 5/0482** → (51) **A61B 5/0478**

**A61B 5/0492** → (51) **A61B 5/0408**

**A61B 5/053** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 762 070 A1**  
**G01R 33/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836712.5 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069239 27.07.2012

(87) WO 2013/046900 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011214865

(54) • *MRI-GERÄT, HF-MAGNETFELDBESTRAHLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING EQUIPMENT, HIGH FREQUENCY MAGNETIC FIELD IRRADIATION METHOD AND PROGRAM*  
• *EQUIPEMENT D'IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ D'IRRADIATION DE CHAMP MAGNÉTIQUE HAUTE FRÉQUENCE ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) KANEKO, Yukio, Tokyo 100-8280, JP  
SOUTOME, Yoshihisa, Tokyo 100-8280, JP  
BITO, Yoshitaka, Tokyo 100-8280, JP  
TAKEUCHI, Hiroyuki, Tokyo 101-0021, JP  
TAKAHASHI, Tetsuhiko, Tokyo 101-0021, JP  
HABARA, Hideta, Tokyo 100-8280, JP  
OTAKE, Yosuke, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **2 762 071 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836937.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074701 26.09.2012

(87) WO 2013/047583 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 JP 2011213535

(54) • *BILDANALYSEVORRICHTUNG, BILDANALYSEVERFAHREN UND BILDANALYSEPROGRAMM*  
• *IMAGE ANALYSIS DEVICE, IMAGE ANALYSIS METHOD, AND IMAGE ANALYSIS PROGRAMME*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGES, PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGES ET PROGRAMME D'ANALYSE D'IMAGES*

(71) National University Corporation Kumamoto University, 2-39-1 Kurokami Chuo-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP

(72) YONEDA, Tetsuya, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61B 5/055** (11) **2 762 072 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837541.7 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/073877 19.09.2012

(87) WO 2013/047278 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011208436

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER SOWIE PROGRAMM*  
• *MEDICAL IMAGE PROCESSING DEVICE, MEDICAL IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE, PROGRAMME*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) ONO, Tetsutaro, Tokyo 162-8001, JP

GOTO, Tomoaki, Tokyo 162-8001, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A61B 5/07** → (51) **A61B 5/1459**

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/00**



**A61B 5/103** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 762 073 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14165617.3 (22) 24.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.01.2010 US 693701
- (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von gemessenen Glucosdaten einer Person mit Diabetes*  
• *Methods and systems for processing glucose data measured from a person having diabetes*  
• *Procédés et systèmes de traitement de données de glucose mesuré à partir d'une personne diabétique*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Duke, David L., Fishers, IN Indiana 46037, US  
Soni, Abishek S., Indianapolis, IN Indiana 46280, US  
Weinert, Stefan, Pendleton, IN Indiana 46064, US
- (74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
- (62) 11700570.2 / 2 528 506

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 762 074 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152094.0 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 JP 2013017230
- (54) • *System zum Messen biologischer Signale und Verfahren zum Messen biologischer Signale*  
• *Biological signal measuring system and biological signal measuring apparatus*  
• *Système de mesure de signal biologique et appareil de mesure de signal biologique*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, JP
- (72) Kobayashi, Naoki, Tokyo, 161-8560, JP  
Hirahara, Hideaki, Tokyo, 161-8560, JP  
Nagata, Shinya, Tokyo, 161-8560, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 762 075 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14152096.5 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 JP 2013017233
- (54) • *System zum Messen biologischer Signale und Verfahren zum Messen biologischer Signale*  
• *Biological signal measuring system and biological signal measuring apparatus*  
• *Système de mesure de signal biologique et appareil de mesure de signal biologique*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, JP
- (72) Kobayashi, Naoki, Tokyo, 161-8560, JP

- Hirahara, Hideaki, Tokyo, 161-8560, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/1459** (11) **2 762 076 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/07**  
**G06Q 50/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835690.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069450 31.07.2012  
(87) WO 2013/046911 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210453
- (54) • *ANALYTÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *ANALYTE MONITORING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ANALYTE*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TORAI Yu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
NOMURA Takafumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 762 077 A1**  
**G01T 7/00** **G03B 42/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835269.7 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074500 25.09.2012  
(87) WO 2013/047489 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214199
- (54) • *STRAHLUNGSABBILDUNGSSYSTEM, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND RADIOGRAPHENDETEKTIONSVORRICHTUNGEN*  
• *RADIATION IMAGING SYSTEM, CONTROL METHOD THEREFOR AND RADIOGRAPH DETECTION EQUIPMENT*  
• *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ ET MATÉRIEL DE DÉTECTION RADIOGRAPHIQUE*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) KUWABARA, Takeshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
KAMIYA, Takeshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
KITAGAWA, Yusuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
TAJIMA, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 762 078 A1**  
**A61B 6/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835473.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075159 28.09.2012  
(87) WO 2013/047788 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212543
- (54) • *BILDPROZESSOR UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*

- *IMAGE PROCESSOR AND IMAGE PROCESSING METHOD*  
• *PROCESSEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Telesystems Co., Ltd., 2-8-19 Ebisunishi Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-0003, JP
- (72) OGAWA Koichi, Tokyo 164-0001, JP  
KATSUMATA Akitoshi, Ichinomiya-shi Aichi 491-0903, JP  
YAMAKAWA Tsutomu, Osaka-shi Osaka 556-0003, JP  
NAGAOKA Hideyuki, Osaka-shi Osaka 556-0003, JP  
NAGANO Tatsuya, Osaka-shi Osaka 556-0003, JP
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 762 079 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835656.5 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069243 27.07.2012  
(87) WO 2013/046901 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217668
- (54) • *DIAGNOSTISCHE RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND RÖNTGENBILDANZEIGEVERFAHREN*  
• *DIAGNOSTIC X-RAY IMAGING EQUIPMENT AND X-RAY IMAGE DISPLAY METHOD*  
• *EQUIPEMENT D'IMAGERIE RADIOLOGIQUE DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE RADIOLOGIQUE*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) TSUKIJISHIN, Kenta, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
MOTOKI, Kouhei, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 762 080 A1**  
**A61B 6/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835677.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006231 28.09.2012  
(87) WO 2013/046709 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541270 P
- (54) • *RÖNTGENSTRAHLANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *RADIOGRAPH DISPLAY METHOD AND EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'AFFICHAGE DE RADIOGRAPHIES*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) KUWABARA, Takao, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
YAHIRO, Yasuko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
OHTA, Yasunori, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
HASEGAWA, Akira, San Jose, California 95131, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/06**

**A61B 6/00** → (51) **G06F 3/048**

- A61B 6/02** → (51) **A61B 6/00**
- (51) **A61B 6/06** (11) **2 762 081 A1**  
**A61B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13153826.6 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur genauen Erzeugung eines Strahlungsbildes eines Bereichs von Interesse*  
• *Method for accurately generating a radiation image of a region of interest.*  
• *Procédé pour produire avec précision une image de rayonnement d'une région d'intérêt*
- (71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Govaerts, Wim, 2640 Mortsel, BE  
Janssens, Danny, 2640 Mortsel, BE  
Vanmeenen, Yves, 2640 Mortsel, BE

- A61B 6/14** → (51) **A61B 6/00**
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 762 082 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837598.7 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069333 30.07.2012  
(87) WO 2013/046907 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217733  
(54) • *WAGEN FÜR EINE TRAGBARE ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLDIAGNOSEEINHEIT*  
• *CART FOR PORTABLE ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE AND ULTRASONIC DIAGNOSTIC UNIT*  
• *CHARIOT POUR DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE PORTABLE ET UNITÉ DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE*
- (71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1 Mure Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP  
(72) NINOMIYA, Atsushi, Tokyo 107-6323, JP  
YOKOYAMA, Masaru, Tokyo 107-6323, JP  
YANASE, Kazuyuki, Tokyo 107-6323, JP  
ICHIMURA, Masaru, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP  
USAMI, Katsumi, Tokyo 107-6323, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- A61B 8/00** → (51) **H01S 3/121**
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 762 083 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12834893.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074796 26.09.2012  
(87) WO 2013/047623 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210244  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON FREIEN STOFFEN IM BLUTGEFÄSSEN*  
• *DEVICE FOR CAPTURING FREE MATTERS IN BLOOD VESSEL*  
• *DISPOSITIF DE CAPTURE DE MATIÈRES LIBRES DANS UN VAISSEAU SANGUIN*
- (71) Inoue, Kanji, 39-1 Sakurai-cho Kamigamo Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8054, JP  
(72) Inoue, Kanji, Kyoto-shi, Kyoto 603-8054, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 762 084 A1**  
**A61B 17/29**
- (25) En (26) En  
(21) 14153551.8 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2013 US 201313756777  
(54) • *Laparoskopische Instrumente, befestigbare Endeffektoren und zugehöriges Verfahren dafür*  
• *Laparoscopic instruments, attachable end effectors and methods relating to same*  
• *Instruments laparoscopiques, effecteurs d'extrémité amovible et procédés associés à ceux-ci*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Penna, Christopher, Guilford, Connecticut 06437, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/04**
- A61B 17/00** → (51) **A61B 18/12**
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 762 085 A2**  
**A61B 17/068**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12836226.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007774 26.09.2012  
(87) WO 2013/048123 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 26.09.2011 KR 20110096947  
(54) • *INTELLIGENTES CHIRURGIESYSTEM*  
• *INTELLIGENT SURGERY SYSTEM*  
• *SYSTÈME CHIRURGICAL INTELLIGENT*
- (71) Yoon, Sang Jin, 103-702 Bangbaedong Dongbu Centreville Apt. 278 Bangbae-ro Seocho-gu, Seoul 137-925, KR  
(72) Yoon, Sang Jin, Seoul 137-925, KR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 762 086 A1**  
**C08L 35/04** **A61B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14166813.7 (22) 17.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT
- (30) 18.02.2004 US 779721  
(54) • *Klebstoff enthaltende Wundverschlussvorrichtung*  
• *Adhesive-containing wound closure device*  
• *Dispositif de fermeture de plaies contenant des adhésifs*
- (71) ETHICON INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US  
(72) Jonn, Jerry, Raleigh, NC North Carolina 27614, US  
Hoskin, Glenn, Apex, NC North Carolina 27502, US  
Quintero, Julian, Raleigh, NC North Carolina 27616, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 05723162.3 / 1 715 793

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 762 087 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12834753.1 (22) 25.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074477 25.09.2012  
(87) WO 2013/047472 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208646  
(54) • *NÄHNADEL*  
• *SUTURE NEEDLE*  
• *AIGUILLE À SUTURE*
- (71) MANI, INC., 8-3, Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP  
(72) AKUTSU, Shinichi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP  
ISHIDA, Takashi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 762 088 A1**  
**A61B 17/068**
- (25) En (26) En  
(21) 14166223.9 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.11.2010 US 943221  
(54) • *Während eines Wundverschlussverfahrens über einen Draht geformte Klammer*  
• *Staples formed over a wire during a wound closure procedure*  
• *Agrafe formées sur un fil pendant la procédure de fermeture de plaie*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(62) 11250775.1 / 2 452 634

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 762 089 A1**  
**A61B 17/10** **A61B 17/072**
- (25) En (26) En  
(21) 13194162.7 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 US 201313755540  
(54) • *Abgabe bioabsorbierbarer Befestigungselemente*  
• *Delivering bioabsorbable fasteners*  
• *Administration de fixations bioabsorbables*
- (71) Opus KSD, Inc., P.O. Box 35, Peacham VT 05862, US  
(72) Rogers, Charles H., Peacham, Vermont 05862, US  
Milea, Eduard U., Peacham, Vermont 05862, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- A61B 17/068** → (51) **A61B 17/04**
- A61B 17/068** → (51) **A61B 17/064**
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 762 090 A2**  
**A61B 17/115**
- (25) En (26) En  
(21) 14153609.4 (22) 03.02.2014



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

BA ME

(30) 04.02.2013 US 201313758100

- (54) • *Kreisförmige Klammervorrichtung mit Versteifungselement*  
• *Circular stapling device including buttress material*  
• *Dispositif d'agrafage circulaire comprenant un élément de renfort*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Milliman, Keith, Bethel, Connecticut 06801, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 762 091 A2**  
**A61B 17/115**

(25) En (26) En

(21) 14153610.2 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 US 201313758120

- (54) • *Befestigung eines Versteifungselements für kreisförmige Klammervorrichtung*  
• *Buttress attachment for circular stapling device*  
• *Fixation d'un élément de renfort pour dispositif d'agrafage circulaire*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Penna, Christopher, Guilford, Connecticut 06437, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**A61B 17/10** → (51) **A61B 17/068**

**A61B 17/115** → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/24** (11) **2 762 092 A1**

(25) En (26) En

(21) 14162539.2 (22) 01.02.2011

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

(54) • *Mundpflegeinstrument*

- *Oral care implement*
- *Outil de protection orale*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US

(72) Jimenez, Eduardo, J., Manalapan, NJ New Jersey 07725, US

(74) Gordon-Brown, Richard Joseph, et al, Page White and Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 11703983.4 / 2 670 316

(51) **A61B 17/24** (11) **2 762 093 A1**

(25) En (26) En

(21) 14162540.0 (22) 01.02.2011

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

(54) • *Mundpflegeinstrument*

- *Oral care implement*
- *Outil de protection orale*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US

(72) Jimenez, Eduardo, J., Manalapan, NJ New Jersey 07725, US

(74) Gordon-Brown, Richard Joseph, et al, Page White and Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 11703983.4 / 2 670 316

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 762 094 A1**

(25) De (26) De

(21) 14152593.1 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(30) 01.02.2013 DE 102013101019

- (54) • *Dichteinrichtung zur Abdichtung einer Durchführung für ein medizinisches Instrument*  
• *Sealing device for sealing a feedthrough for a medical instrument*  
• *Dispositif d'étanchéité pour étanchéifier un passage pour un instrument médical*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Oberländer, Martin, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Wagner, Sebastian, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 762 095 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305107.8 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Knochenstruktur an einem Halteelement*

- *Device for fixing a bony structure to a support member*
- *Dispositif de fixation d'une structure osseuse à un élément de support*

(71) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR

(72) Legallois, Georges, 33000 BORDEAUX, FR

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 17/72** (11) **2 762 096 A1**

(25) En (26) En

(21) 13153452.1 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(54) • *Knochen Nagel mit weichem Kantenende*

- *Bone nail with smooth trailing end*
- *Clou à extrémité arrière lisse*

(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE

(72) Simon, Bernd, 24107 Kiel, DE

(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/74** (11) **2 762 097 A1**

**A61B 17/86**

(25) En (26) En

(21) 13153466.1 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(54) • *Modulare Verzögerungsschraube*

- *Modular lag screw*
- *Vis tire-fond modulaire*

(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE

(72) Probe, Robert A., Temple, TX Texas 76502, US

Paulsen, Martje, 24103 Kiel, DE

Simon, Bernd, 24107 Kiel, DE

(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **2 762 098 A2**

(25) En (26) En

(21) 14166228.8 (22) 16.04.2010

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

(30) 28.04.2009 US 431017

- (54) • *Knochenplatte mit Transfixations-Schraubenloch*  
• *Bone plate with a transfixation screw hole*  
• *Plaque vissée avec trou de vis transfixiante*

(71) OSTEOMED LLC, 3885 Arapaho Road, Addison, TX 75001, US

(72) Terrill, Lance Nathan, Dallas, TX Texas 75287, US

Werber, Bruce R., Scottsdale, AZ Arizona 85254, US

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

(62) 10714807.4 / 2 424 454

**A61B 17/80** → (51) **A61F 2/40**

**A61B 17/84** → (51) **A61F 2/40**

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/74**

**A61B 17/86** → (51) **A61F 2/40**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 762 099 A1**

(25) En (26) En

(21) 14150828.3 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(30) 01.02.2013 US 201313756592

- (54) • *Lenkbare Kanülenanordnung*  
• *Steerable cannula assembly*  
• *Ensemble canule dirigeable*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(72) Childs, Joseph M, Raynham, MA 02767-0350, US

Fisher, Michael A, Lawrenceville, GA 30045, US

Murphy, Raymond, Raynham, MA 02767-0350, US

Ramsey, Christopher, Raynham, MA 02767-0350, US

Maguire, Paul S, Raynham, MA 02767-0350, US

Rubarsky, Christine, Raynham, MA 02767-0350, US

Konieczynski, David, Raynham, MA 02767-0350, US

Afshari, Payman, Raynham, MA 02767-0350, US

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

(51) **A61B 18/12** (11) **2 762 100 A1**

**A61B 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12835809.0 (22) 12.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073365 12.09.2012
- (87) WO 2013/047211 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 JP 2011208628
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*  
• *MEDICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KATOU, Yukitoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
HASHIMOTO, Hiromitsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
SUGIYAMA, Hiromu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 762 101 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14153210.1 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 05.02.2013 US 201361760941 P  
29.10.2013 US 201314065644
- (54) • *Elektrochirurgisches Instrument*  
• *Electrosurgical instrument*  
• *Instrument électro-chirurgical*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Reschke, Arlen J., Longmont, CO 80501, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61C 5/00** (11) **2 762 102 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13153432.3 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zahnverblendungselement*  
• *Tooth veneer element*  
• *Élément de facette dentaire*
- (71) Coltène/Whaledent AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstaetten, CH
- (72) Schlüter, Martin, 88239 Wangen, DE  
Böhner, Ralf, 9451 Kriessern, DE  
Besek, Mario José, 8800 Thalwil, DE  
De Martis, Massimo, 9436 Balgach, DE  
Moser, Remo, 9470 Buchs, DE
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A61C 5/06** (11) **2 762 103 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 14150566.9 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 DE 102013201460
- (54) • *Composite-Kapsel und Verfahren zum Ausbringen einer Dentalmasse*  
• *Composite capsule and method for distribution of a dental composition*  
• *Capsule composite et procédé de distribution d'une masse dentaire*
- (71) Transcodent GmbH & Co. KG, Zum Kesselort 53, 24149 Kiel, DE
- (72) Dr. Fritze, Joachim, 24211 Preetz, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61C 7/14** → (51) **A61C 13/00**

**A61C 7/20** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 762 104 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13153477.8 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Abformpfosten*  
• *Impression post*  
• *Pilier de transfer*
- (71) SIC Invent AG, Birmanngasse 3, 4055 Basel, CH
- (72) von Malottki, Marcus, 40699 Erkrath, DE
- (74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 762 105 A1**  
**A61C 7/20** **A61C 7/14**

- A61C 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14164698.4 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 13.02.2002 US 75676
- (54) • *Modulares System für individuell angepasste orthodontische Vorrichtungen*  
• *Modular system for customized orthodontic appliances*  
• *Système modulaire pour applications orthodontiques personnalisées*
- (71) TOP-Service für Linguualtechnik GmbH, Schleddehauser Strasse 81, 49152 Bad Essen, DE
- (72) Wiechmann, Dirk, 49152 Bad Essen, DE  
Paehl, Ralf, 49324 Melle, DE  
Rubbert, Rüdger, 12101 Berlin, DE  
Weise, Thomas, 10965 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 07111572.9 / 1 844 730  
03709055.2 / 1 474 064

**A61F 2/00** → (51) **A61L 27/00**

**A61F 2/04** → (51) **D04C 1/02**

**A61F 2/28** → (51) **A61L 27/38**

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/40**

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/64**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 762 106 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12837479.0 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074012 20.09.2012
- (87) WO 2013/047310 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 JP 2011210410
- (54) • *KÜNSTLICHES KNIEGELENKIMPLANTAT*  
• *ARTIFICIAL KNEE JOINT IMPLANT*  
• *IMPLANT DE GENOU ARTIFICIEL*
- (71) Kyocera Medical Corporation, 3-3-31 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) NABESHIMA, Reiko, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (74) HASHIDA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61F 2/38** → (51) **A61F 2/64**

(51) **A61F 2/40** (11) **2 762 107 A2**  
**A61F 2/30** **A61F 2/46**  
**A61B 17/80** **A61B 17/84**  
**A61B 17/86**

- (25) En (26) En
- (21) 13184165.2 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.01.2006 US 760897 P  
16.06.2006 US 805012 P
- (54) • *Schulterarthroplastiesystem*  
• *Shoulder arthroplasty system*  
• *Système d'arthroplastie de l'épaule*
- (71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US
- (72) Wiley, Roy C., Warsaw, IN Indiana 46582, US
- Hodorek, Brian C., Warsaw, IN Indiana 46582, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 07717300.3 / 1 983 940

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/40**

**A61F 2/50** → (51) **A61F 2/64**

(51) **A61F 2/64** (11) **2 762 108 A1**  
**A61F 2/30** **A61F 2/38**  
**A61F 2/68** **A61F 2/70**  
**A61F 2/50** **A61F 2/74**  
**A61F 2/76**

- (25) En (26) En
- (21) 14166804.6 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.07.2005 US 703588 P
- (54) • *Neuartige computergesteuerte Knieprothese*  
• *Computer controlled prosthetic knee device*  
• *Nouveau dispositif prothétique de genou commandé par ordinateur*
- (71) Freedom Innovations, LLC, 3 Morgan, Irvine, California 92618, US
- (72) Palmer, Michael, Ladera Ranch, CA California 92694, US  
Bisbee, Charles R. III, Mission Viejo, CA California 92692, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 06788878.4 / 1 909 708

(51) **A61F 2/66** (11) **2 762 109 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 14151179.0 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 US 201361761003 P  
11.03.2013 US 201313793892
- (54) • *Hydraulischer Prothesenknochen*  
• *Hydraulic prosthetic ankle*  
• *Prothèse de cheville hydraulique*
- (71) Freedom Innovations, LLC, 30 Fairbanks, Suite 114, Irvine, CA 92618, US
- (72) Poulson III, Arlo, Gunnison, UT Utah 84634, US
- Christensen, Roland, Gunnison, UT Utah 84634, US
- Heath, Steven, Irvine, CA 92618, US



Hsu, Henry, Gunnison, UT Utah 84634, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygar-  
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-  
chen, DE

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/64**

**A61F 2/70** → (51) **A61F 2/64**

**A61F 2/74** → (51) **A61F 2/64**

**A61F 2/76** → (51) **A61F 2/64**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 762 110 A1**  
**A61L 31/10** **A61L 31/16**

(25) Zh (26) En  
(21) 12834752.3 (22) 16.01.2012

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

(86) CN 2012/070400 16.01.2012

(87) WO 2013/044603 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 CN 201110295324

(54) • **MEDIZINISCHE EINGRIFFSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **INTERVENTIONAL MEDICAL DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**

• **DISPOSITIF MÉDICAL D'INTERVENTION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd., 501  
Newton Road Zhangjiang High-tech Park  
Pudong New District, 201203 Shanghai, CN

(72) ZHANG, Dadong, Shanghai 201203, CN  
CAI, Xu, Shanghai 201203, CN

YUE, Chengyun, Shanghai 201203, CN

LI, Junfei, Shanghai 201203, CN

HU, Yan, Shanghai 201203, CN

HUANG, Peng, Shanghai 201203, CN

TANG, Zhirong, Shanghai 201203, CN

LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN

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

(51) **A61F 2/82** (11) **2 762 111 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12837098.8 (22) 17.01.2012

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

(86) CN 2012/070455 17.01.2012

(87) WO 2013/044605 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 CN 201110295357

(54) • **INTERVENTIONELLES MEDIZINPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **INTERVENTIONAL MEDICAL DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**

• **DISPOSITIF MÉDICAL INTERVENTIONNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**

(71) Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd., 501  
Newton Road Zhangjiang High-tech Park  
Pudong New District, 201203 Shanghai, CN

(72) CAI, Xu, Shanghai 201203, CN

ZHANG, Dadong, Shanghai 201203, CN

HU, Yan, Shanghai 201203, CN

HUANG, Peng, Shanghai 201203, CN

LI, Junfei, Shanghai 201203, CN

YUE, Chengyun, Shanghai 201203, CN

TANG, Zhirong, Shanghai 201203, CN

LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN

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

**A61F 2/90** → (51) **D04C 1/02**

**A61F 5/01** → (51) **A61F 15/02**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 762 112 A1**

(25) En (26) En

(21) 12194420.1 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 29.11.2011 TW 100143715

(54) • **Hydrogellaminat, Verfahren zu dessen Herstellung und Wundverband**

• **Hydrogel laminate, method for making the same, and wound dressing.**

• **Stratifié d'hydrogel, procédé de fabrication de celui-ci et pansement de plaie**

(71) KANG NA HSIUNG ENTERPRISE CO. LTD.,  
No. 77-1, Minan Li Chiali Dist., 72256  
Tainan, TW

(72) Hu, Yen-Jung, 72256 TAINAN CITY, TW  
Keng, Chun-Lan, 80261 KAOHSIUNG CITY,  
TW

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

**A61F 13/00** → (51) **A61F 15/02**

**A61F 13/10** → (51) **A61F 15/02**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 762 113 A1**

**A61F 13/49** **A61F 13/53**

**A61F 13/551** **D04H 1/42**

(25) Ja (26) En

(21) 12835488.3 (22) 13.08.2012

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

(86) JP 2012/070641 13.08.2012

(87) WO 2013/046967 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218013

(54) • **IN WASSER ZERFALLBARER ABSORBER UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL**

• **WATER DISINTEGRATABLE ABSORBER AND ABSORBENT ARTICLE**

• **MATÉRIAU ABSORBANT SE DÉSAGRÉGEANT DANS L'EAU ET ARTICLE ABSORBANT**

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

TANIO, Toshiyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

NISHIMURA, Kiyoko, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

TANIO, Toshiyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

NISHIMURA, Kiyoko, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

TANIO, Toshiyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

NISHIMURA, Kiyoko, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 762 114 A1**

**A61F 13/534** **A61F 13/53**

(25) En (26) En

(21) 13004493.6 (22) 14.09.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2013 TW 102104004

(54) • **Sanitärartikel und Herstellungsverfahren dafür**

• **Sanitary article and method for making the same**

• **Article sanitaire et son procédé de fabrication**

(71) KANG NA HSIUNG ENTERPRISE CO. LTD.,  
No. 77-1, Minan Li Chiali Dist., 72256  
Tainan, TW

(72) Huang, Chun-Meng, 72256 Tainan City, TW

Tai, Jung-Chi, 72256 Tainan City, TW  
Su, Chien-Chung, 72256 Tainan City, TW  
Yang, Ho-Hsi, 72256 Tainan City, TW

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner  
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,  
51429 Bergisch Gladbach, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/472** → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 762 115 A1**

**A61F 13/15** **A61F 13/53**

(25) Ja (26) En

(21) 12837005.3 (22) 08.08.2012

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

(86) JP 2012/070236 08.08.2012

(87) WO 2013/046946 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011216542

(54) • **ABSORBIERENDER STOFF UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL**

• **ABSORBENT AND ABSORPTIVE ARTICLE**

• **ABSORBANT ET ARTICLE ABSORBANT**

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP

KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

- (71) CORNERSTONE RESEARCH GROUP, INC.,  
2750 Indian Ripple Road, Dayton, OH  
45440, US
- (72) Sunday, Matthew B., Demossville, Kentucky  
41033, US  
Althaus, Joseph H., Yellow Springs, Ohio  
45387, US  
Henslee, Brian E., Galloway, Ohio 43119, US  
Mac Murray, Benjamin C., Bellbrook, Ohio  
45305, US
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves  
Brewster LLP Copa House Station Road,  
Cheddar BS27 3AH, GB

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/49A** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/495** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/53A** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/53A** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/537** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/551** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/56** (11) **2 762 118 A1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/472**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836417.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075011 28.09.2012  
(87) WO 2013/047716 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216518
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL  
• ABSORBENT ARTICLE  
• OBJET ABSORBANT
- (71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-  
kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0492, JP
- (72) YOSHIBA Megumi, Sakura-shi Tochigi 329-  
1411, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr &  
Partner mbB Bavariaring 26, 80336 Mün-  
chen, DE

(51) **A61F 15/02** (11) **2 762 119 A1**  
**A61F 13/00** **A61F 5/01**  
**A61F 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14157342.8 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 29.06.2005 US 694849 P
- (54) • Wundkammer für Gliedmaß  
• Wound chamber for limb  
• Chambre de lésion de membre
- (71) Applied Tissue Technologies LLC, A  
Delaware limited liability company 275 Grove  
Street, Suite 2-400, Newton, MA 02466, US
- (72) Eriksson, Elof, Wellesley Hills, MA Massa-  
chusetts 02481, US  
Allison, Robert W., Sudbury, MA Massa-  
chusetts 01776, US  
Baker, Christian, Weymouth, MA Massa-  
chusetts 02190, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06785857.1 / 1 906 903

(51) **A61G 3/00** (11) **2 762 120 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13000537.4 (22) 01.02.2013

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

- BA ME
- (54) • Kraftfahrzeug, insbesondere Rettungs-  
fahrzeug  
• Motor vehicle, in particular a rescue  
vehicle  
• Véhicule automobile, en particulier véhi-  
cule de secours
- (71) BINZ Ambulance- und Umwelttechnik GmbH,  
Am Vogelherd 21, 98693 Ilmenau, DE
- (72) Busam, Carsten, 77654 Offenburg, DE
- (74) Huwer, Andreas, Schwaighofstrasse 1,  
79100 Freiburg, DE

**A61G 5/06** → (51) **A61G 5/14**

(51) **A61G 5/14** (11) **2 762 121 A1**  
**A61G 5/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14152745.7 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.02.2013 FR 1350897
- (54) • Rollstuhl mit Aufstehvorrichtung für kör-  
perlich behinderte Personen  
• Stand-up wheelchair for disabled persons  
• Fauteuil roulant verticalisateur pour  
personne à mobilité réduite
- (71) 4 Power 4, Rue Baron de Castro 16, 1040  
Brussels, BE
- (72) Porcheron, François, B-1040 Bruxelles, BE
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61G 7/002** (11) **2 762 122 A2**  
**A61G 7/012** **A61G 7/015**  
**A61G 7/018** **A61G 7/05**

- (25) En (26) En  
(21) 14153781.1 (22) 04.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.02.2013 US 201361760881 P  
11.02.2013 US 201361763470 P  
15.03.2013 US 201361788210 P  
30.01.2014 US 201414168538

- (54) • Bett mit einem angetriebenen Breiten-  
expansionsflügel  
• Bed with a powered width expansion wing  
• Lit avec une aile d'expansion de largeur  
motorisée

- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46  
East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) Rigsby, Mark Tyler, Cincinnati, OH Ohio  
45248, US  
Guthrie, Brian, Greensburg, IN Indiana  
46240, US  
Hutchinson, Stephen E., Batesville, IN  
Indiana 47006, US  
Lewis, Frank, Fairfield, OH Ohio 45014, US  
Lubbers, David P., Cincinnati, OH Ohio  
45248, US  
Reinke, Christian H., York, SC South  
Carolina 29745, US  
Thodupunuri, Mahesh Kumar, Fishers, IN  
Indiana 46037, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB

**A61H 1/02** → (51) **A47C 7/40**

(51) **A61H 3/00** (11) **2 762 123 A1**  
**B25J 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837119.2 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/066956 03.07.2012  
(87) WO 2013/046840 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209337

- (54) • BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNGSVOR-  
RICHTUNG UND BEWEGUNGSUNTER-  
STÜTZUNGSVERFAHREN, COMPUTER-  
PROGRAMM UND PROGRAMMSPEI-  
CHERMEDIUM  
• MOVEMENT ASSISTING DEVICE AND  
MOVEMENT ASSISTING METHOD,  
COMPUTER PROGRAM, AND PROGRAM  
STORAGE MEDIUM  
• DISPOSITIF D'AIDE AU MOUVEMENT ET  
PROCÉDÉ D'AIDE AU MOUVEMENT,  
PROGRAMME D'ORDINATEUR ET  
SUPPORT DE STOCKAGE DE  
PROGRAMME

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP
- (72) NAGASAKA, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61J 1/03** (11) **2 762 124 A1**  
**A61K 9/20** **C07D 333/40**  
**A61K 31/381**

- (25) En (26) En  
(21) 14152562.6 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2013 EP 13153505  
31.01.2013 EP 13153517

- (54) • Verpackung mit Dosiereinheiten von Poly-  
morphen, amorphen Formen oder Sol-  
vaten  
• Packaging comprising administration  
units of polymorphs, amorphous forms or  
solvents  
• Emballage comprenant des unités d'admi-  
nistration de polymorphes, formes amor-  
phes ou solvates

- (71) IP Gesellschaft für Management mbH, Krieler  
Strasse 113, 50931 Köln, DE
- (72) Trinius, Frank, 50931 Köln, DE

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/81**

**A61K 8/23** → (51) **A61K 8/27**

**A61K 8/23** → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/27** (11) **2 762 125 A1**  
**A61K 8/31** **A61Q 19/00**  
**A61K 45/06** **A61K 8/23**  
**A61K 33/00** **A61K 33/04**  
**A61K 33/08** **A61K 33/30**  
**A61K 33/34**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14152975.0 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.01.2013 FR 1350775
- (54) • Verbesserte dermatologische Zusammen-  
setzung  
• Improved dermatological composition  
• Composition dermatologique améliorée



- (71) Codexial Dermatologie, 10, rue du Bois de la Champelle, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR  
(72) Treffel, Pierre, F-54500 VANDOEUVRE LES NANCY, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon L'Escurial - Technolpole Nancy Brabois 17, Avenue de la Forêt de Haye, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR

**A61K 8/31** → (51) **A61K 8/27**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 8/35** (11) **2 762 126 A1**  
**A61Q 3/02** **A61K 8/55**  
**A61K 8/60** **A61K 8/81**  
**A61K 8/87**

- (25) De (26) De  
(21) 14153390.1 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 DE 102013101035

- (54) • *Leicht ablösbare Nagellack-Zusammensetzung*  
• *Easily removed nail varnish composition*  
• *Composition de vernis à ongles à dissolution facile*

- (71) CosTrade Beauty Consulting GmbH, Sonderberg 10, 6840 Götztis, AT  
(72) Koschar, Mirko, 6844 Altach, AT  
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**A61K 8/365** → (51) **A61K 8/86**

**A61K 8/39** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 762 127 A1**  
**A61Q 5/00** **A61Q 5/02**  
**A61K 8/97** **A61K 8/23**

- (25) De (26) De  
(21) 13180635.8 (22) 16.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 DE 102012216293

- (54) • *Haarpflegemittel mit Antischuppenwirkstoffen und ausgewählten kationischen Tensiden auf pflanzlicher Basis*  
• *Hair care agent comprising anti-dandruff ingredients and selected cationic tensides based on a vegetable basis*  
• *Produit de soin capillaire doté de substances actives antipelliculaires et de tensioactifs cationiques végétaux sélectionnés*

- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) Krueger, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE

**A61K 8/55** → (51) **A61K 8/35**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/35**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/86**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/86**

**A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 762 128 A1**  
**A61K 8/06** **A61K 8/34**  
**A61Q 19/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837089.7 (22) 04.04.2012

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

- (86) JP 2012/059166 04.04.2012

- (87) WO 2013/046770 2013/14 04.04.2013

- (30) 30.09.2011 JP 2011217339

- (54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSKOSMETIKUM*  
• *OIL-IN-WATER-TYPE EMULSION COSMETIC*  
• *PRODUIT COSMÉTIQUE SOUS FORME D'ÉMULSION DE TYPE HUILE-DANS-L'EAU*

- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

- (72) IBE, Ayako, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- MATSUSHITA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/35**

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/86** (11) **2 762 129 A1**  
**A61K 8/365** **A61K 8/60**  
**A61K 8/67** **A61Q 1/14**  
**A61Q 19/10**

- (25) Ja (26) En

- (21) 12836543.4 (22) 28.09.2012

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

- (86) JP 2012/075070 28.09.2012

- (87) WO 2013/047743 2013/14 04.04.2013

- (30) 29.09.2011 JP 2011214366

- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETIKUM*  
• *COSMETIC COMPOSITION AND COSMETIC*  
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE ET PRODUIT COSMÉTIQUE*

- (71) The Nissin Oil Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8285, JP

- (72) MATSUZAWA Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP

- TAKANASHI Azusa, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP

- TAKAHASHI Tsuneki, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP

- GOTOU Aki, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP

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

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/97**

**A61K 8/86** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/87** → (51) **A61K 8/35**

**A61K 8/87** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 762 130 A1**  
**A61K 8/86** **A61K 36/18**  
**A61K 36/53** **A61Q 19/00**

- (25) Ja (26) En

- (21) 11873013.4 (22) 29.09.2011

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

- (86) JP 2011/005513 29.09.2011

- (87) WO 2013/046272 2013/14 04.04.2013

- (54) • *PROMOTOR ZUR EXPRESSION DES CLOCK-GENS UND HYALURONSÄURE-SYNTHEGENS*

- *PROMOTER FOR EXPRESSION OF CLOCK GENE AND HYALURONIC ACID SYNTHASE GENE*

- *PROMOTEUR D'EXPRESSION DU GÈNE CLOCK ET DU GÈNE DE L'ACIDE HYALURONIQUE SYNTHASE*

- (71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

- (72) GOZU, Yoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- HAZE, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 762 131 A1**  
**A61K 36/537** **A61Q 19/08**

- (25) It (26) En

- (21) 14153316.6 (22) 30.01.2014

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

BA ME

- (30) 31.01.2013 IT RM20130063

- (54) • *Verwendung von Salvia henkei Extrakte in Zusammensetzungen für Anti Seneszenz*  
• *Use of Salvia Haenkei extracts in compositions for antisenescence*  
• *Utilisation d'extraits de Salvia henkei dans des compositions pour la lutte contre la sénescence*

- (71) Atrahasis S.r.l., Via Cassia 929, 08189 Roma, IT

- (72) Alimonti, Andrea, 20154 Milano, IT

- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 38/23**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 9/20** → (51) **A61J 1/03**

**A61K 9/30** → (51) **A61K 47/32**

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 762 132 A1**  
**A61K 31/593** **A61K 47/06**  
**A61K 47/14** **A61K 47/44**

- (25) En (26) En

- (21) 14166756.8 (22) 25.04.2008

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

- (30) 25.04.2007 US 913853 P

- (54) • *Orale Zusammensetzungen mit kontrollierter Freisetzung mit einer Vitamin-D-Verbindung und einem wachsartigen Träger*

- *Controlled Release 25-Hydroxyvitamin D*  
• *Compositions orales à libération contrôlée comprenant des composés de vitamine D et un véhicule cireux*

- (71) Cytochroma Inc., 330 Cochrane Drive, Markham, Ontario L3R 8E4, CA  
Proventiv Therapeutics, LLC, 2333 Waukegan Road Suite E100, Bannockburn, IL 60015, US

- (72) Bishop, Charles W, Mount Horeb, WI  
Wisconsin 53572, US  
Tabash, Samir P, Whitby, Ontario L1R 2Z9,  
CA  
Agudoawu, Sammy A, Mississauga, Ontario  
L5M 0C5, CA  
White, Jay A, Newmarket, Ontario L3X 1T3,  
CA  
Crawford, Keith H, Highlands Ranch, CO  
Colorado 80129, US  
Messner, Eric J, Lake Forest, IL Illinois  
60045, US  
Petkovich, P. Martin, Kingston, Ontario K7M  
4E8, CA
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell  
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston  
Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 12154573.5 / 2 481 400  
08746908.6 / 2 148 661

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 762 133 A1**  
**A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14161931.2 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 01.04.2010 EP 10158951
- (54) • *Trägerpartikelherstellungsverfahren für  
Trockenpulver zur Inhalation*  
• *Process for preparing carrier particles for  
dry powders for inhalation*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTI-  
CULES de véhicule POUR POWDRES  
SÈCHES À INHALER*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo,  
26/A, 43100 Parma, IT
- (72) Musa, Rossella, 43100 PARMA, IT  
Cocconi, Daniela, 43100 PARMA, IT  
Chamayou, Alain, 43100 PARMA, IT  
Galet, Laurence, 43100 PARMA, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja  
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (62) 11712196.2 / 2 552 424

**A61K 31/095** → (51) **C07D 345/00**

- (51) **A61K 31/16** (11) **2 762 134 A1**  
**A61K 31/165** **A61K 31/166**  
**A61K 31/167** **A61K 31/4965**  
**C07D 241/02** **C07C 231/00**  
**C07C 233/58** **C07C 233/64**  
**C07C 235/46** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13153813.4 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von  
gegen Tetracycline resistenten Pathogenen*  
• *Composition for treatment of pathogens  
that are resistant to tetracyclines*  
• *Composition pour le traitement de patho-  
gènes résistants à des tétracyclines*
- (71) Bioversys AG, Hochbergerstrasse 60c, 4057  
Basel, CH
- (72) Schneider, Peter, 4103 Bottmingen, CH  
Riedl, Rainer, 8832 Wilen bei Wollerau, CH  
Tiggas, Marcel, 4126 Bettingen, CH  
Gitzinger, Marc, 5047 Eiken, CH  
Pieren, Michel, 4102 Binningen, CH  
Levi, Assaf, 4053 Basel, CH  
Sephton, Mark, 8049 Zürich, CH  
Schellhorn, Birgit, 79576 Weil am Rhein, DE  
Züger, Patrik, 8134 Adliswil, CH

- Brand, Michael, 5603 Staufen, CH  
Gygax, Daniel, 4204 Himmelried, CH  
Spiess, Peter, 4222 Zwingen, CH
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Post-  
fach 318, 4010 Basel, CH

**A61K 31/165** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/166** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/167** → (51) **A61K 31/16**

- (51) **A61K 31/277** (11) **2 762 135 A1**  
**A61K 31/505** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13305130.0 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Risikos  
auf einer schädlichen Teriflunomid- und  
Rosuvastatininteraktion bei Patienten mit  
Multipler Sklerose*  
• *Methods for reducing the risk of an  
adverse teriflunomide and rosuvastatin  
interaction in multiple sclerosis patients*  
• *Procédés permettant de réduire le risque  
d'une interaction de la rosuvastatine et du  
térfiflunomide indésirable chez des patients  
atteints de sclérose en plaques*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet  
been filed
- (74) Romanowski, Caroline, Sanofi Département  
Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 31/365** (11) **2 762 136 A1**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 14001452.3 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 28.07.2006 US 833785 P

- (54) • *Verfahren zur Stimulierung von Zell-  
wachstum, synaptischer Umformung und  
Verfestigung des Langzeitgedächtnisses*  
• *Methods of stimulating cellular growth,  
synaptic remodeling and consolidation of  
long-term memory*  
• *Procédés de stimulation de la croissance  
cellulaire, remodelage synaptique et  
consolidation de la mémoire à long terme*
- (71) Blanchette Rockefeller Neurosciences  
Institute, 8 Medical Center Drive,  
Morgantown, WV 26505-3409, US
- (72) Alkon, Daniel L., Bethesda, Maryland 20817,  
US  
Hongpaisan, Jarin, Rockville, Maryland  
20850, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE
- (62) 07749484.7 / 2 073 801

- (51) **A61K 31/366** (11) **2 762 137 A1**  
**A61P 19/00** **A61P 25/28**  
**A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13191261.0 (22) 01.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.02.2013 CN 201310046002
- (54) • *Verwendung von Myricetin oder Derivaten  
davon als ein Cathepsin-K-Hemmer*  
• *Use of myricetin or derivatives thereof as  
a cathepsin k inhibitor*

- *Utilisation de la myricétine ou de ses  
dérivés en tant qu'inhibiteur de la cathe-  
psine K*
- (71) Jilinsheng Jinziyuan Biotechnology Ltd., No.  
86 Nanyima Road Beishichang Street  
Tiedong District, 136001 Siping Jilin, CN
- (72) Deng, XiaoXia, 100085 Beijing, CN  
Pang, Yu, 134000 Tonghua City, CN  
Liu, Shuang, 130022 Changchun, CN
- (74) Bond, Christopher William, Forresters Sky-  
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-  
chen, DE

**A61K 31/381** → (51) **A61J 1/03**

**A61K 31/397** → (51) **C07D 205/04**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 205/04**

- (51) **A61K 31/4015** (11) **2 762 138 A1**  
**C07D 201/00** **C07D 201/16**  
**C07D 201/18** **A61P 25/00**  
**A61P 9/00** **A61P 39/06**  
**A61P 3/04** **A61P 7/10**  
**A61P 37/02** **A61P 43/00**
- (25) Ru (26) En  
(21) 12834473.6 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) RU 2012/000773 20.09.2012  
(87) WO 2013/043085 2013/13 28.03.2013  
(30) 22.09.2011 RU 2011138840
- (54) • *PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFF (VA-  
RIANTEN) SOWIE DARAUF BASIERENDE  
ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODULIE-  
RENDER AKTIVITÄT MIT EINER ENT-  
SPRECHENDEN WIRKUNG*  
• *PHARMACEUTICAL SUBSTANCE  
(VARIANTS) AND COMPOSITIONS BASED  
THEREON WHICH EXHIBIT MODU-  
LATORY ACTIVITY WITH A COMMEN-  
SURATE EFFECT*  
• *SUBSTANCE PHARMACEUTIQUE (ET  
VARIANTES) ET COMPOSITIONS OBTE-  
NUES SUR LA BASE DE CELLE-CI ET  
POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ MODULA-  
TRICE AVEC UN EFFET COMMENSU-  
RABLE*

- (71) Akhapkina, Valentina Ivanovna, ul. 5-aya  
Parkovaya, 33-24, 105264 Moscow, RU  
Akhapkin, Roman Vitalyevich, Bolshoy  
Afanasyevsky pereulok 6 kv. 56, Moscow  
119019, RU
- (72) Akhapkina, Valentina Ivanovna, 105264  
Moscow, RU  
Akhapkin, Roman Vitalyevich, Moscow  
119019, RU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von  
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-  
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/90**

- (51) **A61K 31/4178** (11) **2 762 139 A1**  
**A61P 31/10** **C07D 409/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836654.9 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074580 25.09.2012  
(87) WO 2013/047530 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209903
- (54) • *ANTIMYKOTISCHER WIRKSTOFF*  
• *ANTI-FUNGAL AGENT*  
• *AGENT ANTIFONGIQUE*



- (71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 19-8, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8386, JP  
(72) KOGA, Hiroyasu, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP  
NANJOH, Yasuko, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP  
TSUBOI, Ryoji, Saitama-shi Saitama 338-0012, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/422** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/424** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/429** → (51) **C07D 413/14**

- (51) **A61K 31/436** (11) **2 762 140 A1**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14164565.5 (22) 18.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

- (30) 19.02.2001 GB 0104072  
17.10.2001 GB 0124957  
(54) • *Behandlung von festen Gehirntumoren mit einem Rapamycin Derivat*  
• *Treatment of solid brain tumours with a rapamycin derivative*  
• *Traitement de tumeurs solides du cerveau avec un dérivé de la rapamycine*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(72) Lane, Heidi, 4052 Basel, CH  
O'Reilly, Terence, 4057 Basel, CH  
Wood, Jeanette Marjorie, 4105 Biel-Benken, CH  
(74) Kristl, Jernej, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH  
(62) 02719864.7 / 1 363 627

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/445** → (51) **A61K 31/496****A61K 31/445** → (51) **C07D 205/04****A61K 31/4523** → (51) **C07D 205/04****A61K 31/453** → (51) **C07D 205/04****A61K 31/454** → (51) **C07D 205/04****A61K 31/4545** → (51) **A61K 31/496****A61K 31/4545** → (51) **C07D 205/04****A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/495** → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 31/496** (11) **2 762 141 A1**  
**A61K 31/445** **A61K 31/4545**  
**A61K 31/495** **A61P 11/02**  
**A61P 37/08** **A61P 43/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836575.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075030 28.09.2012

- (87) WO 2013/047725 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214083  
27.10.2011 JP 2011236213  
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHER RHINITIS MIT EINEM PGD2-ANTAGONISTEN UND HISTAMIN-ANTAGONISTEN*  
• *DRUG FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC RHINITIS COMPRISING PGD2 ANTAGONIST AND HISTAMINE ANTAGONIST*  
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE THÉRAPEUTIQUE CONTRE LA RHINITE ALLERGIQUE COMPORTANT UN ANTAGONISTE DE PGD2 ET UN ANTAGONISTE D'HISTAMINE*

- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) SAWADA, Takuko, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
ARIMURA, Akinori, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
KUWAJIMA, Goro, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/496** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/16**

- (51) **A61K 31/5025** (11) **2 762 142 A1**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13189355.4 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.10.2009 US 256669 P  
30.10.2009 US 256690 P  
13.11.2009 US 261014 P  
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs*  
• *Compositions for treating cancer*  
• *Compositions pour le traitement du cancer*  
(71) ARIAD Pharmaceuticals, Inc., 26 Land-sdowne Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) Huang, Wei-Sheng, Acton, MA 01720, US  
Rivera, Victor, M., Arlington, MA 02476, US  
Clackson, Timothy, P., Lexington, MA 02420, US  
Shakespeare, William, C., Southbrough, MA 01772, US  
Squillace, Rachel, M., Wilmington, MA 01887, US  
Gozgit, Joseph, M., Framingham, MA 01701, US  
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 10827625.4 / 2 493 460

**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/277****A61K 31/53** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/536** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/5377** → (51) **C07D 205/04****A61K 31/541** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/5415** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/557** (11) **2 762 143 A1**  
**A61P 1/16**  
(25) En (26) En

- (21) 13176516.6 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 GB 201301626  
(54) • *Zusammensetzungen mit 15-OHEPA und Verwendungsverfahren dafür*  
• *Compositions comprising 15-OHEPA and methods of using the same*  
• *Compositions comprenant 15-OHEPA et procédés d'utilisation de celles-ci*  
(71) Dignity Sciences Limited, Trintech Building 3rd Floor South County Business Park Leopardstown, Dublin 18, IE  
(72) Rowe, Jonathan, Waterford, CT Connecticut CT 06385, US  
Duffy, Kevin, Dublin, Dublin 6W, IE  
Climax, John, Dublin, Dublin 18, IE  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61K 31/593** → (51) **A61K 9/48****A61K 31/7084** → (51) **A61K 31/728****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/115****A61K 31/712** → (51) **C12N 15/115**

- (51) **A61K 31/728** (11) **2 762 144 A1**  
**A61K 9/06** **A61K 9/08**  
**A61K 31/7084** **A61P 27/02**  
**A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836715.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074663 26.09.2012  
(87) WO 2013/047568 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210885

- (54) • *INHIBITOR FÜR HORNSHAUTEPITHEL-ZELLTOD, INHIBITOR CHARAKTERISIERT DURCH DIE KOMBINATION VON HYALURONSÄURE UND FLAVIN-ADENIN-DINUCLEOTID*  
• *INHIBITEUR POUR LA MORT CELLULAIRE ÉPITHÉLIALE DE LA CORNÉE, INHIBITEUR CARACTÉRISÉ PAR LA COMBINAISON DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET DE FLAVINE ADÉNINE DINUCLEOTIDE*

- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP  
(72) SAKAMOTO, Asuka, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
NAKAMURA, Masatsugu, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**A61K 33/00** → (51) **A61K 8/27****A61K 33/04** → (51) **A61K 8/27****A61K 33/08** → (51) **A61K 8/27****A61K 33/30** → (51) **A61K 8/27****A61K 33/34** → (51) **A61K 8/27**

(51) **A61K 33/36** (11) **2 762 145 A1**  
**A61P 35/00** **A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14166070.4 (22) 09.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2005 PCT/EP2005/076071  
(54) • *Natrium Metaarsenit zur Behandlung von Schmerzen und Entzündung in Zusammenhang mit Krebs*  
• *Sodium meta arsenite for use in the treatment of pain and/or inflammation associated with cancer*  
• *Sodium meta arsenite pour le traitement de la douleur et de l'inflammation associées au cancer*

(71) Kominox, Inc., 1 Cayman Financial Centre  
36A Dr Roy's Drive, George Town, Grand  
Cayman KY1-1104, KY  
(72) Lee, Sang-Bong, 431-070 Anyang, KR  
Yang, Yong-Jin, 463-500 Seongnam, KR  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,  
London WC1V 6HU, GB  
(62) 11165670.8 / 2 361 628  
06732912.8 / 1 885 380

**A61K 35/36** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 35/64** (11) **2 762 146 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153484.2 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 DK 201370055  
(54) • *Zusammensetzung für Ohrenschmerzen*  
• *Composition for Earache*  
• *Composition pour mal d'oreille*  
(71) Unigroup ApS, Diplomvej 373, 2800 Lyngby,  
DK  
(72) Licht, Flemming, 2720 Vanløse, DK  
(74) Poulsen, Niels Jakob, Valua ApS Fruebjergvej 3 Box 103, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A61K 35/74** → (51) **A61K 38/46**

**A61K 36/00** → (51) **A61K 36/488**

**A61K 36/18** → (51) **A61K 8/97**

(51) **A61K 36/488** (11) **2 762 147 A2**  
**A61P 15/00** **A61K 36/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12833704.5 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/007653 24.09.2012  
(87) WO 2013/043011 2013/13 28.03.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 23.09.2011 KR 20110096323  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PUERARIAE-FLOS-EXTRAKTEN ALS WIRKSTOFFEN ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING PUERARIAE FLOS EXTRACTS AS ACTIVE INGREDIENTS FOR PREVENTING AND TREATING ENDOMETRIOSIS*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES EXTRAITS DE PUERARIAE FLOS COMME INGRÉDIENTS ACTIFS POUR PRÉVENIR ET TRAITER L'ENDOMETRIOSE*

(71) University-Industry Cooperation Group of  
Kyung Hee University, Seocheon-dong  
Global Campus 1732 Deogyong-daero  
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-  
701, KR  
(72) CHOI, Jung-Hye, Seoul 133-766, KR  
KIM, Ji-Hyun, Seoul 139-240, KR  
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12,  
avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch  
sur Alzette, LU

**A61K 36/53** → (51) **A61K 8/97**

**A61K 36/537** → (51) **A61K 8/97**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 762 148 A1**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**  
**A61P 43/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835791.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074542 25.09.2012  
(87) WO 2013/047509 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217378  
(54) • *NEUER PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASEINHIBITOR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *NOVEL PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE INHIBITOR AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION*  
• *NOUVEL INHIBITEUR DE PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*

(71) Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku,  
Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
(72) SAIJO Ken, Miyagi 980-8577, JP  
ISHIOKA Chikashi, Miyagi 980-8577, JP  
KATO Tadashi, Miyagi 980-8577, JP  
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,  
75002 Paris, FR

**A61K 38/00** → (51) **C07K 14/565**

**A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 762 149 A2**  
**C07K 14/505** **A61P 35/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12834759.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/007763 26.09.2012  
(87) WO 2013/048116 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 27.09.2011 KR 20110097723  
(54) • *PEPTID AUS ERYTHROPOIETIN UND VERWENDUNG DAFÜR*  
• *ERYTHROPOIETIN-DERIVED PEPTIDE AND USE THEREFOR*  
• *PEPTIDE DÉRIVÉ DE L'ÉRYTHROPOÏÉTINE ET SON UTILISATION*  
(71) Kim, Hoojung, G-902 Hanyang Apt.  
Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul  
150-796, KR  
(72) Kim, Hoojung, Seoul 150-796, KR  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

**A61K 38/21** → (51) **C07K 14/565**

(51) **A61K 38/23** (11) **2 762 150 A1**  
**A61K 9/00** **A61P 3/10**  
**A61P 5/50** **A61K 47/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14159411.9 (22) 10.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 12.03.2009 GB 0904271  
24.06.2009 GB 0910904  
24.07.2009 GB 0912906

(54) • *Behandlung von Diabetes und Stoffwechselsyndrom*  
• *Treatment of Diabetes and Metabolic Syndrome*  
• *Traitement des diabètes et du syndrome métabolique*

(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade  
207, 2730 Herlev, DK  
(72) Karsdal, Morten Asser, DK-2100  
Copenhagen, DK  
Christiansen, Claus, CH-6922 Morcote, CH  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB  
(62) 10708193.7 / 2 405 934

(51) **A61K 38/46** (11) **2 762 151 A1**  
**A23L 1/305** **A61K 35/74**  
**A61P 25/18** **A61P 39/02**  
**C12N 9/48** **C12N 9/58**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837135.8 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072117 31.08.2012  
(87) WO 2013/047082 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215525  
(54) • *EXOGENES OPIOIDPEPTID-ABBAUENDES ENZYM*  
• *EXOGENOUS OPIOID PEPTIDE-DEGRADING ENZYME*  
• *ENZYME DE DÉGRADATION D'UN PEPTIDE OPIOÏDE EXOGENE*

(71) Amano Enzyme Inc., 1-2-7 Nishiki Naka-ku,  
Nagoya-shi, Aichi 460-8630, JP  
(72) MATSUBARA Hirotaka, Kakamigahara-shi  
Gifu 509-0109, JP  
IDO Hiroki, Kakamigahara-shi Gifu 509-  
0109, JP  
KOIKEDA Satoshi, Kakamigahara-shi Gifu  
509-0109, JP  
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottnr Steinecke  
Rechtsanwälte Patentanwälte PartGmbH Rö-  
merstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 762 152 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14000317.9 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020908  
(54) • *WT1-Peptidkrebsimpfstoffzusammensetzung zur transdermalen Verabreichung*  
• *WT1 peptide cancer vaccine composition for transdermal administration*  
• *Composition de vaccin contre le cancer peptidique WT1 pour administration transdermique*  
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-  
hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP  
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka,  
Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
(72) Okubo, Katsuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
Maeda, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP  
Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
Asari, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP



- Shishido, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Sugiyama, Haruo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 762 153 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14000318.7 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020910  
(54) • *Impfstoff zur mukosalen Verabreichung*  
• *Vaccine composition for mucosal administration*  
• *Vaccin pour administration mucosale*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP  
(72) Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Matsushita, Kyohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Asari, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Shishido, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Maeda, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Okubo, Katsuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Li, Wenjing, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Sugiyama, Haruo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 762 154 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14000319.5 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020730  
(54) • *Impfstoff zur transdermalen Verabreichung*  
• *Vaccine composition for transdermal administration*  
• *Vaccin pour administration transdermique*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP  
(72) Shishido, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Okubo, Katsuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Asari, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Maeda, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Matsushita, Kyohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Li, Wenjing, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Sugiyama, Haruo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 762 155 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14000320.3 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020734  
(54) • *Impfstoffzusammensetzung*  
• *Vaccine Composition*  
• *Composition vaccinale*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP  
(72) Asari, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Okubo, Katsuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Shishido, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Maeda, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Matsushita, Kyohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Li, Wenjing, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Sugiyama, Haruo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 762 156 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14000321.1 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020798  
(54) • *Bandpräparat mit WT1-Peptidkrebssimpfstoff zur transdermalen Verabreichung*  
• *Tape preparation of WT1 peptide cancer vaccine for transdermal administration*  
• *Préparation de ruban de vaccin contre le cancer peptide WT1 pour administration transdermique*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP  
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
(72) Maeda, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Okubo, Katsuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Asari, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Shishido, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Sugiyama, Haruo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 762 157 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14000322.9 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020799  
(54) • *E75-enthaltende Impfstoffzusammensetzung zur transdermalen Verabreichung*  
• *E75-vaccine composition for transdermal administration*  
• *Composition de vaccin contenant E75 pour administration transdermique*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP  
(72) Okubo, Katsuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Maeda, Yoshiki, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Shishido, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Asari, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Matsushita, Kyohei, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Li, Wenjing, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Sugiyama, Haruo, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 762 158 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14000323.7 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020799  
(54) • *E75-enthaltende Impfstoffzusammensetzung zur transdermalen Verabreichung*  
• *E75-vaccine composition for transdermal administration*  
• *Composition de vaccin contenant E75 pour administration transdermique*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP  
(72) Okubo, Katsuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Maeda, Yoshiki, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Shishido, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Asari, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Matsushita, Kyohei, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Li, Wenjing, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Sugiyama, Haruo, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 762 159 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14000324.5 (22) 29.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (30) 05.02.2013 JP 2013020906
- (54) • *WT1 Peptid-enthaltender transdermaler Impfstoff gegen Krebs*  
• *WT1 peptide cancer vaccine composition for transdermal administration*  
• *Vaccin transdermique contre le cancer basé sur le peptide WT1*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) Okubo, Katsuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Maeda, Yoshiki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Asari, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Shishido, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Hori, Mitsuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Sugiyama, Haruo, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 762 160 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14000325.2 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (30) 05.02.2013 JP 2013020904
- (54) • *WT1-Peptid-Krebsimpfstoffzusammensetzung zur mukosalen Verabreichung*  
• *WT1 peptide cancer vaccine composition for mucosal administration*  
• *Composition de vaccin contre le cancer peptidique WT1 pour administration mucosale*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) Asari, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Matsushita, Kyohei, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Maeda, Yoshiki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Okubo, Katsuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Hori, Mitsuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Sugiyama, Haruo, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 762 161 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14000326.0 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (30) 05.02.2013 JP 2013020909
- (54) • *E75-enthaltende Impfstoffzusammensetzung zur mukosalen Verabreichung*  
• *E75-vaccine composition for mucosal administration*  
• *Composition de vaccin contenant E75 pour administration mucosale*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Asari, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Matsushita, Kyohei, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Okubo, Katsuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Maeda, Yoshiki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Shishido, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Li, Wenjing, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Hori, Mitsuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Sugiyama, Haruo, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/02** (11) **2 762 162 A1**  
**A61K 39/10** **A61K 39/12**  
**A61K 39/155** **A61K 39/175**  
**A61K 39/23** **A61K 39/295**
- (25) En (26) En  
(21) 13001536.5 (22) 23.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.12.2006 US 877322 P
- (54) • *Verfahren zur Verabreichung eines Impfstoffes*  
• *Methods of vaccine administration*  
• *Procédés d'administration de vaccin*
- (71) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
- (72) Tucker, Cassius Mcallister, Kalamazoo, Michigan MI 49008, US  
Haworth, John David, Kalamazoo, Michigan MI 49009, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB
- 
- (51) **A61K 39/02** (11) **2 762 163 A1**  
**A61K 39/10** **A61K 39/12**  
**A61K 39/155** **A61K 39/175**  
**A61K 39/23** **A61K 39/295**
- (25) En (26) En  
(21) 14166489.6 (22) 23.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.12.2006 US 877322 P
- (54) • *Verfahren zur Verabreichung eines Impfstoffes*  
• *Methods of vaccine administration*  
• *Procédes d'administration de vaccin*
- (71) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
- (72) Haworth, John David, Kalamazoo, MI 49009, US  
Tucker, Cassius Mcallister, Kalamazoo, MI 49008, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB
- 
- (51) **A61K 39/385** (11) **2 762 164 A1**  
**A61K 39/145**
- (25) En (26) En  
(21) 14160760.6 (22) 29.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.08.2007 GB 0716992
- (54) • *Influenza-Antigen-Versorgungsvektoren und Konstrukte*  
• *Influenza antigen delivery vectors and constructs*  
• *Vecteurs d'administration d'antigène de la grippe et constructions*
- (71) Immune Targeting Systems (ITS) Limited, London Bioscience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
- (72) Bonnet, Dominique, London, NW1 0NH, GB  
Brown, Carlton, B., London, NW1 0NH, GB  
Georges, Bertrand, London, NW1 0NH, GB  
Sizer, Philip, J., London, NW1 0NH, GB
- (74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61K 39/385** (11) **2 762 165 A1**  
**A61K 39/145**
- (25) En (26) En  
(21) 13005251.7 (22) 30.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2008 PCT/EP2008/008304
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend ein komplexiertes (m)RNA und ein nacktes mRNA zur Bereitstellung oder Verbesserung einer Immunostimulationsreaktion in einem Säugetier und seine Anwendungen*  
• *Composition comprising a complexed (m)RNA and a naked mRNA for providing or enhancing an immunostimulatory response in a mammal and uses thereof*  
• *Composition comprenant un (m)ARN complexe et un mARN nu pour fournir ou améliorer une réponse immunostimulante chez un mammifère et ses utilisations*
- (71) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) Fotin-Mleczek, Mariola, 71065 Sindelfingen, DE  
Voss, Söhnke, 69151 Neckargemünd, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 762 166 A1**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
**A61P 37/02** **C07K 14/47**  
**C12P 21/02** **C12N 15/09**
- (25) En (26) En  
(21) 09736823.7 (22) 23.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.11.2009 US 2009/0222000 A1
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Antikörpern*  
• *Methods of antibody production*  
• *Procédes de production d'anticorps*
- (71) Genzyme Corporation, 400 Winter Street, Boston, MA 02118, US
- (72) Genzyme Corporation, 400 Winter Street, Boston, MA 02118, US
- (74) Genzyme Corporation, 400 Winter Street, Boston, MA 02118, US



- (25) Ja (26) En  
(21) 12835590.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075092 28.09.2012  
(87) WO 2013/047752 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217498  
24.02.2012 PCT/JP2012/054624  
24.08.2012 JP 2012185866
- (54) • *ANTIGENBINDENDE MOLEKÜLE ZUR FÖRDERUNG VON ANTIGENVERLUST*  
• *ANTIGEN-BINDING MOLECULE FOR PROMOTING LOSS OF ANTIGENS*  
• *MOLÉCULE DE LIAISON AUX ANTIGÈNES POUR FAVORISER LA PERTE D'ANTI-GÈNES*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP  
(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
MAEDA, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
HARAYA, Kenta, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
IWAYANAGI, Yuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
TACHIBANA, Tatsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**
- 
- A61K 39/42** → (51) **C07K 16/06**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 8/27**
- 
- A61K 47/00** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 47/02** → (51) **A61K 47/32**
- 
- A61K 47/06** → (51) **A61K 9/48**
- 
- A61K 47/10** → (51) **A61K 47/32**
- 
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/48**
- 
- A61K 47/18** → (51) **A61K 38/23**
- 
- A61K 47/26** → (51) **A61K 47/32**
- 
- (51) **A61K 47/32** (11) **2 762 167 A1**  
**A61K 9/30** **A61K 47/02**  
**A61K 47/10** **A61K 47/26**  
**A61K 47/36** **A61K 47/38**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873481.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072631 30.09.2011  
(87) WO 2013/046453 2013/14 04.04.2013  
(54) • *EINFACH EINNEHMbares FESTSTOFF-PRÄPARAT*  
• *EASY-TO-TAKE SOLID PREPARATION*  
• *PRÉPARATION SOLIDE FACILE À PRENDRE*
- (71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP  
(72) KUDOU, Yumio, Tokyo 160-8515, JP  
WARABINO, Kuniomi, Tokyo 160-8515, JP  
ITO, Hiromitsu, Tokyo 160-8515, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- A61K 47/36** → (51) **A61K 47/32**
- 
- A61K 47/38** → (51) **A61K 47/32**
- 
- A61K 47/42** → (51) **C07K 14/405**
- 
- A61K 47/44** → (51) **A61K 9/48**
- 
- A61K 49/14** → (51) **C07K 14/405**
- 
- (51) **A61L 2/07** (11) **2 762 168 A1**  
**B01J 3/04**
- (25) It (26) En  
(21) 14153805.8 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 IT B020130050  
(54) • *Autoklav zum Sterilisieren von Instrumenten*  
• *Autoclave for sterilizing instruments*  
• *Autoclave de stérilisation d'instruments*
- (71) MOCOM S.r.L., Via Selice Provinciale, 23/a, 40026 Imola (BO), IT  
(72) BELLOSI, Angelo, 40026 IMOLA (Bologna), IT  
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT
- 
- A61L 2/08** → (51) **B29C 49/42**
- 
- (51) **A61L 2/10** (11) **2 762 169 A1**  
**A61L 2/26** **H01F 7/02**
- (25) It (26) En  
(21) 14154016.1 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 IT MI20130155  
(54) • *Sterilisationsapparat für medizinische Instrumente*  
• *Device for the hygienisation of medical instruments*  
• *Appareil de stérilisation pour instruments médicaux*
- (71) Egohealth S.r.l., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
(72) MESSINA, Gabriele, I-53035 Monteriggioni, SIENA, IT  
MONTAGNANI, Valerio, I-53034 Colle Valle D'Elsa, SIENA, IT  
BURGASSI, Sandra, I-53100 SIENA, IT  
CEVENINI, Gabriele, I-53100 SIENA, IT  
(74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- 
- A61L 2/26** → (51) **A61L 2/10**
- 
- A61L 9/14** → (51) **B05B 5/053**
- 
- (51) **A61L 9/20** (11) **2 762 170 A1**  
**B01D 53/00** **B01D 53/32**  
**B01D 53/86**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14153402.4 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2013 FR 1350906
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Gasbehandlung mit dielektrischer Sperrschichtentladung*  
• *Apparatus, system and process for gas treatment with dielectrical barrier discharge*  
• *Dispositif, système et procédé de traitement de gaz par la méthode décharge couche diélectrique*
- (71) Compagnie Industrielle D'Applications Thermiques, 700 Avenue Jean Falconnier, 01350 Culoz, FR  
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, Campus de Beaulieu Avenue du Général Leclerc, CS 50837, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) PETIT, Philippe, 73310 RUFFIEUX, FR  
VIALLE, Pierre-Jean, 38780 ESTRABLIN, FR  
MACIUCA, Alina, 86000 POITIERS, FR  
BATTIOT-DUPEYRAT, Catherine, 86800 SEVRES ANXAUMONT, FR  
TATI-BOUET, Jean-Michel, 86000 POITIERS, FR  
ASSADI, Aymen Amin, 6080 GABES, TN  
BOUZAZA, Abdelkrim, 35510 CESSON-SEVIGNE, FR  
WOLBERT, Dominique, 35510 CESSON-SEVIGNE, FR  
VALLET, Cédric, 38200 VIENNE, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR
- 
- (51) **A61L 24/00** (11) **2 762 171 A1**  
**C08G 83/00** **C09J 201/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13153503.1 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Polymerklebstoff*  
• *Polymer adhesive*  
• *Adhésif polymère*
- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE  
(72) Wang, Dr. Wenxin, Galway, IE  
Zheng, Yu, University of Cambridge, CB2 1EW, GB  
Zhang, Hong, Galway, IE  
Pandit, Abhay, Galway, IE  
DaCosta, Mark, Galway, IE  
Bre, Ligia Pereira, Galway, IE  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **A61L 27/00** (11) **2 762 172 A1**  
**A61F 2/00** **B32B 27/06**  
**B32B 27/08** **B32B 27/32**  
**B32B 27/36** **B32B 27/40**  
**B32B 3/28** **B32B 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 14153543.5 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2013 SE 1350123  
(54) • *Dreidimensionale medizinische Polymerimplantate*  
• *Three-Dimensional Polymeric Medical Implants*  
• *Implants médicaux polymériques tridimensionnels*
- (71) Novus Scientific AB, Virdings Allé 2, 754 50 Uppsala, SE  
(72) Mathisen, Torbjörn, 125 42 Älvsjö, SE

- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (51) **A61L 27/04** (11) **2 762 173 A1**  
**A61L 27/56** **C22C 1/08**  
**C22C 27/02**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12835956.9 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/082220 27.09.2012  
(87) WO 2013/044832 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 CN 201110300340
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER MEDIZINISCHER TANTALIMPLANTATMATERIALIEN*  
• *PREPARATION METHOD FOR MEDICAL POROUS TANTALUM IMPLANT MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU AU TANTALE POREUX POUR IMPLANT MÉDICAL*
- (71) Chongqing Runze Pharmaceutical Company Limited, No.9 Qinye Road Yubei, Chongqing 401120, CN
- (72) YE, Lei, Chongqing 401120, CN
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
- 
- (51) **A61L 27/38** (11) **2 762 174 A1**  
**A61F 2/28** **C12N 5/071**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11872972.2 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007518 11.10.2011  
(87) WO 2013/047937 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110099025
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KNOCHEN-REGENERATION*  
• *COMPOSITION FOR BONE REGENERATION*  
• *COMPOSITION POUR UNE RÉGÉNÉRATION OSSEUSE*
- (71) CG Bio Co., Ltd., 223-23 Sangdaewon-dong Joongwon-gu Ngnam, Kyunggi-do 462-120, KR
- (72) SONG, Seok-Beom, Seongnam Gyeonggi-do 462-242, KR  
KIM, Soo-Yong, Goyang Gyeonggi-do 410-759, KR  
SO, Jung-Won, Seongnam Gyeonggi-do 463-500, KR  
SEO, Han-Sol, Jeonju Jeollabuk-do 561-232, KR  
RYU, Hyun-Seung, Yongin Gyeonggi-do 446-915, KR  
KIM, Giue-Nam, Seoul 135-090, KR  
KIM, Byoung-Suck, Seoul 150-942, KR
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **A61L 27/38** (11) **2 762 175 A1**  
**A61F 2/28** **C12N 5/071**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11873106.6 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007517 11.10.2011  
(87) WO 2013/047936 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110099016
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FASERIGE DEMINERALISIERTE KNOCHENMATRIX*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Eckstein, Axel, 89522 Heidenheim, DE  
Fink, Ulrich, Dr., 79379 Müllheim, DE  
Croizat, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) Eibl, Christian, Paul Hartmann AG Patents & Licensing Paul-Hartmann-Straße 12, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 10734669.4 / 2 451 498
- 
- A61M 1/10** → (51) **A61M 5/142**
- (51) **A61M 1/16** (11) **2 762 178 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153694.6 (22) 03.02.2014
- 
- (51) **A61L 29/04** (11) **2 762 176 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14156848.5 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.03.2005 US 73053
- (54) • *Polymere Schrumpfschläuche und neue Verwendungen dafür*  
• *Polymer shrink tubes and novel uses therefor*  
• *Gaines polymères thermorétractibles et leurs nouvelles utilisations*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) Trapp, Benjamin M., Flagstaff, AZ 86001, US
- (74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 06735560.2 / 1 853 329
- 
- A61L 31/10** → (51) **A61F 2/82**
- A61L 31/16** → (51) **A61F 2/82**
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 762 177 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14164190.2 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 06.07.2009 DE 102009031992
- (54) • *Vorrichtung zur Unterdrucktherapie von Wunden*  
• *Apparatus for low pressure treatment of wounds*  
• *Dispositif de traitement par dépressurisation de plaies*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Eckstein, Axel, 89522 Heidenheim, DE  
Fink, Ulrich, Dr., 79379 Müllheim, DE  
Croizat, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) Eibl, Christian, Paul Hartmann AG Patents & Licensing Paul-Hartmann-Straße 12, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 10734669.4 / 2 451 498
- 
- A61M 1/10** → (51) **A61M 5/142**
- (51) **A61M 1/16** (11) **2 762 178 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153694.6 (22) 03.02.2014
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2013 US 201361760079 P  
15.03.2013 US 201313836973
- (54) • *Absorptionskartuschenkonfigurationen für verbesserte Dialysatregenerierung*  
• *Sorbent cartridge configurations for improved dialysate regeneration*  
• *Configurations de cartouche de sorbant pour la régénération améliorée de dialysat*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) Pudil, Bryant J., Plymouth, MN 55447, US  
Meyer, Thomas E., Stillwater, MN 55082, US  
Lura, David B., Maple Grove, MN 55311, US  
Gerber, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61M 1/16** (11) **2 762 179 A2**  
**A61M 1/34**
- (25) En (26) En  
(21) 14166342.7 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Behandlung von Blut*  
• *Apparatus for extracorporeal treatment of blood*  
• *Appareil pour traitement extra-corporel de sang*
- (71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Pouchoulin, Dominique, 01390 Tramoyes, FR
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
- (62) 11007041.4 / 2 564 885
- 
- A61M 1/18** → (51) **A61M 1/36**
- A61M 1/34** → (51) **A61M 1/16**
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 762 180 A1**  
**A61M 1/18** **B01D 63/00**  
**B01D 63/02** **B01D 69/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12834868.7 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074629 26.09.2012  
(87) WO 2013/047549 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216291
- (54) • *REINIGUNGSSÄULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER REINIGUNGSSÄULE*  
• *PURIFICATION COLUMN AND METHOD FOR MANUFACTURING PURIFICATION COLUMN*  
• *COLONNE DE PURIFICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COLONNE DE PURIFICATION*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) FUJIEDA, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
UENO, Yoshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
TANAKA, Kazumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP



(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61M 1/36** → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 762 181 A1**  
**A61M 1/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836491.6 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073145 11.09.2012  
(87) WO 2013/047185 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209735
- (54) • *PUMPE FÜR EINE INFUSIONSLÖSUNG*  
• *INFUSION SOLUTION PUMP*  
• *POMPE POUR SOLUTION DE PERFUSION*
- (71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) UEDA, Mitsutaka, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP  
AKAI, Ryoichi, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP  
TAKAHASHI, Hidenori, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 762 182 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12834712.7 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074354 24.09.2012  
(87) WO 2013/047416 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209517
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *PROTECTOR AND METHOD FOR USING SAME*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HAYAKAWA, Aya, Nakai-machi Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
KOBAYASHI, Takemi, Chuo-ku, Tokyo 103-0028, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 762 183 A1**  
**A61M 1/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836609.3 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075276 24.09.2012  
(87) WO 2013/047855 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209978  
26.09.2011 JP 2011209980
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES FLÜSSIGARZNEIMITTELS, PUNKTIERUNGSVORRICHTUNG, FÜLLVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGARZNEIMITTEL, FÜLLVERFAHREN FÜR FLÜSSIGARZNEIMITTEL UND FÜLLSYSTEM FÜR FLÜSSIGARZNEIMITTEL*  
• *LIQUID-DRUG ADMINISTRATION DEVICE, PUNCTURING DEVICE, LIQUID-DRUG FILLING DEVICE, LIQUID-DRUG FILLING METHOD, AND LIQUID-DRUG FILLING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT LIQUIDE, DISPOSITIF DE PERFORATION, DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE MÉDICAMENT LIQUIDE, PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE*

*DE MÉDICAMENT LIQUIDE ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE DE MÉDICAMENT LIQUIDE*

- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SOMA, Takahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
KOHNO, Hiromasa, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
- (51) **A61M 5/315** (11) **2 762 184 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13153950.4 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Antriebsvorrichtung für eine Arzneimittel-abgabevorrichtung*  
• *Drive arrangement for drug dispense device*  
• *Agencement d'entraînement pour dispositif de distribution de médicament*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Ley, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 762 185 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836522.8 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/067581 10.07.2012  
(87) WO 2013/046855 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209642
- (54) • *FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSINSTRUMENT*  
• *LIQUID INJECTION INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT D'INJECTION DE LIQUIDE*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) IWASE, Yoichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
OGAWA, Junichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP  
TACHIKAWA, Kouichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61M 11/02** (11) **2 762 186 A1**  
**A61M 16/00**
- (25) It (26) En  
(21) 14166731.1 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Vorrichtung für Aerosoltherapie*  
• *Aerosol therapy device*  
• *Dispositif de thérapie par aérosol*
- (71) MED 2000 S.r.l., Via dell'Artigianato, 23/25, 25080 Padenghe Sul Garda BS, IT  
Fraccaroli, Davide, Via Vincenzo Monti, 15, 25015 Desenzano del Garda, Brescia, IT
- (72) FRACCAROLI, Davide, I-25015 Desenzano del Garda, BRESCIA, IT
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT
- (62) 10747499.1 / 2 585 150

**A61M 16/00** → (51) **A61M 11/02**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 762 187 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14152295.3 (22) 23.01.2014

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

- BA ME
- (30) 30.01.2013 JP 2013015013
- (54) • *KATHETER*  
• *Catheter*  
• *Cathétre*
- (71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Hiroshige, Tadanori, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
Nishihigishi, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
Kaneda, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
Kajii, Tatsuhiko, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 762 188 A1**  
**A61M 25/09**
- (25) En (26) En  
(21) 14152816.6 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2013 JP 2013016965
- (54) • *Geschlitztes Rohr sowie dieses enthaltender Führungsdraht*  
• *Slitted pipe and guidewire including the same*  
• *Tuyau fendu et fil guide pourvu d'un tel tuyau*
- (71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Kimura, Kazuyuki, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 762 189 A1**  
**A61M 25/09**
- (25) En (26) En  
(21) 14152817.4 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2013 JP 2013016964  
31.01.2013 JP 2013016965  
30.09.2013 JP 2013202969
- (54) • *Geschlitztes Rohr sowie dieses enthaltender Führungsdraht*  
• *Slitted pipe and guide wire using the same*  
• *Tuyau fendu et fil guide pourvu d'un tel tuyau*
- (71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Kimura, Kazuyuki, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61B 1/005**

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/09**

- A61M 25/00** → (51) **A61M 39/00**
- A61M 25/01** → (51) **A61B 1/005**
- A61M 25/01** → (51) **A61M 25/09**
- (51) **A61M 25/09** (11) **2 762 190 A1**  
**A61M 25/00** **A61M 25/01**
- (25) En (26) En  
(21) 14152815.8 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2013 JP 2013016964
- (54) • *Geschlitztes Rohr sowie dieses enthaltender Führungsdraht*  
• *Slitted pipe and guidewire including the same*  
• *Tuyau fendu et fil guide pourvu d'un tel tuyau*
- (71) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Katsuno, Masatoshi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- A61M 25/09** → (51) **A61M 25/00**
- (51) **A61M 25/10** (11) **2 762 191 A1**  
**A61L 29/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835108.7 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074419 24.09.2012  
(87) WO 2013/047449 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214496
- (54) • *KATHETERBALLON UND BALLONKATHETER*  
• *CATHETER BALLOON AND BALLOON CATHETER*  
• *BALLONNET DE CATHÉTER ET CATHÉTER À BALLONNET*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) FUJITA, Yotaro, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP  
ONISHI, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
MAEDA, Naoyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61M 25/10** (11) **2 762 192 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14152294.6 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2013 JP 2013018762
- (54) • *BALLONKATHETER*  
• *Balloon catheter*  
• *Cathéter à ballonnet*
- (71) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Katsurada, Takeharu, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
Yagi, Takayuki, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- 
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **A61M 39/00** (11) **2 762 193 A1**  
**A61M 25/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835725.8 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073328 12.09.2012  
(87) WO 2013/047205 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212694
- (54) • *KATHETERANORDNUNG*  
• *CATHETER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CATHÉTER*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) NISHIMURA Yuka, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP  
TANABE Hidenori, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP  
UEDA Yasuhiro, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61M 39/02** (11) **2 762 194 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837582.1 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/071041 21.08.2012  
(87) WO 2013/047006 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210214
- (54) • *VERBINDER*  
• *CONNECTOR*  
• *RACCORD*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) UEDA Yasuhiro, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP  
ZUSHI Yasunobu, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
- 
- A61N 1/04** → (51) **A61B 5/0408**
- (51) **A61N 1/32** (11) **2 762 195 A2**  
**A61B 18/00** **A61B 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 14151887.8 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201313756556
- (54) • *Druckunterstützte irreversible Elektroporation*  
• *Pressure-assisted irreversible electro-poration*  
• *Électroporation irréversible assistée par pression*
- (71) Ein-Gal, Moshe, 30 Azar Street, Ramat Hasharon 47203, IL
- (72) Ein-Gal, Moshe, Ramat Hasharon 47203, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- A61N 1/34** → (51) **A61N 1/36**
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 762 196 A1**  
**A61B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13153300.2 (22) 30.01.2013
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektrischen Stimulierung von Nerven- oder Muskelgewebe*  
• *Device and method for electrical stimulation of neural or muscular tissue*  
• *Dispositif et méthode de stimulation électrique de tissu neural ou musculaire*
- (71) Les Hôpitaux Universitaires de Genève, Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4, 1205 Geneva, CH  
Université de Genève, 24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
- (72) Pelizzone, Marco, 1206 Genève, CH  
Perez Fornos, Angélica, 1233 Bernex, CH  
Ranieri, Maurizio, 1203 Genève, CH  
Cavuscens, Samuel, 1295 Tannay, CH
- (74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH
- 
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 762 197 A2**  
**G06F 19/00** **A61N 1/34**  
**A61N 1/372**
- (25) En (26) En  
(21) 14151730.0 (22) 10.02.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.02.2009 US 151464 P  
08.07.2009 US 224032 P
- (54) • *Systeme zur Verabreichung einer neuralen Therapie in Korrelation zum Patientenstatus*  
• *System for delivering neural therapy correlated with patient status*  
• *Systèmes d'administration de thérapie neurale corrélée avec un état de patient*
- (71) Nevro Corporation, 4040 Campbell Avenue, Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Caparso, Anthony, V., San Jose, CA California 95134, US  
Parker, Jon, San Jose, CA California 95124, US  
Walker, Andre, B., Monte Sereno, CA 95030, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 10705946.1 / 2 403 589
- 
- A61N 1/372** → (51) **G06F 3/147**
- (51) **A61N 1/378** (11) **2 762 198 A1**  
**A61N 1/08** **H02J 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14162483.3 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.05.2009 US 471626
- (54) • *Techniken zur Steuerung des Aufladens von Batterien in einem externen Ladegerät und implantierbare medizinische Vorrichtung*  
• *Techniques for controlling charging of batteries in an external charger and an implantable medical device*  
• *Techniques pour commander le chargement de batteries dans un chargeur externe et dispositif médical implantable*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) Ozawa, Robert, Dai, CA, 91364 Woodland Hills, US  
Carbunaru, Rafael, CA, 91607 Valley Village, US



(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 10720088.3 / 2 435 136

(51) **A61N 1/38** (11) **2 762 199 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14158799.8 (22) 12.12.2008

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

(30) 12.12.2007 US 13274 P  
17.04.2008 US 45937 P  
18.04.2008 PCT/US2008/060935  
18.04.2008 PCT/US2008/060922  
18.04.2008 PCT/US2008/060929  
18.04.2008 PCT/US2008/060940  
21.04.2008 US 107025  
22.10.2008 US 196948 P

(54) • *Systeme, Vorrichtung, Verfahren und Vorgehensweisen zur nichtinvasiven Behandlung von Gewebe mit Mikrowellenenergie*  
• *Systems, apparatus, methods and procedures for the noninvasive treatment of tissue using microwave energy*  
• *Systèmes, appareil, procédés et procédures pour le traitement non invasif d'un tissu à l'aide d'énergie micro-onde*

(71) Miramar Labs, Inc., 445 Indio Way, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Johnson, Jessi Ernest, Sunnyvale, CA 94087, US

Deem, Mark E., Mountain View, CA 94041, US

Francis, Daniel, Mountain View, CA 94040, US

Kim, Steven, Los Altos, CA 94024, US

Samamini, Alexey, San Francisco, CA 94110, US

Su, Ted, Sunnyvale, CA 94087, US

Smith, Peter, Kirkcaldy, KY2 %NB, GB

Hallock, Daniel, Redwood City, CA 94063, US

Ben-Haim, Yoav, San Francisco, CA 94110, US

Saraf, Shailendhar, San Rose, CA 95139, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 08859299.3 / 2 231 274

**A61P 1/16** → (51) **C07K 14/565**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/4015**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 38/23**

**A61P 5/50** → (51) **A61K 38/23**

**A61P 7/10** → (51) **A61K 31/4015**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/4015**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 205/04**

**A61P 9/06** → (51) **C07D 205/04**

**A61P 9/10** → (51) **C07D 205/04**

**A61P 9/12** → (51) **C07D 205/04**

**A61P 9/14** → (51) **C07D 205/04**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/366**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 205/04**

**A61P 11/02** → (51) **A61K 31/496**

**A61P 15/00** → (51) **A61K 36/488**

**A61P 19/00** → (51) **A61K 31/366**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/277**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/4015**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 205/04**

**A61P 25/00** → (51) **C07K 14/565**

**A61P 25/18** → (51) **A61K 38/46**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/365**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/366**

**A61P 27/02** → (51) **A61K 31/728**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 33/36**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 29/00** → (51) **C12N 15/115**

**A61P 31/00** → (51) **A61K 31/16**

**A61P 31/00** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 31/04** → (51) **C07D 413/14**

**A61P 31/04** → (51) **C07K 16/18**

**A61P 31/10** → (51) **A61K 31/4178**

**A61P 31/12** → (51) **C07K 14/565**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/436**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/5025**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 33/36**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 39/39**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 233/90**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 345/00**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 35/00** → (51) **C07K 14/565**

**A61P 35/02** → (51) **A61K 31/5025**

**A61P 35/02** → (51) **A61K 38/00**

**A61P 37/02** → (51) **A61K 31/4015**

**A61P 37/02** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 37/02** → (51) **C12N 15/09**

**A61P 37/04** → (51) **C12N 15/115**

**A61P 37/08** → (51) **A61K 31/496**

**A61P 39/02** → (51) **A61K 38/46**

**A61P 39/06** → (51) **A23L 1/29**

**A61P 39/06** → (51) **A61K 31/4015**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 31/4015**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 31/496**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 31/728**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61P 43/00** → (51) **C07D 205/04**

**A61P 43/00** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 43/00** → (51) **C07K 14/565**

**A61Q 1/14** → (51) **A61K 8/86**

**A61Q 3/02** → (51) **A61K 8/35**

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/49**

**A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61Q 5/06** (11) **2 762 200 A1**  
**A61K 8/39** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81** **A61K 8/86**  
**A61K 8/87**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14165133.1 (22) 15.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.01.2006 FR 0600559  
(27) 15.01.2007 EP 07290050

(54) • *Nicht reinigende kosmetische Zusammensetzung, die ein ionisches Festigerpolymer und einen Polyethylenglykol-Fettsäureester umfasst, Verfahren zur Fixierung der Frisur sowie Anwendungen*  
• *Non-detergent cosmetic composition comprising an ionic fixing polymer and an ester of polyethyleneglycol and fatty acid, process of fixing hair and uses*  
• *Composition cosmétique non-lavante comprenant un polymère fixant ionique et un ester de polyéthylène glycol et d'acide gras, procédé de fixation de la coiffure et utilisations*

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

(72) Vignaud Sabine, 93210 LA PLAINE, FR  
Bebot, Cécile, 92110 CLICHY, FR

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(62) 07290050.9 / 1 810 662

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/27**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/81**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/97**

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/97**

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/86**

(51) **A62B 35/00** (11) **2 762 201 A1**  
E04G 21/32

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153392.7 (22) 31.01.2014

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

BA ME  
(30) 01.02.2013 LU 92144

(54) • *Mobile Verankerungsvorrichtung für Schiene*

• *Mobile anchoring device for rail*  
• *Dispositif d'ancrage mobile pour rail*

(71) Capital Access Sarl, 4, rue des Etangs, 7303 Steinsel, LU

(72) Kempnich, Pierre, 57140 La Maxe, FR  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001  
Strassen, LU

(51) **A62C 3/04** (11) **2 762 202 A1**  
**A62C 4/00**

(25) De (26) De  
(21) 14153471.9 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 DE 102013101004  
(54) • *Absperrvorrichtung für Prozessleitungen, über die ein Lagerbehälter mit staubförmigen Materialien oder Explosivstoffen befüllbar ist*  
• *Shut-off device for process lines, which can be used to fill a storage container with powder material or explosives.*  
• *Dispositif d'arrêt pour conduites industrielles permettant de remplir un récipient de stockage avec des matériaux pulvérulents ou des substances explosives.*

(71) Mario Holtewert GmbH, Gewerbegebiet 14B, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE  
(72) Holtewert, Antonius, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE  
Holtewert, Mario, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE

(74) Flötotto, Hubert, Meldau - Strauss - Flötotto Patentanwälte Gartenstrasse 4, 33332 Gütersloh, DE

**A62C 4/00** → (51) **A62C 3/04**

(51) **A62C 19/00** (11) **2 762 203 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 12835013.9 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/080226 16.08.2012  
(87) WO 2013/044700 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 CN 201120377486 U  
(54) • *TRAGBARER FEUERLÖSCHER*  
• *PORTABLE FIRE EXTINGUISHING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EXTINCTION D'INCENDIE PORTABLE*

(71) Xi'an J&R Fire Fighting Equipment Co., Ltd., Room 705, Building 6 No. 65, Kejierlu, Gaoxin District Xi'an Shaanxi 710065, CN  
(72) QIANG, Jian, Xi'an Shaanxi 710065, CN  
LEI, Zhengjun, Xi'an Shaanxi 710065, CN  
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **A63B 22/02** (11) **2 762 204 A1**  
**A63B 22/00**

(25) En (26) En  
(21) 13153965.2 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kipp- und Faltevorrichtung für ein Laufband*  
• *Tilting and folding device for a treadmill*  
• *Dispositif de pliage et d'inclinaison pour tapis roulant*

(71) Strength Master Fitness Tech Co., Ltd., No.10, Gong-Yeh Lane, Feng Jeng Rd. Wufeng Dist., 413 Taichung City, TW  
(72) Wu, Shu-Yao, 413 Taichung City, TW  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A63B 49/00** (11) **2 762 205 A1**  
**A63B 49/10**

(25) En (26) En  
(21) 14152466.0 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 JP 2013016360  
(54) • *Schlägerahmen*  
• *Racket frame*  
• *Cadre de raquette*  
(71) Dunlop Sports Co., Ltd., 6-9, Wakinohamacho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) Yamamoto, Yosuke, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**A63B 49/10** → (51) **A63B 49/00**

**A63B 49/14** → (51) **A63B 49/00**

(51) **A63B 69/00** (11) **2 762 206 A2**  
**A63B 69/34** **A63B 71/00**  
**A63B 71/02**

(25) En (26) En  
(21) 14153854.6 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2013 US 201313758269  
12.06.2013 US 201313916160  
(54) • *Stehfähiger Trainingsbeutel mit Stativgestell*  
• *Free standing training bag with tripod base*  
• *Sac d'entraînement auto-porteur avec base de trépid*  
(71) Century, LLC, 1000 Century Boulevard, Oklahoma City, OK 73110, US  
(72) Siklosi, Tibor, Oklahoma City, Oklahoma 73110, US  
Hafeken, Kurt, Oklahoma City, Oklahoma 73110, US  
Woodson, Jeffrey, Oklahoma City, Oklahoma 73110, US  
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

**A63B 69/34** → (51) **A63B 69/00**

**A63B 71/00** → (51) **A63B 69/00**

**A63B 71/02** → (51) **A63B 69/00**

(51) **A63C 5/11** (11) **2 762 207 A1**  
**A63C 11/22** **B64C 39/02**  
**B64D 17/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153147.5 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2013 FR 1350768  
(54) • *Flügel zum Tragen auf dem Rücken eines Benutzers, der einen Gleitsport betreibt*  
• *Wing intended for being worn on the back of a user practising a boardsport*  
• *Aile destinée à être portée sur le dos d'un utilisateur pratiquant un sport de glisse*  
(71) WINGJUMP, Chemin des Epinettes, 01150 Saint Sorlin en Bugey, FR  
(72) Dejeu, Marc, 73100 AIX LES BAINS, FR  
Arot, Florian, 01470 MONTAGNIEU, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

(51) **A63C 5/12** (11) **2 762 208 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14151834.0 (22) 20.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 FR 1350964  
(54) • *Herstellungsverfahren eines Snowboards, und mit diesem Verfahren erhaltenes Snowboard*  
• *Method for manufacturing a snowboard and snowboard obtained by said method*  
• *Procédé de fabrication d'une planche de glisse, et planche de glisse obtenue par ce procédé*

(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR

(72) Christoud, M. Jacky, 38500 SAINT CASSIEN, FR  
Cassibba, M. Emmanuel, 74330 SILLINGY, FR

Le Masson, M. Jacques, 74370 VILLAZ, FR  
Monnet, Thierry, 38140 IZEAUX, FR

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

**A63C 9/00** → (51) **A63C 9/08**

(51) **A63C 9/08** (11) **2 762 209 A2**  
**A63C 9/084** **A63C 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 14153042.8 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 DE 102013201725  
(54) • *Fersenhalter mit Hilfshebel*  
• *Heel binding with auxiliary lever*  
• *Talonnrière avec levier auxiliaire*  
(71) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12, 82377 Penzberg, DE

(72) Brandl, Christian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

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

(51) **A63C 9/08** (11) **2 762 210 A1**  
**A63C 9/084** **A63C 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 14153046.9 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 DE 102013201727  
(54) • *Fersenhalter mit rollenförmigem Sohlenhalter*  
• *Heel binding with roll-shaped sole holder*  
• *Talonnrière avec machoire équipée de roulettes*

(71) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12, 82377 Penzberg, DE

(72) Mangold, Michael, 82491 Grainau, DE  
Brandl, Christian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

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



- (51) **A63C 9/08** (11) **2 762 211 A2**  
**A63C 9/084**  
(25) De (26) De  
(21) 14153222.6 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 DE 102013201723  
(54) • *Fersenhalter mit Schlitten, mit Querauslösung und Hilfshebel*  
• *Heel binding with a rail, allowing transversal release and an auxiliary lever*  
• *Talonnière dotée d'un chariot, d'un déclenchement transversal et d'un levier auxiliaire*  
(71) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12, 82377 Penzberg, DE  
(72) Bader, Manfred, 82436 Eglfing, DE  
Brandl, Christian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE  
Krumbeck, Markus, 82490 Farchant, DE  
Mangold, Michael, 82491 Grainau, DE  
Tchorsch, Thomas, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**A63C 9/084** → (51) **A63C 9/08****A63C 11/22** → (51) **A63C 5/11**

- (51) **A63C 11/24** (11) **2 762 212 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14000235.3 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 FR 1300206  
(54) • *Entfernbares Endstück eines Stocks*  
• *Removable stick tip*  
• *Embout amovible de bâton*  
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Donnadiou, Thierry, 74330 Sillingy, FR  
Girault, Eric, 74000 Annecy, FR

- (51) **A63F 7/06** (11) **2 762 213 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14153060.0 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 DE 102013001554  
(54) • *Tischspielvorrichtung für Ballspiele*  
• *Tabletop game device for ball games*  
• *Dispositif de jeu de table pour jeux de balle*  
(71) Düll, Oliver, Margarethenstraße 5, 63500 Seligenstadt, DE  
(72) Düll, Oliver, 63500 Seligenstadt, DE  
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A63G 9/00** (11) **2 762 214 A1**  
**A63G 27/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 14153261.4 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 NL 2010220  
(54) • *Schwenkbares Vergnügungsfahrgeschäft*

- *Pendulum attraction for amusement rides*  
• *Attraction foraine de type balançoire*  
(71) K.I.G. Heerenveen B.V., Bornego 39, 8449 EC Terband-Heerenveen, NL  
(72) Knijpstra, Wytze, 8406 AG Tijnje, NL  
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

**A63G 27/00** → (51) **A63G 9/00****A63H 17/26** → (51) **A63H 19/10**

- (51) **A63H 19/10** (11) **2 762 215 A1**  
**A63H 17/26**  
(25) De (26) De  
(21) 14153179.8 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 DE 102013100967  
(54) • *Fahrzeugmodell*  
• *Vehicle model*  
• *Modèle de véhicule*  
(71) Viessmann Modellspielwaren GmbH, Am Bahnhof 1, 35116 Hatzfeld-Reddighausen, DE  
(72) Viessmann, Wieland, 35088 Battenberg, DE  
Csaba, Sandor, 3070 Bányatereny, HU  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **A63H 27/10** (11) **2 762 216 A1**  
**F21V 33/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12840192.4 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/070043 04.01.2012  
(87) WO 2013/053208 2013/16 18.04.2013  
(30) 14.10.2011 CN 201110311576  
(54) • *BALLON MIT BELEUCHTUNGS-/TONVORRICHTUNG*  
• *BALLOON WITH ILLUMINATING/SOUNDING DEVICE*  
• *BALLON À DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE/SONORISATION*

- (71) Shenzhen Promotion Concept Co., Ltd., Room 1802 Block A Shenfang Building South RenMin Rd. Luohu, Shenzhen, Guangdong 518001, CN  
(72) HENRIK, Bo Stieler, Shenzhen Guangdong 518001, CN  
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

**A63H 33/08** → (51) **A63H 33/10**

- (51) **A63H 33/10** (11) **2 762 217 A1**  
**A63H 33/08**  
(25) En (26) En  
(21) 14153309.1 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 US 201313758926  
(54) • *Geometrische Systeme zum Aufbau von 3D-Strukturen*  
• *Geometric systems for building 3-D structures*  
• *Systèmes géométrique pour construire des structures tridimensionnelles*  
(71) ITSPHUN, 2023 NW Lovejoy St., Portland OR 97209, US

- (72) Draghicescu, Mircea, Portland, Oregon 97209, US  
Browne, Ioana, Palo Alto, California 94303, US  
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**A63H 33/42** → (51) **G09B 19/10****B01D 3/00** → (51) **B01D 3/32**

- (51) **B01D 3/32** (11) **2 762 218 A1**  
**B01D 3/00** **B01D 3/42**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836019.5 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074514 25.09.2012  
(87) WO 2013/047494 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215133  
(54) • *HOCHGENAUES KORRELATIONSVERFAHREN FÜR PHASEGLEICHGEWICHTSDATEN UND PHASEGLEICHGEWICHTSKALKULATIONSVERFAHREN*  
• *HIGHLY ACCURATE CORRELATING METHOD FOR PHASE EQUILIBRIUM DATA, AND PHASE EQUILIBRIUM CALCULATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE CORRÉLATION TRÈS PRÉCIS POUR DES DONNÉES D'ÉQUILIBRE DE PHASE ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'ÉQUILIBRE DE PHASE*

- (71) Tokyo Metropolitan University, 2-8-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP  
(72) KATO, Satoru, Hachioji-shi Tokyo 192-0397, JP  
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01D 3/42** → (51) **B01D 3/32****B01D 15/00** → (51) **C12N 9/02****B01D 46/00** → (51) **B01D 46/24****B01D 46/00** → (51) **F24F 1/00**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 762 219 A1**  
**B01D 46/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14151180.8 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 DE 102013001842  
(54) • *Becherförmiges Gehäuse, Vorrichtung zum Abscheiden von Flüssigkeit aus Luft sowie Verfahren zur Montage des becherförmigen Gehäuses auf einen Nippel*  
• *Cup-shaped housing, device for the separation of liquid from air, and method for mounting the cup-shaped housing on a nipple*  
• *Boîtier en forme de coupe, dispositif de séparation de liquide de l'air et procédé de montage du boîtier en forme de coupe sur un raccord fileté*  
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Zinic, Daniela, 67346 Speyer, DE  
Dworatzek, Klemens, 68535 Edingen, DE  
Bartelt, Bertram, 71711 Steinheim, DE

**B01D 53/00** → (51) **A61L 9/20**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 762 220 A1**  
**B01D 53/38**  
**F02B 43/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13153972.8 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwertung von Schwachgas  
• Method and device for the utilisation of producer gas  
• Procédé et dispositif de récupération de gaz pauvre  
(71) Axiom Angewandte Prozeßtechnik Ges. m.b.H., Wienerstraße 114, 2443 Ebreichsdorf, AT  
(72) Szivacz, Johannes, 2484 Weigelsdorf, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**B01D 53/22** → (51) **B01D 71/52**

**B01D 53/32** → (51) **A61L 9/20**

**B01D 53/38** → (51) **B01D 53/22**

**B01D 53/38** → (51) **C02F 3/00**

**B01D 53/46** → (51) **B01J 37/02**

**B01D 53/50** → (51) **B01D 53/80**

- (51) **B01D 53/80** (11) **2 762 221 A1**  
**B01D 53/50**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11873165.2 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/084778 28.12.2011  
(87) WO 2013/044563 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 CN 201110298082  
(54) • MULTIABSORPTIONS-NASSRAUCHGAS-ENTSCHWEFELUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI KAMMERN  
• DUAL-CHAMBER MULTI-ABSORPTION WET FLUE DESULFURIZATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE DÉSULFURATION DE GAZ DE COMBUSTION HUMIDE À MULTI-ABSORPTION ET À CHAMBRE DOUBLE

- (71) South China University of Technology, No. 381, Wushan Road Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510640, CN  
(72) LIU, Dingping, Guangdong 510640, CN  
YU, Hailong, Guangdong 510640, CN  
LIU, Chang, Guangdong 510640, CN  
(74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

**B01D 53/81** → (51) **C02F 3/00**

**B01D 53/86** → (51) **A61L 9/20**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 35/02**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

**B01D 61/02** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 61/06** → (51) **F04F 13/00**

**B01D 63/00** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **B01D 63/02** (11) **2 762 222 A1**  
**B01D 65/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12835746.4 (22) 18.09.2012

- (21) 14152362.1 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 US 201313754813  
(54) • Lufttrennvorrichtung mit Axialabstützung eines zweischaligen Gehäuses  
• Air separation module with clam shell axial support  
• Module de séparation d'air avec support axial de benne preneuse  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) FAUTSCH, David A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
SANDACZ, Michael S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
POKLOP, Steven M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
ZAKI, Rehan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B01D 63/02** → (51) **A61M 1/36**

**B01D 65/00** → (51) **B01D 63/02**

**B01D 69/02** → (51) **C07K 1/22**

**B01D 69/08** → (51) **A61M 1/36**

**B01D 69/08** → (51) **C07K 1/22**

**B01D 69/10** → (51) **B01D 69/12**

- (51) **B01D 69/12** (11) **2 762 223 A1**  
**B01D 71/56**  
**B01D 61/02**  
**B01D 69/10**

- (25) Ko (26) En  
(21) 13843068.1 (22) 21.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2013/010637 21.11.2013  
(87) WO 2014/081228 2014/22 30.05.2014  
(30) 21.11.2012 KR 20120132550  
14.01.2013 KR 20130004147

- (54) • ABSCHIEDUNGSMEMBRAN MIT HOHER FLUSSDICHTE UND GUTER CHLORBESTÄNDIGKEIT ZUR WASSERBEHANDLUNG  
• HIGH-FLOW WATER TREATMENT SEPARATION MEMBRANE HAVING SUPERIOR CHLORINE RESISTANCE  
• MEMBRANE DE SÉPARATION DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES À DÉBIT ÉLEVÉ, AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU CHLORE  
(71) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KO, Young-Hoon, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Jae-Hong, Daejeon 305-738, KR  
SHIN, Chong-Kyu, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Phill, Daejeon 305-738, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B01D 71/40** → (51) **C07K 1/22**

- (51) **B01D 71/52** (11) **2 762 224 A1**  
**B01D 53/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835746.4 (22) 18.09.2012

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

- (86) JP 2012/073817 18.09.2012  
(87) WO 2013/047265 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211637  
(54) • GASTRENNMEMBRAN  
• GAS SEPARATION MEMBRANE  
• MEMBRANE DE SÉPARATION DE GAZ  
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
(72) ITO, Akira, Mie 5100886, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B01D 71/56** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 71/82** → (51) **B01D 69/12**

**B01F 7/16** → (51) **A21C 1/02**

- (51) **B01F 17/14** (11) **2 762 225 A1**  
**B01F 17/20**  
**C07D 339/08**  
**C08K 9/04**  
**B01F 17/52**  
**C08F 20/38**  
**C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836023.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075153 28.09.2012  
(87) WO 2013/047786 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217350

- (54) • POLYMERISIERBARES DISPERGIERMITTEL FÜR ANORGANISCHE PARTIKEL, ANORGANISCHE/ORGANISCHE VERBUNDPARTIKEL MIT DIESEM DISPERGIERMITTEL FÜR ANORGANISCHE PARTIKEL UND ANORGANISCHER/ORGANISCHER HARZVERBUNDSTOFF  
• POLYMERIZABLE INORGANIC PARTICLE-DISPERSING AGENT, INORGANIC/ORGANIC COMPOSITE PARTICLES CONTAINING SAID POLYMERIZABLE INORGANIC PARTICLE-DISPERSING AGENT, AND INORGANIC/ORGANIC RESIN COMPOSITE  
• AGENT DE DISPERSION DE PARTICULES INORGANIQUES POLYMERISABLE, PARTICULES COMPOSITES INORGANIQUES/ORGANIQUES CONTENANT LEDIT AGENT DE DISPERSION DE PARTICULES INORGANIQUES POLYMERISABLES, ET COMPOSITE DE RÉSINE INORGANIQUE/ORGANIQUE  
(71) Nippon Kasei Chemical Company Limited, 34, Aza Takayama Onahama, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP  
(72) YAMAZAKI, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
SUMITANI, Naoko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
YAMAUCHI, Ritsuko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
MAEDA, Tomoko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
TAKAHASHI, Takako, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

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

**B01F 17/20** → (51) **B01F 17/14**

**B01F 17/52** → (51) **B01F 17/14**

**B01J 3/03** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 3/04** → (51) **A61L 2/07**



- (51) **B01J 13/00** (11) **2 762 226 A1**  
**B05D 1/00** **C09D 5/44**  
(25) En (26) En  
(21) 13153657.5 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hybrid Beschichtung und Verfahren zum Erhalt solch einer Beschichtung*  
• *Hybrid coating and method to obtain such coating*  
• *Revêtement hybride et procédé pour l'obtenir*

(71) Centre de Recherche Public Henri Tudor, 29, avenue John F. Kennedy, 1855 Luxembourg, LU

(72) Petersen, Julien, 57350 SPICHEREN, FR  
Becker, Claude, 57330 ZOUFFTGEN, FR  
Mertz, Grégory, 57270 UCKANGE, FR

(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

- (51) **B01J 19/08** (11) **2 762 227 A1**  
**H01T 23/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835764.7 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/071983 30.08.2012

(87) WO 2013/047077 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217343

(54) • *GENERATOR FÜR SAURE KOMPONENTEN*

• *ACIDIC COMPONENT GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE COMPOSANT ACIDE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KOMURA, Yasuhiro, Osaka 540-6207, JP  
SUDA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP  
ASANO, Yukiyasu, Osaka 540-6207, JP  
IMAI, Takeshi, Osaka 540-6207, JP  
MISHIMA, Yukiko, Osaka 540-6207, JP  
OE, Jumpei, Osaka 540-6207, JP  
SUMIMOTO, Ayaka, Osaka 540-6207, JP

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

**B01J 19/18** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 19/32** → (51) **F28F 25/08**

- (51) **B01J 20/22** (11) **2 762 228 A1**  
**B01J 20/28** **C01B 3/00**  
**C07F 15/06**

(25) En (26) En  
(21) 13382035.7 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ultraporöse metallische organische Rahmenmaterialien und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Ultraporous metal organic framework materials and method for their production*  
• *Matériaux de structure métallo-organique ultraporeuse et leur procédé de production*

(71) Universidad del País Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES

(72) Castillo García, Oscar, 48940 Leioa, Vizcaya, ES

Beobide Pacheco, Garikoitz, 48940 Leioa, Vizcaya, ES

Lanchas González, Mónica, 48940 Leioa, Vizcaya, ES  
Luque Arrebola, Antonio, 48940 Leioa, Vizcaya, ES  
Román Polo, Pascual, 48940 Leioa, Vizcaya, ES  
Pérez Yáñez, Sonia, 48940 Leioa, Vizcaya, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**B01J 20/26** → (51) **C07K 1/22**

**B01J 20/28** → (51) **B01J 20/22**

**B01J 20/34** → (51) **C07K 1/22**

- (51) **B01J 35/02** (11) **2 762 229 A1**  
**B01D 53/86** **B01J 35/04**  
**F01N 3/023** **F01N 3/027**  
**F01N 3/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837206.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075168 28.09.2012

(87) WO 2013/047790 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218224

(54) • *WABENSTRUKTUR*

• *HONEYCOMB STRUCTURE*

• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) KANEDA, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

OMIYA, Yoshimasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

KASAI, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01J 35/04** → (51) **B01J 35/02**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 762 230 A1**  
**B01J 19/18** **B01J 3/03**  
**B01D 53/46**

(25) Ko (26) En  
(21) 12836203.5 (22) 14.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/001837 14.03.2012

(87) WO 2013/047965 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 KR 20110098682

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESCHICHTUNG VON KATALYSATORTRÄGERN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR QUANTITATIVELY COATING CATALYST SUPPORT*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN REVÊTEMENT QUANTITATIF D'UN SUPPORT DE CATALYSEUR*

(71) Heesung Catalysts Corporation, No. 507 Sihwa Industrial Complex 1Da 1251-6, Jungwang-dong Shiheung-si, Kyeonggi-do 429-450, KR

(72) HAN, Hyun Sik, Ansan-si Kyeonggi-do 425-870, KR

NA, Seung Chul, Anyang-si Kyeonggi-do 431-085, KR

HAN, Sang Yun, Shiheung-si Kyeonggi-do 429-450, KR

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

**B01J 37/04** → (51) **H01M 4/88**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 762 231 A1**  
**G01N 21/64** **G03F 7/00**  
**G02B 3/00** **G02B 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13000457.5 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Microfluidic device and method of manufacturing thereof*  
• *Dispositif microfluidique et son procédé de fabrication*

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

(72) Lim, Jiseok, 37077 Göttingen, DE  
Baret, Jean-Christophe, 37085 Göttingen, DE

Gruner, Philipp, 34346 Hann. Münden, DE  
Konrad, Manfred, 37083 Göttingen, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**B01L 3/02** → (51) **G01F 25/00**

- (51) **B02B 1/04** (11) **2 762 232 A1**  
**B02B 1/08** **A23L 1/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837060.8 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/070198 08.08.2012

(87) WO 2013/046945 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011213800

(54) • *VORZERKLEINERUNGSBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REISMehl UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *PRE-MILLING TREATMENT METHOD FOR PRODUCING RICE FLOUR AND DEVICE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE BROYAGE POUR PRODUCTION DE FARINE DE RIZ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) FUKUMORI Takeshi, Tokyo 101-0021, JP  
MIZUNO Hidenori, Tokyo 101-0021, JP

MOTOOKA Keiji, Tokyo 101-0021, JP  
KAJIHARA Kazunobu, Tokyo 101-0021, JP

HAKO Tsutomu, Tokyo 101-0021, JP  
KASHIWA Yoji, Tokyo 101-0021, JP

FUKAMI Koji, Tokyo 101-0021, JP

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B02B 1/08** → (51) **B02B 1/04**

- (51) **B02C 19/00** (11) **2 762 233 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14162984.0 (22) 30.09.2010

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

(30) 30.09.2009 DE 102009047818

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zerkleinerung von Erzmaterial*

• *Method and device for crushing ore material*

• *Procédé et dispositif de broyage de minéral*

(71) Gharagozlu, Parviz, Hurfanos 1400 Of. 302 A, Santiago Centro, Santiago, CL

(72) Gharagozlu, Parviz, Santiago, CL

(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte -

Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE  
(62) 10770989.1 / 2 482 987

(51) **B05B 1/16** (11) **2 762 234 A1**  
**E03C 1/08** **B05B 1/30**

(25) De (26) De  
(21) 13006068.4 (22) 21.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 02.02.2013 DE 102013001931

(54) • *Sanitäre Einsetzeinheit*  
• *Sanitary insert unit*  
• *Unité d'insertion sanitaire*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE

(72) Stein, Alexander, 79241 Ihringen, DE  
Birmelin, David, 79379 Müllheim, DE

(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

**B05B 1/24** → (51) **B29C 70/44**

(51) **B05B 1/30** (11) **2 762 235 A1**  
**B05B 9/08** **B65D 83/20**

(25) En (26) En  
(21) 13153749.0 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von unter Druck stehenden Flüssigkeiten*  
• *Device for dispensing pressurized fluids*  
• *Pistolet distributeur de fluides pressurisés*

(71) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE

(72) Sichien, Lieven, 9290 Overmere, BE  
Poppe, Jean-Marie, 8501 Heule, BE

(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

**B05B 1/30** → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05B 5/053** (11) **2 762 236 A1**  
**B05B 5/057** **A61L 9/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836001.3 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/073049 10.09.2012  
(87) WO 2013/047168 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217340

(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*  
• *ELECTROSTATIC ATOMIZING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION ELECTRO-STATIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KOMURA, Yasuhiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

ASANO, Yukiyasu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

SUDA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

OE, Jumpei, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

MASCHI, Masaharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

SUMITOMO, Ayaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

**B05B 5/057** → (51) **B05B 5/053**

(51) **B05B 7/14** (11) **2 762 237 A1**  
**B05B 12/14** **A01M 7/00**  
**B05B 7/24**

(25) De (26) De  
(21) 13002887.1 (22) 05.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 DE 102013001779

(54) • *Rückengetragenes Sprühgerät*  
• *Back-mounted sprayer*  
• *Appareil de vaporisation porté sur le dos*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Bähr, Christine, 73061 Ebersbach/Fils, DE  
Schliemann, Harald, 71334 Waiblingen, DE

(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

**B05B 7/24** → (51) **B05B 7/14**

**B05B 9/08** → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 762 238 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13195434.9 (22) 03.12.2013

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

BA ME  
(30) 30.01.2013 DE 102013001571

(54) • *Manuelles Pumpsystem für einen Inhalator*  
• *Manual pump system for an inhaler*  
• *Système de pompage manuel pour un inhalateur*

(71) AERO Pump GmbH, Zerstäuberpumpen, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 9, 65239 Hochheim/Main, DE

(72) Bündler, Ralf, 60435 Frankfurt/Main, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

**B05B 12/14** → (51) **B05B 7/14**

(51) **B05B 15/04** (11) **2 762 239 A1**  
**G05D 24/00** **B05B 12/10**

(25) De (26) De  
(21) 14152119.5 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 DE 102013201487

(54) • *Farbauftragvorrichtung*  
• *Device for applying paint*  
• *Dispositif d'application de peinture*

(71) Cella Deutschland GmbH, Eisbachstraße 2, 53340 Meckenheim, DE

(72) Stahl, Gerhard, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B05D 1/00** → (51) **B01J 13/00**

(51) **B05D 1/36** (11) **2 762 240 A1**  
**B05D 7/24** **C09D 133/14**  
**C09D 175/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837032.7 (22) 12.09.2012

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

(86) JP 2012/073349 12.09.2012  
(87) WO 2013/047209 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216585

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTUNGSFILMS UND BESCHICHTETER GEGENSTAND*  
• *METHOD FOR FORMING COATING FILM AND COATED ARTICLE*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DE REVÊTEMENT ET OBJET REVÊTU*

(71) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP

(72) IWATA, Naoyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, JP

YAMASHITA, Fumio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B05D 7/24** → (51) **B05D 1/36**

**B05D 7/24** → (51) **C09D 129/04**

**B09B 3/00** → (51) **C02F 3/32**

**B09C 1/10** → (51) **C02F 3/32**

**B21B 1/02** → (51) **B21B 15/00**

**B21B 1/26** → (51) **C22C 38/00**

**B21B 1/40** → (51) **C01B 31/02**

**B21B 3/00** → (51) **C01B 31/02**

**B21B 3/00** → (51) **C22C 38/00**

**B21B 3/00** → (51) **C23C 2/06**

**B21B 3/02** → (51) **C21D 8/12**

(51) **B21B 15/00** (11) **2 762 241 A1**  
**B21B 1/02** **B21J 1/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12843671.4 (22) 17.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006639 17.10.2012  
(87) WO 2013/061542 2013/18 02.05.2013  
(30) 25.10.2011 JP 2011233608

29.02.2012 JP 2012043022  
19.07.2012 JP 2012160083

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HEISSPLATTEN-FORMSTEUERUNG UND FORMSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *HOT SLAB SHAPE CONTROL EQUIPMENT AND SHAPE CONTROL METHOD*  
• *ÉQUIPEMENT DE COMMANDE DE LA FORME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA FORME D'UNE DALLE CHAUDE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) SASAKI, Shunsuke, Tokyo 100-0011, JP

MIYAKE, Masaru, Tokyo 100-0011, JP

KIMURA, Yukio, Tokyo 100-0011, JP

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



- (51) **B21C 37/29** (11) **2 762 242 A1**  
**B21D 26/037** **F16L 13/14**  
**F16L 41/02**
- (25) It (26) En  
(21) 13425021.6 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Presspassung*  
• *Press-fitting*  
• *Pressage*
- (71) Raccorderie Metalliche S.p.A., Strada Sab-  
bionetana, 59, 46010 Campitello di Marcaria,  
Mantova, IT
- (72) Ceccardi, Pier Luigi, 46010 Levata di Curta-  
tone (MN), IT
- (74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana  
Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Mila-  
no, IT

- (51) **B21D 22/20** (11) **2 762 243 A1**  
**B21D 24/00** **C21D 1/18**  
**C21D 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837594.6 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074571 25.09.2012
- (87) WO 2013/047526 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218348
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
*PRESSGEFORMTER ARTIKEL UND*  
*PRESSFORMUNGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING PRESS-*  
*MOLDED ARTICLE AND PRESS MOLDING*  
*EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN*  
*ARTICLE EMBOUTI À LA PRESSE, ET*  
*ÉQUIPEMENT DE MOULAGE À LA*  
*PRESSE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe  
Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-  
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,  
JP
- (72) OKITA, Keisuke, Hyogo 651-2271, JP  
NAITOU, Junya, Hyogo 651-2271, JP  
IKEDA, Shushi, Nagoya, Aichi 450-0003, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B21D 22/20** → (51) **B21D 24/16**

- (51) **B21D 22/26** (11) **2 762 244 A1**  
**B21D 51/16**
- (25) De (26) De  
(21) 14153099.8 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 AT 500702013
- (54) • *Napfförmiger Körper und Verfahren zu*  
*dessen Herstellung*  
• *Cup shaped body and method for manu-*  
*facturing the same*  
• *Corps en forme de cuvette et son procédé*  
*de fabrication*
- (71) Henn GmbH & Co. KG, Steinebach 18, 6850  
Dornbirn, AT
- (72) Hartmann, Harald, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,  
4580 Windischgarsten, AT

**B21D 24/00** → (51) **B21D 22/20**

- (51) **B21D 24/16** (11) **2 762 245 A1**  
**B21D 35/00** **B21D 22/20**
- (25) De (26) De  
(21) 14150289.8 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2013 DE 102013001723
- (54) • *Verfahren zum Umformen eines Blechma-*  
*terials mit lokaler Beeinflussung des Ma-*  
*terialflusses durch gezielte Trennung des*  
*Blechmaterials, sowie Trennvorrichtung*  
*und Umformwerkzeug zur Durchführung*  
*des Verfahrens*  
• *Method for forming a sheet metal*  
*with local influence of the material flow by*  
*targeted splitting of the sheet metal*  
*material, as well as a splitting device and*  
*forming tool for carrying out the method*  
• *Procédé de formage d'un matériau en tôle*  
*avec influence locale du flux de matière*  
*par entaillage ciblé du matériau en tôle, et*  
*dispositif d'entaillage et outil de formage*  
*permettant de mettre en oeuvre ce*  
*procédé*
- (71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440  
Wolfsburg, DE
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE
- (72) Waltl, Hubert, 85107 Baar-Ebenhausen, DE  
Neugebauer, Reimund, 01156 Dresden, DE  
Polster, Stefan, 08280 Aue, DE  
Nagel, Matthias, 08062 Zwickau, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-  
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179  
Berlin, DE

**B21D 26/02** → (51) **B60G 11/14**

**B21D 26/021** → (51) **B29C 70/44**

**B21D 26/037** → (51) **B21C 37/29**

**B21D 26/059** → (51) **B29C 70/44**

**B21D 35/00** → (51) **B21D 24/16**

**B21D 37/01** → (51) **B21J 13/02**

**B21D 51/16** → (51) **B21D 22/26**

- (51) **B21F 1/02** (11) **2 762 246 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 13199846.0 (22) 30.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 DE 102013201551
- (54) • *Richtmaschine für Draht*  
• *Straightening machine for wire*  
• *Dresseuse de fil*
- (71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße  
5, 72764 Reutlingen, DE
- (72) Henselmann, Eugen, 72805 Lichtenstein, DE  
Pfeiffer, Jörg, 72770 Reutlingen, DE  
Weigmann, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte  
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

**B21J 1/04** → (51) **B21B 15/00**

- (51) **B21J 5/06** (11) **2 762 247 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12833320.0 (22) 21.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/081732 21.09.2012
- (87) WO 2013/041043 2013/13 28.03.2013
- (30) 22.09.2011 CN 201110282883  
02.07.2012 CN 201210225394
- (54) • *SCHMIEDEVERFAHREN ZUM HOCHEFFI-*  
*ZIENTEN VERSCHLIESSEN PORÖSER*  
*DEFEKTE BEI STAHLBLÖCKEN ODER*  
*BARREN*  
• *FORGING METHOD FOR HIGH-EFFI-*  
*CIENCY CLOSING OF POROUS DEFECTS*  
*IN STEEL INGOTS OR BILLETS*  
• *PROCÉDÉ DE FORGEAGE À HAUT*  
*RENDEMENT DE LA PARTIE INTERNE*  
*D'UN LINGOT D'ACIER OU D'UN FLAN*  
*PAR COALESCENCE À RETASSURES*
- (71) Institute of Metal Research Chinese Academy  
of Sciences, NO. 72 Wenhua Road Shenhe  
District, Shenyang, Liaoning 110016, CN
- (72) XU, Bin, Shenyang, Liaoning 110016, CN  
SUN, Mingyue, Shenyang, Liaoning 110016,  
CN
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office  
Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La  
Hulpe, BE

(51) **B21J 13/02** (11) **2 762 248 A1**  
**B21D 37/01** **C23C 14/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835242.4 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074627 26.09.2012
- (87) WO 2013/047548 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 JP 2011211963  
27.03.2012 JP 2012071223
- (54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT MIT AUS-*  
*GEZEICHNETEN GLEITIGENSCHAFTEN*  
• *COVERING MEMBER WITH EXCELLENT*  
*SLIDING PROPERTIES*  
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION AYANT DES*  
*PROPRIÉTÉS DE GLISSEMENT EXCEL-*  
*LENTES*
- (71) Hitachi Tool Engineering, Ltd., 2-1, Shibaura  
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP  
Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome  
Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) HONDA, Fumiaki, Matsue-shi Shimane 690-  
0816, JP  
INOUE, Kenichi, Matsue-shi Shimane 690-  
0816, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
straße 10, 80538 München, DE

(51) **B21J 15/04** (11) **2 762 249 A2**  
**B21J 15/38** **B25C 1/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13194292.2 (22) 25.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.01.2013 DE 102013200878
- (54) • *Vorrichtung zum Setzen eines Befesti-*  
*gungselementes*  
• *Device for setting a fixing element*  
• *Dispositif de pose d'un élément de fixation*
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat,  
38000 Grenoble, FR
- (72) Risy, Jan, 79589 Binzen, DE  
Richwalsky, Jens, 79585 Steinen, DE  
Büsch, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte,  
Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

**B21J 15/38** → (51) **B21J 15/04**

---

**B22C 3/00** → (51) **B22C 9/06**

(51) **B22C 9/06** (11) **2 762 250 A1**  
**B22C 3/00** **B22D 17/20**  
**C01B 31/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11873423.5 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072236 28.09.2011  
(87) WO 2013/046370 2013/14 04.04.2013

(54) • GUSSELEMENT, GUSSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMIERSTOFFS DAFÜR  
• MEMBER FOR CASTING, CASTING METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING LUBRICANT USED THEREFOR  
• ÉLÉMENT UTILISÉ POUR LA COULÉE, PROCÉDÉ DE COULÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LUBRIFIANT UTILISÉ POUR CE PROCÉDÉ

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) SOTOZAKI, Shuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
FURUKAWA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) **B22D 11/16** (11) **2 762 251 A1**  
**B22D 11/18**

(25) De (26) De  
(21) 14151733.4 (22) 20.01.2014

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

BA ME  
(30) 30.01.2013 DE 102013001556  
30.07.2013 DE 102013214811

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Gießen eines Strangs  
• Method and device for casting a strand  
• Procédé et dispositif de coulée d'une tige

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) Beyer-Steinhauer, Holger, 40822 Mettmann, DE  
Liefertucht, Dirk, 48739 Legden, DE  
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE  
Krasilnikov, Artemy, 47119 Duisburg, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

**B22D 11/18** → (51) **B22D 11/16**

---

**B22D 17/20** → (51) **B22C 9/06**

---

**B22F 1/00** → (51) **H01F 1/08**

---

**B22F 1/02** → (51) **H01F 1/08**

---

**B22F 3/00** → (51) **H01F 1/08**

---

**B22F 3/10** → (51) **H01F 1/08**

---

(51) **B22F 5/00** (11) **2 762 252 A1**  
**B22F 5/10** **B22F 7/06**  
**B29C 67/00** **F23R 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 13197680.5 (22) 17.12.2013

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

BA ME  
(30) 30.01.2013 GB 201301624

(54) • Verfahren zur additiven Fertigung einer Gasturbinenbrennkammerwand  
• Method for additive manufacturing of a gas turbine combustion chamber wall  
• Procédé de fabrication additive d'une paroi de chambre de combustion d'une turbine à gaz

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Garry, Ian, Thurscaston, Leicestershire LE7 7JJ, GB  
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

---

**B22F 5/10** → (51) **B22F 5/00**

---

**B22F 7/06** → (51) **B22F 5/00**

---

**B22F 9/04** → (51) **H01F 1/08**

---

**B22F 9/20** → (51) **C01G 3/02**

(51) **B23B 3/16** (11) **2 762 253 A1**  
**B23Q 1/76**

(25) De (26) De  
(21) 14152963.6 (22) 29.01.2014

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

BA ME  
(30) 30.01.2013 DE 102013201542

(54) • Werkzeugmaschine zur Bearbeitung von Werkstücken  
• Machine tool for machining workpieces  
• Machine-outil destinée au traitement de pièces à usiner

(71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE  
(72) Setzer, Friedhelm, 73033 Göppingen, DE  
Fleischer, Achim, 78116 Wäschenbeuren, DE  
Schweizer, Andreas, 73342 Bad-Ditzenbach-Gosbach, DE  
Widmann, Johannes, 89558 Treffelhausen, DE  
Reingen, Jürgen, 73035 Göppingen, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

**B23B 5/18** → (51) **B23C 3/06**

---

(51) **B23C 3/06** (11) **2 762 254 A1**  
**B23B 5/18** **B23Q 1/76**

(25) De (26) De  
(21) 13000532.5 (22) 01.02.2013

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

BA ME  
(54) • Kurbelwellendreh- und Fräsmaschine und Werkzeugrevolver hierfür  
• Crankshaft turning and milling machine and tool turret for same  
• Tour à vilebrequins et fraiseuse ainsi que tourelle revolver à cet effet

(71) Gildemeister Drehmaschinen GmbH, Gildemeisterstrasse 60, 33689 Bielefeld, DE  
(72) Halm, Christian, 33739 Bielefeld, DE  
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B23D 61/12** (11) **2 762 255 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13000580.4 (22) 05.02.2013

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

BA ME  
(54) • Doppelseitiges Kolbensägeblatt und -gehöriges Verfahren  
• Double-sided reciprocating saw blade and related method  
• Lame de scie alternative à double face et procédé associé

(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US  
(72) Elliston, Asif, Springfield, MA 01104, US  
Kalomeris, Charles E., East Longmeadow, MA 01028, US  
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **B23K 1/00** (11) **2 762 256 A1**  
**B23K 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 14153184.8 (22) 30.01.2014

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

BA ME  
(30) 31.01.2013 US 201313755930

(54) • Lötverfahren und Plattenanordnung  
• Brazing process and plate assembly  
• Ensemble plaque et procédé de brasage

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Schick, David Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
McConnaughay, Johnie Franklin, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Tollison, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) **B23K 1/00** (11) **2 762 257 A1**  
**B23P 6/00** **B23P 6/04**  
**F01D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14153553.4 (22) 31.01.2014

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

BA ME  
(30) 04.02.2013 US 201313758458

(54) • Lötverfahren, Lötanordnung, und gelöteter Artikel  
• Brazing process, braze arrangement, and brazed article  
• Procédé de brasage, agencement de brasure et article brasé

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Schick, David Edward, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US  
Morrison, Dean William, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Johnston JR., Bill Damon, Greenville, SC South Carolina 29615, US



Kottillingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B23K 1/20** → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 11/11** (11) **2 762 258 A1**  
**B23K 11/31** **F15B 11/036**  
**F15B 11/12** **F15B 15/24**

(25) It (26) En  
(21) 14000377.3 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2013 IT TO20130090

- (54) • *Druckmittelbetriebener Antrieb, insbesondere zum Steuern der Relativbewegung von einem Elektrodenhalterarms einer Widerstands-Punktschweißzange*  
• *Fluid operated actuator, particularly for controlling the relative movement of the electrode holder arms of a resistance spot welding gun*  
• *Actionneur actionné par fluide, en particulier pour contrôler le mouvement relatif des bras porte-électrodes d'une pince de soudage par points*
- (71) KGR S.p.A., Via Nicolao Cena, 65, 10032 Brandizzo (Torino), IT  
(72) Simioli, Marco, 10040 Almese (Torino), IT  
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

**B23K 11/31** → (51) **B23K 11/11**

**B23K 20/10** → (51) **F24D 3/16**

**B23K 20/10** → (51) **H01M 2/04**

**B23K 20/12** → (51) **F16B 5/00**

(51) **B23K 26/00** (11) **2 762 259 A2**  
**B23K 26/36**

(25) De (26) De  
(21) 13195073.5 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.05.2007 DE 102007020748

- (54) • *Verfahren zum Bearbeiten einer Oberfläche eines Werkstücks mittels Laserstrahlung*  
• *Method for processing a surface of a workpiece by means of a laser beam*  
• *Procédé d'usinage d'une surface d'une pièce au moyen d'un rayonnement laser*
- (71) Clean Lasersysteme GmbH, Dornkaulstrasse 6, 52134 Herzogenrath, DE  
(72) Barkhausen, Winfried, Dr., 52074 Aachen, DE  
Büchter, Edwin, 52134 Herzogenrath, DE  
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE  
(62) 08749843.2 / 2 142 333

**B23K 26/00** → (51) **B23K 26/34**

**B23K 26/00** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/00** → (51) **F24D 3/16**

(51) **B23K 26/03** (11) **2 762 260 A1**  
**B23P 6/04** **B23K 31/12**

(25) De (26) De  
(21) 13153580.9 (22) 01.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Kamera-basiertes Monitoring der Riss-schließung beim Umschmelzen und Vorrichtung dafür*  
• *Apparatus and method for camera-based monitoring of crack closing and remelting operations*  
• *Dispositif et procédé de surveillance par caméra du soudage et la fermeture de fissures*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE  
Melzer-Jokisch, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE

**B23K 26/04** → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 762 261 A1**  
**B23K 26/38** **G02B 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 13153730.0 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schneidoptik für eine Laserschneidanlage, mit Korrektur oder gezielter Beeinflussung der chromatischen Aberration; Laserschneidanlage mit solcher Optik*  
• *Optics for a laser cutting system with correction or targeted influence of the chromatic aberration; laser cutting system with such optics*  
• *Instrument optique pour installation de coupe laser avec correction ou influence ciblée de l'aberration chromatique; installation de coupe au laser comprenant une telle optique*
- (71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederörsz, CH  
(72) Deichsel, Eckard, 4913 Bannwil, CH  
Rataj, Thomas, 3363 Oberörsz, CH  
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**B23K 26/073** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/12** → (51) **B23K 37/00**

(51) **B23K 26/34** (11) **2 762 262 A1**  
**B23P 6/00** **F01D 5/00**  
**B23K 26/00**

(25) De (26) De  
(21) 13153575.9 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schweißverfahren mit Dicken abhängiger Schweißleistung*  
• *Welding process with adjustable welding power depending on the thickness*  
• *Procédé de soudage avec puissance de soudage réglable selon l'épaisseur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE

**B23K 26/36** → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 762 263 A1**  
**B23K 26/04** **B23K 26/073**  
**B23K 26/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 12831084.4 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/073497 13.09.2012  
(87) WO 2013/039161 2013/12 21.03.2013  
(30) 16.09.2011 JP 2011203416  
10.08.2012 JP 2012177867

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN LASERSCHNEIDPROZESS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR LASER CUTTING PROCESS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PROCESSUS DE DÉCOUPAGE AU LASER*
- (71) Amada Company, Limited, 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP  
(72) SUGIYAMA, Akihiko, Kanagawa 259-1196, JP  
ISHIGURO, Hiroaki, Kanagawa 259-1196, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23K 26/38** (11) **2 762 264 A1**  
**B23K 26/00** **B23K 26/40**  
**C03C 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12845658.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076038 05.10.2012  
(87) WO 2013/065450 2013/19 10.05.2013  
(30) 04.11.2011 JP 2011242326

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT MIKROPÖREN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING SUBSTRATE PROVIDED WITH MICROPORES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT DOTÉ DE MICROPORES*
- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP  
(72) NUKAGA Osamu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
YAMAMOTO Satoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
WAKIOKA Hiroyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/40** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/60** → (51) **B23K 37/00**

**B23K 31/12** → (51) **B23K 26/03**

(51) **B23K 37/00** (11) **2 762 265 A1**  
**B23K 37/047** **B23K 26/12**  
**B23K 26/60** **B23Q 11/08**  
**F16P 1/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153267.1 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 FR 1350774  
(54) • *Schutzkabine gegen elektromagnetische Strahlung, beispielsweise Laserstrahlen*  
• *Cabin for protection against electromagnetic radiation, e.g. laser radiation*  
• *Cabine de protection contre un rayonnement électromagnétique, par exemple un rayonnement laser*

- (71) SPIE SA, 10 avenue de l'Entreprise, 95800 Cergy-Pontoise, FR  
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée  
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B23K 37/047** → (51) **B23K 37/00**

**B23P 6/00** → (51) **B23K 1/00**

**B23P 6/00** → (51) **B23K 26/34**

**B23P 6/04** → (51) **B23K 1/00**

**B23P 6/04** → (51) **B23K 26/03**

**B23P 19/06** → (51) **F16B 37/06**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 762 266 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 11872581.1 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2011/070663 22.09.2011  
(87) WO 2013/041738 2013/13 28.03.2013  
(54) • **ARM UND MULTIKOPPLER ZUR AUTOMATISCHEN VERBINDUNG MIT EINEM BEARBEITUNGSZUBEHÖR IN WERKZEUGMASCHINEN**  
• **ARM AND MULTICOUPLER FOR AUTOMATIC CONNECTIONS TO MACHINING ACCESSORIES IN MACHINE-TOOLS**  
• **BRAS ET MULTICOUPLER DESTINÉS À DES CONNEXIONS AUTOMATIQUES À DES ACCESSOIRES MÉCANISÉS DANS DES MACHINES-OUTILS**  
(71) GMTK Multi-Process Machining S.A., Polígono Sansinenea-Erreka Parcela A4, Nave 8 20749 Arroa-Behekoa, Zestoa (Guipúzcoa), ES  
(72) MANSO MARQUEZ, Jose Maria, E-20130 Urnieta (Guipuzcoa), ES  
ECEIZA AGOTE, Patxi, E-20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES  
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **B23Q 1/03** (11) **2 762 267 A2**  
**B25B 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13195048.7 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 DE 102013201765  
(54) • **Spannvorrichtung**  
• **Clamping device**  
• **Dispositif de serrage**  
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE  
(72) Stockburger, Ralf, 72293 Glatten, DE  
Conzelmann, Timo, 72293 Glatten, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**B23Q 1/76** → (51) **B23C 3/06**

**B23Q 11/08** → (51) **B23K 37/00**

- (51) **B23Q 17/00** (11) **2 762 268 A2**  
**B23Q 17/24**  
(25) De (26) De  
(21) 14150534.7 (22) 09.01.2014

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

BA ME

- (30) 31.01.2013 DE 102013100979  
(54) • **Vorrichtung zur Überwachung der Lage eines Werkzeugs oder Werkzeugträgers an einer Arbeitsspindel**  
• **Device for monitoring the location of a tool or tool holder on a work spindle**  
• **Dispositif de surveillance de la position d'un objet ou d'un porte-objet sur un arbre moteur**  
(71) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, Industrie-strasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE  
(72) Bonerz, Stefan, 87616 Marktoberdorf, DE  
Greif, Josef, 87654 Friesenried, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **B23Q 17/00** (11) **2 762 269 A2**  
**B23Q 17/24** **H01P 3/127**  
(25) De (26) De  
(21) 14151114.7 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 DE 102013100975  
(54) • **Vorrichtung zur Überwachung der Lage eines Werkzeugs oder Werkzeugträgers an einer Arbeitsspindel**  
• **Device for monitoring the location of a tool or tool holder on a work spindle**  
• **Dispositif de surveillance de la position d'un objet ou d'un porte-outil sur un arbre moteur**  
(71) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, Industrie-strasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE  
(72) Bonerz, Stefan, 87616 Marktoberdorf, DE  
Greif, Josef, 87654 Friesenried, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**B23Q 17/24** → (51) **B23Q 17/00**

- (51) **B23Q 37/00** (11) **2 762 270 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14153630.0 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 DE 102013201817  
(54) • **Produktionsmaschine**  
• **Production machine**  
• **Machine de production**  
(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE  
(72) Maldoner Paul, 87669 Rieden, DE  
Kuck Roland, 87629 Füssen, DE  
Köpf Johann, 87642 Halblech, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B23Q 37/00** (11) **2 762 271 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14153631.8 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 DE 102013201817  
15.04.2013 DE 202013003528 U  
(54) • **Modulsystem zur Halterung von Bearbeitungsmodulen einer Bearbeitungsanlage sowie Bearbeitungsanlage**

- **Modular system for holding operating modules of a processing unit and processing installation**
- **Système modulaire pour le support de modules d'usinage d'une installation d'usinage et installation d'usinage**

- (71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE  
(72) Maldoner, Paul, 87669 Rieden, DE  
Kuck, Roland, 87629 Füssen, DE  
Köpf, Johann, 87642 Halblech, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B24B 7/22** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24B 9/06** (11) **2 762 272 A2**  
**B24B 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14020009.8 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 JP 2013015937  
(54) • **Halbleiterpoliervorrichtung und -verfahren**  
• **Wafer polishing apparatus and method**  
• **Appareil de polissage de plaquette et procédé**  
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Togawa, Tetsuji, Tokyo, JP  
Yoshida, Atsushi, Tokyo, JP  
Watanabe, Toshifumi, Tokyo, JP  
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B24B 9/10** (11) **2 762 273 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 14153130.1 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 IT RN20130005  
(54) • **Werkzeugmaschine**  
• **Machine tool**  
• **Machine-outil**  
(71) Denver S.p.A., Strada del Lavoro, 87, 47892 Gualdicciolo, SM  
(72) Fabbri, Adolfo, 47865 Petracuta di San Leo (Rimini), IT  
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B24B 9/14** → (51) **G02B 1/10**

**B24B 13/00** → (51) **G02B 1/10**

**B24B 13/005** → (51) **G02B 1/10**

**B24B 21/00** → (51) **B24B 9/06**

**B24B 21/00** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24B 37/04** (11) **2 762 274 A2**  
**B24B 37/30** **B24B 7/22**  
**B24B 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14020010.6 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2013 JP 2013018476



- (54) • Verfahren zum Polieren der Rückseite eines Substrat und Substratverarbeitungs-vorrichtung
  - Method of polishing back surface of substrate and substrate processing apparatus
  - Procédé de polissage de surface arrière de substrat et appareil de traitement de substrat
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Yu, Tokyo, JP  
Ito, Kenya, Tokyo, JP  
Nakanishi, Masayuki, Tokyo, JP  
Togawa, Tetsuji, Tokyo, JP
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B24B 37/30** → (51) **B24B 37/04**

**B25B 11/00** → (51) **B23Q 1/03**

**B25C 1/02** → (51) **B21J 15/04**

- (51) **B25C 5/00** (11) **2 762 275 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14150525.5 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 DE 202013100485 U
- (54) • Klammergerät  
• Stapling device  
• Agrafeuse
- (71) Schmitz, Michael, Friedrichstr. 41, 57462 Olpe, DE
- (72) Schmitz, Michael, 57462 Olpe, DE
- (74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

- (51) **B25F 1/00** (11) **2 762 276 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12835220.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/082300 28.09.2012  
(87) WO 2013/044844 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 CN 201110299618  
11.11.2011 CN 201110356357  
18.01.2012 CN 201210014641  
09.03.2012 CN 201210061584
- (54) • MULTIFUNKTIONSMASCHINE  
• MULTIFUNCTIONAL MACHINE  
• MACHINE MULTIFONCTIONNELLE
- (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
- (72) BROWN, Warren, Mount Evelyn, Victoria 3796, AU  
SZOMMER, Harry, Berwick, Victoria 3806, AU  
GERHARDT, Graham, Warrandyte, Victoria 3133, AU  
GU, Hua, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
WU, Haiquan, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
LI, Hui, Suzhou Jiangsu 215123, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 762 277 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14152718.4 (22) 27.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2013 JP 2013018541
- (54) • Elektrowerkzeug mit verbessertem Abbremsen  
• Power tool having improved braking  
• Outil électrique doté de freinage amélioré
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Abe, Kenji, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
Hirata, Yusuke, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
Nagahama, Tatsuya, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 762 278 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153030.3 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2013 JP 2013017849
- (54) • Elektrisches Werkzeug  
• Power tool  
• Outil électrique
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsumoto, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B25F 5/02** → (51) **B27B 9/02**

**B25H 1/00** → (51) **B66C 23/00**

- (51) **B25J 1/00** (11) **2 762 279 A1**  
**B25J 13/00** **G01N 21/85**  
**B25J 19/02** **B63G 8/00**  
**G01M 3/24** **G05D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13153721.9 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Inspektion eines Transformators vor Ort  
• Device And Method For Transformer In-Situ Inspection  
• Dispositif et procédé pour l'inspection in situ de transformateur
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Cheim, Luiz A., St. Charles, MO 63303, US  
Zhang, George, Windsor, CT 06095, US  
Fulhbridgde, Thomas A., Ellington, CT 06029, US  
Staab, Harald, 63846 Laufach, Bavaria, DE  
Eakins, William, Bloomfield, CT 06002, US  
Rossano, Gregory F., Enfield, CT 06082, US  
Zhang, Biao, West Hartford, CT, US  
Patel, Poorvi, Ballwin, MO 63011, US  
Budyń, Marek, 30-072 Krakow, PL
- (74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

**B25J 3/00** → (51) **A61H 3/00**

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 762 280 A1**  
**B25J 18/06**  
(25) En (26) En

- (21) 13466009.1 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.06.2012 CZ 20120432
- (54) • Manipulator  
• Manipulator  
• Manipulateur
- (71) CVUT V Praze, Fakulta Strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6, CZ  
Compotech Plus s.r.o., Nova, 34201 Susice, CZ
- (72) Valasek, Michael, 14300 Praha 4, CZ  
Rusicka, Milan, 14000 Praha 4, CZ  
Uher, Ondrej, 34201 Susice, CZ
- (74) Novotny, Karel, Zufanova 2/1099, 163 00 Praha 6, CZ

**B25J 9/16** → (51) **B25J 19/06**

**B25J 13/00** → (51) **B25J 1/00**

**B25J 15/06** → (51) **B41F 21/06**

**B25J 17/00** → (51) **F16H 21/46**

**B25J 18/06** → (51) **B25J 9/10**

**B25J 19/02** → (51) **B25J 1/00**

- (51) **B25J 19/06** (11) **2 762 281 A1**  
**B25J 9/16** **B65G 61/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153505.4 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 FR 1350966
- (54) • Verfahren gegen unbefugtes Eindringen in eine robotisierte Anlage  
• Method for preventing intrusion in a robotised facility  
• Procédé anti intrusion dans une installation robotisée
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) Sauvageot, Fabrice, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B26D 7/22** → (51) **B65H 29/68**

**B26F 1/24** → (51) **B32B 38/04**

**B26F 1/40** → (51) **B65H 29/68**

- (51) **B27B 9/02** (11) **2 762 282 A1**  
**B25F 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14152708.5 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.01.2013 JP 2013015514  
16.12.2013 JP 2013258991
- (54) • Schneidvorrichtungen  
• Cutting devices  
• Dispositifs de coupe
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Wada, Yuki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
Goto, Hiromu, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B27D 5/00** (11) **2 762 283 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14000240.3 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 02.02.2013 DE 102013001893

- (54) • *Bekantungsvorrichtung*
- *Edging device*
- *Dispositif de plaquage*

(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestr. 3, 32312 Lübbecke, DE

(72) Ober-Sundermeyer, Heinz-Dieter, 32429 Minden, DE

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**B27M 3/04** → (51) **B32B 21/13**

**B27N 3/20** → (51) **B30B 15/34**

(51) **B28B 3/02** (11) **2 762 284 A1**  
**B28B 3/12** **B28B 7/34**  
**B28B 23/00** **E04F 13/08**  
(25) It (26) En  
(21) 14153374.5 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 IT RE20130005

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Verkleidungsplatten und Verkleidungsplatte*
- *A method and a plant for manufacturing cladding slabs and cladding slab*
- *Procédé et usine de fabrication de dalles de revêtement et dalle de revêtement*

(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) Ricci, Claudio, 40026 Imola, Bologna, IT  
Acerbi, Pierugo, 48010 Casola Valsenio (Ravenna), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

**B28B 3/12** → (51) **B28B 3/02**

**B28B 7/34** → (51) **B28B 3/02**

**B28B 23/00** → (51) **B28B 3/02**

(51) **B28C 5/42** (11) **2 762 285 A1**  
**F16C 23/08** **F16C 19/38**  
(25) De (26) De  
(21) 13175655.3 (22) 09.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.08.2012 DE 102012214432

- (54) • *Fahrmischergetriebe mit asymmetrischem Pendelrollenlager zur Lagerung der Ausgangswelle*
- *Gear of a truck mounted mixer with an asymmetrical spherical roller bearing supporting the output shaft.*
- *Engrenage de bétonnière sur camion avec roulement asymétrique à rotule sur rouleaux supportant l'arbre de sortie*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Lippert, Roland, 90592 Schwarzenbruck, DE  
Sapper, Jürgen, 90766 Fürth, DE

(51) **B28D 5/00** (11) **2 762 286 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153528.8 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zerteilungsverfahren*
- *Dicing method*
- *Procédé de découpage en dés*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Draxler, Walter, 8570 Voitsberg, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**B29B 7/46** → (51) **C08L 81/02**

(51) **B29B 17/02** (11) **2 762 287 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153937.1 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Recycling von Bitumenmaterialkörper durch Schmelzen*
- *Apparatus and method for recycling bituminous material bodies by melting*
- *Appareil et procédé de recyclage de corps de matériaux bitumineux par fusion*

(71) Pochert, Jan-Niels, Bismarckstr. 43, 14109 Berlin, DE

Appels, Daniel, Everest O, 3906 Saas Fee, CH

(72) Pochert, Jan-Niels, 14109 Berlin, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **B29C 33/02** (11) **2 762 288 A1**  
**B29C 33/42** **B29C 35/04**  
**B29K 21/00** **B29K 105/24**  
**B29L 30/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835368.7 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074365 24.09.2012  
(87) WO 2013/047422 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011216043

- (54) • *REIFENVULKANISIERUNGSBLADDER UND REIFENVULKANISATOR*
- *TIRE-VULCANIZING BLADDER AND TIRE VULCANIZATION APPARATUS*
- *VESSIE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUE ET APPAREIL DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUE*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) SATOH, Hajime, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
NOMAGUCHI, Tsuyoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

**B29C 33/04** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 33/42** → (51) **B29C 33/02**

**B29C 35/00** → (51) **B29C 45/72**

**B29C 35/00** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 35/04** → (51) **B29C 33/02**

**B29C 35/04** → (51) **B30B 15/34**

**B29C 43/10** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 43/12** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 43/32** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 43/52** → (51) **B30B 15/34**

**B29C 45/00** → (51) **C08L 81/02**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 762 289 A1**  
**B29C 65/64** **B29K 67/00**  
**B29K 81/00** **B29K 105/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836697.8 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074216 21.09.2012  
(87) WO 2013/047365 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208624

- (54) • *ALUMINIUMHARZGEBUNDENER KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ALUMINUM RESIN BONDED BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *CORPS LIÉ DE RÉSINE ET D'ALUMINIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP

(72) IINO Masaki, Tokyo 140-0002, JP  
ENDO Masanori, Shizuoka 421-3203, JP

YOSHIDA Miyuki, Shizuoka 421-3203, JP  
ISOBE Masashi, Shizuoka 421-3203, JP

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

(51) **B29C 45/72** (11) **2 762 290 A1**  
**B29C 45/73** **B29C 45/78**  
**B29C 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 14000263.5 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2013 AT 792013

- (54) • *Verfahren zur Temperierung eines Formwerkzeugs*
- *Method for the temperature control of a forming tool*
- *Procédé de thermorégulation d'un outil de formage*

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT

(72) Raschke, Florian, 4694 Ohlsdorf, AT  
Steinbichler, Georg, 8786 Rottenmann, AT

(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B29C 45/72** (11) **2 762 291 A1**  
**B29C 45/73** **B29C 45/78**  
**B29C 35/00**

(25) De (26) De



(21) 14000264.3 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 AT 792013  
(54) • Verfahren zur Temperierung eines Form-  
werkzeugs  
• Method for the temperature control of a  
forming tool  
• Procédé de thermorégulation d'un outil de  
formage

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-  
Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT  
(72) Raschke, Florian, 4694 Ohlsdorf, AT  
Steinbichler, Georg, 8786 Rottenmann, AT  
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger  
Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020  
Innsbruck, AT

**B29C 45/73** → (51) **B29C 45/72**

**B29C 45/78** → (51) **B29C 45/72**

**B29C 47/00** → (51) **B65D 33/02**

**B29C 49/00** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 762 292 A1**  
**A61L 2/08** **B65B 55/08**  
**B67C 3/26** B29C 49/64

(25) De (26) De  
(21) 14166851.7 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.06.2008 DE 102008030156  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen  
von Kunststoffbehältnissen  
• Device and method for manufacturing  
plastic containers  
• Dispositif et procédé de fabrication de  
récipients en plastique

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) Krüger, Jochen, 93073 Neutraubling, DE  
Faltermeyer, Manfred, 93073 Neutraubling,  
DE  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger  
Strasse 1 93049 Regensburg, DE  
(62) 09163763.7 / 2 138 298

(51) **B29C 65/16** (11) **2 762 293 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836324.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074864 27.09.2012  
(87) WO 2013/047645 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215561  
(54) • VERBUNDHARZKÖRPER UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• RESIN JOINED BODY AND METHOD FOR  
MANUFACTURING SAME  
• CORPS ASSEMBLÉ DE RÉSINE ET SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-  
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525,  
JP  
(72) KAWAGISHI, Wataru, Aichi, JP  
FUJI, Yusuke, Aichi, JP  
KODA, Takashi, Aichi, JP  
KOHMURA, Yoshihiko, Aichi, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **B29C 65/36** (11) **2 762 294 A1**  
**B65B 51/22** **B65B 7/28**  
B29C 65/82

(25) De (26) De  
(21) 14000392.2 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.02.2013 DE 102013101126  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum berüh-  
rungslosen Energieeintrag in eine Siegel-  
folie  
• Method and device for the contactless  
input of energy into a sealing film  
• Procédé et dispositif d'injection d'énergie  
sans contact dans un film de scellement

(71) Heinz-Glas Group Holding HGGH GmbH &  
Co. KGaA, Glashüttenplatz 1-7, 96355 Tet-  
tau, DE  
(72) Rebhan, Helmut, 96317 Kronach, DE  
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318  
Neumarkt i.d.OPf., DE

**B29C 65/64** → (51) **B29C 45/14**

**B29C 67/00** → (51) **B22F 5/00**

**B29C 70/00** → (51) **B62D 29/04**

(51) **B29C 70/04** (11) **2 762 295 A1**  
**B29C 70/10** **B29C 70/46**

(25) De (26) De  
(21) 13153853.0 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren und Halbzeug zur Herstellung  
eines Faserverbundformteils und Faser-  
verbundformteil  
• Method and semi-finished product for  
producing a fibre reinforced moulded part  
and fibre reinforced moulded part  
• Procédé et demi-produit pour la fabrica-  
tion d'une pièce de formage composite en  
fibres et pièce de formage composite en  
fibres

(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinen-  
fabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Trois-  
dorf, DE  
(72) Cinquemani, Claudio, 50733 Köln, DE  
Quick, Nicolas, 59955 Winterberg, DE  
Nitschke, Michael, 53115 Bonn, DE  
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke  
Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

**B29C 70/10** → (51) **B29C 70/04**

**B29C 70/30** → (51) **B29C 70/32**

(51) **B29C 70/32** (11) **2 762 296 A1**  
**B29C 70/30** **B65D 88/06**

(25) Pl (26) En  
(21) 13461503.8 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Container,  
Container und Vorrichtung zur Herstellung  
von Container  
• Method of manufacturing container,  
container and apparatus for manufac-  
turing container  
• Procédé de fabrication de containers,  
containers et un appareil de fabrication de  
containers

(71) Sumorowski, Pawel, ul. Czestochowska 6  
Wysoka Lelowska, 42-310 Zarki, PL  
(72) Sumorowski, Pawel, 42-310 Zarki, PL  
(74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria  
Rzeczników Patentowych J. Markieta, M.  
Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A  
lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

(51) **B29C 70/44** (11) **2 762 297 A1**  
**B29C 70/54**

(25) En (26) En  
(21) 13154040.3 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Druckempfindliches Strömungsvertei-  
lungsmedium für VARTM  
• Pressure sensitive flow distribution  
medium for VARTM  
• Support de distribution d'écoulement  
sensible à la pression pour VARTM  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Grove-Nielsen, Erik, 7870 Roslev, DK

(51) **B29C 70/44** (11) **2 762 298 A1**  
**B05B 1/24** **B29C 35/00**

**B29C 43/10** **B21D 26/021**  
**B21D 26/059** **B29C 33/04**  
**B29C 43/12** **B29C 43/32**  
**B29K 105/08** **B29C 70/54**  
**B29C 70/46**

(25) En (26) En  
(21) 14164050.8 (22) 25.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 25.01.2001 AU PR270701  
20.04.2001 AU PR452001

(54) • System zur Herstellung, Formgebung und  
Verbindung von Verbund- bzw. Metall-  
komponenten  
• Composite and metal component  
production, forming and bonding system  
• Système de production, de formation et  
de liaison des pièces composite ou metal-  
lique  
(71) Quickstep Technologies Pty, Ltd., 136  
Cockburn Road, North Coogee, WA 6163,  
AU  
(72) Graham, Neil, Coogee, Western Australia  
6166, AU  
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead  
Johnson Sovereign House 212-224 Shaf-  
tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB  
(62) 02709894.6 / 1 365 908

**B29C 70/46** → (51) **B29C 70/04**

**B29C 70/46** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

**B29K 21/00** → (51) **B29C 33/02**

**B29K 67/00** → (51) **B29C 45/14**

**B29K 81/00** → (51) **B29C 45/14**

**B29K 105/08** → (51) **B29C 70/44**

**B29K 105/22** → (51) **B29C 45/14**

**B29K 105/24** → (51) **B29C 33/02**

**B29L 30/00** → (51) **B29C 33/02**

(51) **B30B 9/12** (11) **2 762 299 A1**  
(25) De (26) De

(21) 14151218.6 (22) 15.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 01.02.2013 DE 102013001726  
 (54) • *Entwässerungspresse*  
 • *Drainage press*  
 • *Presse de vidange*  
 (71) Nock, Ferdinand, Pfaffenweg 3, 77656 Offen-  
 burg, DE  
 (72) Nock, Ferdinand, 77656 Offenburg, DE  
 (74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patent-  
 anwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-  
 Baden, DE

(51) **B30B 15/34** (11) **2 762 300 A1**  
**B27N 3/20** **F26B 23/10**  
**B29C 35/04** **B29C 43/52**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13000538.2 (22) 01.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (54) • *Holzwerkstoffplatten-Heißpressenanlage und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Anlage*  
 • *Wood material panel hot press plant and method for operating such a plant*  
 • *Installation de presse à chaud pour plaques de matière première en bois et procédé de fonctionnement d'une telle installation*  
 (71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Lu-  
 zern, CH  
 (72) Iredi, Matthias, 6052 Hergiswil NW, CH  
 (74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B31B 1/25** → (51) **B65B 61/18**  
**B31B 1/90** → (51) **B65B 61/18**  
**B31F 1/10** → (51) **B65B 61/18**  
**B31F 5/00** → (51) **B65D 30/06**

(51) **B31F 5/02** (11) **2 762 301 A1**  
**B42B 5/00** **B42C 1/12**  
**B65H 37/04** **B65H 39/00**  
**G03G 15/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14150865.5 (22) 13.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 01.02.2013 JP 2013018453  
 (54) • *Blattbindevorrichtung, Blattverarbeitungs-  
 vorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungssystem und Blattbindevor-  
 fahren*  
 • *Sheet binding device, sheet processing  
 apparatus, image forming apparatus,  
 image forming system, and sheet binding  
 method*  
 • *Dispositif de liaison en feuille, appareil de  
 traitement de feuille, appareil de formation  
 d'image, système de formation d'image et  
 procédé de liaison de feuilles*  
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
 chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Takahashi, Wataru, Tokyo, 143-8555, JP  
 Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo, 143-8555, JP  
 Shibasaki, Yuusuke, Tokyo, 143-8555, JP  
 Yoshida, Ryuji, Kanagawa, 243-0460, JP

Saito, Takashi, Tokyo, 143-8555, JP  
 Musha, Akihiro, Tokyo, 143-8555, JP  
 Kosuge, Katsuhiko, Tokyo, 143-8555, JP  
 Matsushita, Shingo, Tokyo, 143-8555, JP  
 Morinaga, Takuya, Tokyo, 143-8555, JP  
 Okamoto, Ikuhisa, Tokyo, 143-8555, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
 Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**B32B 3/08** → (51) **G01N 33/38**  
**B32B 3/28** → (51) **A61L 27/00**  
**B32B 5/00** → (51) **C08J 5/24**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 762 302 A1**  
**B32B 27/08** **B32B 27/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13153171.7 (22) 30.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (54) • *Neuartige mehrschichtige Folie mit multi-  
 modalem Polyolefin*  
 • *Novel multilayer film with multimodal  
 polyolefin*  
 • *Nouveau film multicouche avec polyolé-  
 fine multimodale*  
 (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-  
 dam, NL  
 (72) The designation of the inventor has not yet  
 been filed  
 (74) Hardy, Susan Margaret, Unilever NV Patent  
 Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT  
 Vlaarding, NL

**B32B 7/02** → (51) **G02B 5/30**  
**B32B 7/02** → (51) **G02B 26/00**  
**B32B 7/12** → (51) **A61L 27/00**  
**B32B 11/04** → (51) **G01N 33/38**  
**B32B 15/01** → (51) **C23C 2/06**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 762 303 A1**  
**B67B 3/26**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14000391.4 (22) 04.02.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 05.02.2013 DE 102013101129  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen  
 eines Schraubdeckels an einem Behälter  
 sowie kapazitive Siegelfolie*  
 • *Device and method for applying a screw  
 closure to a container as well as sealable  
 capacitive foil*  
 • *Dispositif et méthode pour boucher un  
 récipient et film étanche capacitif*  
 (71) Heinz-Glas Group Holding HGGH GmbH &  
 Co. KGaA, Glashüttenplatz 1-7, 96355 Tet-  
 tau, DE  
 (72) Rebhan, Helmut, 96317 Kronach, DE  
 (74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318  
 Neumarkt i.d.OPf., DE

**B32B 15/085** → (51) **G01M 3/16**  
**B32B 15/09** (11) **2 762 304 A1**  
**B32B 27/36** **B65D 8/16**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12834889.3 (22) 27.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/006181 27.09.2012  
 (87) WO 2013/046687 2013/14 04.04.2013  
 (30) 28.09.2011 JP 20111212459  
 (54) • *HARZBESCHICHTETE METALLFOLIE FÜR  
 BEHÄLTER*  
 • *RESIN-COATED METAL SHEET FOR  
 CONTAINER*  
 • *FEUILLE MÉTALLIQUE REVÊTUE DE  
 RÉSINE POUR CONTENANT*  
 (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
 (72) YAMANAKA, Yoichiro, Tokyo 100-0011, JP  
 SASAKI, Koichi, Tokyo 100-0011, JP  
 NAKAGAWA, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP  
 KITAGAWA, Junichi, Tokyo 100-0011, JP  
 TOBIYAMA, Yoichi, Tokyo 100-0011, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
 anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
 DE

**B32B 15/20** → (51) **G01M 3/16**  
**B32B 18/00** → (51) **B32B 38/04**

(51) **B32B 21/13** (11) **2 762 305 A1**  
**B32B 21/14** **E04B 5/02**  
**E04B 5/16** **B27M 3/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13153401.8 (22) 31.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (54) • *Sperrholz*  
 • *Plywood*  
 • *Contreplaqué*  
 (71) UPM-Kymmene Wood Oy, Niemenkatu 16,  
 15140 Lahti, FI  
 (72) Marttila, Pasi, 15540 Villähde, FI  
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
 148, 00121 Helsinki, FI

**B32B 21/14** → (51) **B32B 21/13**  
**B32B 25/00** (11) **2 762 306 A1**  
**C08K 5/13** **C08K 5/19**  
**C08K 5/50** **C08L 33/14**  
**F16F 1/36** **F16J 15/10**  
**F16L 11/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12835867.8 (22) 29.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/071812 29.08.2012  
 (87) WO 2013/047058 2013/14 04.04.2013  
 (30) 26.09.2011 JP 20111209248  
 (54) • *LAMINATKÖRPER, VERNETZTES PRO-  
 DUKT UND FORMKÖRPER*  
 • *LAMINATE BODY, CROSS-LINKED  
 PRODUCT, AND MOLDED MEMBER*  
 • *CORPS STRATIFIÉ, PRODUIT RÉTICULÉ  
 ET ÉLÉMENT MOULÉ*  
 (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,  
 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku,  
 Tokyo 103-8338, JP  
 (72) KAWASAKI Takashi, Ichihara-city Chiba 290-  
 8588, JP  
 HAGIWARA Shogo, Itoigawa-city Niigata  
 949-0393, JP  
 MIYAUCHI Toshiaki, Itoigawa-city Niigata  
 949-0393, JP  
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-  
 anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179  
 Berlin, DE



<b>B32B 27/00</b> → (51) <b>B32B 27/36</b>	(51) <b>B32B 27/36</b> (11) <b>2 762 309 A1</b>	(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
<b>B32B 27/00</b> → (51) <b>C09J 133/14</b>	<b>B32B 27/00</b> <b>E04F 13/08</b>	(72) Petervary, Miklos Paul, Culver City CA 90232, US
<b>B32B 27/00</b> → (51) <b>G02B 26/00</b>	(25) Ja (26) En	Berbon Min Zhou, Simi Valley, CA 93605, US
<b>B32B 27/06</b> → (51) <b>A61L 27/00</b>	(21) 12836747.1 (22) 28.09.2012	(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
<b>B32B 27/08</b> → (51) <b>A61L 27/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(62) 04016510.2 / 1 500 497
<b>B32B 27/08</b> → (51) <b>B32B 7/02</b>	(86) JP 2012/075179 28.09.2012	
<b>B32B 27/16</b> → (51) <b>B32B 27/36</b>	(87) WO 2013/047797 2013/14 04.04.2013	(51) <b>B41C 1/10</b> (11) <b>2 762 312 A1</b>
<b>B32B 27/18</b> → (51) <b>C08F 2/18</b>	(30) 30.09.2011 JP 2011218428	<b>B41N 1/14</b> <b>G03F 7/00</b> <b>G03F 7/029</b> <b>G03F 7/38</b>
<b>B32B 27/30</b> → (51) <b>B41M 5/382</b>	(54) • <b>SCHMUCKFOLIE UND SCHMUCK-METALLPLATTE DAMIT</b> • <b>DECORATIVE SHEET AND DECORATIVE METAL PLATE USING SAME</b> • <b>FEUILLE DÉCORATIVE ET PLAQUE MÉTALLIQUE DÉCORATIVE UTILISANT CELLE-CI</b>	(25) Ja (26) En
<b>B32B 27/30</b> → (51) <b>C08F 2/18</b>	(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP	(21) 12836498.1 (22) 10.07.2012
(51) <b>B32B 27/32</b> (11) <b>2 762 307 A1</b>	(72) MIYAZAKI, Saori, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>B65D 65/46</b> <b>C08L 23/06</b> <b>C08L 101/16</b>	KOBAYASHI, Takeshi, JP	(86) JP 2012/067584 10.07.2012
(25) Ja (26) En	NISHIKAWA, JP	(87) WO 2013/046856 2013/14 04.04.2013
(21) 12835074.1 (22) 21.09.2012	OHTANI, Tamotsu, JP	(30) 28.09.2011 JP 2011213222
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE</b> • <b>METHOD FOR PRODUCING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE</b> • <b>PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE</b>
(86) JP 2012/006016 21.09.2012	(51) <b>B32B 27/36</b> (11) <b>2 762 310 A1</b>	(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(87) WO 2013/046615 2013/14 04.04.2013	<b>D03D 15/00</b> <b>D06M 17/04</b>	(72) MORI Takanori, Shizuoka, JP
(30) 26.09.2011 JP 2011208454	(25) Ja (26) En	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(54) • <b>DEHNFOLIENPRODUKT</b> • <b>STRETCH FILM PRODUCT</b> • <b>PRODUIT DE FILM ÉTIRABLE</b>	(21) 12838738.8 (22) 26.06.2012	(51) <b>B41C 3/08</b> (11) <b>2 762 313 A2</b>
(71) KRH & Co. Ltd., 2544-2 Nakagoushinden Wanouchi-cho Anpachi-gun, Gifu 503-0212, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ko (26) En
(72) NAITO, Kentaro, Gifu 5030212, JP	(86) JP 2012/066274 26.06.2012	(21) 12836962.6 (22) 27.09.2012
AOYAMA, Koji, Gifu 5030212, JP	(87) WO 2013/051312 2013/15 11.04.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
AOYAMA, Hideyo, Gifu 5030212, JP	(30) 06.10.2011 JP 2011221990	(86) KR 2012/007799 27.09.2012
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB	(54) • <b>NETZKÖRPER</b> • <b>MESH BODY</b> • <b>CORPS DE MAILLAGE</b>	(87) WO 2013/048133 2013/14 04.04.2013
(51) <b>B32B 27/32</b> (11) <b>2 762 308 A1</b>	(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP	(88) 23.05.2013
<b>B65D 75/00</b>	(72) HARASHIGE, Masahiro, Sanbu-gun Chiba 289-1624, JP	(30) 27.09.2011 KR 20110097755
(25) En (26) En	NAKAZAWA, Shigehisa, Tokyo 100-8162, JP	(54) • <b>KLISCHEE ZUM OFFSETDRUCKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>CLICHE FOR OFFSET-PRINTING AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</b> • <b>PLAQUE D'IMPRESSION OFFSET ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</b>
(21) 14166395.5 (22) 06.05.2011	(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(72) HWANG, Ji Young, Daejeon 302-150, KR
(30) 28.06.2010 US 359017 P	<b>B32B 27/36</b> → (51) <b>A61L 27/00</b>	(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(54) • <b>Einzelpolymerfolienverbunde für Standbeutel</b> • <b>Single polymer film structures for use in stand-up-pouches</b> • <b>Structures en film polymère unique destinées à être utilisées dans des sachets à maintien vertical</b>	<b>B32B 27/36</b> → (51) <b>B32B 15/09</b>	
(71) Dow Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda., Avenida das Nações Unidas, 14.171 Diamond Tower Building - Santo Amaro, 04794-000 São Paulo SP, BR	<b>B32B 27/40</b> → (51) <b>A61L 27/00</b>	
(72) Rosa, Rosana, 05688032 Sao Paulo, BR	<b>B32B 29/00</b> → (51) <b>D21H 27/30</b>	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	<b>B32B 37/02</b> → (51) <b>B62D 29/04</b>	
(62) 11720931.2 / 2 585 298	<b>B32B 37/14</b> → (51) <b>B65D 30/06</b>	
<b>B32B 27/32</b> → (51) <b>A61L 27/00</b>	(51) <b>B32B 38/04</b> (11) <b>2 762 311 A2</b>	(25) De (26) De
<b>B32B 27/32</b> → (51) <b>B32B 7/02</b>	<b>B32B 18/00</b> <b>C04B 35/80</b> <b>C04B 35/80</b> <b>B26F 1/24</b> <b>C04B 35/571</b>	(21) 14152580.8 (22) 27.01.2014
<b>B32B 27/32</b> → (51) <b>B41M 5/00</b>	(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>B32B 27/32</b> → (51) <b>G01M 3/16</b>	(21) 14163819.7 (22) 14.07.2004	BA ME
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 01.02.2013 DE 102013101066
	(30) 22.07.2003 US 624905	(54) • <b>Rotationszylinder</b> • <b>Rotation cylinder</b> • <b>Cylindre rotatif</b>
	(54) • <b>Nicht-oxidische, selektiv poröse Materialien</b> • <b>Non-oxide selectively porous materials</b> • <b>Matériaux poreux sélectivement non-oxydes</b>	(71) INOMETA GmbH & Co. KG, Planckstrasse 15, 32052 Herford, DE

- (51) **B41F 21/06** (11) **2 762 315 A1**  
**B65H 3/08** **B25J 15/06**  
**B65G 47/91** **B42C 9/02**
- (25) De (26) De  
(21) 14000244.5 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2013 DE 102013001684
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Hinterklebematerial in der Druckweiterverarbeitung*  
• *Device for applying rear-side adhesive material in print finishing*  
• *Dispositif d'application d'un matériau de collage lors du façonnage*
- (71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE  
(72) Brommer, Carsten, D-49545 Tecklenburg/Leeden, DE  
Thielscher, Simon, D-49090 Osnabrück, DE

**B41F 31/04** → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 762 316 A2**  
**B41F 31/04**
- (25) De (26) De  
(21) 14151603.9 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.01.2013 DE 102013100916
- (54) • *Verfahren zur Regelung eines Parameters eines Farbwerks*  
• *Method for controlling a parameter of an inking system*  
• *Procédé de régulation d'un paramètre d'un dispositif d'encre*
- (71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE  
(72) Albrecht, Stefan, 86356 Neusäß, DE  
Rothenberger, Norbert, 88154 Augsburg, DE  
Schmid, Martin, 86576 Schiltberg, DE  
Berger, Simon, 86343 Königsbrunn, DE

**B41J 2/01** → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 762 317 A1**  
**B41J 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14151853.0 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2013 DE 102013001660  
02.05.2013 DE 102013208061
- (54) • *Vorrichtungen zum Bedrucken von Behältern und Verfahren dazu*  
• *Device for printing containers, and method for same*  
• *Dispositifs d'impression de récipients et procédé associé*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B41J 11/00** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 762 318 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14152905.7 (22) 28.01.2014

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

- BA ME  
(30) 31.01.2013 JP 2013017212
- (54) • *Banddrucker*  
• *Tape printer*  
• *Imprimante à bande*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Tanaka, Mitsugi, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 15/18** (11) **2 762 319 A1**  
**G07B 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14152835.6 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.02.2013 JP 2013019845
- (54) • *Druckervorrichtung und Druckervorrichtungssteuerungsverfahren*  
• *Printer apparatus and printer apparatus control method*  
• *Appareil d'imprimante et procédé de commande d'appareil d'imprimante*
- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
(72) Ishikawa, Tetsuhiro, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8630, JP  
Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8630, JP  
Mori, Yukihiko, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8630, JP  
Tsuchiya, Masahiro, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8630, JP  
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B41J 29/393** → (51) **G06F 3/12**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 762 320 A1**  
**B44C 1/17**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836132.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/075213 28.09.2012  
(87) WO 2013/047818 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215461
- (54) • *DRUCKVERFAHREN UND TINTENSTRAHLENTLADUNGSVORRICHTUNG*  
• *PRINTING METHOD AND INK-JET DISCHARGING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET APPAREIL DE DÉCHARGE DE JET D'ENCRE*
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu Shigeno, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP  
(72) OHNISHI, Masaru, Tomi-city Nagano 389-0512, JP  
(74) Takeuchi, Maya, et al. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 762 321 A1**  
**B32B 27/32** **B41J 2/01**  
**B41M 5/50** **B41M 5/52**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837232.3 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074505 25.09.2012  
(87) WO 2013/047491 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216922  
21.10.2011 JP 2011231686  
26.10.2011 JP 2011234934  
21.11.2011 JP 2011253871  
22.11.2011 JP 2011254976
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR EINE TINTENSTRAHLTINTE, TINTENSTRAHLBEDRUCKTES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *RECORDING MEDIUM FOR INK-JET INK, INK-JET PRINTED MATERIAL, AND PRODUCTION METHOD OF SAME*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE, MATÉRIAU IMPRIMÉ PAR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES DERNIERS*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP  
(72) MATSUBARA Hiroaki, Satte-shi Saitama 340-0121, JP  
IKEDA Takeo, Satte-shi Saitama 340-0121, JP  
SATO H Yoshitaka, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP  
HARADA Hiroshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP  
SATO Yoshihiro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B41M 5/00** → (51) **C09D 4/06**

**B41M 5/26** → (51) **B41M 5/382**

- (51) **B41M 5/382** (11) **2 762 322 A1**  
**B32B 27/30** **B41M 5/385**  
**B41M 5/388** **B41M 5/39**  
**B41M 5/40** **B41M 5/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12834095.7 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005925 14.09.2012  
(87) WO 2013/042347 2013/13 28.03.2013  
(30) 22.09.2011 JP 2011207970  
27.09.2011 JP 2011211059  
27.09.2011 JP 2011211061  
27.09.2011 JP 2011211420  
30.11.2011 JP 2011263013
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *THERMAL TRANSFER RECORDING MEDIUM*  
• *SUPPORT D'IMPRESSION À TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP  
(72) FUKUNAGA, Godai, Tokyo 110-8560, JP  
NITANAI, Makiko, Tokyo 110-8560, JP  
SUGISHITA, Yasuo, Tokyo 110-8560, JP  
ARAI, Junichi, Tokyo 110-8560, JP  
HIRAI, Yoko, Tokyo 110-8560, JP  
ANDO, Emi, Tokyo 110-8560, JP  
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrosse 7, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **B41M 5/382** (11) **2 762 323 A1**  
**B41M 5/26** **B41M 5/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836348.8 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074648 26.09.2012



- (87) WO 2013/047560 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218137  
12.09.2012 JP 2012201010  
(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSFOLIE  
• THERMAL TRANSFER SHEET  
• FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE  
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-  
kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo-to  
162-8001, JP  
(72) SUZUKI Tomoko, Tokyo 162-8001, JP  
KOBAYASHI Yoshimasa, Tokyo 162-8001,  
JP  
SAKAMOTO Kano, Tokyo 162-8001, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675  
München, DE

(51) **B41M 5/382** (11) **2 762 324 A1**  
**B32B 27/30** **B41M 5/385**  
**B41M 5/388** **B41M 5/39**  
**B41M 5/42**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837393.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006051 24.09.2012

(87) WO 2013/046625 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 JP 2011211270

27.09.2011 JP 2011211271

27.09.2011 JP 2011211272

30.11.2011 JP 2011261632

05.12.2011 JP 2011265773

- (54) • WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICH-  
NUNGSÜBERTRAGUNGSMEDIUM  
• HEAT-SENSITIVE TRANSFER RECORDING  
MEDIUM  
• SUPPORT D'IMPRESSION PAR TRANS-  
FERT THERMOSENSIBLE

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 1-5-1, Taito Taito-  
ku, Tokyo 110-8560, JP

(72) ONO, Yasunori, Tokyo 110-0016, JP

SUGISHITA, Yasuo, Tokyo 110-0016, JP

YAMATO, Takehito, Tokyo 110-0016, JP

ITO, Akihiko, Tokyo 110-0016, JP

OSHINOMI, Ken, Tokyo 110-0016, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B41M 5/385** → (51) **B41M 5/382**

**B41M 5/385** → (51) **B41M 5/392**

**B41M 5/388** → (51) **B41M 5/382**

**B41M 5/388** → (51) **B41M 5/392**

**B41M 5/39** → (51) **B41M 5/382**

**B41M 5/39** → (51) **B41M 5/392**

(51) **B41M 5/392** (11) **2 762 325 A1**  
**B41M 5/385** **B41M 5/388**  
**B41M 5/39** **B41M 5/395**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837354.5 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074528 25.09.2012

(87) WO 2013/047501 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217869

30.09.2011 JP 2011217873

21.09.2012 JP 2012208925

- (54) • BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND  
KOMBINATION AUS EINER WÄR-  
MEÜBERTRAGUNGSFOLIE UND EINER  
FOLIE ZUR BILDERFASSUNG DURCH  
WÄRMEEMPFANG

- IMAGE FORMING METHOD, AND COMBI-  
NATION OF THERMAL TRANSFER SHEET  
AND THERMAL TRANSFER IMAGE  
RECEIVING SHEET
- PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET  
COMBINAISON DE FEUILLE DE TRANS-  
FERT THERMIQUE ET DE FEUILLE DE  
RÉCEPTION D'IMAGE DE TRANSFERT  
THERMIQUE

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-  
Kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, 162-  
8001, JP

(72) YONEYAMA Yasushi, Tokyo 162-8001, JP  
AKIYAMA Yusaku, Tokyo 162-8001, JP  
IESHIGE Munenori, Tokyo 162-8001, JP

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

**B41M 5/395** → (51) **B41M 5/392**

**B41M 5/40** → (51) **B41M 5/382**

**B41M 5/42** → (51) **B41M 5/382**

**B41M 5/50** → (51) **B41M 5/00**

**B41M 5/52** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41N 1/14** (11) **2 762 326 A1**  
**B41N 3/08** **G03F 7/00**  
**G03F 7/004** **G03F 7/033**  
**G03F 7/11**

(25) Ja (26) En

(21) 12835891.8 (22) 19.07.2012

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

(86) JP 2012/068341 19.07.2012

(87) WO 2013/046877 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218545

- (54) • DRUCKVERFAHREN MIT EINEM LITHO-  
GRAPHISCHEN DRUCKPLATTENVOR-  
LÄUFER MIT ENTWICKLUNG AUF DER  
DRUCKPRESSE

• PRINTING METHOD USING ON PRESS  
DEVELOPMENT LITHOGRAPH PRINTING  
PLATE PRECURSOR

• PROCÉDÉ D'IMPRESSION UTILISANT UN  
PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRES-  
SION LITHOGRAPHIQUE À DÉVELOPPE-  
MENT SUR PRESSE

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) FUJIKI Yuzo, Haibara-gun Shizuoka, JP

AOSHIMA Koji, Haibara-gun Shizuoka, JP

YAGI Yoshihiro, Haibara-gun, JP

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

**B41N 1/14** → (51) **B41C 1/10**

**B41N 3/08** → (51) **B41N 1/14**

**B42B 5/00** → (51) **B31F 5/02**

**B42C 1/12** → (51) **B31F 5/02**

**B42C 9/02** → (51) **B41F 21/06**

**B43K 8/02** → (51) **A45D 34/04**

(51) **B43K 24/12** (11) **2 762 327 A1**  
**B43K 24/18**

(25) Ja (26) En

(21) 12835150.9 (22) 28.08.2012

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

(86) JP 2012/071632 28.08.2012

(87) WO 2013/047052 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 JP 2011210193

03.08.2012 JP 2012173177

- (54) • MULTISTIFT  
• MULTI-PEN  
• STYLO MULTIPLE

(71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 5-23-37, Higa-  
shiohi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP  
SHIRAIISHI Ryoji, Kanagawa 221-0014, JP

(72) KITO Tetsuya, Kanagawa 221-0014, JP  
NAKAMURA Yusuke, Kanagawa 221-0014,  
JP

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

**B43K 24/18** → (51) **B43K 24/12**

**B44C 1/17** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 762 328 A1**  
**E04F 15/00**

(25) De (26) De

(21) 13000437.7 (22) 30.01.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer beidseitig  
beschichteten dekorierten Holzwerkstoff-  
platte

• Method for producing a decorated

wooden board coated on both sides

• Procédé de fabrication d'un panneau en

bois décoré revêtu de chaque côté

(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building

Marina Street, Pieta PTA 9044, MT

(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg,  
DE

(74) Weigl, Martin, 16909 Wittstock/Dosse, DE  
Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins &  
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,  
38122 Braunschweig, DE

(51) **B44D 3/12** (11) **2 762 329 A1**

(25) En (26) En

(21) 14153537.7 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 GB 201301923

(54) • Pinselhalter

• Paintbrush holder

• Support de pinceau

(71) Whitehouse, Alan, 15 Deelands Road  
Rubery, Birmingham, West Midlands B45  
9RR, GB

(72) Whitehouse, Alan, Birmingham West  
Midlands B45 9RR, GB

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley  
Road, Edgbaston Birmingham West  
Midlands B16 8QQ, GB

**B60C 1/00** → (51) **C08L 7/00**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/00**

(51) **B60C 5/01** (11) **2 762 330 A1**  
**B60C 9/22**

(25) Ja (26) En

(21) 12836313.2 (22) 25.09.2012

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

(86) JP 2012/074569 25.09.2012

(87) WO 2013/047525 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011209932

- (54) • REIFEN  
• TIRE  
• PNEUMATIQUE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, JP  
KON, Seiji, Tokyo 104-8340, JP  
HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 5/14** → (51) **C08J 5/18**

**B60C 9/22** → (51) **B60C 5/01**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 762 331 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14152054.4 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 JP 2013019207
- (54) • *Reifen zur Verwendung in einem zweirädrigen Fahrzeug*  
• *Tire for use in two-wheeled automotive vehicle*  
• *Pneu à utiliser dans un véhicule automobile à deux roues*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinojima-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Okada, Takashi, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 762 332 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11873022.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005470 28.09.2011
- (87) WO 2013/046266 2013/14 04.04.2013
- (54) • *LUFTREIFEN FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG*  
• *PNEUMATIC TIRE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*  
• *PNEU POUR UN VÉHICULE À DEUX ROUES*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MAKIOKA, Toshiaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
YOSHIYA, Kazunori, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 11/11** (11) **2 762 333 A1**  
**B60C 11/04** **B60C 11/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12836896.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006245 28.09.2012
- (87) WO 2013/046717 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 JP 2011212889  
30.11.2011 JP 2011262689
- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP

- (72) OCHI, Naoya, Tokyo 1048340, JP  
HASHIMOTO, Kento, Tokyo 1048340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 11/11** (11) **2 762 334 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14152435.5 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 JP 2013015966
- (54) • *Motorradreifen zum Fahren auf unebenem Gelände*  
• *Motorcycle tire for running on rough terrain*  
• *Pneu de motocyclette pour terrains accidentés*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, Wakinojima-cho 3-chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Maeda, Yohei, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/11**

**B60C 15/00** → (51) **B60C 17/00**

**B60C 15/06** → (51) **B60C 17/00**

- (51) **B60C 17/00** (11) **2 762 335 A1**  
**B60C 15/00** **B60C 15/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12837547.4 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/073255 12.09.2012
- (87) WO 2013/047192 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 JP 2011209525
- (54) • *NOTLAUFREIFEN*  
• *RUN-FLAT TIRE*  
• *PNEU À ROULAGE À PLAT*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinojima-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) TANAKA Susumu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60G 11/14** (11) **2 762 336 A2**  
**B21D 26/02** **F16F 1/12**  
**F16F 1/04**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12837129.1 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006575 17.08.2012
- (87) WO 2013/048009 2013/14 04.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 30.09.2011 KR 20110099933
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SCHRUMPFBAREN FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSROHRS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHRUMPFBAREN ROHRS DAMIT*  
• *VEHICLE-SUSPENSION SHRINKABLE-TUBE PRODUCING DEVICE AND A SHRINKABLE-TUBE PRODUCTION METHOD USING SAME*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE TUBE RÉTRACTABLE POUR SUSPENSION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

*DE TUBE RÉTRACTABLE UTILISANT CELUI-CI*

- (71) Hankyung Component Trading Co. Ltd., 203 96 Gamasan-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-702, KR
- (72) KIM, Choon-Su, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 762 337 A1**  
**B61D 27/00** **F25B 1/00**  
**F25B 45/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11873313.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005377 26.09.2011
- (87) WO 2013/046245 2013/14 04.04.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERNEuern EINER FAHRZEUGKLIMAANLAGE UND FAHRZEUGKLIMAANLAGE*  
• *VEHICLE AIR-CONDITIONING APPARATUS RENEWING METHOD, AND VEHICLE AIR-CONDITIONING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE RENOUVELLEMENT D'APPAREIL DE CLIMATISATION DE VÉHICULE, ET APPAREIL DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ISODA, Shoji, Tokyo 100-8310, JP  
TAKATANI, Shiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B60K 1/04** → (51) **B60K 13/04**

**B60K 6/22** → (51) **B60L 11/18**

**B60K 6/36** → (51) **F16H 61/02**

**B60K 6/387** → (51) **B60K 6/48**

**B60K 6/44** → (51) **B60L 9/18**

**B60K 6/445** → (51) **B60L 9/18**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 10/06**

**B60K 6/445** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 762 338 A1**  
**B60K 6/387**
- (25) It (26) En
- (21) 13153802.7 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hybridantriebsstrang für Kraftfahrzeug*  
• *Hybrid powertrain unit for motor-vehicles*  
• *Chaîne de traction hybride pour automobiles*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Garaballo, Marco, I-10043 Orbassano (Torino), IT  
Piazza, Andrea, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (60) 13178546.1 / 2 762 339



(51) **B60K 6/48** (11) **2 762 339 A1**  
**B60K 6/387**  
(25) En (26) En  
(21) 13178546.1 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Hybridantriebsstrang für Kraftfahrzeug*  
• *Hybrid powertrain unit for motor vehicles*  
• *Chaîne de traction hybride pour automob-  
iles*  
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada  
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Garabello, Marco, I-10043 Orbassano (Tori-  
no), IT  
Piazza, Andrea, I-10043 Orbassano (Torino),  
IT  
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT  
(62) 13153802.7 / 2 762 338

(51) **B60K 6/48** (11) **2 762 340 A1**  
**B60K 6/547** **B60K 6/387**  
F16H 3/00 B60K 6/54  
(25) De (26) De  
(21) 14166285.8 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 15.03.2011 DE 102011005561  
(54) • *Schaltgetriebe eines Hybridantriebs für ein*  
*Kraftfahrzeug*  
• *Manual shift transmission of a hybrid*  
*drive for a motor vehicle*  
• *Engrenage d'un entraînement hybride*  
*pour un véhicule automobile*  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE  
(72) Kaltenbach, Johannes, 88048 Friedrichs-  
hafen, DE  
(62) 12702804.1 / 2 686 187

(51) **B60K 6/48** (11) **2 762 341 A1**  
**B60K 6/547** **B60K 6/387**  
F16H 3/00 B60K 6/54  
(25) De (26) De  
(21) 14166287.4 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 15.03.2011 DE 102011005561  
(54) • *Schaltgetriebe eines Hybridantriebs für ein*  
*Kraftfahrzeug*  
• *Manual shift transmission of a hybrid*  
*drive for a motor vehicle*  
• *Engrenage d'un entraînement hybride*  
*pour un véhicule automobile*  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE  
(72) Kaltenbach, Johannes, 88048 Friedrichs-  
hafen, DE  
(62) 12702804.1 / 2 686 187

**B60K 6/547** → (51) **B60K 6/48**

**B60K 6/547** → (51) **F16H 61/02**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 762 342 A1**  
**B60K 17/10** **F03C 1/04**  
**F03C 1/40** **F03C 1/34**  
(25) It (26) En  
(21) 13153240.0 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(54) • *In einem Fahrzeugrad integrierter Hydraul-  
likmotor*  
• *Hydraulic motor integrated in a vehicular*  
*wheel*  
• *Moteur hydraulique intégré dans une roue*  
*de véhicule*  
(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156  
Torino, IT  
(72) Colacito, Emanuele, 65126 Pescara, IT  
Curti, Edoardo, 10023 Chieri, IT  
Melluso, Massimo, 10146 Torino, IT  
Rossia, Giorgio, 10141 Torino, IT  
(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi  
S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122  
Milano, IT

**B60K 11/04** → (51) **H01L 23/473**

(51) **B60K 13/04** (11) **2 762 343 A1**  
**B60K 1/04** **F01N 1/00**  
**F01N 13/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12846672.9 (22) 01.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/078373 01.11.2012  
(87) WO 2013/065798 2013/19 10.05.2013  
(30) 04.11.2011 JP 2011242623  
(54) • *ABGASROHRSTRUKTUR FÜR HYBRID-  
FAHRZEUG*  
• *EXHAUST PIPE STRUCTURE FOR HYBRID*  
*CAR*  
• *STRUCTURE DE TUYAU D'ÉCHAPPE-  
MENT DESTINÉE À UN VÉHICULE*  
*HYBRIDE*  
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,  
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8410, JP  
(72) TOHARA, Kenta, Tokyo 108-8410, JP  
TANAKA, Toshimasa, Tokyo 108-8410, JP  
TANAKA, Kentaro, Tokyo 108-8410, JP  
NOGUUCHI, Yasuhiko, Tokyo 108-8410, JP  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847  
Paris Cedex 17, FR

**B60K 17/10** → (51) **B60K 7/00**

**B60K 17/14** → (51) **F16H 57/04**

(51) **B60K 20/02** (11) **2 762 344 A1**  
**B60R 21/09**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12834850.5 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/071097 21.08.2012  
(87) WO 2013/047014 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211335  
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG*  
• *SHIFT APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE*  
*VITESSES*  
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki  
Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-  
cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP  
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) NAKANISHI, Kenji, Niwa-gun Aichi 480-  
0195, JP  
YAMAMOTO, Daisuke, Yokohama-shi  
Kanagawa 221 0023, JP  
SAITO, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 221-  
0023, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60K 35/00** → (51) **G02B 26/00**

**B60K 35/00** → (51) **G02B 27/01**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 762 345 A2**  
**G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 13001887.2 (22) 11.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.01.2013 CN 201310035941  
(54) • *Anweisungs-Feedback-System und und*  
*-verfahren für ein Fahrzeug*  
• *Instruction feedback system and method*  
*for a vehicle*  
• *Système et procédé de rétroaction d'ins-*  
*tructions pour véhicule*  
(71) Lite-On It Corporation, 14F, No.392, Ruey  
Kuang Road Neihu District, Taipei, TW  
(72) Graf, Stefan, 35578 Wetzlar, DE  
Cavallucci, Gilles, 35578 Wetzlar, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 762 346 A1**  
**H01M 10/48** **H02J 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873268.4 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005399 26.09.2011  
(87) WO 2013/046250 2013/14 04.04.2013  
(54) • *BATTERIEVERARBEITUNGSVORRICHT-*  
*TUNG, FAHRZEUG, BATTERIEVERARBEI-*  
*TUNGSVERFAHREN UND BATTERIEVER-*  
*ARBEITUNGSPROGRAMM*  
• *BATTERY PROCESSING DEVICE,*  
*VEHICLE, BATTERY PROCESSING*  
*METHOD, AND BATTERY PROCESSING*  
*PROGRAM*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*  
*DE GESTION DE BATTERIE ET VÉHICULE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) TSUSHIMA, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60L 3/00** → (51) **H01L 23/473**

**B60L 5/00** → (51) **H01F 38/14**

(51) **B60L 7/10** (11) **2 762 347 A1**  
**H02M 7/66** **H02M 7/797**  
(25) De (26) De  
(21) 13153502.3 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Modularer Hochfrequenz-Umrichter und*  
*Verfahren zum Betrieb desselben*  
• *Modular high frequency converter and*  
*method for operating the same*  
• *Convertisseur haute fréquence modulaire*  
*et procédé de fonctionnement de celui-ci*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Hiller, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE

**B60L 7/10** → (51) **H02J 7/34**

**B60L 7/12** → (51) **B60L 11/16**

(51) **B60L 8/00** (11) **2 762 348 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13186195.7 (22) 26.09.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2013 US 201313815107

- (54) • *Sichere, aerodynamische und ökologisch unkritisches, eingeschlossenes Fahrzeug*  
• *A safe, aerodynamic and ecologically benign enclosed vehicle*  
• *Véhicule écologique, aérodynamique et sécurisé*

(71) Freeman, Benjamin, 4411 Florida Avenue, Newton Square, PA 19073, US

(72) Freeman, Benjamin, Newton Square, PA 19073, US

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60L 9/18** (11) **2 762 349 A1**  
**B60K 6/445** **B60W 10/06**  
**B60W 10/08** **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11873041.5 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/071976 27.09.2011

(87) WO 2013/046311 2013/14 04.04.2013

- (54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE*  
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60L 9/18** (11) **2 762 350 A1**  
**B60K 6/44** **B60L 11/14**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
**B60W 20/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11873088.6 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/071975 27.09.2011

(87) WO 2013/046310 2013/14 04.04.2013

- (54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE*  
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60L 11/12** → (51) **B60L 11/18**

**B60L 11/14** → (51) **B60L 9/18**

**B60L 11/14** → (51) **F16H 61/02**

(51) **B60L 11/16** (11) **2 762 351 A1**  
**B60L 7/12**

(25) Ja (26) En

(21) 12835107.9 (22) 14.09.2012

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

(86) JP 2012/073660 14.09.2012

(87) WO 2013/047243 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011209292

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *DRIVE DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE PROPULSION POUR VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) HORI Takeshi, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 762 352 A1**  
**B60K 6/22** **B60L 11/12**  
**B60W 10/26** **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11873437.5 (22) 26.09.2011

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

(86) JP 2011/005401 26.09.2011

(87) WO 2013/046252 2013/14 04.04.2013

- (54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE*  
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HIRASAWA, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YOSHIMI, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60L 11/18** → (51) **H01F 38/14**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/00**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 17/00**

**B60L 15/20** → (51) **F16H 61/02**

(51) **B60L 15/40** (11) **2 762 353 A1**  
**B61L 25/02**

(25) Ja (26) En

(21) 12836272.0 (22) 21.09.2012

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

(86) JP 2012/074287 21.09.2012

(87) WO 2013/047391 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218252

- (54) • *ZUGSTEUERSYSTEM*  
• *TRAIN CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAIN*

(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6513, JP

(72) MYOKEI, Kenichi, Saitama 346-8534, JP

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

**B60L 15/40** → (51) **B61L 3/02**

**B60L 15/40** → (51) **B61L 3/12**

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60N 2/34** (11) **2 762 354 A2**  
**B64D 11/06**

(25) En (26) En

(21) 14153725.8 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 BE 201300070

- (54) • *Personenkraftwagen und verstellbarer Sitz dafür*  
• *Passenger vehicle and adjustable seat therefor*  
• *Véhicule à passagers et siège réglable associé*

(71) Van Hool NV, Bernard van Hoolstraat 58, 2500 Lier (Koningshooikt), BE

(72) Van Hool, Jan, 2500 Lier (Koningshooikt), BE

Vervoort, Raf, 2500 Lier (Koningshooikt), BE

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **B60N 2/44** (11) **2 762 355 A1**  
**B60N 2/06** **B60R 16/02**

(25) Ja (26) En

(21) 12835356.2 (22) 26.09.2012

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

(86) JP 2012/074666 26.09.2012

(87) WO 2013/047570 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011208657

- (54) • *SIGNALSENDE-UND -EMPFANGSVORRICHTUNG*  
• *SIGNAL TRANSCIEVER APPARATUS*  
• *APPAREIL ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR DE SIGNAL*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) TERADA Tomoyasu, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

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

**B60N 3/02** → (51) **G09F 23/00**

(51) **B60P 3/22** (11) **2 762 356 A1**  
(25) NI (26) En

(21) 14153295.2 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 30.01.2013 NL 2010205

- (54) • *Pumpeneinheit für einen Fahrzeugtanker*  
• *Pump unit for a vehicle tanker*  
• *Unité de pompe pour réservoir de véhicule*

(71) Scheggetman Beheer B.V., Levenkamp 5, 7245 RK Laren (Gld), NL

(72) Scheggetman, Willem Dinant, 7245 RK Laren (Gld), NL

(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B60P 7/06** → (51) **B65B 13/02**

(51) **B60P 7/08** (11) **2 762 357 A2**  
(25) En (26) En

(21) 13182644.8 (22) 02.09.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2013 TW 102104077

- (54) • *Verzurrvorrichtung*  
• *Tie-down device*  
• *Dispositif d'arrimage*



- (71) Huang, Han-Ching, No. 72, Chaoguei Rd., Situn, Taichung City 407, TW  
(72) Huang, Han-Ching, Situn, Taichung City 407, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

(51) **B60Q 1/068** (11) **2 762 358 A2**  
**B60Q 1/076**

- (25) De (26) De  
(21) 14150927.3 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 AT 500832013

- (54) • *Einstellsystem für einen Fahrzeug-Scheinwerfer*  
• *Adjusting system for a vehicle headlamp*  
• *Système de réglage de phare de véhicule*

(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT

(72) Hauer, Clemens, 3261 Steinakirchen am Forst, AT

(74) Baminger, Peter, 3241 Kirmberg, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

**B60Q 1/076** → (51) **B60Q 1/068**

**B60Q 1/08** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/12** (11) **2 762 359 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13179080.0 (22) 02.08.2013

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

BA ME  
(30) 01.02.2013 CN 201310040253

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Fahrzeugbeleuchtungssystemeichtwinkelsynchronisierung mit den Drehwinkeln und System dafür*  
• *Method for controlling the vehicle lighting system viewing angles synchronizing with the turning angles and system thereof*  
• *Procédé pour commander le système d'éclairage de véhicule en synchronisation avec les angles de visualisation des angles de rotation et système associé*

(71) Shenzhen Protruly Electronics Co., Ltd, Plant 1, Detai Technology Industrial Park Huarong Road, Langkou Community Dalang, Longhua New District, Shenzhen 518109, CN

(72) Zhuang, Min, 518109 Shenzhen, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60Q 1/12** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/24** (11) **2 762 360 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11865444.1 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072189 28.09.2011  
(87) WO 2013/046358 2013/14 04.04.2013

- (54) • *FAHRZEUG MIT EINEM FAHRZEUGSEITENBEREICHSBELEUCHTUNGS-/SICHTERKENNUNGSMITTEL*  
• *VEHICLE PROVIDED WITH VEHICLE LATERAL REGION ILLUMINATION/VISUAL RECOGNITION MEANS*

• *VÉHICULE COMPRENANT DES MOYENS DE RECONNAISSANCE VISUELLE/ D'ÉCLAIRAGE DE RÉGION LATÉRALE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TANAKA, Takeshi, Toyota-shi aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 762 361 A1**  
**B60R 1/12**

- (25) De (26) De  
(21) 14166901.0 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Beleuchtungseinheit*  
• *Lighting unit*  
• *Unité d'éclairage*

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Schmierer, Arne, 73230 Kirchheim, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(62) 10194440.3 / 2 463 153

(51) **B60Q 3/00** (11) **2 762 362 A1**  
**B60Q 3/02** **B60Q 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 14151698.9 (22) 20.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 DE 102013100941

- (54) • *Innenverkleidungsteil für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Interior lining component for a motor vehicle and method for manufacturing it*  
• *Pièce d'habillage intérieur pour véhicule automobile et son procédé de fabrication*

(71) International Automotive Components Group GmbH, Krützpooort 16, 47804 Krefeld, DE

(72) Cannon, Carter Scott, 80539 München, DE

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60Q 3/02** → (51) **B60Q 3/00**

**B60Q 3/04** → (51) **B60Q 3/00**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 762 363 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153482.8 (22) 31.01.2013

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

BA ME  
(54) • *Fahrzeugsicherheit und Überwachungssystem*

- *Vehicle safety and monitoring system*  
• *Système de surveillance et de sécurité de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Tupinier, Laurent, 67116 Reichstett, FR

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

**B60R 1/00** → (51) **G02B 27/01**

**B60R 1/00** → (51) **H04N 7/18**

**B60R 1/12** → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60R 7/04** (11) **2 762 364 A1**  
**B60R 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13153526.2 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Flachbildschirmanordnung in einem Fahrzeugarmaturenbrett*

- *flat panel display arrangement in a vehicle dashboard*  
• *Dispositif d'affichage à écran plat sur tableau de bord de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Reichsl, Erik, 55765 Birkenfeld, DE

(74) Lipka, Janusz, 02-066 WARSZAWA, PL

(74) Melfried, Sebastian, 30-838 Kraków, PL

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

**B60R 11/02** → (51) **B60R 7/04**

**B60R 11/02** → (51) **G09G 3/34**

(51) **B60R 13/10** (11) **2 762 365 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13305117.7 (22) 01.02.2013

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

BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung eines Fahrzeugkennzeichens zur Bestimmung einer Fahrzeugbetriebs-erlaubnis*

- *A method and device for authenticating a license plate number for the purpose of authenticating a vehicle operation permission*  
• *Procédé et dispositif pour l'authentification d'un numéro d'immatriculation d'un véhicule, afin d'établir une authentification de l'utilisation du véhicule*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Weigmann, Walter, 70435 Stuttgart, DE

(74) Templ, Wolfgang, 70435 Stuttgart, DE

(74) Kröhnert, Michael, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 762 366 A1**  
**H02G 11/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837572.2 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060556 19.04.2012  
(87) WO 2013/046776 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209247

- (54) • *KABELBAUMFÜHRUNGSSTRUKTUR FÜR EINE SCHIEBETÜR*  
• *SLIDING DOOR WIRE HARNESS ROUTING STRUCTURE*

- *STRUCTURE D'ACHEMINEMENT DE FAISCEAU DE FILS DE PORTE COULIS-SANTE*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

- (72) INOUE, Hiroshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
MAEDA, Yoshihiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
KURASAWA, Jun, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B60R 16/02** → (51) **B60N 2/44**

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 762 367 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14152917.2 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2013 FR 1350886  
(54) • *Stoßstangenanordnung für Kraftfahrzeug*  
• *Bumper assembly for motor vehicle*  
• *Ensemble de pare-chocs pour véhicule automobile*  
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR  
(72) Borde, Patrick, 25200 Montbeliard, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16**

**B60R 21/09** → (51) **B60K 20/02**

- (51) **B60R 21/36** (11) **2 762 368 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13000584.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Fußgängersicherheitsystem für ein Motorfahrzeug, Airbag zur Verwendung in einem solchen Fußgängersicherheitsystem und Motorfahrzeug mit einem solchen Fußgängersicherheitsystem*  
• *Pedestrian safety system for a motor vehicle, airbag for the use in such a pedestrian safety system and motor vehicle with such a pedestrian safety system*  
• *Système de sécurité pour piéton destiné à un véhicule, airbag pour l'utilisation dans un tel système de sécurité pour piéton et véhicule automobile équipé d'un tel système de sécurité pour piéton*  
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) Reiter, Thomas Dr., 85256 Vierkirchen, DE  
Karszt, Norbert, 85716 Lohhof, DE  
Reichmann, Christoph, 76275 Ettlingen, DE  
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

**B60R 25/24** → (51) **H04W 12/08**

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 762 369 A1**  
**B60S 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 13154076.7 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Wischeranschlußsitz*

- *Wiper connection seat*
  - *Siège de connexion d'essuie-glace*
- (71) Scan Top Enterprise Co. Ltd., Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5, Xinyi Road Xinyi District, Taipei City 110, TW  
(72) Yang, Chih-Ming, 110 Xinyi Dist. Taipei City, TW  
Chang, Chuan-Chih, 110 Xinyi Dist. Taipei City, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**B60T 1/06** → (51) **F16D 59/00**

**B60T 7/12** → (51) **G08G 1/16**

**B60T 8/17** → (51) **B64C 25/48**

- (51) **B60T 8/176** (11) **2 762 370 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835710.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074915 27.09.2012  
(87) WO 2013/047670 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213073  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BREMSFLÜSSIGKEITSDRUCKS IN EINEM FAHRZEUG*  
• *BRAKE FLUID PRESSURE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION DE FLUIDE DE FREIN POUR VÉHICULE*  
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) SEKIYA Tomoaki, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP  
HONDA Shigehiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
UEDA Ryosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B60T 8/24** → (51) **G08G 1/16**

**B60T 8/42** → (51) **B60T 13/74**

- (51) **B60T 13/74** (11) **2 762 371 A1**  
**B60T 8/42**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837588.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075121 28.09.2012  
(87) WO 2013/047765 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217751  
(54) • *ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC BRAKE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FREIN ÉLECTRIQUE*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) OHNISHI Takaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
NAKANO Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
FUNADA Kensuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

- KAZUNO Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP  
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B60W 10/04** (11) **2 762 372 A1**  
**B60W 10/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873237.9 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071963 27.09.2011  
(87) WO 2013/046308 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGANTRIEBSKRAFT*  
• *VEHICLE DRIVE FORCE CONTROL APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA FORCE DE PROPULSION D'UN VÉHICULE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) TAKEUCHI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HAYASHI, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
AGATA, Yoshimitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TANAHASHI, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NOUMURA, Shin, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TSURUOKA, Kazuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KANEKO, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HONDA, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60W 10/04** (11) **2 762 373 A1**  
**B60W 10/06** **B60W 10/10**  
**F02D 29/00** **F02D 29/02**  
**F02D 29/04** **F16H 61/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873242.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072377 29.09.2011  
(87) WO 2013/046393 2013/14 04.04.2013  
(54) • *HYDRAULISCHE ÜBERTRAGUNGS-STEUERUNG*  
• *TRANSMISSION HYDRAULIC CONTROL APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) INAGAWA, Tomokazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KIMURA, Kenta, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
INAGAKI, Takafumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HATTORI, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NAGASATO, Yu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **2 762 374 A1**  
**B60K 6/445** **B60W 10/08**  
**B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873346.8 (22) 27.09.2011



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

(86) JP 2011/071978 27.09.2011  
(87) WO 2013/046313 2013/14 04.04.2013

(54) • FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN  
• VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE  
• VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **2 762 375 A1**  
**B60K 6/445** **B60W 10/08**  
**B60W 20/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11873538.0 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/071977 27.09.2011

(87) WO 2013/046312 2013/14 04.04.2013

(54) • FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN  
• VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE  
• VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60W 10/06** → (51) **B60L 9/18**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 10/08** → (51) **B60L 9/18**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 10/10** → (51) **F16H 61/02**

**B60W 10/26** → (51) **B60L 11/18**

**B60W 20/00** → (51) **B60L 9/18**

**B60W 20/00** → (51) **B60L 11/18**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 20/00** → (51) **F16H 61/02**

**B60W 30/08** → (51) **G08G 1/16**

**B60W 40/00** → (51) **G01P 3/80**

(51) **B61D 7/32** (11) **2 762 376 A1**

(25) Sv (26) En

(21) 13154919.8 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2013 SE 1350103

(54) • Anordnung zur Verwendung beim Entladen von Gütern  
• Arrangement intended to be used for the unloading of goods

(71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB, Box 952, 971 28 Lulea, SE

(72) Åström, Björn, 98137 Kiruna, SE

Finn, Jonas, 981 37 Kiruna, SE

Löfgren, Sven, 113 57 Stockholm, SE

(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB

P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B61D 27/00** → (51) **B60H 1/32**

(51) **B61F 5/38** (11) **2 762 377 A1**

(25) De (26) De

(21) 13153359.8 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(54) • Fahrwerk mit gesteuerter Radeinheit

• Chassis with controlled wheel unit

• Châssis avec roue commandée

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Brundisch, Volker, 57250 Netphen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61K 13/00** (11) **2 762 378 A1**

(25) De (26) De

(21) 14153648.2 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 05.02.2013 DE 102013201858

(54) • Durchtrittsicherungssystem für eine Fahrzeugwartungshalle

• Passage securing system for a vehicle maintenance hall

• Système de sécurisation de passage pour un atelier de maintenance de véhicules

(71) RehM Industriemaschinen Anlagenbau, Baumgartenstraße 18, 89340 Leipheim, DE

(72) Piontek, Jochen, Pforzheimer Straße 55, 76275 Ettlingen, DE

(74) Piontek, Jochen, 76275 Ettlingen, DE

Rehm, Michael, 89340 Leipheim, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B61L 3/02** (11) **2 762 379 A1**

**B60L 15/40** **B61L 25/02**

**H04W 4/04** **B61L 3/12**

(25) Ja (26) En

(21) 12836256.3 (22) 21.09.2012

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

(86) JP 2012/074284 21.09.2012

(87) WO 2013/047388 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218255

(54) • ZUGSTEUERSYSTEM

• TRAIN CONTROL SYSTEM

• SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAIN

(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6513, JP

(72) TSUKAMOTO, Yasushi, Saitama 346-8524, JP

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

(51) **B61L 3/12** (11) **2 762 380 A1**

**B60L 15/40** **B61L 23/14**

(25) Ja (26) En

(21) 12835183.0 (22) 21.09.2012

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

(86) JP 2012/074285 21.09.2012

(87) WO 2013/047389 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218254

(54) • ZUGSTEUERSYSTEM

• TRAIN CONTROL SYSTEM

• SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAIN

(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6513, JP

(72) MYOKEI, Kenichi, Saitama 346-8524, JP

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

**B61L 3/12** → (51) **B61L 3/02**

**B61L 3/12** → (51) **B61L 23/14**

(51) **B61L 23/14** (11) **2 762 381 A1**

**B61L 3/12** **B61L 27/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12837025.1 (22) 21.09.2012

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

(86) JP 2012/074286 21.09.2012

(87) WO 2013/047390 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218253

(54) • ZUGSTEUERSYSTEM

• TRAIN CONTROL SYSTEM

• SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAIN

(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6513, JP

(72) TSUKAMOTO, Yasushi, Saitama 346-8534, JP

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

**B61L 23/14** → (51) **B61L 3/12**

**B61L 25/02** → (51) **B60L 15/40**

**B61L 25/02** → (51) **B61L 3/02**

(51) **B61L 27/00** (11) **2 762 382 A1**

**G06Q 50/30**

(25) Ja (26) En

(21) 12835240.8 (22) 14.05.2012

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

(86) JP 2012/062337 14.05.2012

(87) WO 2013/046792 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 JP 2011211517

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES RESSOURCENVERWALTUNGSPLANS, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM

• RESOURCE MANAGEMENT PLAN

• CREATION DEVICE, METHOD THEREOF, AND PROGRAM

• DISPOSITIF DE CRÉATION DE PLAN DE GESTION DE RESSOURCES, PROCÉDÉ ET PROGRAMME

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) TOMIYAMA Tomoe, Tokyo 100-8280, JP

(74) SATO Tatsuhiro, Tokyo 100-8280, JP

IWAMURA Shigeki, Tokyo 100-8280, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B61L 27/00** → (51) **B61L 23/14**

**B62B 5/04** → (51) **F16D 59/00**

- (51) **B62B 7/10** (11) **2 762 383 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12835686.2 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/077945 29.06.2012  
(87) WO 2013/044662 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110294056  
(54) • *KINDERWAGEN*  
• *PUSH CHAIR FOR CHILDREN*  
• *POUSSETTE POUR ENFANTS*  
(71) Goodbaby Child Products Co., Ltd., No. 20 Luxi East Road Lujia Town, Kunshan, Jiangsu 215331, CN  
(72) MA, Fusheng, Kunshan Jiangsu 215331, CN  
(74) van Loon, Alexander, Octrooibureau LIOC B.V. P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **B62D 1/16** (11) **2 762 384 A1**  
**B62D 5/04** **G06F 17/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12813248.7 (22) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/065730 20.06.2012  
(87) WO 2013/031347 2013/10 07.03.2013  
(30) 29.08.2011 JP 2011186469  
(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR DEN ENTWURF EINER LENKVORRICHTUNG UND HILFSVERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINER LENKVORRICHTUNG*  
• *STEERING DEVICE DESIGN ASSISTING APPARATUS AND STEERING DEVICE DESIGN ASSISTING METHOD*  
• *APPAREIL D'AIDE À LA CONCEPTION DE DISPOSITIF DE DIRECTION ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONCEPTION DE DISPOSITIF DE DIRECTION*  
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
(72) TOMARU, Masaki, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP  
SAWADA, Naoki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP  
ICHIKAWA, Akira, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP  
OOSAWA, Ryou, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 762 385 A1**  
**G01L 5/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12834901.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075142 28.09.2012  
(87) WO 2013/047777 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011211959  
(54) • *ELEKTRISCHE HILFSVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC ASSIST DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE ÉLECTRIQUE*  
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
(72) KIYOTA Haruhiko, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP  
MURAKAMI Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 762 386 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152893.5 (22) 28.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2013 JP 2013018359  
(54) • *Hilfsstromversorgungsvorrichtung und elektrisches Servolenkungssystem mit Hilfsstromversorgungsvorrichtung*  
• *Auxiliary power supply device and electric power steering system including auxiliary power supply device*  
• *Dispositif d'alimentation électrique auxiliaire et système de direction assistée électrique comprenant un dispositif d'alimentation électrique auxiliaire*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Sugiyama, Toyoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Higashi, Masayasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 1/16**

- (51) **B62D 5/093** (11) **2 762 387 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13000506.9 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Hydraulische Lenkung und Verfahren zur Erkennung einer Ventilposition*  
• *Hydraulic steering and method for detecting a valve position*  
• *Direction hydraulique et procédé pour détecter une position de soupape*  
(71) Danfos Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK  
(72) Hansen, Niels Bjarne, 6200 Aabenraa, DK  
Petersen, Morten Hoeck, 6400 Sonderborg, DK  
Bauer, Thomas, 6470 Sydals, DK  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

**B62D 6/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 762 388 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12864768.2 (22) 12.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/076534 12.10.2012  
(87) WO 2013/105322 2013/29 18.07.2013  
(30) 11.01.2012 JP 2012003110  
(54) • *STRUKTUR FÜR DIE FRONTPARTIE EINER FAHRZEUGS*  
• *STRUCTURE FOR FRONT PORTION OF VEHICLE*  
• *STRUCTURE POUR PARTIE AVANT DE VEHICULE*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) SASAKI Kazutada, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
NIHEI Hidefumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
NAOI Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
EGUCHI Masanobu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- HASEGAWA Minoru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 762 389 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12865151.0 (22) 12.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/076533 12.10.2012  
(87) WO 2013/105321 2013/29 18.07.2013  
(30) 11.01.2012 JP 2012003109  
(54) • *STRUKTUR FÜR DIE FRONTPARTIE EINER FAHRZEUGS*  
• *STRUCTURE FOR FRONT PORTION OF VEHICLE*  
• *STRUCTURE POUR PARTIE AVANT DE VEHICULE*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) SASAKI Kazutada, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
NIHEI Hidefumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
NAOI Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
EGUCHI Masanobu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 762 390 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14150708.7 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.01.2013 DE 102013100915  
(54) • *Befestigungsvorrichtung sowie Ausrichtverfahren für Anbauteile von Fahrzeugen*  
• *Fastening device and alignment method for parts attached to vehicles*  
• *Dispositif de fixation et procédé d'orientation pour des accessoires de véhicules*  
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE  
(72) Brückner, Reinhold, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE  
Neuhaus, Steffanie, 33129 Delbrück, DE  
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

**B62D 25/24** → (51) **E02F 9/00**

- (51) **B62D 27/02** (11) **2 762 391 A2**  
**B62D 65/02**  
(25) De (26) De  
(21) 13196038.7 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 DE 102013001671  
(54) • *Arretierende Positionierhilfe von geklebten Karosseriebauteilen*  
• *Positioning stopper for gluing body parts*  
• *Cale de positionnement pour l'encollage de pièce de carrosserie*  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) Wolff, Jasper, 38102 Braunschweig, DE  
Oscenda, Nils, 38440 Wolfsburg, DE



- Slaninka, Anton, 85102 Bratislava, SK  
Bleich, Bernhard, 38448 Wolfsburg, DE
- (51) **B62D 29/04** (11) **2 762 392 A2**  
**B29C 70/00** **B32B 37/02**
- (25) De (26) De  
(21) 14000431.8 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 DE 102013001914
- (54) • *Karosserie- oder Verkleidungsbauteil für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zum Herstellen*  
• *Vehicle bodywork or cladding component for a motor vehicle and method for producing same*  
• *Composant de carrosserie ou d'habillage pour véhicule automobile et procédé de fabrication*
- (71) KAMEI automotive GmbH, Heinrichswinkel 2, 38448 Wolfsburg, DE  
(72) Schulze, Dirk, 29378 Wittingen, DE  
(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- B62D 65/02** → (51) **B62D 27/02**
- (51) **B62J 9/02** (11) **2 762 393 A2**  
**B62J 11/00**
- (25) It (26) En  
(21) 13189213.5 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 19.10.2012 IT MO20120255
- (54) • *Werkzeughalter für Fahrräder*  
• *Tool-holder for bicycles*  
• *Porte-outil pour bicyclettes*
- (71) Candito, Alessandro, Via Lazio, 8, 41043 Formigine (MO), IT  
(72) Candito, Alessandro, 41043 Formigine (MO), IT  
(74) Grana, Daniele, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
- B62J 11/00** → (51) **B62J 9/02**
- (51) **B62J 99/00** (11) **2 762 394 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14153098.0 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2013 JP 2013017645
- (54) • *Motorrad*  
• *Motorcycle*  
• *Motocyclette*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Ono, Tetsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Nishimura, Masatsugu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **B62K 3/00** (11) **2 762 395 A1**  
**B62K 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14152392.8 (22) 24.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2013 TW 102104047
- (54) • *Elektrischer Tretroller*  
• *Electric kick scooter*  
• *Trottinette électrique*
- (71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW  
(72) Hsu, Yuan-Fang, 300 Hsinchu City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- B62K 23/00** → (51) **B62K 3/00**
- (51) **B62M 9/04** (11) **2 762 396 A1**  
**B62M 9/06** **B62M 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13167527.4 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 KR 20130012341
- (54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe*  
• *Continuously variable transmission*  
• *Transmission variable continue*
- (71) An, Yeong-Mi, 201-1101, 233, Noeundong-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-769, KR  
(72) Nam, Gi-Uk, 305-769 Daejeon, KR  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- B62M 9/06** → (51) **B62M 9/04**
- B62M 9/08** → (51) **B62M 9/04**
- (51) **B62M 11/02** (11) **2 762 397 A1**  
**B62M 11/10** **B62M 11/16**
- (25) It (26) En  
(21) 14425009.9 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 IT RM20130066
- (54) • *Fahrrad mit stufenlos einstellbarem Übersetzungsverhältnis*  
• *Bicycle for riding equipped with a continuously variable transmission*  
• *Bicyclette avec transmission à variation continue*
- (71) Micheli, Alfonso, Via S. Stefano, 8, 00061 Anguillara Sabazia, IT  
(72) Micheli, Alfonso, 00061 Anguillara Sabazia, IT  
(74) Cioncoloni, Giuliana, Studio Consulenza Brevetti Cioncoloni S.r.l. Via Castrense, 21, 00182 Roma, IT
- (51) **B62M 11/02** (11) **2 762 398 A1**  
**B62M 11/16** **B62M 11/10**
- (25) It (26) En  
(21) 14425010.7 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 IT RM20130067
- (54) • *Rennrad mit Geschwindigkeitsmultiplizierer*  
• *Race bicycle equipped with a speed multiplier*  
• *Bicyclette de course équipée d'un multiplicateur de vitesse*

- (71) Micheli, Alfonso, Via S. Stefano, 8, 00061 Anguillara Sabazia, IT  
(72) Micheli, Alfonso, 00061 Anguillara Sabazia, IT  
(74) Cioncoloni, Giuliana, Studio Consulenza Brevetti Cioncoloni S.r.l. Via Castrense, 21, 00182 Roma, IT
- B62M 11/10** → (51) **B62M 11/02**
- B62M 11/16** → (51) **B62M 11/02**
- (51) **B63B 3/08** (11) **2 762 399 A2**  
**B63B 35/34** **B63B 35/58**
- (25) En (26) En  
(21) 13199655.5 (22) 27.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 RU 2013104501
- (54) • *Schwimmende Plattform*  
• *Floating platform*  
• *Plate-forme flottante*
- (71) OOO "Mauchno - proizvodstvennyj tsentr "Rodemos", Sh. Yaroslavskoe, d. 9, 129337 Moscow, RU  
(72) Shabanov, Vladimir, 129164 Russian Federation, RU  
(74) Lapienis, Juozas, MSP Europe UAB 21-92 Seimyniskiu Str., 09236 Vilnius, LT
- (51) **B63B 21/58** (11) **2 762 400 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13153264.0 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Zugsystem für einen Schlepper*  
• *Towing system for a tugboat*  
• *Système de remorquage destiné à un remorqueur*
- (71) Nova Patent B.V., Lemelerberg 7, 2402 ZN Alphen aan den Rijn, NL  
(72) Rodenburg, Robert, 2402 ZN Alphen a.d. Rijn, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- B63B 35/34** → (51) **B63B 3/08**
- B63B 35/58** → (51) **B63B 3/08**
- B63B 59/02** → (51) **G01L 17/00**
- (51) **B63C 11/00** (11) **2 762 401 A1**  
**B63C 11/48** **B63C 11/52**  
**G05D 1/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836311.6 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005821 13.09.2012  
(87) WO 2013/046577 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209325
- (54) • *MOBILE UNTERWASSERINSPEKTIONS-VORRICHTUNG UND UNTERWASSER-INSPEKTIONSAUSRÜSTUNG*  
• *MOBILE UNDERWATER INSPECTION APPARATUS AND UNDERWATER INSPECTION EQUIPMENT*  
• *APPAREIL MOBILE D'INSPECTION SOUS L'EAU ET ÉQUIPEMENT D'INSPECTION SOUS L'EAU*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

- (72) KIMURA, Akira, Hyogo 650-8670, JP  
OKAYA, Noriyuki, Hyogo 650-8670, JP  
SUMINO, Kazuya, Hyogo 650-8670, JP  
MUKAIDA, Minehiko, Hyogo 650-8670, JP  
KAGAYA, Hiroaki, Hyogo 673-8666, JP  
HAMAMATSU, Masanori, Hyogo 673-8666, JP  
SAIKI, Akiyoshi, Hyogo 673-8666, JP  
KUBOTA, Tetsuya, Hyogo 673-8666, JP  
ENOMOTO, Masayuki, Hyogo 673-8666, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosenthal 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

**B63C 11/48** → (51) **B63C 11/00****B63C 11/52** → (51) **B63C 11/00****B63G 8/00** → (51) **B25J 1/00**

- (51) **B63H 20/00** (11) **2 762 402 A2**  
**B63H 20/28**
- (25) Fi (26) En  
(21) 14397504.3 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.01.2013 FI 20135087
- (54) • *Vortriebsanordnung für ein Schiff*  
• *Propulsion arrangement for a vessel*  
• *Propulsion pour navire*
- (71) Tamminen, Antti, Töölöntullinkatu 7 A 20, 00250 Helsinki, FI  
Suomi, Timo, Akatemiantie 5, 01380 Vantaa, FI  
Savolainen, Jari, Linnankoskenkatu 18 A 5, 00250 Helsinki, FI
- (72) Tamminen, Antti, 00250 Helsinki, FI  
Suomi, Timo, 01380 Vantaa, FI  
Savolainen, Jari, 00250 Helsinki, FI
- (74) Väriä, Risto Sakari, et al, IPR Partners Oy Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

**B63H 20/28** → (51) **B63H 20/00**

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 762 403 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13153299.6 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Flugzeugtürbaugruppe*  
• *Aircraft door arrangement*  
• *Système de porte d'aéronef*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Eilken, Wolfgang, D-22547 Hamburg, DE  
Tacke, Stefan, D-21647 Moisburg, DE  
Ruether, Simone, D-22087 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B64C 1/28** (11) **2 762 404 A1**  
**B64C 1/34**

- (25) En (26) En  
(21) 13193195.8 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 20.11.2012 GB 201220885
- (54) • *Verbessertes Einsetzmechanismus*  
• *An improved deployment mechanism*  
• *Mécanisme de déploiement amélioré*
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

- (72) Sakota, Nebojsa, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Gregory, John David Charles, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House Filton, Bristol BS99 7AR, GB

**B64C 1/34** → (51) **B64C 1/28****B64C 11/00** → (51) **B64D 15/14**

- (51) **B64C 25/48** (11) **2 762 405 A1**  
**B60T 8/17**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14152628.5 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.01.2013 FR 1350771
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur seitlichen Lenkung eines Flugzeugs am Boden*  
• *Procedure and apparatus for lateral steering of an aircraft on ground*  
• *Procédé et dispositif de pilotage latéral d'un aéronef roulant au sol*
- (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Mayolle, Matthieu, 31170 TOURNEFEUILLE, FR  
Acanfora, Caroline, 31700 BLAGNAC, FR  
Romana, Louis-Emmanuel, 31770 COLO-MIERS, FR  
Fontan, Julien, 31000 TOULOUSE, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B64C 27/00** (11) **2 762 406 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13163188.9 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 US 201313758488
- (54) • *Pneumatisch verstärkter Elastomerdämpfer für eine verbesserte Federrateneinstellung*  
• *Pneumatically augmented elastomeric damper for improved spring rate tuning*  
• *Amortisseur élastomérique augmenté pneumatiquement pour le réglage d'un taux d'élasticité amélioré*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Barnes, Brian E., Bedford, TX Texas 76021, US  
Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas 76034, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B64C 39/02** → (51) **A63C 5/11****B64D 11/06** → (51) **B60N 2/34**

- (51) **B64D 15/14** (11) **2 762 407 A1**  
**B64C 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14152311.8 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2013 GB 201301789
- (54) • *Enteisungsvorrichtung und Verfahren zur Verwendung einer solchen*

- *A de-icing apparatus and a method of using the same*  
• *Appareil de dégivrage et procédé d'utilisation de celui-ci*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Beaven, David, Nottingham, NG9 3RN, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

**B64D 17/00** → (51) **A63C 5/11****B64D 33/02** → (51) **B64D 33/08**

- (51) **B64D 33/08** (11) **2 762 408 A1**  
**B64D 33/02** **F02K 1/78**  
**F02C 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 13199084.8 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2013 US 201313755963
- (54) • *Bidirektionales Belüftungssystem zur Verwendung mit Flugzeugen und dazugehörige Verfahren*  
• *Bi-directional ventilation systems for use with aircraft and related methods*  
• *Systèmes de ventilation bidirectionnel destiné à être utilisé dans des aéronefs et procédés associés*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Skilton, Timothy L., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B64F 5/00** → (51) **G06F 17/50****B65B 7/28** → (51) **B29C 65/36**

- (51) **B65B 11/04** (11) **2 762 409 A1**  
**B65B 11/58**
- (25) It (26) En  
(21) 14000277.5 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.01.2013 IT RN20130004
- (54) • *Maschine zum Umhüllen von Produkten mit einer Kunststoffolie*  
• *Machine for wrapping products with plastic film*  
• *Machine à emballer des produits avec un film plastique*
- (71) Ferri Meccanica S.r.l., Via Emilia Ponente, 1715, 47522 Cesena (FC), IT
- (72) Forlivesi, Valerio, 47522 Diegaro Di Cesena (FC), IT
- (74) Montebelli, Marco, Brema S.r.l. Piazza E. Enriquez, 22C, 47891 Dogana, SM

**B65B 11/58** → (51) **B65B 11/04**

- (51) **B65B 13/02** (11) **2 762 410 A1**  
**B65B 13/22** **B60P 7/06**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11826102.3 (22) 26.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082997 26.11.2011
- (87) WO 2013/029316 2013/10 07.03.2013
- (30) 02.09.2011 CN 201110258993
- (54) • *SCHNELLE SPANNVORRICHTUNG*



- QUICK TIGHTENER
  - DISPOSITIF DE SERRAGE RAPIDE
- (71) ZheJiang TOPSUN Logistic Control Co., Ltd., Electrical and Mechanical Industrial Zone ShaAo Village Yuhuan County, Taizhou, Zhejiang 317600, CN
- (72) XIAO, Zhaoyin, Taizhou Zhejiang 317600, CN
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

**B65B 13/22** → (51) **B65B 13/02**

- (51) **B65B 41/14** (11) **2 762 411 A1**  
**B65B 59/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 13382031.6 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Tiefziehmaschine
  - Thermofforming machine
  - Machine de thermoformage
- (71) Ulma Packaging Technological Center, S.Coop., B° Garagaltza 51, 20560 Oñati, Guipuzcoa, ES
- (72) Izquierdo Ereño, Eneko, 20560 Oñati, ES Nieto Zaballo, Pedro, 20560 Oñati, ES Azkargorta Azkarate, Ander, 20560 Oñati, ES Esnaola Agirrebalzategi, Mikel, 20560 Oñati, ES Arbulu Ormaechea, Nerea, 20560 Oñati, ES Caño Lopez, Miriam, 20560 Oñati, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

**B65B 51/22** → (51) **B29C 65/36**

- (51) **B65B 55/02** (11) **2 762 412 A1**  
**A23L 3/40** **A23L 1/015**  
**B65B 55/18**
- (25) En (26) En  
(21) 13153983.5 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Verfahren zur Herstellung eines verpackten Lebensmittelprodukts
  - Method of producing a packed food product
  - Procédé de production d'un produit alimentaire emballé
- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) Schmidt Siegfried, 27283 Verden, DE
- (74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65B 55/08** → (51) **B29C 49/42**

**B65B 55/18** → (51) **B65B 55/02**

**B65B 59/00** → (51) **B65B 41/14**

**B65B 61/02** → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B65B 61/18** (11) **2 762 413 A1**  
**B31B 1/90** **B65D 75/58**  
**B31B 1/25** **B65D 85/76**  
**B65B 61/02** **B31F 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14166800.4 (22) 14.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.01.2010 NL 2004092  
19.01.2010 NL 2004115  
26.10.2010 NL 2005579
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verpackung eines Produkts und verpacktes Produkt
- Method and device for packaging a product, and a packaged product
  - Procédé et dispositif pour emballer un produit et un produit emballé
- (71) Easy2Open B.V, Rucphensebaan 1, 4714 AV Sprundel, NL
- (72) Baartmans., Hans Rudolf, 4704 SE Roosendaal, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (62) 11701885.3 / 2 437 983

**B65B 67/12** → (51) **B65F 1/14**

- (51) **B65C 9/00** (11) **2 762 414 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 13191869.0 (22) 07.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.02.2013 DE 102013201768
- (54) • Etikettiermaschine mit einer Hebevorrichtung
- Labelling machine with lifting device
  - Machine d'étiquetage dotée d'un dispositif de levage
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Schindlbeck, Michael, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 762 415 A1**  
**B29C 49/00** **B65D 41/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13153203.8 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Anordnung mit einer breitmündigen Kunststoffvorform oder Behälter mit verstärktem Halsabschluss und drehbarem Verschluss
  - An assembly comprising a wide-mouth plastic preform or container having a reinforced neck finish and a screwable closure
  - Ensemble comprenant un récipient ou une préforme en plastique à large col avec embout buccal renforcé et fermeture vissable
- (71) LA SEDA DE BARCELONA S.A., Avda Remolar N° 2, 08820 El Prat De Llobregat, Barcelona, ES
- (72) Van Dijck, Sam, 2320 Hoogstraten, BE Windelinckx, Steve, 2980 Zoersel, BE Matthieu, Natalia, 2030 Antwerpen, BE Dessaint, Alain, 1910 Kempenhout, BE Deckers, Jan, 2960 Brecht, BE
- (74) Pronovem, Matkowska & Associes 9 rue Jacques Prevert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

**B65D 8/04** → (51) **B65D 43/02**

**B65D 8/16** → (51) **B32B 15/09**

- (51) **B65D 30/06** (11) **2 762 416 A2**  
**B32B 37/14** **B31F 5/00**  
**B65D 85/34**
- (25) PI (26) En  
(21) 13191790.8 (22) 06.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 PL 40268213
- (54) • Verpackungsmaterial insbesondere für Obst und Gemüse und ein Verfahren zur Herstellung des Verpackungsmaterials
- Packaging material especially for fruits and vegetables and a method for producing the packaging material
  - Les matériaux d'emballage en particulier pour les fruits et légumes et un procédé de fabrication du matériau d'emballage
- (71) Agrotex International Sp. z o.o., Wygoda 12, 44-240 Zory, PL
- (72) piwowo, Marcin, 44-330 Jastrz bie Zdrój, PL
- (74) Trawinska, Urszula, ul. Piasta 16/5, 44-200 Rybnik, PL

- (51) **B65D 33/02** (11) **2 762 417 A1**  
**A44B 19/16** **B29C 47/00**  
**B65D 33/25** **C08L 23/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837443.6 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005730 11.09.2012
- (87) WO 2013/046562 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011216147
- (54) • FORMBESTÄNDIGES BAND, REISSVER-SCHLUSSBAND, VERPACKUNGSBEUTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMBESTÄNDIGEN BANDS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REISSVER-SCHLUSSBANDS
- SHAPE-RETAINING TAPE, ZIPPER TAPE, PACKAGING BAG, METHOD FOR MANUFACTURING SHAPE-RETAINING TAPE, METHOD FOR MANUFACTURING ZIPPER TAPE
  - BANDE À MAINTIEN DE FORME, BANDE DE FERMETURE, SAC D'EMBALLAGE, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE BANDE À MAINTIEN DE FORME, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE BANDE DE FERMETURE
- (71) Idemitsu Unitech Co. Ltd., 2-3, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) SAITO, Norito, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP  
KATADA, Ryo, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP  
ITO, Shunichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP  
MOGAMI, Michio, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B65D 33/25** → (51) **B65D 33/02**

**B65D 35/44** → (51) **B65D 83/76**

**B65D 41/04** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 762 418 A1**  
**B65D 8/04** **B65D 51/16**  
**B65D 77/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836618.4 (22) 26.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074641 26.09.2012
- (87) WO 2013/047554 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011216935  
30.09.2011 JP 2011216975
- (54) • *KUNSTHARZBECHER*  
• *SYNTHETIC RESIN CUP RECEPTACLE*  
• *RÉCEPTACLE-GOBELET EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
- (71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
- (72) KOBAYASHI, Takayuki, Koto-ku, Tokyo 1368513, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**B65D 47/34** → (51) **B65D 83/76**

**B65D 51/16** → (51) **B65D 43/02**

**B65D 51/18** → (51) **A47J 47/02**

**B65D 51/20** → (51) **C03C 8/16**

**B65D 65/46** → (51) **B32B 27/32**

**B65D 75/00** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 762 419 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13153842.3 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Beutel für leichtes Gießen und Dosieren*  
• *Pouch for easy pouring and dosing*  
• *Sachet à versement et dosage faciles*
- (71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Contal, Alain, 1315 LA SARRAZ, CH  
Hentzel, Stéphane, 1462 Yvonand, CH  
Montarras, Marc, 1009 PULLY, CH  
Fiala, Ralf, 1350 ORBE, CH
- (74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**B65D 75/58** → (51) **A47K 10/42**

**B65D 75/58** → (51) **B65B 61/18**

**B65D 77/20** → (51) **B65D 43/02**

**B65D 83/20** → (51) **B05B 1/30**

- (51) **B65D 83/76** (11) **2 762 420 A2**  
**B65D 47/34** **B65D 35/44**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12835919.7 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007429 18.09.2012
- (87) WO 2013/048044 2013/14 04.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 29.09.2011 KR 20110098868
- (54) • *PUMPENARTIGER RÖHRENBEHÄLTER*  
• *PUMPING-TYPE TUBE CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT TUBE DU TYPE À POMPAGE*
- (71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seo-gu, Incheon 404-250, KR
- (72) CHOI, Seong-Woong, Incheon 404-250, KR
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**B65D 85/34** → (51) **B65D 30/06**

**B65D 85/76** → (51) **B65B 61/18**

**B65D 88/06** → (51) **B29C 70/32**

- (51) **B65D 88/52** (11) **2 762 421 A1**  
**B65D 90/08** **E05C 1/04**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12836088.0 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/078371 09.07.2012
- (87) WO 2013/044665 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 CN 201110295392
- (54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR GROSSE BEHÄLTER*  
• *LOCKING SYSTEM APPLICABLE IN LARGE CONTAINER*  
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUVANT ÊTRE APPLIQUÉ DANS UN CONTENANT DE GRANDES DIMENSIONS*
- (71) Shanghai Hongyan Returnable Transit Packagings Co., Ltd., Room 1105, No. 20 Building, No. 487 Tianlin Rd., Xuhui District, Shanghai 200233, CN
- (72) JIAN, Yuanli, Shanghai 200233, CN  
LIAO, Qingxin, Shanghai 200233, CN  
QIAN, Zuo Cheng, Shanghai 200233, CN
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**B65D 90/08** → (51) **B65D 88/52**

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 762 422 A1**  
**B65B 67/12**
- (25) De (26) De
- (21) 14151783.9 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.02.2013 DE 102013101073
- (54) • *Bausatz für einen Abfallsammler*  
• *Kit for a refuse receptacle*  
• *Kit pour un collecteur de déchets*
- (71) Naber Holding GmbH & Co. KG, Enschedestr. 24, 48529 Nordhorn, DE
- (72) Schelle, Ivo, 22765 Hamburg, DE  
Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, DE  
Kressel, Philipp Jonas, 20144 Hamburg, DE
- (74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

**B65G 15/26** → (51) **A01D 41/12**

- (51) **B65G 17/12** (11) **2 762 423 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14154019.5 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.02.2013 DE 102013101140
- (54) • *Vorrichtung zum Höhentransport von Stapeln mit einem Dämpfungselement*  
• *Device for vertically conveying stacks with a damping element*  
• *Dispositif avec amortisseur pour soulever des produits empilés*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) Hawighorst, Thomas, 49205 Hasbergen, DE  
Tillmann, Guido, 48607 Ochtrup, DE  
Dolák, Adolf, 796 01 Prostejov, CZ
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **B65G 17/12** (11) **2 762 424 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14154021.1 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.02.2013 DE 102013101141
- (54) • *Vorrichtung zum Höhentransport von Stapeln mit einem Mattenelement*  
• *Device for vertically conveying stacks with a mat element*  
• *Dispositif pour soulever des éléments empilés comprenant un élément de tapis*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) Hawighorst, Thomas, 49205 Hasbergen, DE  
Tillmann, Guido, 48607 Ochtrup, DE  
Dolák, Adolf, 796 01 Prostejov, CZ  
Smid, Roman, 77900 Olomouc, CZ
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **B65G 17/12** (11) **2 762 425 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14154025.2 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.02.2013 DE 102013101143  
03.05.2013 DE 102013104563
- (54) • *Vorrichtung zum Höhentransport von Stapeln mit einer Übergaberolle*  
• *Device for vertically conveying stacks with a transferring role*  
• *Dispositif avec galet de transfert pour soulever des produits empilés*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) Tillmann, Guido, 48607 Ochtrup, DE  
Gräler, Günter, 49545 Tecklenburg, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **B65G 29/02** (11) **2 762 426 A1**  
**B65G 47/248**
- (25) De (26) De
- (21) 14154026.0 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.02.2013 DE 102013101149
- (54) • *Vorrichtung zum Wenden und Befördern eines Gegenstandes*  
• *Device for turning and conveying an object*  
• *Dispositif pour retourner et transporter un objet*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) Hawighorst, Thomas, 49205 Hasbergen, DE  
Titz, Alexdander, 33619 Bielefeld, DE  
Tillmann, Guido, 48607 Ochtrup, DE  
Duwendag, Rüdiger, 49525 Lengerich, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **B65G 29/02** (11) **2 762 427 A2**  
**B65G 47/248**
- (25) De (26) De
- (21) 14154027.8 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



- (30) 05.02.2013 DE 102013101148  
(54) • *Vorrichtung zum Wenden eines Gegenstandes*  
• *Device for turning an object*  
• *Dispositif pour retourner un objet*  
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE  
(72) Tillmann, Guido, 48607 Ochtrup, DE  
Titz, Alexander, 33619 Bielefeld, DE  
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**B65G 47/14** → (51) **A46D 3/08**

**B65G 47/248** → (51) **B65G 29/02**

**B65G 47/91** → (51) **B41F 21/06**

**B65G 49/06** → (51) **H01L 21/677**

**B65G 51/02** → (51) **A46D 3/08**

- (51) **B65G 57/00** (11) **2 762 428 A1**  
**B65G 57/24**  
(25) De (26) De  
(21) 14151029.7 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 DE 102013101086  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Palettieren von Stückgut-, Artikel- und/oder Gebindelagen*  
• *Method and device for palletising goods, items and/or layers of containers*  
• *Procédé et dispositif de palettisation de couches de produits, d'articles et/ou de récipients*  
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Beer, Erhard, 93073 Neutraubling, DE  
Osterhammer, Martin, 93073 Neutraubling, DE  
Schweighofer, Georg, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B65G 57/24** (11) **2 762 429 A1**  
**B65G 61/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14151075.0 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 DE 102013101119  
(54) • *Jalousieverschluss und hiermit ausgestatteter Palettier- oder Jalousiekopf zum Umgang mit Artikeln*  
• *Blind closure and palletiser or blind head equipped with same for handling items*  
• *Fermeture à jalousie et tête de palettisation ou à jalousie équipée de celle-ci pour la gestion d'articles*  
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Osterhammer, Martin, 93073 Neutraubling, DE  
Schweighofer, Georg, 93073 Neutraubling, DE  
Beer, Erhard, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

**B65G 57/24** → (51) **B65G 57/00**

**B65G 61/00** → (51) **B25J 19/06**

**B65G 61/00** → (51) **B65G 57/24**

**B65H 3/08** → (51) **B41F 21/06**

- (51) **B65H 23/02** (11) **2 762 430 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153125.1 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 US 201313754682  
(54) • *Steuerung zur Interpretation eines natürlichen Wechselwirkungssensors zum Handhaben eines Bandes*  
• *Sensor controller for interpreting natural interaction sensor for web handling*  
• *Dispositif de commande de capteur pour interpréter un capteur d'interaction naturelle pour manutention de bande*  
(71) Fife Corporation, 222 West Memorial, Oklahoma City, Oklahoma 73126, US  
(72) Haque, Md M., Edmond, OK Oklahoma 73012, US  
Winter, Darcy J., Oklahoma City, OK Oklahoma 73170, US  
Ploetz, Wolfram, Camas, WA Washington 98607, US  
Irons, Darren S., Edmond, OK Oklahoma 73013, US  
Cristante, Francesco, 65719 Hofheim am Taunus, DE  
Jehlik, Gregory M, Edmond, OK Oklahoma 73034, US  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B65H 23/04** → (51) **B65H 23/188**

- (51) **B65H 23/188** (11) **2 762 431 A1**  
**B65H 23/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13153506.4 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bahnführungssteuereinheit, Bahnverarbeitungsverfahren und Betriebsverfahren dafür*  
• *Web guide control unit, web processing apparatus and method for operating the same*  
• *Commande de guide de bande, appareil de traitement de bande et son procédé de fonctionnement*  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Hein, Stefan, 63825 Blankenbach, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**B65H 29/04** → (51) **B65H 29/68**

- (51) **B65H 29/68** (11) **2 762 432 A1**  
**B26F 1/40** **B65H 29/04**  
**B26D 7/22**  
(25) De (26) De  
(21) 13195409.1 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 DE 102013001778

- (54) • *Überwachungsverfahren zur Kollisionsvermeidung einer Stanzmaschine mit Bremsbürste*  
• *Monitoring method for preventing collisions of a stamping machine with brake brush*  
• *Procédé de surveillance destiné à éviter la collision d'une poinçonneuse avec un balai de freinage*  
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Detmers, Andreas, 68542 Heddesheim, DE  
Jahn, Denis, 68789 St. Leon Rot, DE  
März, Ralf, 74918 Angelbachtal, DE  
Pisarski, Rafael, 69221 Dossenheim, DE  
Ritz, Jürgen, 69234 Dielheim, DE  
Wysgol, Anna, 69190 Walldorf, DE

**B65H 37/04** → (51) **B31F 5/02**

**B65H 39/00** → (51) **B31F 5/02**

- (51) **B65H 45/12** (11) **2 762 433 A1**  
**B65H 45/14** **B65H 45/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13305108.6 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Blattfaltvorrichtung*  
• *Sheet folding apparatus*  
• *Plieuse de feuilles*  
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR  
(72) Mazeiller, Dominique, 95530 FRETTE SUR SEINE, FR  
Jost, Frédéric, 95170 DEUIL LA BARRE, FR  
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 15B, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B65H 45/14** → (51) **B65H 45/12**

**B65H 45/18** → (51) **B65H 45/12**

**B65H 75/42** → (51) **H02G 11/02**

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 762 434 A1**  
**F16D 27/00** **F16D 59/02**  
**F16D 67/06** **G05D 13/10**  
**E02B 7/20** **F16D 121/22**  
**F16D 127/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14150404.3 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.01.2013 FR 1350146  
(54) • *System zur Geschwindigkeitssteuerung und -begrenzung für die Bewegungskontrolle eines mobilen Elements*  
• *System for controlling and limiting speed for monitoring the movement of a movable member*  
• *Système de commande et de limitation de vitesse pour contrôler le mouvement d'un organe mobile*  
(71) EIFFAGE Construction Métallique, 48/50 rue de Seine, 92700 Colombes, FR  
(72) Christensen, Eloi, 75009 Paris, FR  
Chaudier, Joël, 75012 Paris, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B66B 17/12** (11) **2 762 435 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13153920.7 (22) 04.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Aufzug*
- *Elevator*
- *Élévateur*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Simbierowicz, Gabriela, 05830 Hyvinkää, FI Ihalainen, Panu, 12400 Tervakoski, FI

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

**B66C 13/18** → (51) **B66D 1/50**

**B66C 13/52** → (51) **E02F 9/00**

(51) **B66C 23/00** (11) **2 762 436 A1**  
**B25H 1/00**

(25) It (26) En  
(21) 14153749.8 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 05.02.2013 IT VR20130011

- (54) • *Handhabungsvorrichtung zum im Raum bewegende Gegenstände*
- *Handling device for objects to be moved in space*
- *Dispositif de manutention pour les objets qui doivent être transportés dans l'espace*

(71) ATIS S.r.l., via della Rupe 26, 38017 Mezzolombardo (Trento), IT

(72) Pancheri, Fulvio Italo, 38020 LIVO (TRENTO), IT

(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **B66D 1/46** (11) **2 762 437 A2**  
**B66D 1/54**

(25) De (26) De  
(21) 14153557.5 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(30) 01.02.2013 DE 202013100480 U

- (54) • *Seilwindenanordnung*
- *Winch assembly*
- *Système de treuil à câble*

(71) EiFo Forsttechnik GmbH, Darast 2a, 87730 Bad Grönenbach, DE

(72) Einsiedler, Roland, 87787 Wolfertschwenden, DE

(74) Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **B66D 1/50** (11) **2 762 438 A1**  
**B66D 1/74** **B66D 1/76**  
**B66C 13/18**

(25) De (26) De  
(21) 14153452.9 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(30) 05.02.2013 DE 102013201860

- (54) • *Verfahren zur Beeinflussung einer auf einen Seiltrieb wirkenden Seilwindkraft und Vorrichtung zur Durchführung eines derartigen Verfahrens*
- *Process for influencing a winch force acting on a rope drive and device suitable for such a process*

• *Procédé destiné à influencer la force d'entraînement d'un treuil de manoeuvre et dispositif permettant de mettre en oeuvre un tel procédé*

(71) Terex Cranes Germany GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE

(72) Weckbecker, Alfons, 66482 Zweibrücken, DE Fragetti, Nico, 75334 Straubenhardt, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

**B66D 1/54** → (51) **B66D 1/46**

**B66D 1/74** → (51) **B66D 1/50**

**B66D 1/76** → (51) **B66D 1/50**

**B66F 9/065** → (51) **E02F 3/34**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 762 439 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14153076.6 (22) 29.01.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 DE 102013101091

- (54) • *Flurförderzeug mit einem Wegmessensor*
- *Industrial truck with a path sensor*
- *Chariot de manutention doté d'un capteur de position*

(71) KION Warehouse Systems GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72760 Reutlingen, DE

(72) Päselt, Cornelia, 72764 Reutlingen, DE

(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**B67B 3/26** → (51) **B32B 15/08**

**B67C 3/26** → (51) **B29C 49/42**

(51) **B68B 1/06** (11) **2 762 440 A1**

(25) It (26) En  
(21) 14152409.0 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(30) 01.02.2013 IT BS20130009

- (54) • *Mundstück für Pferde*
- *Mouthpiece for horses*
- *Embout buccal pour chevaux*

(71) Acavallo S.r.l., Via Tarello, 22, 25017 Lonato del Garda (BS), IT

(72) Benetti, Mauro, I-25017 Lonato del Garda, Brescia, IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

**B81B 3/00** → (51) **G01P 15/10**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 762 441 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14153050.1 (22) 29.01.2014

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

BA ME

(30) 30.01.2013 US 201313754462

- (54) • *Interner elektrischer Kontakt für verpackte MEMS-Vorrichtungen*
- *Internal electrical contact for enclosed MEMS devices*

• *Contact électrique interne pour dispositifs MEMS encapsulé*

(71) InvenSense, Inc., 1745 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US

(72) Huang, Kegang, Fremont, CA 94539, US Shin, Jongwoo, Pleasanton, CA 94566, US Lim, Martin, San Mateo, CA 94402, US Daneman, Michael Julian, Campbell, CA 95008, US

Seeger, Joseph, Menlo Park, VA 94025, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B81B 7/00** → (51) **G01N 27/12**

**B81C 1/00** → (51) **G01N 27/12**

**B82Y 5/00** → (51) **C12N 9/02**

**B82Y 30/00** → (51) **C01B 31/02**

**B82Y 30/00** → (51) **H01B 3/40**

**B82Y 40/00** → (51) **C01B 19/00**

**B82Y 40/00** → (51) **C12N 9/02**

**C01B 3/00** → (51) **B01J 20/22**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 762 442 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14165707.2 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Reformierung von höheren Kohlenwasserstoffen*

- *Process for reforming higher hydrocarbons*
- *Procédé de reformage d'hydrocarbures lourds*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Robertson, Eric Anthony III, Easton, PA 8042, US

Hoke, Bryan Clair Jr., Bethlehem, PA 8020, US

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

(51) **C01B 15/013** (11) **2 762 443 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12834896.8 (22) 12.07.2012

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

(86) JP 2012/067822 12.07.2012

(87) WO 2013/046864 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011216637

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN WASSERSTOFFPEROXIDLÖSUNG*

- *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SOLUTION AQUEUSE DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) TAJIMA, Nobuo, Mie 510-0886, JP

ARAI, Yoshihisa, Mie 510-0886, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE



(51) **C01B 19/00** (11) **2 762 444 A1**  
**B82Y 40/00** **H01L 31/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836552.5 (22) 25.09.2012

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

(86) JP 2012/074461 25.09.2012  
(87) WO 2013/047461 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217028  
27.02.2012 JP 2012040060

(54) • *TINTE ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDHALBLEITERDÜNNSCICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INK FOR FORMING COMPOUND SEMI-CONDUCTOR THIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *ENCRE POUR FORMER UN FILM MINCE SEMI-CONDUCTEUR COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP  
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) ZHANG, Yiwen, Tokyo 110-0016, JP  
YAMADA, Akira, Tokyo 152-8550, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 762 445 A1**  
**B82Y 30/00** **C08K 3/04**  
**C08L 101/00** **H01B 1/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836471.8 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075176 28.09.2012  
(87) WO 2013/047796 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011213995

(54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENVERBUNDSTOFF*  
• *CARBON NANOTUBE COMPOSITE MATERIAL*  
• *MATIÈRE COMPOSITE À BASE DE NANOTUBE DE CARBONE*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) HATA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP  
ATA, Seisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP  
YAMADA, Takeo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C01B 31/02** (11) **2 762 446 A1**  
**B21B 1/40** **B21B 3/00**  
**C22C 9/00** **C22C 9/02**  
**C22F 1/08** **C23C 16/26**  
**C22F 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12845162.2 (22) 26.10.2012

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

(86) JP 2012/077745 26.10.2012  
(87) WO 2013/065601 2013/19 10.05.2013  
(30) 04.11.2011 JP 2011241953

(54) • *KUPFERFOLIE ZUR GRAPHENHERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRAPHEN*  
• *COPPER FOIL FOR GRAPHENE PRODUCTION AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND GRAPHENE PRODUCTION METHOD*

• *FEUILLE DE CUIVRE POUR LA PRODUCTION DE GRAPHÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRAPHÈNE*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) CHIBA Yoshihiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**C01B 31/02** → (51) **B22C 9/06**

**C01B 31/02** → (51) **H01L 23/373**

(51) **C01B 33/113** (11) **2 762 447 A1**  
**H01M 4/48** **H01M 10/05**

(25) Ko (26) En  
(21) 13847430.9 (22) 15.10.2013

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

(86) KR 2013/009213 15.10.2013  
(87) WO 2014/061975 2014/17 24.04.2014  
(30) 16.10.2012 KR 20120114840  
14.10.2013 KR 20130122144

(54) • *SILICIUMOXID FÜR EIN KATHODEN-AKTIVMATERIAL IN EINER SEKUNDÄRBATTERIE*  
• *SILICON OXIDE FOR CATHODE ACTIVE MATERIAL IN SECONDARY BATTERY*  
• *OXYDE DE SILICIUM POUR MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol Hee, Daejeon 305-738, KR  
JEONG, Han Nah, Daejeon 305-738, KR  
LIM, Byung Kyu, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Je Young, Daejeon 305-738, KR  
JUNG, Sang Yun, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Tae Hoon, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 33/113** (11) **2 762 448 A1**  
**H01M 4/48** **H01M 10/05**

(25) Ko (26) En  
(21) 13847815.1 (22) 15.10.2013

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

(86) KR 2013/009211 15.10.2013  
(87) WO 2014/061973 2014/17 24.04.2014  
(30) 16.10.2012 KR 20120114839  
14.10.2013 KR 20130122145

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMOXID*  
• *METHOD FOR PREPARING SILICON OXIDE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXYDE DE SILICIUM*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JUNG, Sang Yun, Daejeon 305-738, KR  
JEONG, Han Nah, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Cheol Hee, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Hyun Chul, Daejeon 305-738, KR  
LIM, Byung Kyu, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C01B 33/113** → (51) **C01B 33/149**

(51) **C01B 33/149** (11) **2 762 449 A1**  
**H01M 4/48** **H01M 10/05**  
**C01B 33/113**

(25) Ko (26) En  
(21) 13847283.2 (22) 15.10.2013

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

(86) KR 2013/009212 15.10.2013  
(87) WO 2014/061974 2014/17 24.04.2014  
(30) 16.10.2012 KR 20120114841  
14.10.2013 KR 20130122146

(54) • *SILIZIUMOXID-KOHLENSTOFF-VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SILICON OXIDE-CARBON COMPOSITE AND METHOD FOR PREPARING SAME*  
• *COMPOSITE OXYDE DE SILICIUM - CARBONE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol Hee, Daejeon 305-738, KR  
JEONG, Han Nah, Daejeon 305-738, KR  
JUNG, Sang Yun, Daejeon 305-738, KR  
LIM, Byung Kyu, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Yong Ju, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C01F 7/04** → (51) **C23G 1/36**

**C01G 1/02** → (51) **C04B 35/462**

(51) **C01G 3/02** (11) **2 762 450 A1**  
**B22F 9/20** **C22C 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836853.7 (22) 13.09.2012

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

(86) JP 2012/074130 13.09.2012  
(87) WO 2013/047332 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216951  
28.05.2012 JP 2012120366  
26.07.2012 JP 2012165557

(54) • *KUPFEROXIDPULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *CUPROUS OXIDE POWDER AND METHOD OF PRODUCING SAME*  
• *POUDRE D'OXYDE CUIVREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP

(72) KANESHIRO, Yuki, Okayama-shi Okayama 702-8053, JP  
SUENAGA, Shinichi, Okayama-shi Okayama 702-8044, JP  
ASANO, Akihiro, Okayama-shi Okayama 702-8046, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C01G 23/00** → (51) **C04B 35/462**

**C01G 25/00** → (51) **C04B 35/462**

**C01G 33/00** → (51) **C04B 35/462**

**C01G 35/00** → (51) **C04B 35/462**

(51) **C01G 39/00** (11) **2 762 451 A1**  
**C01G 39/02** **C08J 5/24**  
**C08K 9/02** **C08L 63/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835261.4 (22) 12.09.2012

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

(86) JP 2012/073313 12.09.2012

(87) WO 2013/047203 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011208981

- (54) • *MOLYBDÄNVERBINDUNGSPULVER, PRE-PREG UND LAMINAT*  
• *MOLYBDENUM COMPOUND POWDER, PREPREG, AND LAMINATE*  
• *POUDRE DE COMPOSÉ DE MOLYBDÈNE, PRÉIMPRÉGNÉ ET STRATIFIÉ*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) MIYAHIRA, Tetsuro, Tokyo 125-8601, JP  
KATO, Yoshihiro, Tokyo 125-8601, JP  
OGASHIWA, Takaaki, Tokyo 125-8601, JP  
TAKAHASHI, Hiroshi, Tokyo 125-8601, JP

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

**C01G 39/02** → (51) **C01G 39/00**

(51) **C01G 55/00** (11) **2 762 452 A1**  
**C02F 1/72** **C02F 1/78**

(25) Ja (26) En

(21) 12792622.8 (22) 30.05.2012

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

(86) JP 2012/063998 30.05.2012

(87) WO 2012/165510 2012/49 06.12.2012

(30) 31.05.2011 JP 2011122388

- (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON WIEDERVERWENDBAREM OSMIUMTETROXID*  
• *RECOVERY OF REUSABLE OSMIUM TETROXIDE*  
• *RÉCUPÉRATION DE TÉTROXYDE D'OSMIUM RÉUTILISABLE*

(71) National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine, 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP

(72) SUZUKI, Kazushige, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP

MURANAKA, Yoshinori, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C02F 1/04** → (51) **G03F 7/32**

(51) **C02F 1/48** (11) **2 762 453 A1**  
**A47L 15/42** **D06F 39/08**

(25) Ja (26) En

(21) 13823391.1 (22) 25.06.2013

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

(86) JP 2013/003969 25.06.2013

(87) WO 2014/017020 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 JP 2012163785

- (54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *LIQUID TREATMENT DEVICE AND LIQUID TREATMENT METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LIQUIDE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IMAI, Shin-ichi, Osaka 540-6207, JP  
KUMAGAI, Hironori, Osaka 540-6207, JP  
ONODERA, Mari, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C02F 1/72** → (51) **C01G 55/00**

**C02F 1/78** → (51) **C01G 55/00**

(51) **C02F 3/00** (11) **2 762 454 A1**  
**B01D 53/38** **B01D 53/81**  
**C02F 3/28**

(25) Ja (26) En

(21) 12834882.8 (22) 14.03.2012

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

(86) JP 2012/057253 14.03.2012

(87) WO 2013/046756 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011229253

- (54) • *ABWASSERBEHANDLUNGSBEHÄLTER OHNE MECHANISCHE LEISTUNG UND OHNE ELEKTRISCHE STROMQUELLE*  
• *WASTEWATER TREATMENT TANK WITHOUT MECHANICAL POWER AND WITHOUT ELECTRIC POWER SOURCE*  
• *RÉSERVOIR DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES SANS ÉNERGIE MÉCANIQUE ET SANS SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Kansaikako Co. Ltd., 9-9 Hiroshibacho Suita-shi, Osaka 564-0052, JP

(72) YOGO, Syun, Suita-shi Osaka 564-0052, JP  
INOUE, Masayuki, Suita-shi Osaka 564-0052, JP

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

**C02F 3/28** → (51) **C02F 3/00**

(51) **C02F 3/32** (11) **2 762 455 A1**  
**B09B 3/00** **B09C 1/10**

(25) SI (26) En

(21) 13468002.4 (22) 31.01.2013

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

BA ME

- (54) • *Abfallbehandlungsverfahren durch Mineralisierung und Ausführung von Sanierung in degradierten Gebieten und Landschaften durch Erzeugung und Verwendung von industriellen Verbundstoffen und künstlichem Boden aus verarbeiteten, mineralisiertem Abfall und Altmaterial*  
• *Waste treatment process by mineralization and execution of remediation in degraded areas and landscape works by producing and use of industrial composites and artificial soils from processed mineralized waste and scrap*  
• *Procédé de traitement de déchets par minéralisation et mise en oeuvre d'assainissement dans des zones endommagées et aménagements de paysage par production et utilisation de composites industriels et sols artificiels à partir de déchets et débris minéralisés traités*

(71) Vekton d.o.o., Kidriceva ul. 24a, 3000 Celje, SI

(72) Bednjicki, Ivan, 3000 Celje, SI  
Sprinzer, Mirko, 2201 Zg. Kungota, SI

**C03B 5/16** → (51) **C03C 1/04**

(51) **C03B 8/04** (11) **2 762 456 A1**  
**C03B 37/018**

(25) Ja (26) En

(21) 12834881.0 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075240 28.09.2012

(87) WO 2013/047834 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011214608

29.09.2011 JP 2011214780

05.01.2012 JP 2012000827

18.01.2012 JP 2012008151

18.01.2012 JP 2012008153

18.01.2012 JP 2012008158

18.01.2012 JP 2012008218

18.01.2012 JP 2012008303

24.01.2012 JP 2012012384

07.08.2012 JP 2012175010

07.08.2012 JP 2012175011

07.08.2012 JP 2012175012

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG AUS FEINEN GLASTEILCHEN UND GLASBASIS MATERIAL*  
• *METHODS FOR MANUFACTURING GLASS FINE PARTICLE DEPOSIT AND GLASS BASE MATERIAL*  
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D'UN DÉPÔT DE FINES PARTICULES DE VERRE ET D'UN MATÉRIAU DE BASE EN VERRE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) ISHIHARA, Tomohiro, Kanagawa 244-8588, JP

FURUKAWA, Masato, Kanagawa 244-8588, JP

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

**C03B 37/018** → (51) **C03B 8/04**

(51) **C03C 1/04** (11) **2 762 457 A1**  
**C03C 3/066** **C03C 3/093**  
**C03C 4/00** **C03C 8/04**  
**C03B 5/16**

(25) Es (26) En

(21) 14382008.2 (22) 14.01.2014

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

BA ME

- (30) 16.01.2013 ES 201330044
- (54) • *Verfahren zur Herstellung opak weißer Kristalle innerhalb einer Glasmasse aus Fritten und Keramikglasuren*  
• *Method for forming opaque white crystals inside the vitreous mass of frits and ceramic glazes*  
• *Procédé de formation de cristaux blancs opaques dans la masse vitreuse de compositions vitrifiables de céramique*
- (71) Adicem Valorizacion, S.L., Avda. de Europa, s/n Edificio Montfort, 12006 Castellon de la Plana, ES
- (72) Serrano, Pascual Emilio Vicente, 12006 Castellon de la Plana, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

**C03C 3/066** → (51) **C03C 1/04**

**C03C 3/087** → (51) **C03C 21/00**

**C03C 3/093** → (51) **C03C 1/04**

**C03C 4/00** → (51) **C03C 1/04**

**C03C 8/04** → (51) **C03C 1/04**

(51) **C03C 8/16** (11) **2 762 458 A1**  
**C03C 17/04** **B65D 51/20**



(25) De (26) De  
(21) 14000393.0 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.02.2013 DE 102013101128  
(54) • *Versiegelungssystem und Beschichtungsmittel für ein Versiegelungssystem*  
• *Sealing system and coating for a sealing system*  
• *Système de scellement et agent de revêtement pour un système de scellement*  
(71) Heinz-Glas Group Holding HGGH GmbH & Co. KGaA, Glashüttenplatz 1-7, 96355 Tettau, DE  
(72) Rebhan, Helmut, 96317 Kronach, DE  
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

**C03C 15/00** → (51) **B23K 26/38**

**C03C 17/04** → (51) **C03C 8/16**

**C03C 17/30** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C03C 21/00** (11) **2 762 459 A1**  
**C03C 3/087**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835238.2 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074926 27.09.2012  
(87) WO 2013/047676 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215606  
21.06.2012 JP 2012139804

(54) • *DECKGLAS FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COVER GLASS FOR DISPLAY DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*  
• *LAMELLE COUVRE-OBJET POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP  
(72) MATSUDA Yu, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
TSUZUKI Tatsuya, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
MITAMURA Naoki, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
MURAMOTO Tadashi, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C03C 21/00** (11) **2 762 460 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836828.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074929 27.09.2012  
(87) WO 2013/047679 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215606  
21.06.2012 JP 2012139804

(54) • *CHEMISCH VERSTÄRKTE GLASPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CHEMICALLY STRENGTHENED GLASS PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *PLAQUE EN VERRE TREMPÉ CHIMIQUEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) MATSUDA Yu, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
TSUZUKI Tatsuya, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
MITAMURA Naoki, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
MURAMOTO Tadashi, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C03C 21/00** (11) **2 762 461 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837271.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074925 27.09.2012  
(87) WO 2013/047675 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215606

(54) • *CHEMISCH VERSTÄRKTES GLAS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *CHEMICALLY STRENGTHENED GLASS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *VERRE TREMPÉ CHIMIQUEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP  
(72) MATSUDA Yu, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
TSUZUKI Tatsuya, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
MITAMURA Naoki, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
MURAMOTO Tadashi, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/462** (11) **2 762 462 A1**

**C01G 23/00** **C01G 25/00**  
**C01G 33/00** **C01G 35/00**  
**C04B 35/468** **C04B 35/486**  
**C04B 35/495** **C04B 35/626**  
**C04B 35/645** **C23C 14/34**  
**C01G 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 13153848.0 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Bildung eines Target zur Ablagerung von dotierten dielektrischen Folien durch Sputtering*  
• *Method of forming a target for deposition of doped dielectric films by sputtering*  
• *Procédé de formation d'une cible de dépôt de films diélectriques dopés par pulvérisation*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Zelner, Marina, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA  
Cervin-Lawry, Andrew Vladimir Claude, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**C04B 35/468** → (51) **C04B 35/462**

**C04B 35/486** → (51) **C04B 35/462**

**C04B 35/495** → (51) **C04B 35/462**

**C04B 35/571** → (51) **B32B 38/04**

(51) **C04B 35/622** (11) **2 762 463 A1**  
**C04B 35/632** **H01G 4/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 12834827.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075012 28.09.2012  
(87) WO 2013/047717 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011211940  
(54) • *SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG, KERAMISCHE GRÜNFOLIE UND GESCHICHTETER KERAMIKKONDENSATOR*  
• *SLURRY COMPOSITION, CERAMIC GREEN SHEET, AND LAYERED CERAMIC CAPACITOR*  
• *COMPOSITION DE BOUILLIE, FEUILLE VERTE DE CÉRAMIQUE ET CONDENSATEUR EN CÉRAMIQUE FEUILLETÉ*  
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP  
(72) SHIMAZUMI, Yuhi, Tokyo 100-8115, JP  
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C04B 35/626** → (51) **C04B 35/462**

**C04B 35/632** → (51) **C04B 35/622**

**C04B 35/645** → (51) **C04B 35/462**

**C04B 35/80** → (51) **B32B 38/04**

**C07B 53/00** → (51) **C07D 211/12**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 45/52**

**C07B 61/00** → (51) **C07D 233/90**

**C07B 61/00** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07C 45/52** (11) **2 762 464 A1**

**C07C 45/78** **C07C 47/22**  
**C07C 51/235** **C07C 51/25**  
**C07C 57/055** **C08F 20/06**  
**C08F 20/10** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12834615.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074485 25.09.2012  
(87) WO 2013/047479 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215651  
21.12.2011 JP 2011280519

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN, ACRYLSÄURE UND EINEM DERIVAT DAVON*  
• *METHOD FOR PRODUCING ACROLEIN, ACRYLIC ACID, AND DERIVATIVE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACROLEINE, D'ACIDE ACRYLIQUE ET DÉRIVÉS DE CEUX-CI*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) TSUNEKI, Hideaki, Suita-shi Osaka 564-8512, JP  
NONOGUCHI, Masanori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
NISHI, Koji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C07C 45/78** → (51) **C07C 45/52**

**C07C 47/22** → (51) **C07C 45/52**

- C07C 51/235** → (51) **C07C 45/52**
- C07C 51/25** → (51) **C07C 45/52**
- C07C 57/055** → (51) **C07C 45/52**
- C07C 211/58** → (51) **H05B 33/22**
- C07C 231/00** → (51) **A61K 31/16**
- C07C 233/58** → (51) **A61K 31/16**
- C07C 233/64** → (51) **A61K 31/16**
- C07C 235/46** → (51) **A61K 31/16**
- C07C 249/16** → (51) **C07C 251/86**
- (51) **C07C 251/86** (11) **2 762 465 A1**  
**C07C 249/16** **C07D 215/38**  
**C07D 263/58** **C07D 277/82**  
**G02B 5/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837151.5 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061323 27.04.2012  
(87) WO 2013/046781 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211581  
27.02.2012 JP 2012039648
- (54) • *ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISIERBAREN VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *INTERMEDIATE FOR MANUFACTURE OF POLYMERIZABLE COMPOUND AND PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF*  
• *INTERMÉDIAIRE POUR LA FABRICATION D'UN COMPOSÉ POLYMERISABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP  
(72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, JP  
OKUYAMA, Kumi, Tokyo 100-8246, JP  
NAKANO, Yasushi, Tokyo 100-8246, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- C07C 279/22** → (51) **C07K 1/06**
- C07D 201/00** → (51) **A61K 31/4015**
- C07D 201/16** → (51) **A61K 31/4015**
- C07D 201/18** → (51) **A61K 31/4015**
- (51) **C07D 205/04** (11) **2 762 466 A1**  
**A61K 31/397** **A61K 31/40**  
**A61K 31/445** **A61K 31/4523**  
**A61K 31/453** **A61K 31/454**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/5377**  
**A61P 9/00** **A61P 9/06**  
**A61P 9/10** **A61P 9/12**  
**A61P 9/14** **A61P 11/00**  
**A61P 25/00** **A61P 43/00**  
**C07D 207/10** **C07D 207/12**  
**C07D 211/48**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837524.3 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074968 27.09.2012  
(87) WO 2013/047701 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011213987
- (54) • *PHENYLDERIVAT*  
• *PHENYL DERIVATIVE*

- *DÉRIVÉ PHÉNYLE*
- (71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) NAGANAWA, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
KUSUMI, Kensuke, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
OTSUKI, Kazuhiro, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
SEKIGUCHI, Tetsuya, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
KAKUUCHI, Akito, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
SHINOZAKI, Koji, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
YAMAMOTO, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
NONAKA, Shigeyuki, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- C07D 207/10** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 207/12** → (51) **C07D 205/04**
- (51) **C07D 211/12** (11) **2 762 467 A1**  
**C07B 53/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14152648.3 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2013 JP 2013017337
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optisch aktiven 2-Arylpiperidiniumsalzes*  
• *Method for producing an optically active 2-arylpiperidinium salt*  
• *Procédé de fabrication d'un sel de 2-arylpipéridinium optiquement actif*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) MASHIMA, Kazushi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP  
Kita, Yusuke, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP  
Nagano, Takuto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP  
Iimuro, Atsuhiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP  
Yamaji, Kenta, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP  
Hida, Shoji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP  
Hori, Kiyoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP  
Nara, Hideki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- C07D 211/48** → (51) **C07D 205/04**
- (51) **C07D 213/75** (11) **2 762 468 A1**  
**C07D 213/84** **C07D 401/04**  
**A01N 43/40**
- (25) En (26) En  
(21) 13154008.0 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *2-Aminopyridin-Derivate als Verbindungen zur Regulierung des Pflanzenwachstums*

- *2-aminopyridine derivatives as plant growth regulating compounds*  
• *Dérivés de 2-aminopyridine en tant que composés de régulation de croissance végétale*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- C07D 213/84** → (51) **C07D 213/75**
- C07D 215/38** → (51) **C07C 251/86**
- C07D 217/02** → (51) **C07D 401/04**
- (51) **C07D 233/90** (11) **2 762 469 A1**  
**A61K 31/4164** **A61P 35/00**  
**C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835728.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075106 28.09.2012  
(87) WO 2013/047758 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213501  
28.09.2011 JP 2011213500
- (54) • *KRISTALL AUS 5-HYDROXY-1H-IMIDAZOL-4-CARBOXAMIDHYDRAT, KRISTALL AUS 5-HYDROXY-1H-IMIDAZOL-4-CARBOXAMID-3/4-HYDRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CRYSTAL OF 5-HYDROXY-1H-IMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE HYDRATE, CRYSTAL OF 5-HYDROXY-1H-IMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE 3/4 HYDRATE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *CRISTAL D'HYDRATE DE 5-HYDROXY-1H-IMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE, CRISTAL D'HYDRATE 3/4 DE 5-HYDROXY-1H-IMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) FUJIMOTO, Taisuke, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP  
HASHIMOTO, Tomohiro, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP  
HAYASHI, Katsuyuki, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP  
TANAKA, Tomoyuki, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07D 241/02** → (51) **A61K 31/16**
- C07D 263/58** → (51) **C07C 251/86**
- C07D 277/46** → (51) **C07D 417/04**
- C07D 277/82** → (51) **C07C 251/86**
- C07D 307/44** → (51) **C07D 307/50**
- (51) **C07D 307/50** (11) **2 762 470 A1**  
**C07D 307/44**
- (25) En (26) En  
(21) 14165021.8 (22) 12.12.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR



- (30) 12.12.2007 US 996946 P  
14.12.2007 US 6012 P
- (54) • *Umwandlung von Kohlenhydraten in Hydroxymethylfurfural (HMF) und Derivate*  
• *Conversion of carbohydrates to hydroxymethylfurfural (HMF) and derivatives*  
• *Conversion d'hydrates de carbone en hydroxyméthylfurfural et dérivés*
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 11190670.7 / 2 423 205  
08860039.0 / 2 217 584

- (51) **C07D 317/38** (11) **2 762 471 A1**  
**C08G 18/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13153383.8 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *2-oxo-1,3-dioxolan-4-carboxamidbausteine, ihre Herstellung und Verwendung*  
• *2-oxo-1,3-dioxolane-4-carboxamide building blocks, their preparation and use*  
• *Blocs de construction 2-oxo-1,3-dioxolane-4-carboxamide, leur préparation et leur utilisation*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) Woelfle, Heimo, 83278 Traunstein, DE  
Walther, Burkhard, 84518 Garching, DE  
Putzien, Sophie, 84539 Ampfing, DE

**C07D 333/40** → (51) **A61J 1/03**

**C07D 339/08** → (51) **B01F 17/14**

- (51) **C07D 345/00** (11) **2 762 472 A2**  
**C07D 421/12** **A61K 31/095**  
**A61P 35/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12835538.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007905 28.09.2012
- (87) WO 2013/048177 2013/14 04.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 28.09.2011 KR 20110098603  
07.12.2011 KR 20110130059
- (54) • *SELENOPHENKONDENSIERTE AROMATISCHE VERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SELENOPHENE-FUSED AROMATIC COMPOUND AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *COMPOSÉ AROMATIQUE CONDENSÉ AVEC UN SÉLÉNOPHÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Industry-Academia Cooperation Group of Sejong University, (Sejong University Gunjandong) 209 Neungdong-ro Gwangjin-gu, Seoul 143-747, KR  
Samsung Life Public Welfare Foundation, Hannam-dong 48 Itaewon-ro 55-gil Yongsan-gu, Seoul 140-210, KR
- (72) LIM, Dongyeol, Seoul 158-070, KR  
NAM, Do-Hyun, Seoul 143-190, KR  
DUBEY, Rashmi, Seoul 143-840, KR  
LEE, Hangeun, Seoul 133-094, KR

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 762 473 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12834840.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075084 28.09.2012
- (87) WO 2013/047749 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 JP 2011213687
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 4, 4-DIFLUOR-3,4-DIHYDROISOCHINOLINDE-RIVAT*  
• *PRODUCTION METHOD FOR 4, 4-DIFLUORO-3,4-DIHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉ DE 4,4-DIFLUORO-3,4-DIHYDROISOQUINOLÉINE*
- (71) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
- (72) UMETANI, Hideki, JP  
KONDO, Nobuhiro, JP  
KAJINO, Fumie, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 762 474 A1**  
**C07D 217/02** **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12835210.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075085 28.09.2012
- (87) WO 2013/047750 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 JP 2011213688
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 3,4-DIHYDRO-ISOCHINOLINDERIVATE UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR*  
• *PRODUCTION METHODS FOR 3,4-DIHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES, AND PRODUCTION INTERMEDIATES FOR SAME*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉ DE 3,4-DIHYDROISOQUINOLÉINE, ET CORPS INTERMÉDIAIRE DE CETTE FABRICATION*
- (71) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
- (72) UMETANI, Hideki, JP  
KONDO, Nobuhiro, JP  
KAJINO, Fumie, JP  
MORIMOTO, Munetsugu, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 762 475 A1**  
**A61K 31/4709** **A61K 31/496**  
**A61K 31/4184** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14165975.5 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.11.2003 US 517915 P  
02.12.2003 US 526425 P  
02.12.2003 US 526426 P  
19.02.2004 US 546017 P
- (54) • *Pharmazeutisch akzeptable Salze von Chinolinverbindungen und ihre medizinische Verwendung*  
• *Pharmaceutically acceptable salts of quinolinone compounds and their medical use*

- *Sels pharmaceutiquement acceptables de composés de quinoline et leur utilisation médicale*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Machajewski, Timothy D., Emeryville, CA California 94608-2916, US  
Zhu, Shuguang, San Diego, CA California 92121, US  
Ryckman, David, San Diego, CA California 92130, US  
Harwood, Eric, Seattle, WA Washington 98115, US  
Cai, Shaopei, Emeryville, CA California 94608-2917, US  
Chou, Joyce, Novato, CA California 94949, US  
Shang, Xiao, Bellevue, WA Washington 98008, US  
Tesconi, Marc, Monroe, NY New York 10950, US  
Okhamafe, Augustus, Emeryville, CA California 94608-2917, US
- (74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 04816941.1 / 1 699 421

**C07D 401/04** → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 762 476 A1**  
**A61K 31/53** **A61K 31/536**  
**A61K 31/541** **A61K 31/5415**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
**C07D 401/14** **C07D 403/12**  
**C07D 403/14** **C07D 405/12**  
**C07D 405/14** **C07D 409/12**  
**C07D 409/14** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**C07D 471/04** **C07D 495/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12836932.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075204 28.09.2012
- (87) WO 2013/047813 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011217750
- (54) • *1,2,4-TRIAZIN-6-CARBOXAMID-DERIVAT*  
• *1,2,4-TRIAZINE-6-CARBOXAMIDE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE 1,2,4-TRIAZINE-6-CARBOXAMIDE*
- (71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, JP
- (72) SAKAMOTO, Toshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
MITA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
SHIBATA, Kazuaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
OGINO, Yoshio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
KOMATANI, Hideya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 762 477 A1**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 471/04** **C07D 491/048**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12834778.8 (22) 25.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006074 25.09.2012  
(87) WO 2013/046635 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213330  
(54) • *MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT DAMIT*  
• *MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT PRODUCED USING SAME*  
• *SUBSTANCE POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE PRODUIT EN UTILISANT CELLE-CI*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
(72) IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 2990293, JP  
YOSHIDA, Kei, Sodegaura-shi Chiba 2990293, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 762 478 A1**  
**C07D 409/04** **C09K 11/06**  
**H01L 51/50** **C07D 487/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12831118.0 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073224 11.09.2012  
(87) WO 2013/039073 2013/12 21.03.2013  
(30) 15.09.2011 JP 2011202389  
(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*  
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT USING SAME*  
• *DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
(72) KATO, Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
FUJIYAMA, Takahiro, Yao-shi Osaka 581-0034, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 405/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 405/14** → (51) **C07D 403/14****C07D 409/04** → (51) **C07D 405/04****C07D 409/06** → (51) **A61K 31/4178****C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 403/14****C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 762 479 A1**  
**A61K 31/4439** **A61P 31/04**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12834694.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/082318 28.09.2012  
(87) WO 2013/044845 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 CN 201110290839  
(54) • *BIARYLHETEROCYCLENSUBSTITUIERTES OXAZOLIDINON-ANTIBAKTERIKUM*  
• *BIARYL HETEROCYCLE SUBSTITUTED OXAZOLIDINON ANTIBACTERIAL DRUG*  
• *MÉDICAMENT ANTIBACTÉRIEN À BASE D'OXAZOLIDINONE SUBSTITUÉE PAR UN HÉTÉROCYCLE BIARYLIQUE*
- (71) Xuanzhu Pharma Co., Ltd., 2518, Tianchen Street National High-Tech Development Zone, Jinan, Shandong 250101, CN  
(72) WU, Frank, Jinan Shandong 250101, CN  
WANG, Aichen, Jinan Shandong 250101, CN  
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C07D 413/14** (11) **2 762 480 A1**  
**C07D 498/04** **C07D 487/04**  
**C07D 495/04** **C07D 491/048**  
**C07D 513/04** **A61K 31/422**  
**A61K 31/429** **A61K 31/424**  
**A61P 31/04**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12837499.8 (22) 29.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/082422 29.09.2012  
(87) WO 2013/044865 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110291417  
(54) • *OXAZOLIDINONANTIBIOTIKA MIT KONDENSIERTEN RINGEN*  
• *OXAZOLIDINONE ANTIBIOTICS CONTAINING FUSED RING*  
• *ANTIBIOTIQUES OXAZOLIDINONES CONTENANT UN CYCLE FUSIONNÉ*
- (71) Xuanzhu Pharma Co., Ltd., 2518, Tianchen Street National High-Tech Development Zone, Jinan Shandong 250101, CN  
(72) ZHANG, Hui, Jinan Shandong 250101, CN  
WANG, Aichen, Jinan Shandong 250101, CN  
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C07D 417/04** (11) **2 762 481 A1**  
**C07D 277/46** **A01N 43/78**

- (25) En (26) En  
(21) 13154005.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verbindungen zur Regulierung des Pflanzenwachstums*  
• *Plant growth regulating compounds*  
• *Composés de régulation de croissance végétale*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 421/12** → (51) **C07D 345/00****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12****C07D 471/04** → (51) **C07D 403/14****C07D 471/04** → (51) **H05B 33/22****C07D 487/04** → (51) **C07D 413/14****C07D 487/14** → (51) **C07D 405/04****C07D 491/048** → (51) **C07D 403/14****C07D 491/048** → (51) **C07D 413/14****C07D 495/04** → (51) **C07D 401/12****C07D 495/04** → (51) **C07D 413/14****C07D 498/04** → (51) **C07D 413/14****C07D 513/04** → (51) **C07D 413/14****C07F 1/12** → (51) **C23C 26/00****C07F 5/06** → (51) **H05B 33/22**

- (51) **C07F 7/20** (11) **2 762 482 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14166111.6 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 30.09.2010 US 388079 P  
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Acryloyloxy-silans*  
• *Process for purifying an acryloyloxy-silane*  
• *Procédé de purification d'un acryloyloxy-silane*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US  
(72) Hupfield, Peter, Carmarthen, South Wales SA33 6AA, GB  
Zhou, Xiaobing, Midland, MI Michigan 48640, US  
(74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB  
(62) 11761790.2 / 2 621 936

(51) **C07F 7/21** (11) **2 762 483 A1**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12831426.7 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072272 31.08.2012  
(87) WO 2013/038929 2013/12 21.03.2013  
(30) 12.09.2011 JP 2011198703  
(54) • *MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT MIT EINER SILICIUMHALTIGEN VIERGLIEDRIGEN RINGSTRUKTUR UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT MATERIAL HAVING SILICON-CONTAINING FOUR MEMBERED RING STRUCTURE, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*  
• *MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE AYANT UNE STRUCTURE DE CYCLE À QUATRE CHAÎNES CONTENANT DU SILICIUM, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
- (71) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP



(72) SUDA Mitsuru, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07F 9/30** (11) **2 762 484 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835024.6 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075060 28.09.2012

(87) WO 2013/047738 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217141

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLUFOSINAT-P-FREIEN SÄURE*  
• *METHOD FOR PRODUCING GLUFOSINATE P FREE ACID*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE LIBRE DE GLUFOSINATE P*

(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) NAKANISHI, Nozomu, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP

ANDO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP

MINOWA, Nobuto, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP

MITOMI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP

(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C07F 15/00** → (51) **H05B 33/22**

**C07F 15/06** → (51) **B01J 20/22**

(51) **C07K 1/06** (11) **2 762 485 A1**  
**C07K 1/12** **C12P 21/00**  
**C07C 279/22** **C12N 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837234.9 (22) 21.09.2012

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

(86) JP 2012/074239 21.09.2012

(87) WO 2013/047372 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011210007

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDFRAGMENTEN MIT HOHER WIRKUNG FÜR NCL-VERFAHREN*

• *METHOD FOR PRODUCING POLYPEPTIDE FRAGMENT WITH HIGH EFFICIENCY, WHICH IS SUITABLE FOR NCL METHOD*

• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE FRAGMENT POLYPEPTIDIQUE DE RENDEMENT ÉLEVÉ, QUI EST APPROPRIÉ POUR UN PROCÉDÉ NCL*

(71) Glytech, Inc., 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP

(72) KAJIHARA, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 560-0043, JP

OKAMOTO, Ryo, Toyonaka-shi Osaka 560-0043, JP

KIMURA, Motoharu, Toyonaka-shi Osaka 560-0043, JP

ISHII, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 1/06** → (51) **C07K 14/565**

**C07K 1/12** → (51) **C07K 1/06**

(51) **C07K 1/22** (11) **2 762 486 A1**  
**B01D 69/02** **B01D 69/08**  
**B01D 71/40** **B01J 20/26**  
**B01J 20/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837457.6 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075049 28.09.2012

(87) WO 2013/047731 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217856

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROTEINEN*  
• *METHOD FOR PURIFYING PROTEIN*  
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE PROTÉINE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) SATO, Yuta, Tokyo 1018101, JP  
SHINOHARA, Naoyuki, Tokyo 1018101, JP  
SHIRATAKI, Hironobu, Tokyo 1018101, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C07K 2/00** → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 762 487 A1**  
**G01N 33/68** **A61K 38/08**

(25) Es (26) En  
(21) 12834743.2 (22) 28.09.2012

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

(86) ES 2012/070673 28.09.2012

(87) WO 2013/045737 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 ES 201131576

(54) • *IMMUNOGENE GLUTENPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *IMMUNOGENIC GLUTEN PEPTIDES AND USES THEREOF*  
• *PEPTIDE IMMUNOGÈNE DU GLUTEN ET SES APPLICATIONS*

(71) Universidad De Valladolid, Plaza de Santa Cruz 5 bajo, 47002 Valladolid, ES

(72) BERNARDO ORDIZ, David, 47002 Valladolid, ES

GARROTE ADRADOS, José Antonio, 47002 Valladolid, ES

BLANCO QUIRÓS, Alfredo Ramón, 47002 Valladolid, ES

ARRANZ SANZ, Eduardo, 47002 Valladolid, ES

CEBOLLA RAMIREZ, Ángel, 47002 Valladolid, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **C07K 14/405** (11) **2 762 488 A2**  
**C07K 19/00** **C07K 17/14**  
**A61K 47/42** **A61K 49/14**

(25) Ko (26) En  
(21) 12835950.2 (22) 02.10.2012

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

(86) KR 2012/007976 02.10.2012

(87) WO 2013/048222 2013/14 04.04.2013

(88) 01.08.2013

(30) 30.09.2011 KR 20110100176

30.09.2011 KR 20110100177

(54) • *PEPTID ZUR SYNTHESE VON KIESEL-SÄURE UND VERWENDUNG DAVON*  
• *PEPTIDE FOR SYNTHESIZING SILICA, AND USE THEREOF*  
• *PEPTIDE POUR LA SYNTHÈSE DE LA SILICE, ET SON UTILISATION*

(71) Korea University Research and Business Foundation, Anam-dong-5-ga 1 Seongbuk-gu, Seoul 136-713, KR

(72) PACK, Seung Pil, Yeongi-gun Chungcheongnam-do 339-806, KR

KI, Mi Ran, Yeongi-gun Chungcheongnam-do 339-752, KR

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**C07K 14/415** → (51) **C07K 19/00**

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/505** → (51) **A61K 38/17**

(51) **C07K 14/565** (11) **2 762 489 A1**  
**A61K 38/00** **A61K 38/21**  
**A61P 1/16** **A61P 25/00**  
**A61P 31/12** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00** **C07K 1/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836998.0 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075262 28.09.2012

(87) WO 2013/047846 2013/14 04.04.2013

(30) 01.10.2011 JP 2011218793

(54) • *GLYKOSYLIERTES POLYPEPTID UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*  
• *GLYCOSYLATED POLYPEPTIDE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*  
• *POLYPEPTIDE GLYCOSYLÉ ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*

(71) Glytech, Inc., 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP

(72) SAKAMOTO, Izumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

FUKAE, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

TEZUKA, Katsunari, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

TAZURU, Keisuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

MAEDA, Masatoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

KAJIHARA, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 560-0082, JP

TSUJI, Takashi, Nagareyama-shi Chiba 270-0111, JP

(74) Wasner, Marita, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/04** (11) **2 762 490 A1**  
**A23C 9/142** **A23L 3/34**  
**A23J 3/08**

(25) De (26) De  
(21) 13153472.9 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Immunglobulinen aus Kolostralmilch*

• *Process for obtaining immunoglobulins from colostrum*

• *Procédé d'obtention d'immunoglobulines à partir de lait de jument*

(71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE

(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DE

- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH  
Schlossstrasse 523, 41238 Mönchenglad-  
bach, DE
- 
- (51) **C07K 16/06** (11) **2 762 491 A2**  
**C12N 15/13** **A61K 39/42**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12835569.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007835 27.09.2012  
(87) WO 2013/048153 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110099646  
(54) • **BINDUNGSMOLEKÜLE MIT INFLUENZA-  
A-VIRUSNEUTRALISIERENDER AKTIVI-  
TÄT AUS HUMANEN B-ZELLEN**  
• **BINDING MOLECULE HAVING INFLUENZA  
A VIRUS-NEUTRALIZING ACTIVITY  
PRODUCED FROM HUMAN B CELL**  
• **MOLÉCULE DE LIAISON À ACTIVITÉ DE  
NEUTRALISATION DE VIRUS DE LA  
GRIPPE A PRODUITE À PARTIR DE  
LYMPHOCYTE B HUMAIN**
- (71) Celltrion, Inc., 13-6 Songdo-dong Yeonsu-  
gu, Incheon 406-840, KR  
(72) CHANG, Shin Jae, Incheon 406-840, KR  
KWON, Ki Sung, Seoul 135-240, KR  
YI, Kye Sook, Incheon 406-130, KR  
LEE, Hyun Joo, Incheon 402-705, KR  
JEON, Jae Won, Incheon 406-736, KR  
JUN, Hwang Keun, Seoul 158-055, KR  
CHANG, Min Seok, Incheon 406-721, KR  
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner  
Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße  
40, 40210 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C07K 16/06** (11) **2 762 492 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14162703.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 27.05.2009 US 181606 P  
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer hochkon-  
zentrierten Immunglobulinzubereitung zur  
subkutanen Verwendung**  
• **A method to produce a highly concen-  
trated immunoglobulin preparation for  
subcutaneous use**  
• **Procédé pour produire une préparation  
d'immunoglobuline hautement concentrée  
pour usage sous-cutané**
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway,  
Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,  
8152 Glattpark (Opfikon), CH  
(72) TESCHNER, Wolfgang, A-1030 Wien, AT  
BUTTERWECK, Harald Arno, A-1220 Wien,  
AT  
PLJEVLJAKOVIC, Azra, A-1170 Wien, AT  
BAUER, Theresa Friederike, A-1060 Wien, AT  
KOELBL, Bernhard, A-2481 Achau, AT  
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT  
NIKOLIC, Nebojsa, A-1090 Wien, AT  
POELSLEDER, Gerhard, A-1200 Wien, AT  
KINDERMANN, Johanna, A-2344 Maria En-  
zersdorf, AT  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE  
(62) 10722883.5 / 2 435 474
- 
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 762 493 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 31/04**  
**C07K 16/46** **C12P 21/08**  
**C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12837276.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075083 28.09.2012  
(87) WO 2013/047748 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217043  
(54) • **ANTIGENBINDENDE MOLEKÜLE ZUR  
FÖRDERUNG DER ZERSETZUNG VON  
ANTIGENEN MIT MEHREREN BIOLOGI-  
SCHEN AKTIVITÄTEN**  
• **ANTIGEN-BINDING MOLECULE  
PROMOTING DISAPPEARANCE OF  
ANTIGENS HAVING PLURALITY OF  
BIOLOGICAL ACTIVITIES**  
• **MOLÉCULE SE LIANT À L'ANTIGÈNE  
FAVORISANT LA DISPARITION DES  
ANTIGÈNES AYANT UNE PLURALITÉ  
D'ACTIVITÉS BIOLOGIQUES**
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1,  
Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543,  
JP  
(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka  
412-8513, JP  
MAEDA, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka  
412-8513, JP  
TAMBA, Shigero, Gotemba-shi Shizuoka  
412-8513, JP  
KITAZAWA, Takehisa, Gotemba-shi Shizuoka  
412-8513, JP  
BABA, Takeshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-  
8513, JP  
RUIKE, Yoshinao, Gotemba-shi Shizuoka  
412-8513, JP  
NEZU, Junichi, Gotemba-shi Shizuoka 412-  
8513, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 762 494 A2**  
**G01N 33/68** **G01N 33/577**
- (25) En (26) En  
(21) 13199443.6 (22) 23.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.12.2012 TW 101149718  
(54) • **Monoklonale Antikörper gegen Scrapie-  
Prion-Protein (PrPSc) und Verwendung  
davon**  
• **Monoclonal antibodies against scrapie  
prion protein (PrPSc), and the use thereof**  
• **Anticorps monoclonaux dirigés contre la  
protéine du prion de la tremblante (PrPSc)  
et leur utilisation**
- (71) National Yang-Ming University, No.155,  
Sec.2 Linong Street Beitou District, Taipei  
City 112, TW  
(72) Chen, Yi-Ming Arthur, 112 Taipei, TW  
Huang, Szu-Wei, 112 Taipei, TW  
Lin, Ying-Yu, 112 Taipei, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-  
strasse, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 762 495 A1**  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 14154779.4 (22) 24.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 31.12.2007 US 18436 P  
(27) 24.12.2008 PCT/EP2008/011120  
(54) • **Antikörper gegen TNF-Alpha**  
• **Antibodies to TNF alpha**  
• **Anticorps pour alpha TNF**
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 762 496 A1**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13000570.5 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Verfahren zur Auswahl von Antikörpern  
gegen BCMA**  
• **Method for the selection of antibodies  
against BCMA**  
• **Procédé pour la sélection d'anticorps  
contre BCMA**
- (71) EngMab AG, Hungerstrasse 58, 8832 Wilen,  
CH  
(72) Vu, Minh Diem, 8832 Wollerau, CH  
Strein, Klaus, 69469 Weinheim, DE  
(74) Schreiner, Siegfried, Finkenweg 1, 82362  
Weilheim, DE
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 762 497 A1**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13000571.3 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Bispezifische Antikörper gegen CD3-epsi-  
lon und BCMA**  
• **Bispecific antibodies against CD3epsilon  
and BCMA**  
• **Anticorps bispécifiques contre la  
CD3epsilon et BCMA**
- (71) EngMab AG, Hungerstrasse 58, 8832 Wilen,  
CH  
(72) Vu, Minh Diem, 8832 Wollerau, CH  
Strein, Klaus, 69469 Weinheim, DE  
(74) Schreiner, Siegfried, Finkenweg 1, 82362  
Weilheim, DE
- 
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/18**
- 
- C07K 17/14** → (51) **C07K 14/405**
- 
- (51) **C07K 19/00** (11) **2 762 498 A1**  
**C07K 14/415** **C07K 2/00**  
**C12N 15/62** **C12N 15/63**  
**C12N 15/29**
- (25) En (26) En  
(21) 13179127.9 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.04.2007 US 912984 P



- (54) • *Modifiziertes Pflanzendefensin*  
• *Modified plant defensin*  
• *Défensines végétales modifiées*
- (71) Hexima Limited, Level 5 114 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) Anderson, Marilyn Anne, Keilor, Victoria 3036, AU  
Heath, Robyn Louise, Clifton Hill, Victoria 3068, AU  
Lay, Fung Tso, Reservoir, Victoria 3073, AU  
Poon, Simon, Collingwood, VIC 3066, AU
- (74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08733377.9 / 2 148 889

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/405**

- (51) **C08B 15/02** (11) **2 762 499 A1**  
**D21H 11/18** **D21H 11/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836977.4 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073437 13.09.2012  
(87) WO 2013/047218 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216425  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELULOSE-NANOFASERN*  
• *METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE NANOFIBERS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOFIBRES DE CELLULOSE*
- (71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) TSUJI, Shiho, Tokyo 114-0002, JP  
FUKAZAWA, Masahiko, Tokyo 114-0002, JP  
MIYAWAKI, Shoichi, Tokyo 114-0002, JP  
IIMORI, Takeshi, Tokyo 114-0002, JP
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **C08F 2/18** (11) **2 762 500 A1**  
**B32B 27/18** **B32B 27/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836070.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074855 27.09.2012  
(87) WO 2013/047643 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210817

- (54) • *ABSTANDSHALTERTEILCHEN FÜR EINE HARZZUSAMMENSETZUNGSSCHICHT UND VERWENDUNG DAVON*  
• *SPACER PARTICLE FOR RESIN COMPOSITION LAYER AND USE THEREOF*  
• *PARTICULES D'ESPACEMENT POUR COUCHE DE COMPOSITION DE RÉSINE ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
- (72) HARADA, Ryosuke, Shiga 528-0056, JP  
TAKAHASHI Tomoyuki, Shiga 528-0056, JP  
ISHIMORI Fumitaka, Shiga 528-0056, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C08F 2/18** → (51) **C08F 220/10**

**C08F 2/44** → (51) **C09D 127/16**

**C08F 2/50** → (51) **C08F 226/12**

**C08F 8/00** → (51) **C08F 299/00**

**C08F 10/10** → (51) **C08F 299/00**

**C08F 16/32** → (51) **C08F 226/12**

**C08F 20/00** → (51) **C09D 127/16**

**C08F 20/06** → (51) **C07C 45/52**

**C08F 20/10** → (51) **C07C 45/52**

**C08F 20/38** → (51) **B01F 17/14**

**C08F 136/22** → (51) **C08L 7/00**

**C08F 210/02** → (51) **G02B 5/02**

**C08F 214/18** → (51) **G02B 5/02**

- (51) **C08F 220/10** (11) **2 762 501 A1**  
**C08F 2/18** **C09D 7/12**  
**C09D 133/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873291.6 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072265 28.09.2011  
(87) WO 2013/046374 2013/14 04.04.2013  
(54) • *HARZPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZPARTIKELN UND VERWENDUNG VON HARZPARTIKELN*  
• *RESIN PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING RESIN PARTICLES, AND USE OF RESIN PARTICLES*  
• *PARTICULES DE RÉSINE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE RÉSINE ET UTILISATION DE PARTICULES DE RÉSINE*
- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
- (72) MATSUMOTO, Satoru, Koka-shi Shiga 528-0056, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C08F 220/10** → (51) **C08F 226/12**

- (51) **C08F 220/18** (11) **2 762 502 A1**  
**C09D 133/08** **C09D 133/10**  
**C08L 33/08** **C08L 33/10**  
**C09D 143/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14150886.1 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 US 201361760348 P
- (54) • *Acryllatexbindemittel und Verfahren zur Herstellung*  
• *Acrylic latex binder and method of preparation*  
• *Liant en latex acrylique et procédé de préparation*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Bohling, James Charles, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US  
Cooper, Beth, Doylestown, PA Pennsylvania 18901, US  
Gao, Wei, Fort Washington, PA Pennsylvania 19034, US  
Linder, Linus W., Harleysville, PA Pennsylvania 19438, US  
Maurice, Alvin M., Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C08F 220/18** → (51) **C09J 133/14**

**C08F 222/10** → (51) **C09J 133/14**

**C08F 226/06** → (51) **C09J 133/14**

- (51) **C08F 226/12** (11) **2 762 503 A1**  
**C08F 2/50** **C08F 16/32**  
**C08F 220/10** **G02B 1/04**  
**G02B 5/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835136.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074568 25.09.2012  
(87) WO 2013/047524 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211445  
(54) • *MATERIAL FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *OPTICAL ELEMENT MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *MATÉRIAU D'ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Maruzen Petrochemical Co., Ltd., 1-1, Irifune 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8502, JP
- (72) HAYASHIDA, Yoshihisa, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP  
SATSUKA, Takuro, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP  
IKEDA, Teruyo, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C08F 230/08** → (51) **C08L 83/08**

- (51) **C08F 259/08** (11) **2 762 504 A1**  
**C09K 3/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835200.2 (22) 06.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/067391 06.07.2012  
(87) WO 2013/046851 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011215830  
(54) • *WASSER- UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *WATER-REPELLENT AND OIL-REPELLENT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION HYDROFUGE ET OLÉO-FUGE*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MINAMI, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
NAKAMURA, Hisako, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
FUKUMORI, Masaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
ENOMOTO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
YAMAMOTO, Ikuo, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08F 259/08** → (51) **C09D 127/16**

**C08F 290/06** → (51) **C08F 299/02**

- (51) **C08F 297/08** (11) **2 762 505 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837525.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074950 27.09.2012  
(87) WO 2013/047690 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214648  
18.07.2012 JP 2012159631  
18.07.2012 JP 2012159632  
18.07.2012 JP 2012159633
- (54) • **HYDRIERTES BLOCKCOPOLYMER, HARZZUSAMMENSETZUNG, FILM UND BEHÄLTER**  
• **HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER, RESIN COMPOSITION, FILM AND CONTAINER**  
• **COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ HYDROGÉNÉ, COMPOSITION DE RÉSINE, FILM ET RÉCIPIENT**
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP  
(72) KOSAKA, Naoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
ISHIHARA, Toshihisa, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP  
TAKAYANAGI, Kenjiro, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C08F 299/00** (11) **2 762 506 A1**  
**C08F 8/00** **C08F 10/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836669.7 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074030 20.09.2012  
(87) WO 2013/047314 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211334
- (54) • **(METH)ACRYLOYL-TERMINIERTES POLYISOBUTYLENPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AKTIVE ENERGIESTRAHENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **(METH)ACRYLOYL-TERMINATED POLYISOBUTYLENE POLYMER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE COMPOSITION**  
• **POLYMÈRE DE POLYISOBUTYLÈNE TERMINÉ PAR (METH)ACRYLOYLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION DURCISSABLE SOUS L'ACTION D'UN RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTIVE**
- (71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-8288, JP  
(72) IKARI, Yoshihiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
NAKABAYASHI, Hironari, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C08F 299/02** (11) **2 762 507 A1**  
**C08F 290/06** **C08J 5/24**  
**C08K 3/00** **C08K 5/05**  
**C08K 5/372** **C08L 63/00**  
**C08L 69/00** **C08L 71/12**  
**C08L 79/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835637.5 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/071447 24.08.2012  
(87) WO 2013/047041 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011216480
- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND MIT EINER METALLFOLIE KASCHIERTES LAMINAT**  
• **RESIN COMPOSITION, PREPREG, AND METAL FOIL-CLAD LAMINATE**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE, PRÉIM-PRÉGNÉ ET STRATIFIÉ PLAQUÉ PAR UNE FEUILLE MÉTALLIQUE**
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
(72) OKA, Naoki, Tokyo 125-8601, JP  
ITO, Syouchi, Tokyo 125-8601, JP  
KUDO, Masataka, Tokyo 125-8601, JP  
YAGINUMA, Michio, Tokyo 125-8601, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 762 508 A1**  
**C08G 18/20** **C08G 18/48**  
(25) En (26) En  
(21) 13163416.4 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.07.2007 US 961577 P
- (54) • **Zweiteilige härtbare Polyurethanzusammensetzung mit im wesentlichen konsistentem G-Modul über den Betriebstemperaturbereich**  
• **Two part polyurethane curable composition having substantially consistent G-modulus across the range of use temperatures**  
• **Composition durcissable de polyuréthane à deux parties ayant un module G sensiblement constant sur toute la plage de températures d'utilisation**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) Tribelhorn, Ulrich, CH-6030 Ebikon, CH  
Herger Hassan, Renate, R., CH-8758 Obstal-den, CH  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(62) 08782204.5 / 2 183 294
- 
- C08G 18/10** → (51) **C07D 317/38**
- 
- C08G 18/20** → (51) **C08G 18/10**
- 
- (51) **C08G 18/22** (11) **2 762 509 A1**  
**C08G 18/24** **C08G 18/66**  
(25) De (26) De  
(21) 14150264.1 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 DE 102013201825
- (54) • **Zusammensetzung zur Verwendung bei der Herstellung von Polyurethansystemen**  
• **Composition for use in the production of polyurethane systems**  
• **Composition destinée à être utilisée dans la fabrication de systèmes polyuréthanes**
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Emmrich-Smolczyk, Eva, 45133 Essen, DE  
Modro, Harald, 45966 Gladbeck, DE  
Kuhlmann, Patrick, 45359 Essen, DE
- 
- C08G 18/24** → (51) **C08G 18/22**
- 
- (51) **C08G 18/40** (11) **2 762 510 A1**  
**C08G 18/48** **C08G 18/66**  
(25) De (26) De
- (21) 13153671.6 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Verbundelemente mit einem Kern aus emissionsarmem Polyurethan sowie Verfahren zu deren Herstellung**  
• **Composite elements comprising a core of low-emission polyurethane, and process for their manufacture**  
• **Élément composite avec un noyau en polyuréthane pauvre en émissions ainsi que son procédé de fabrication**
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE  
(72) Albach, Rolf, 51061 Köln, DE  
Hannig, Frithjof, 40593 Düsseldorf, DE  
Reiter, Stephan, 40764 Langenfeld, DE  
Fietz, Harald, 51377 Leverkusen, DE  
Dietrich, Norbert, 51373 Leverkusen, DE  
Breuer, Bernd, 51379 Leverkusen, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/40**
- 
- C08G 18/62** → (51) **C09J 133/14**
- 
- C08G 18/64** → (51) **C12N 9/02**
- 
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/22**
- 
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/40**
- 
- C08G 18/80** → (51) **C09J 133/14**
- 
- (51) **C08G 59/32** (11) **2 762 511 A1**  
**C08G 59/62** **C08L 63/00**  
**H01L 23/29** **H01L 23/31**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836169.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074960 27.09.2012  
(87) WO 2013/047696 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215338
- (54) • **EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHER KOMPONENTE**  
• **EPOXY RESIN COMPOSITION AND ELECTRONIC COMPONENT DEVICE**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY ET DISPOSITIF DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE**
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP  
(72) OGIHARA, Hirokuni, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
FURUSAWA, Fumio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
NAKAMURA, Shinya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
IKEUCHI, Takatoshi, Yuki-shi Ibaraki 307-0015, JP  
YAMAMOTO, Takashi, Yuki-shi Ibaraki 307-0015, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C08G 59/42** (11) **2 762 512 A1**  
**C08G 59/68** **H01B 3/04**  
**H01B 3/40**  
(25) De (26) De



(21) 13153860.5 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Reaktionsbeschleuniger für eine Copolymerisation, Elektroisulationsband, Elektroisulationskörper und Konsolidierungskörper*  
• *Reaction accelerator for a copolymerization, electrical insulation tape, electrical insulation body and consolidation body*  
• *Accélérateur de réaction pour une copolymérisation, bande d'isolation électrique, corps d'isolation électrique et corps de consolidation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brockschmidt, Mario, 46145 Oberhausen, DE

Pohlmann, Friedhelm, 45355 Essen, DE  
Rainer, Frank, 46047 Oberhausen, DE

**C08G 59/62** → (51) **C08G 59/32**

**C08G 59/68** → (51) **C08G 59/42**

(51) **C08G 61/02** (11) **2 762 513 A1**  
**C08L 65/00** **G03F 7/11**  
**H01L 21/027**

(25) Ja (26) En

(21) 12835660.7 (22) 04.09.2012

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

(86) JP 2012/072421 04.09.2012

(87) WO 2013/047106 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011215925

- (54) • *HARZ MIT EINER FLUORENSTRUKTUR UND UNTERLAGENFILMBILDENDES MATERIAL FÜR DIE LITHOGRAPHIE*  
• *RESIN HAVING FLUORENE STRUCTURE AND UNDERLAYER FILM-FORMING MATERIAL FOR LITHOGRAPHY*  
• *RÉSINE AYANT UNE STRUCTURE DE FLUORÈNE ET MATIÈRE FILMOGÈNE DE SOUS-COUCHE POUR LITHOGRAPHIE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) HIGASHIHARA, Go, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP

UCHIYAMA, Naoya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

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

(51) **C08G 61/12** (11) **2 762 514 A1**  
**H01L 51/42** **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En

(21) 12837270.3 (22) 26.09.2012

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

(86) JP 2012/074687 26.09.2012

(87) WO 2013/047581 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011209610

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON VERÄNDERBARER LÖSLICHKEIT, LOCHLEITERMATERIALZUSAMMENSETZUNG UND AUS DIESEN BEIDEN ZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLTES ORGANISCHE ELEKTRONISCHES ELEMENT*  
• *COMPOSITION HAVING CHANGEABLE SOLUBILITY, HOLE TRANSPORT MATERIAL COMPOSITION, AND ORGANIC ELECTRONIC ELEMENT*

*PRODUCED USING EACH OF SAID COMPOSITIONS*

- *COMPOSITION DOTÉE D'UNE SOLUBILITÉ VARIABLE, COMPOSITION DE SUBSTANCE DE TRANSPORT DE TROUS, ET ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE PRODUIT EN UTILISANT CHACUNE DESDITES COMPOSITIONS*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP

(72) FUNYUU, Shigeaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP

ASANO, Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP

ISHITSUKA, Kenichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP

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

**C08G 61/12** → (51) **C23C 26/00**

**C08G 61/12** → (51) **H01L 35/24**

**C08G 61/12** → (51) **H01L 51/46**

(51) **C08G 63/48** (11) **2 762 515 A1**  
**C08G 63/676** **C09D 167/08**

(25) En (26) En

(21) 14150015.7 (22) 02.01.2014

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

BA ME

(30) 01.02.2013 US 201361759433 P

- (54) • *Reaktives Alkydtensid und stabile Emulsionen daraus*  
• *Reactive alkyd surfactant and stable emulsions made therefrom*  
• *Tensioactifs d'alkyde réactifs et émulsions stables fabriquées à partir de ceux-ci*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Beebe III, Martin C., Omer, MI Michigan 48749, US

Madkour, Ahmad E., Canton, MI Michigan 48187, US

Ortiz, Rebecca S., Midland, MI Michigan 48642, US

Sandoval, Robert W., Midland, MI Michigan 48642, US

Spilman, Gary E., Midland, MI Michigan 48640, US

Young, Timothy J., Bay City, MI Michigan 48708, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C08G 63/676** → (51) **C08G 63/48**

(51) **C08G 64/00** (11) **2 762 516 A1**  
**C08G 64/04** **C08G 64/30**  
**C08L 69/00**

(25) Ko (26) En

(21) 11873052.2 (22) 15.12.2011

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

(86) KR 2011/009684 15.12.2011

(87) WO 2013/047955 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 KR 20110099850

- (54) • *POLYCARBONAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *POLYCARBONATE AND METHOD FOR PREPARING SAME*  
• *POLYCARBONATE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(72) KWON, O Sung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

CHI, Jun Ho, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

HUR, Jong Chan, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

LEE, Chang Heon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

JANG, Bok Nam, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C08G 64/04** → (51) **C08G 64/00**

**C08G 64/30** → (51) **C08G 64/00**

**C08G 69/40** → (51) **C08J 5/18**

**C08G 73/00** → (51) **C23C 26/00**

**C08G 73/02** → (51) **H01L 35/24**

(51) **C08G 75/04** (11) **2 762 517 A1**  
**C09J 4/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12836237.3 (22) 24.09.2012

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

(86) JP 2012/074389 24.09.2012

(87) WO 2013/047435 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011214556

- (54) • *LICHTHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *LIGHT-CURING RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSANT À LA LUMIÈRE*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) Ohmori, Kentaro, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

Moro, Takeo, Tokyo 101-0054, JP

Endo, Yuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

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

(51) **C08G 77/06** (11) **2 762 518 A1**

(25) De (26) De

(21) 14153330.7 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 05.02.2013 DE 102013201851

- (54) • *Hydrolyse von Organochlorsilanen im Rohrbündelreaktor*  
• *Hydrolysis of organochlorosilanes in tube bundle reactor*  
• *Hydrolyse d'organochlorosilanes dans un réacteur à faisceau tubulaire*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Mautner, Konrad, 84489 Burghausen, DE

(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08G 77/26** → (51) **C09D 5/00**

**C08G 77/28** → (51) **C09D 5/00**

**C08G 83/00** → (51) **A61L 24/00**

<b>C08J 5/00</b> → (51) <b>C08L 81/02</b>	(25) Ja (26) En (21) 12835854.6 (22) 30.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/071956 30.08.2012 (87) WO 2013/047075 2013/14 04.04.2013 (30) 28.09.2011 JP 2011212209 (54) • <i>AUF POLYMLCHSÄURE BASIERENDE KUNSTSTOFF-SCHAUMSTOFFPARTIKEL UND FORMARTIKEL DARAUSS</i> • <i>POLYLACTIC ACID-BASED RESIN FOAMED PARTICLES AND MOLDED ARTICLE THEREOF</i> • <i>PARTICULES MOUSSÉES DE RÉSINE À BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET ARTICLE MOULÉ À BASE DE CELLES-CI</i>	<b>C08K 5/34</b> → (51) <b>C08L 101/00</b>
(51) <b>C08J 5/18</b> (11) <b>2 762 519 A2</b> <b>C08G 69/40</b> <b>C09J 7/02</b> <b>B60C 5/14</b>	(25) Ko (26) En (21) 12837146.5 (22) 28.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) KR 2012/007953 28.09.2012 (87) WO 2013/048206 2013/14 04.04.2013 (88) 04.07.2013 (30) 30.09.2011 KR 20110100238 (54) • <i>FILM FÜR EINE INNENAUSKLEIDUNG FÜR EINEN REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>FILM FOR AN INNER LINER FOR A TIRE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>FILM POUR UN REVÊTEMENT INTÉRIEUR DE PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI</i>	<b>C08K 5/372</b> → (51) <b>C08F 299/02</b>
(71) Kolon Industries, Inc., Kolontower 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR	(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	<b>C08K 5/372</b> → (51) <b>C08L 9/00</b>
(72) SONG, Ki-Sang, Seoul 133-811, KR	(72) SHINOHARA Mitsuru, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP	<b>C08K 5/50</b> → (51) <b>B32B 25/00</b>
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE	(51) <b>C08K 5/5415</b> (11) <b>2 762 523 A1</b> <b>H01G 11/28</b> <b>H01M 4/62</b> <b>H01M 4/134</b> <b>H01M 4/1395</b> <b>H01M 10/052</b> <b>H01M 10/42</b>
<b>C08J 5/18</b> → (51) <b>C09D 133/04</b>	<b>C08J 9/232</b> → (51) <b>C08J 9/18</b>	(25) Ja (26) En (21) 14164918.6 (22) 01.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (30) 25.09.2009 JP 2009220519 (54) • <i>Negativelektrode für eine Lithiumionen-sekundärbatterie und Herstellungsverfahren</i> • <i>Lithium-ion secondary battery comprising a binder</i> • <i>Électrode négative pour batterie secondaire au lithium-ion et son procédé de fabrication</i>
<b>C08J 5/18</b> → (51) <b>C09J 7/02</b>	(51) <b>C08J 9/36</b> (11) <b>2 762 522 A1</b>	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(51) <b>C08J 5/24</b> (11) <b>2 762 520 A1</b> <b>B32B 5/00</b> <b>C08L 63/00</b>	(25) De (26) De (21) 13153901.7 (22) 04.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Miyoshi, Manabu, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP Murase, Hitotoshi, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP Hayashi, Keiichi, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP Suzuki, Shinji, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
(25) Ja (26) En (21) 11872920.1 (22) 30.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/072628 30.09.2011 (87) WO 2013/046452 2013/14 04.04.2013 (54) • <i>FASERVERSTÄRKTES HARZVERBUND-MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>FIBER-REINFORCED RESIN COMPOSITE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME</i> • <i>MATÉRIAU COMPOSITE DE RÉSINE RENFORCÉE PAR DES FIBRES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	(54) • <i>Dämmelement, Dämmsystem sowie Verfahren zur Schall- und/oder Wärmedämmung einer Gebäudewand oder -decke</i> • <i>Insulating element, insulating system and method for the acoustic and/or thermal insulation of a building wall or ceiling</i> • <i>Élément d'isolation, système d'isolation et procédé d'isolation thermique et/ou acoustique d'une paroi ou d'un plafond de bâtiment</i>	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE (62) 10818689.1 / 2 482 369
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP	(71) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE	<b>C08K 7/06</b> → (51) <b>C08L 61/06</b>
(72) SEKINE, Naoyuki, Tokyo 160-8316, JP	(72) Burgeth, Gerald, 79787 Lauchringen, DE	<b>C08K 9/02</b> → (51) <b>C01G 39/00</b>
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH	<b>C08K 9/04</b> → (51) <b>B01F 17/14</b>
<b>C08J 5/24</b> → (51) <b>C01G 39/00</b>	<b>C08K 3/00</b> → (51) <b>C08F 299/02</b>	<b>C08L 3/02</b> → (51) <b>B32B 27/32</b>
<b>C08J 5/24</b> → (51) <b>C08F 299/02</b>	<b>C08K 3/00</b> → (51) <b>C08L 67/02</b>	(51) <b>C08L 7/00</b> (11) <b>2 762 524 A1</b> <b>B60C 1/00</b> <b>C08F 136/22</b> <b>C08K 3/04</b> <b>C08L 47/00</b>
<b>C08J 5/24</b> → (51) <b>C08L 61/34</b>	<b>C08K 3/04</b> → (51) <b>C01B 31/02</b>	(25) Ja (26) En (21) 12835338.0 (22) 21.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/074169 21.09.2012 (87) WO 2013/047348 2013/14 04.04.2013 (30) 30.09.2011 JP 2011218122 (54) • <i>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN</i> • <i>RUBBER COMPOSITION AND TIRE</i> • <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU</i>
(51) <b>C08J 9/18</b> (11) <b>2 762 521 A1</b> <b>C08J 9/232</b> <b>C08L 101/16</b>	<b>C08K 3/04</b> → (51) <b>C08L 7/00</b>	(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
	<b>C08K 3/04</b> → (51) <b>H01M 8/02</b>	(72) KUWAHARA, Shigenao, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP HIRATA, Kei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP KODA, Daisuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
	<b>C08K 3/06</b> → (51) <b>C08L 9/00</b>	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
	<b>C08K 3/22</b> → (51) <b>C08L 81/02</b>	
	<b>C08K 3/36</b> → (51) <b>C08L 9/00</b>	
	<b>C08K 5/01</b> → (51) <b>H01B 3/40</b>	
	<b>C08K 5/05</b> → (51) <b>C08F 299/02</b>	
	<b>C08K 5/13</b> → (51) <b>B32B 25/00</b>	
	<b>C08K 5/19</b> → (51) <b>B32B 25/00</b>	



(51) **C08L 7/00** (11) **2 762 525 A1**  
**B60C 1/00** **C08F 136/22**  
**C08K 3/04** **C08L 47/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836811.5 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074168 21.09.2012  
(87) WO 2013/047347 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218119  
24.02.2012 JP 2012039412

(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN**  
• **RUBBER COMPOSITION AND TIRE**  
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU**

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP  
Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US

(72) KUWAHARA, Shigenao, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP

HIRATA, Kei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP  
KODA, Daisuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C08L 9/00** (11) **2 762 526 A1**  
**C08K 3/06** **C08K 3/36**  
**C08K 5/372** **C08L 9/06**  
**B60C 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 14152618.6 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 JP 2013015866  
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN DAMIT**  
• **Rubber composition for tire, and pneumatic tire**  
• **Composition de caoutchouc pour pneu et pneu**

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinhama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP

(72) Ishino, Soh, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C08L 9/02** → (51) **C08L 61/06**

**C08L 9/06** → (51) **C08L 9/00**

**C08L 21/00** → (51) **C08L 67/02**

**C08L 23/04** → (51) **B65D 33/02**

**C08L 23/06** → (51) **B32B 27/32**

**C08L 27/16** → (51) **C09D 127/16**

**C08L 29/14** → (51) **C08L 61/06**

**C08L 31/04** → (51) **C08L 61/06**

**C08L 33/02** → (51) **C09D 127/16**

**C08L 33/04** → (51) **C09D 127/16**

**C08L 33/08** → (51) **C08F 220/18**

**C08L 33/10** → (51) **C08F 220/18**

**C08L 33/14** → (51) **B32B 25/00**

**C08L 35/04** → (51) **A61B 17/04**

**C08L 47/00** → (51) **C08L 7/00**

(51) **C08L 61/06** (11) **2 762 527 A1**  
**C08K 7/06** **C08L 9/02**  
**C08L 29/14** **C08L 31/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12834647.5 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/005645 06.09.2012

(87) WO 2013/046551 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 JP 2011213088

(54) • **FORMMATERIAL**  
• **MOLDING MATERIAL**  
• **MATIÈRE À MOULER**

(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(72) NISHIMURA, Masaaki, Tokyo 140-0002, JP

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Radkoferstrasse 2, 81373 München, DE

**C08L 61/06** → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08L 61/34** (11) **2 762 528 A1**  
**C08J 5/24** **C08L 63/00**  
**C08L 77/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11873064.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072565 30.09.2011

(87) WO 2013/046434 2013/14 04.04.2013

(54) • **BENZOXAZINHARZZUSAMMENSETZUNG UND FASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF**  
• **BENZOXAZINE RESIN COMPOSITION, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE BENZOXA-ZINE ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES**

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP

(72) FUKUDA Yoshihiro, Tokyo 100-8162, JP  
IHARA Hiroyasu, Tokyo 100-8162, JP  
MATSUMOTO Takayuki, Tokyo 100-8162, JP

SEKINE Naoyuki, Tokyo 160-8316, JP

YAMAGUCHI Eikatsu, Tokyo 160-8316, JP

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

**C08L 63/00** → (51) **C01G 39/00**

**C08L 63/00** → (51) **C08F 299/02**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/32**

**C08L 63/00** → (51) **C08J 5/24**

**C08L 63/00** → (51) **C08L 61/34**

**C08L 63/04** → (51) **H01M 8/02**

**C08L 65/00** → (51) **C08G 61/02**

**C08L 67/00** → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 762 529 A1**  
**C08K 3/00** **C08L 21/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12834660.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074986 27.09.2012

(87) WO 2013/047708 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011216224

(54) • **POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-HARZZUSAMMENSETZUNG UND GESCHWEISSTER ARTIKEL DARAUS**  
• **POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE RESIN COMPOSITION AND WELDED BODY**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY(TÉ-REPHTALATE DE BUTYLÈNE) ET CORPS SOUDE**

(71) Wintech Polymer Ltd., 18-1 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8280, JP

(72) SAKATA, Kouichi, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP

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

**C08L 69/00** → (51) **C08F 299/02**

**C08L 69/00** → (51) **C08G 64/00**

**C08L 71/12** → (51) **C08F 299/02**

**C08L 77/00** → (51) **C08L 81/02**

**C08L 77/02** → (51) **C08L 61/34**

**C08L 79/00** → (51) **C08F 299/02**

(51) **C08L 81/02** (11) **2 762 530 A1**  
**B29B 7/46** **B29C 45/00**  
**C08J 5/00** **C08K 3/22**  
**C08L 77/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836972.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006174 27.09.2012

(87) WO 2013/046682 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217024

26.06.2012 JP 2012142790

(54) • **POLYPHENYLENSULFIDHARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEFORMTES PRODUKT DARAUS**

• **POLYPHENYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND MOLDED PRODUCT OF SAME**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE POLYSULFURE DE PHÉNYLÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PRODUIT MOULÉ À PARTIR DE CELLE-CI**

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) ISAGO, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

SAITOH, Kei, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
MATSUMOTO, Hideki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

HORIGUCHI, Yoshiomi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

ISHIO, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

(74) Hoefel & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**C08L 83/04** → (51) **H01L 33/56**

- (51) **C08L 83/08** (11) **2 762 531 A1**  
**C08L 83/10** **G02B 1/04**  
**C08F 230/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13185970.4 (22) 25.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2013 TW 102103648  
(54) • *Material zum Herstellen von Kontaktlin-  
sen, Verfahren zum Herstellen von Kon-  
taktlinsen und damit hergestellte Kontakt-  
linsen*  
• *Material for manufacturing contact lens,  
method for manufacturing contact lens  
and contact lens manufactured therefrom*  
• *Matière pour la fabrication de lentilles de  
contact, procédé de fabrication de lentilles  
de contact et lentille de contact fabriquée  
à partir de celle-ci*
- (71) BenQ Materials Corporation, No 29 Jianguo  
E. Road Taoyuan County, 33341 Guishan  
Township, TW  
(72) Fan-Dan, Jan, 33341 Guishan Township, TW  
(74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow G5 8PL, GB

**C08L 83/10** → (51) **C08L 83/08****C08L 95/00** → (51) **C09K 3/10**

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 762 532 A1**  
**C08K 5/34** **H01B 3/44**  
**H01B 7/295**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835386.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/074784 26.09.2012  
(87) WO 2013/047618 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217812  
(54) • *FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMEN-  
SETZUNG UND ELEKTRODRAHT DAMIT*  
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPO-  
SITION AND ELECTRIC WIRE USING  
SAME*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFU-  
GEANTE ET FIL ÉLECTRIQUE UTILISANT  
CELLE-CI*
- (71) Adeka Corporation, 2-35 Higashiogu 7-  
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP  
(72) HATANAKA Tomoyuki, Saitama-shi Saitama  
336-0022, JP  
NAKAMURA Michio, Saitama-shi Saitama  
336-0022, JP  
SAKURAI Hisashi, Saitama-shi Saitama 336-  
0022, JP  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

**C08L 101/00** → (51) **B01F 17/14****C08L 101/00** → (51) **C01B 31/02****C08L 101/16** → (51) **B32B 27/32****C08L 101/16** → (51) **C08J 9/18****C09B 57/10** → (51) **H01M 14/00****C09C 1/28** → (51) **C09D 7/12****C09C 1/36** → (51) **C09D 7/12****C09C 1/40** → (51) **C09D 7/12****C09C 3/10** → (51) **C09D 7/12**

- (51) **C09D 4/06** (11) **2 762 533 A1**  
**B41M 5/00** **C09D 5/00**  
**C09D 11/00** **C09D 133/00**  
**C09D 175/00** **C09D 191/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14153368.7 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2013 US 201313755078  
(54) • *Vorbehandlungsbeschichtung*  
• *Pre-Treatment Coating*  
• *Revêtement de prétraitement*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US  
(72) Swei, Jason, San Diego, CA California  
92127-1899, US  
Chen, Haigang, San Diego, CA California  
92127-1899, US  
Niu, Bor-Jiunn, San Diego, CA California  
92127-1899, US  
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett  
Packard CCF IP Section - Legal Department  
5 avenue Raymond Chanas, 38053  
Grenoble, FR

- (51) **C09D 4/06** (11) **2 762 534 A1**  
**B41M 5/00** **C09D 5/00**  
**C09D 133/00** **C09D 191/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14153369.5 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2013 US 201313755167  
(54) • *Vorbehandlungsbeschichtung*  
• *Pre-Treatment Coating*  
• *Revêtement de prétraitement*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US  
(72) Swei, Jason, San Diego, CA California  
92127-1899, US  
Zeng, Xi, San Diego, CA California 92127-  
1899, US  
Chen, Haigang, San Diego, CA California  
92127-1899, US  
Niu, Bor-Jiunn, San Diego, CA California  
92127-1899, US  
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett  
Packard CCF IP Section - Legal Department  
5 avenue Raymond Chanas, 38053  
Grenoble, FR

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 762 535 A1**  
**C09D 183/08** **C08G 77/26**  
**C08G 77/28** **C03C 17/30**

- (25) De (26) De  
(21) 13153918.1 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Vorbehandlung mit verbesserter Lagersta-  
bilität und Haftung*  
• *Pre-treatment with improved storage  
stability and adhesion*  
• *Prétraitement avec adhérence et stabilité  
en stockage améliorées*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH  
(72) Dohner, Reto, 8005 Zürich, CH  
Studiger, Britta, 8404 Winterthur, CH

- Huck, Wolf Rüdiger, 8044 Gockhausen, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology  
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,  
8048 Zürich, CH

**C09D 5/00** → (51) **C09D 4/06****C09D 5/02** → (51) **C09D 127/16**

- (51) **C09D 5/24** (11) **2 762 536 A1**  
**C09D 7/12** **C09D 11/52**  
**C09D 165/00** **H01L 51/30**  
**H01L 51/52** **H01L 51/00**  
**H01L 51/10** **C08L 71/00**  
**C08L 71/12** **C08L 81/06**  
**H01B 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14163085.5 (22) 28.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 29.09.2008 US 100979 P  
19.02.2009 US 388862

- (54) • *Elektrisch leitende Filme aus Dispersionen  
mit Polythiophenen und etherhaltigen Po-  
lymeren*  
• *Electrically conductive films formed from  
dispersions comprising polythiophenes  
and ether containing polymers*  
• *Films conducteurs électriquement formés  
à partir de dispersions comportant des  
polythiophènes et polymères contenant de  
l'éther*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Zheng, Shiyong, Center Valley, Pennsylvania  
18034, US  
Zahn, Steffen, Pennsburg, Pennsylvania  
18073, US  
Han-Adebekun, Gang Chris, Center Valley,  
Pennsylvania 18034, US  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and  
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(62) 09171493.1 / 2 169 023

**C09D 5/44** → (51) **B01J 13/00**

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 762 537 A1**  
**C09C 1/28** **C09C 1/36**  
**C09C 1/40** **C09C 3/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13845228.9 (22) 07.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2013/065864 07.06.2013  
(87) WO 2014/057712 2014/16 17.04.2014  
(30) 13.10.2012 JP 2012227541

- (54) • *WASSER- UND ÖLABWEISENDER BE-  
SCHICHTUNGSFILM UND ARTIKEL DA-  
MIT*  
• *WATER- AND OIL-REPELLENT COATING  
FILM AND ARTICLE CONTAINING SAME*  
• *FILM DE REVÊTEMENT HYDROFUGE ET  
OLÉOFUGE ET ARTICLE LE CONTENANT*

- (71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8  
Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0056, JP  
Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0913, JP  
(72) YAMADA, Kazunori, Osaka-shi Osaka 541-  
0056, JP  
SEKIGUCHI, Tomonobu, Osaka-shi Osaka  
541-0056, JP  
NISHIKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-  
0056, JP  
OE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP



TERASAWA, Yuya, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP  
KAMADA, Masahiko, Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP  
MORII, Toshio, Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP  
TOSAKI, Yusuke, Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP  
YAMASHITA, Yukiya, Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C09D 7/12** → (51) **C08F 220/10**  
**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/24**  
**C09D 7/12** → (51) **C09D 129/04**  
**C09D 7/12** → (51) **C09D 133/04**  
**C09D 7/12** → (51) **C09D 175/04**  
**C09D 11/00** → (51) **C09D 4/06**  
**C09D 11/00** → (51) **C09K 11/65**  
**C09D 11/00** → (51) **H01M 4/88**  
**C09D 11/52** → (51) **C09D 5/24**

(51) **C09D 127/16** (11) **2 762 538 A1**  
**C08F 2/44** **C08F 20/00**  
**C08F 259/08** **C08L 27/16**  
**C08L 33/02** **C08L 33/04**  
**C09D 5/02** **C09D 127/18**  
**C09D 127/20** **C09D 133/02**  
**C09D 133/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835110.3 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073721 14.09.2012  
(87) WO 2013/047249 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211431  
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *AQUEOUS DISPERSION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *DISPERSION AQUEUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) YOSHIDA Shumi, Osaka 530-8323, JP  
IMOTO Katsuhiko, Osaka 530-8323, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C09D 127/18** → (51) **C09D 127/16**  
**C09D 127/20** → (51) **C09D 127/16**

(51) **C09D 129/04** (11) **2 762 539 A1**  
**B05D 7/24** **C09D 7/12**  
**C09D 179/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836282.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075206 28.09.2012  
(87) WO 2013/047814 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217621  
27.09.2012 JP 2012213369

(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT UND BESCHICHTUNGSFILM*  
• *AQUEOUS COATING LIQUID AND COATING FILM*  
• *LIQUIDE DE REVÊTEMENT AQUEUX ET FILM DE REVÊTEMENT*  
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP  
(72) INOUE Kaoru, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP  
NAITO Tamae, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP  
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**C09D 133/00** → (51) **C09D 4/06**  
**C09D 133/02** → (51) **C09D 127/16**

(51) **C09D 133/04** (11) **2 762 540 A2**  
**C09D 7/12** **G02B 1/11**  
**C08J 5/18**

(25) Ko (26) En  
(21) 12835322.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007952 28.09.2012  
(87) WO 2013/048205 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110099359  
(54) • *ANTIREFLEXBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER KRATZFESTIGKEIT, ANTIREFLEXFOLIE DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ANTI-REFLECTIVE COATING COMPOSITION PROVIDING IMPROVED SCRATCH RESISTANCE, ANTI-REFLECTIVE FILM USING SAME, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTI-REFLET OFFRANT UNE RÉSISTANCE AUX RAYURES AMÉLIORÉE, FILM ANTIREFLET UTILISANT CELLE-CI ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Heon, Daejeon 305-770, KR  
KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-741, KR  
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, KR  
KIM, Hye-Min, Daejeon 305-745, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C09D 133/06** → (51) **C09D 127/16**

**C09D 133/08** → (51) **C08F 220/18**

**C09D 133/10** → (51) **C08F 220/18**

**C09D 133/14** → (51) **B05D 1/36**

**C09D 133/14** → (51) **C08F 220/10**

**C09D 133/14** → (51) **C09D 175/04**

**C09D 143/02** → (51) **C08F 220/18**

**C09D 165/00** → (51) **C09D 5/24**

**C09D 167/08** → (51) **C08G 63/48**

**C09D 175/00** → (51) **C09D 4/06**

(51) **C09D 175/04** (11) **2 762 541 A1**  
**C09D 7/12** **C09D 133/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836824.8 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/073348 12.09.2012  
(87) WO 2013/047208 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216232

(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTETER ARTIKEL*  
• *COATING COMPOSITION AND COATED ARTICLE*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET ARTICLE ENDUIT*  
(71) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP  
(72) IWATA, Naoyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, JP  
YAMASHITA, Fumio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C09D 175/04** → (51) **B05D 1/36**

**C09D 179/02** → (51) **C09D 129/04**

**C09D 183/08** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 191/00** → (51) **C09D 4/06**

**C09J 4/00** → (51) **C08G 75/04**

**C09J 7/00** → (51) **C09J 133/14**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 762 542 A2**  
**C08J 5/18** **C09J 161/12**  
**C09J 109/10**

(25) Ko (26) En  
(21) 12836438.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007954 28.09.2012  
(87) WO 2013/048207 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110100244

(54) • *FILM FÜR DEN INNENMANTEL EINES REIFENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FILM FOR TIRE INNER LINER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *FILM POUR PROTECTION INTÉRIEURE DE PNEUMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Kolon Industries, Inc., Kolontower 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR

(72) KWON, So-Yeon, Busan 616-112, KR  
NAMGOONG, Hyun, Seoul 100-763, KR  
JEONG, Young-Han, Daegu 704-220, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 762 543 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153317.4 (22) 30.01.2014

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

BA ME  
(30) 01.02.2013 JP 2013018716

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer druckempfindlichen Haftmittelfolie mit härtingsartiger acrylischer druckempfindlicher Ultraviolettstrahl-Schicht*

- *Method for producing pressure-sensitive adhesive sheet having ultraviolet-ray curing-type acrylic pressure-sensitive adhesive layer*  
• *Procédé de production de feuille adhésive sensible à la pression ayant une couche adhésive acrylique sensible à la pression de type durcissable par ultraviolet*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Akiyama, Jun, Osaka, Osaka 567-8680, JP  
Nakashima, Tooru, Osaka, Osaka 567-8680, JP  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE
- 
- C09J 7/02** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C09J 7/02** → (51) **C09J 133/14**
- 
- C09J 11/06** → (51) **C09J 133/14**
- 
- C09J 109/10** → (51) **C09J 7/02**
- 
- (51) **C09J 133/14** (11) **2 762 544 A1**  
**B32B 27/00** **C09J 7/00**  
**C09J 7/02** **C09J 11/06**  
**C08G 18/62** **C08F 220/18**  
**C08G 18/80** **C08F 226/06**  
**C09J 175/04** **C08F 222/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837537.5 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073354 12.09.2012  
(87) WO 2013/047210 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217115  
13.04.2012 JP 2012092125  
(54) • **HAFTSTOFF, HAFTSCHICHT UND HAFT-FOLIE**  
• **ADHESIVE, ADHESIVE LAYER AND ADHESIVE SHEET**  
• **ADHÉSIF, COUCHE ADHÉSIVE ET FEUILLE ADHÉSIVE**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) HIGASHI, Masatsugu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
SHIGETOMI, Kiyoe, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
SHITARA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TANAKA, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
KAMIYA, Katsuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
ISEKI, Azusa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C09J 161/12** → (51) **C09J 7/02**
- 
- C09J 175/04** → (51) **C09J 133/14**
- 
- C09J 201/00** → (51) **A61L 24/00**
- 
- (51) **C09K 3/10** (11) **2 762 545 A1**  
**C08L 95/00** **E04B 1/66**  
**E02B 3/16**
- (25) De (26) De  
(21) 14000352.6 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 FR 1350839  
(54) • **Kohlenstoff-Leuchtstoffpartikeln, ihr Herstellungsverfahren und ihre Verwendung**  
• **Luminescent particles of carbon, method for preparing same and use thereof**
- (54) • **Zweikomponentige, flexible und schnell aushärtende Kombinationsabdichtung zur Abdichtung von Bauwerken, Dächern und zur Reparatur von Verkehrsflächen**  
• **Two-component, flexible and fast curing combination seal for sealing building constructions, roofs and repair of traffic areas**  
• **Système d'isolation combiné bicomposants, flexible et à durcissement rapide pour l'isolation étanche de constructions, de toitures et pour la réparation de la voirie**
- (71) Bornit-Werk Aschenborn GmbH, Reichenbacher Strasse 117, 08056 Zwickau, DE  
(72) Modes, Heidrun, D-08058 Zwickau, DE  
Mothes, Steffi, D-08062 Zwickau, DE  
Metzner, Frank, D-08058 Zwickau, DE  
(74) Auerbach, Bettina, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE
- 
- C09K 3/14** → (51) **F16D 69/00**
- 
- C09K 3/18** → (51) **C08F 259/08**
- 
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 762 546 A1**  
**H05B 33/14**
- (25) En (26) En  
(21) 14166004.3 (22) 20.11.2003  
(84) DE GB  
(30) 26.11.2002 JP 2002342193  
07.03.2003 JP 2003061201  
26.03.2003 JP 2003084071  
26.03.2003 JP 2003084073  
26.03.2003 JP 2003084075  
05.06.2003 JP 2003160609  
(54) • **Organisches Elektrolumineszenzelement und Anzeige und Illuminator**  
• **Organic electroluminescent element, and display and illuminator**  
• **Élément électroluminescent organique, affichage et illuminateur**
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Oshiyama, Tomohiro, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP  
Kinoshita, Motoi, Kanagawa, 227-0043, JP  
Yamada, Taketoshi, Tokyo, 191-8511, JP  
Kita, Hiroshi, Tokyo, 191-8511, JP  
Fukuda, Mitsuhiko, Tokyo, 191-8511, JP  
Suzuri, Yoshiyuki, Tokyo, 191-8511, JP  
Ueda, Noriko, Tokyo, 911-8511, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE  
(62) 03026685.2 / 1 424 381
- 
- C09K 11/06** → (51) **C07D 403/14**
- 
- C09K 11/06** → (51) **C07D 405/04**
- 
- C09K 11/06** → (51) **C07F 7/21**
- 
- C09K 11/06** → (51) **H05B 33/22**
- 
- (51) **C09K 11/65** (11) **2 762 547 A1**  
**C09D 11/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14151833.2 (22) 20.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 FR 1350839  
(54) • **Kohlenstoff-Leuchtstoffpartikeln, ihr Herstellungsverfahren und ihre Verwendung**  
• **Luminescent particles of carbon, method for preparing same and use thereof**
- **Particules luminescentes de carbone, procédé de préparation et utilisation**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) AUGER, Aurélien, 72000 LE MANS, FR  
CAPRON, Philippe, 38730 VIRIEU SUR BOURBRE, FR  
CHARVET, Nicolas, 38340 VOREPPE, FR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
- 
- C09K 19/12** → (51) **C09K 19/42**
- 
- C09K 19/30** → (51) **C09K 19/42**
- 
- (51) **C09K 19/42** (11) **2 762 548 A1**  
**C09K 19/12** **C09K 19/30**  
**C09K 19/54** **G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12834633.5 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074198 21.09.2012  
(87) WO 2013/047359 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210671  
(54) • **NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGELEMENT DAMIT**  
• **NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME**  
• **COMPOSITION À CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT**
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP  
(72) SUDO, Go, Saitama 362-8577, JP  
KAWAKAMI, Shotaro, Saitama 362-8577, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- C09K 19/54** → (51) **C09K 19/42**
- 
- (51) **C10B 25/06** (11) **2 762 549 A1**  
**F27D 1/18**
- (25) De (26) De  
(21) 14000316.1 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.01.2013 DE 202013000931 U  
(54) • **Feuerfeste Schildplatte einer Koksofen-tür**  
• **Refractory shield plate of a coke oven door**  
• **Plaque de protection réfractaire pour une porte de four à coke**
- (71) Beck u. Kalthuener Feuerfeste Erzeugnisse GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 3, 58840 Plettenberg, DE  
(72) Küppers, Diethardt, 58840 Plettenberg, DE  
Dogan, Gürsel, 47249 Duisburg, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C10G 21/00** (11) **2 762 550 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14166383.1 (22) 25.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.06.2005 US 160366



- (54) • *Verbesserte Herstellung von Bitumen mit Lösungsmitteln*  
• *Bitumen production-upgrade with solvents*  
• *Amélioration de la production de bitume avec des solvants*
- (71) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson Avenue, Houston, TX 77022-7990, US
- (72) Iqbal, Rashid, Houston, TX Texas 77059, US  
Anshumali, A., W. Mobile, AL Alabama 36695, US  
Floyd, Raymond H., Katy, TX Texas 77450, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 09180433.6 / 2 166 063  
06760405.8 / 1 844 124

**C10L 3/10** → (51) **B01D 53/22**

- (51) **C10M 101/02** (11) **2 762 551 A1**  
**C10M 169/04** **C10M 137/10**  
**C10M 143/00** **C10M 145/14**  
**C10M 159/20** **C10N 20/02**  
**C10N 30/00** **C10N 30/08**  
**C10N 40/25**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837042.6 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/001613 08.03.2012  
(87) WO 2013/046484 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211576
- (54) • *SYSTEMÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KREUZKOPFDIESELMOTOR*  
• *SYSTEM-OIL COMPOSITION FOR CROSSHEAD DIESEL ENGINE*  
• *COMPOSITION D'HUILE POUR SYSTÈME POUR MOTEUR DIESEL À CROSSE*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) TAKESHIMA, Shigeki, Tokyo 100-8162, JP  
ARIMOTO, Naozumi, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **C10M 103/06** (11) **2 762 552 A1**  
**C10M 169/04** **F16C 33/12**  
**C10M 125/10** **C10M 125/26**  
**C10M 149/18** **C10N 10/12**  
**C10N 20/00** **C10N 20/06**  
**C10N 30/00** **C10N 30/06**  
**C10N 40/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12834823.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075183 28.09.2012  
(87) WO 2013/047800 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213060
- (54) • *GLEITELEMENT UND GLEITMATERIAL-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *SLIDING MEMBER AND SLIDING MATERIAL COMPOSITION*  
• *ÉLÉMENT DE GLISSEMENT ET COMPOSITION DE MATIÈRE DE GLISSEMENT*
- (71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
- (72) TOMIKAWA Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
CHITOSE Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

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

**C10M 105/38** → (51) **C10M 169/02**

**C10M 115/08** → (51) **C10M 169/02**

**C10M 125/02** → (51) **C10M 161/00**

**C10M 125/10** → (51) **C10M 103/06**

**C10M 125/22** → (51) **C10M 161/00**

**C10M 125/26** → (51) **C10M 103/06**

**C10M 125/26** → (51) **C10M 161/00**

**C10M 137/10** → (51) **C10M 101/02**

**C10M 143/00** → (51) **C10M 101/02**

**C10M 145/14** → (51) **C10M 101/02**

**C10M 149/18** → (51) **C10M 103/06**

**C10M 155/00** → (51) **C10M 161/00**

**C10M 155/02** → (51) **C10M 161/00**

**C10M 159/20** → (51) **C10M 101/02**

- (51) **C10M 161/00** (11) **2 762 553 A1**  
**F02D 35/00** **C10M 125/02**  
**C10M 125/22** **C10M 125/26**  
**C10M 155/00** **C10M 155/02**  
**C10N 10/08** **C10N 10/12**  
**C10N 30/06** **C10N 30/08**  
**C10N 40/00** **C10N 50/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836580.6 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003351 22.05.2012  
(87) WO 2013/046489 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218135
- (54) • *SCHMIERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND BEFESTIGUNGSKOMPONENTE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *LUBRICATING COATING COMPOSITION AND ATTACHMENT COMPONENT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT LUBRIFIANT ET COMPOSANT DE FIXATION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi 467-8525, JP
- (72) NOMURA, Takuma, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
ITO, Masamichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
KINOSE, Wakako, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
SAKAMOTO, Katsumi, Inabe-shi Mie 511-0207, JP  
KAWAMURA, Yutaka, Inabe-shi Mie 511-0207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C10M 169/02** (11) **2 762 554 A1**  
**C10M 105/38** **C10M 115/08**  
**F16C 33/66** **C10N 20/02**

- C10N 30/06** **C10N 40/02** **C10N 30/08** **C10N 50/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836766.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075147 28.09.2012  
(87) WO 2013/047781 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216994
- (54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR WALZLAGER UND WÄLZLAGER*  
• *GREASE COMPOSITION FOR ROLLING BEARING, AND ROLLING BEARING*  
• *COMPOSITION DE GRAISSE POUR UN PALIER À ROULEMENT ET PALIER À ROULEMENT*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) NAKAGAWA, Kazunori, Kanagawa 251-8501, JP  
TODA, Yuujiro, Kanagawa 251-8501, JP  
HACHIYA, Koichi, Kanagawa 251-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 762 555 A1**  
**C10N 20/00** **C10N 30/00**  
**C10N 40/25**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12834993.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056610 08.03.2012  
(87) WO 2013/046755 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218514
- (54) • *ZYLINDERSCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KREUZKOPF-DIESELMOTOR*  
• *CYLINDER-LUBRICANT COMPOSITION FOR CROSSHEAD DIESEL ENGINE*  
• *COMPOSITION DE LUBRIFIANT POUR CYLINDRES POUR UN MOTEUR DIESEL À CROSSE*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) TAKESHIMA, Shigeki, Tokyo 100-8162, JP  
ARIMOTO, Naozumi, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**C10M 169/04** → (51) **C10M 101/02**

**C10M 169/04** → (51) **C10M 103/06**

**C10N 10/08** → (51) **C10M 161/00**

**C10N 10/12** → (51) **C10M 103/06**

**C10N 10/12** → (51) **C10M 161/00**

**C10N 20/00** → (51) **C10M 103/06**

**C10N 20/00** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 20/02** → (51) **C10M 101/02**

**C10N 20/02** → (51) **C10M 169/02**

**C10N 20/06** → (51) **C10M 103/06**

**C10N 30/00** → (51) **C10M 101/02**

**C10N 30/00** → (51) **C10M 103/06**

<b>C10N 30/00</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	(30) 18.10.2011 JP 2011229226	(71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
<b>C10N 30/06</b> → (51) <b>C10M 103/06</b>	(54) • <b>ZELLIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM</b> • <b>CELL IDENTIFICATION DEVICE AND PROGRAM</b> • <b>DISPOSITIF ET PROGRAMME D'IDENTIFICATION DE CELLULES</b>	(72) CHO, Eun Gyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
<b>C10N 30/06</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>		BIN, Bum Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
<b>C10N 30/06</b> → (51) <b>C10M 169/02</b>	(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Ku-wabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP	LEE, Tae Ryong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
<b>C10N 30/08</b> → (51) <b>C10M 101/02</b>	(72) OJIMA, Noriyuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP	HAN, Ji Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
<b>C10N 30/08</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>	OGATA, Koretsugu, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP	CHOI, Hyun Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
<b>C10N 30/08</b> → (51) <b>C10M 169/02</b>	SHIMA, Keisuke, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP	(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
<b>C10N 40/00</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>	TAMURA, Hiroto, Nagoya-shi Aichi 468-8502, JP	
<b>C10N 40/02</b> → (51) <b>C10M 103/06</b>	HOSODA, Akifumi, Nagoya-shi Aichi 468-8502, JP	<b>C12N 5/071</b> → (51) <b>A61L 27/38</b>
<b>C10N 40/02</b> → (51) <b>C10M 169/02</b>	HOTTA, Yudai, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0052, JP	(51) <b>C12N 5/0735</b> (11) <b>2 762 560 A1</b> <b>C12N 5/0775</b> <b>C12N 5/0793</b> <b>C12N 5/0797</b> <b>C12N 5/10</b> <b>C12Q 1/02</b> <b>G01N 33/15</b> <b>G01N 33/50</b>
<b>C10N 40/25</b> → (51) <b>C10M 101/02</b>	(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(25) Ja (26) En (21) 12837508.6 (22) 28.09.2012
<b>C10N 40/25</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>C10N 50/02</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>		(86) JP 2012/075137 28.09.2012
<b>C10N 50/10</b> → (51) <b>C10M 169/02</b>		(87) WO 2013/047773 2013/14 04.04.2013
<b>C11B 1/00</b> → (51) <b>A23K 1/16</b>		(30) 29.09.2011 US 2011161540601 P
<b>C11B 5/00</b> → (51) <b>A23K 1/00</b>		(54) • <b>VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON OREXINNEURONEN</b> • <b>METHOD FOR INDUCING OREXIN NEURON</b> • <b>PROCÉDÉ D'INDUCTION DE NEURONE À OREXINES</b>
(51) <b>C11D 1/02</b> (11) <b>2 762 556 A1</b> <b>C11D 1/56</b> <b>C11D 3/20</b> <b>C11D 3/30</b> <b>C11D 3/60</b> <b>D06L 1/00</b>	(25) Ja (26) En (21) 12835199.6 (22) 27.09.2012	(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(25) Zh (26) En (21) 11873249.4 (22) 28.09.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) SHIOTA, Kunio, Tokyo 113-8654, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) CN 2011/080297 28.09.2011	HAYAKAWA, Koji, Tokyo 113-8654, JP
(87) WO 2013/044466 2013/14 04.04.2013	(54) • <b>FARBANREICHERNDES REINIGUNGSMITTEL FÜR GEFÄRBTE TEXTILIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>COLOR ENHANCING DETERGENT FOR COLORED TEXTILE AND PREPARATION METHOD THEREFOR</b> • <b>DÉTERGENT D'EXALTATION DE LA COULEUR POUR TEXTILE COLORÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION S'Y RAPPORTANT</b>	HIROSAWA-TAKAMORI, Mitsuko, Tokyo 113-8654, JP
(54) • <b>FARBANREICHERNDES REINIGUNGSMITTEL FÜR GEFÄRBTE TEXTILIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>COLOR ENHANCING DETERGENT FOR COLORED TEXTILE AND PREPARATION METHOD THEREFOR</b> • <b>DÉTERGENT D'EXALTATION DE LA COULEUR POUR TEXTILE COLORÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION S'Y RAPPORTANT</b>	(71) Public University Corporation Yokohama City University, 22-2 Seto Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0027, JP	ARAI, Daisuke, Tokyo 113-8654, JP
(71) Song, Zikui, Room 302 No.17 Building No.1 Unit Hongqijiyuan No 4399 Weishan Road Hi-Tech District Changchun, Jilin 130012, CN	(72) TANIGUCHI, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(72) Song, Zikui, Jilin 130012, CN	TAKEBE, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	<b>C12N 5/077</b> → (51) <b>A01K 67/027</b>
		<b>C12N 5/0775</b> → (51) <b>C12N 5/0735</b>
<b>C11D 1/56</b> → (51) <b>C11D 1/02</b>		<b>C12N 5/0793</b> → (51) <b>C12N 5/0735</b>
<b>C11D 3/20</b> → (51) <b>C11D 1/02</b>		<b>C12N 5/0797</b> → (51) <b>C12N 5/0735</b>
<b>C11D 3/30</b> → (51) <b>C11D 1/02</b>		<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 5/00</b>
<b>C11D 3/60</b> → (51) <b>C11D 1/02</b>		<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 5/0735</b>
(51) <b>C12M 1/34</b> (11) <b>2 762 557 A1</b> <b>C12Q 1/04</b> <b>G01N 27/62</b> <b>G01N 33/48</b>	(25) Ko (26) En (21) 12834846.3 (22) 27.09.2012	(51) <b>C12N 9/02</b> (11) <b>2 762 561 A1</b> <b>B01D 15/00</b> <b>C08G 18/64</b> <b>C12N 11/14</b> <b>B82Y 5/00</b> <b>B82Y 40/00</b> B01D 15/32
(25) Ja (26) En (21) 12842520.4 (22) 17.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13153276.4 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) KR 2012/007815 27.09.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076841 17.10.2012	(87) WO 2013/048139 2013/14 04.04.2013	BA ME
(87) WO 2013/058280 2013/17 25.04.2013	(30) 30.09.2011 KR 20110099728 27.08.2012 KR 20120093805	(54) • <b>Verfahren zur Herstellung von Nanobiokatalysatoren</b> • <b>Method of producing nanobiocatalysts</b> • <b>Procédé de production de nano-biocatalyseurs</b>
	(54) • <b>AN KERATINOZYTEN ANGEPAASSTE MELANOZYTEN ODER VORLÄUFERZELLEN DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>MELANOCYTE OR PROGENITOR CELL THEREOF ADAPTED TO KERATINOCYTE, AND PREPARATION METHOD THEREOF</b> • <b>MÉLANOCYTE OU CELLULE PROGÉNITRICE DE CELUI-CI ADAPTÉ DE KÉRATINOCYTE, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION</b>	(71) Inofea GmbH, Hochbergerstrasse 60 c, 4057 Basel, CH
		(72) Hommes, Gregor, 79576 Weil am Rhein, DE



Corvini, Philippe, 68220 Leymen, FR  
Cumbo, Alessandro, 4058 Basel, CH  
Shahgaldian, Patrick, 68300 Saint Louis, FR  
Dudal, Yves, 68220 Hégenheim, FR  
(74) Latscha Schöllhorn Partner, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

**C12N 9/02** → (51) **C12P 13/08**

**C12N 9/48** → (51) **A61K 38/46**

**C12N 9/58** → (51) **A61K 38/46**

**C12N 9/78** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 11/14** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 15/00** → (51) **C07K 1/06**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 762 562 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/543**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12832061.1 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073710 14.09.2012  
(87) WO 2013/039228 2013/12 21.03.2013  
(30) 14.09.2011 PCT/JP2011/071048  
03.08.2012 JP 2012173347  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ZIELNUKLEINSÄURE**  
• **METHOD FOR DETECTING TARGET NUCLEIC ACID**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE**  
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) NIWA Kousuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
HIROTA Toshikazu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
KAWASE Mitsuo, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 762 563 A1**  
**C12Q 1/68**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12834742.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075152 28.09.2012  
(87) WO 2013/047785 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213424  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIT ZIELSUBSTANZEN INTERAGIERENDEN PROTEINEN**  
• **METHOD FOR DETECTING PROTEIN THAT INTERACTS WITH TARGET SUBSTANCE**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PROTÉINE QUI INTERAGIT AVEC UNE SUBSTANCE CIBLE**  
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
(72) MIYAMOTO, Etsuko, Tokyo 113-8654, JP FUJIMORI, Shigeo, Tokyo 113-8654, JP  
(74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 762 564 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 37/02**  
**C07K 16/00** **C40B 40/10**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835490.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006254 28.09.2012  
(87) WO 2013/046722 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218006  
30.05.2012 JP 2012123479  
(54) • **IONENKONZENTRATIONSABHÄNGIGE BINDUNGSMOLEKÜLBIBLIOTHEK**  
• **ION CONCENTRATION-DEPENDENT BINDING MOLECULE LIBRARY**  
• **BIBLIOTHÈQUE DE MOLÉCULES DE LIAISON DÉPENDANT DE LA CONCENTRATION IONIQUE**  
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP  
(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
ISHII, Shinya, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
FUNAKI, Miho, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
HIRONIWA, Naoka, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
SHIMIZU, Shun, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 762 565 A1**  
**C12N 1/21** **C12N 9/78**  
**C12P 7/40** **C12P 13/02**  
**C12P 41/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835997.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075123 28.09.2012  
(87) WO 2013/047767 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214381  
(54) • **NEUE AMIDASE**  
• **NOVEL AMIDASE**  
• **NOUVELLE AMIDASE**  
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) NOJIRI, Masutoshi, Hyogo 676-8688, JP KANAMARU, Hiroyuki, Hyogo 676-8688, JP NISHI, Akik, Hyogo 676-8688, JP KAWANO, Shigeru, Hyogo 676-8688, JP YASOHARA, Yoshihiko, Hyogo 6768688, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 762 566 A1**  
**C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837264.6 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/076054 01.10.2012  
(87) WO 2013/047912 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217104  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER ARZNEIMITTELEMPFINDLICHKEIT UND EINER ANFÄLLIGKEIT FÜR KRANKHEITEN DURCH GENANALYSE EINES PROTEINS ZUR BINDUNG AN EINE ZYKLISCHE AMP-ANTWORT-SEQUENZ**  
• **METHOD FOR EVALUATING DRUG SENSITIVITY AND SUSCEPTIBILITY TO DISEASES BY ANALYZING GENE FOR**

**PROTEIN CAPABLE OF BINDING TO CYCLIC-AMP-RESPONSIVE SEQUENCE**  
• **MÉTHODE D'ÉVALUATION DE LA SENSIBILITÉ AUX MÉDICAMENTS ET DE LA SUSCEPTIBILITÉ AUX MALADIES PAR ANALYSE D'UN GÈNE CODANT POUR UNE PROTÉINE CAPABLE DE SE LIER À LA SÉQUENCE DE RÉPONSE EN AMP CYCLIQUE**  
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 2-1-6, Kamikitazawa Setagaya-ku, Tokyo 156-8506, JP  
(72) IKEDA, Kazutaka, Tokyo 156-8506, JP NISHIZAWA, Daisuke, Tokyo 156-8506, JP FUKUDA, Kenichi, Tokyo 156-8506, JP  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/09** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 15/09** → (51) **C07K 16/18**

**C12N 15/09** → (51) **C12N 15/115**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 762 567 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14157806.2 (22) 23.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 24.10.2008 US 108416 P  
(54) • **Mehrere Exon-Skipping-Zusammensetzungen für DMD**  
• **Multiple exon skipping compositions for DMD**  
• **Compositions de saut d'exon multiples pour dmd**  
(71) Sarepta Therapeutics, Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Suite 101, Bothell, Washington 98021, US  
(72) Sazani, Peter, Bothell, WA 98011, US Kole, Ryszard, Bellevue, WA 98004, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE  
(62) 09752572.9 / 2 350 281

(51) **C12N 15/113** (11) **2 762 568 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14163856.9 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 04.05.2006 GB 0608838  
(54) • **Kurze interferierende Ribonukleinsäure (siRNA)**  
• **Short interfering ribonucleic acid (siRNA)**  
• **Acide ribonucléique interférent court (siRNA)**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Natt, François Jean-Charles, 4002 Basel, CH Billy, Eric, 4002 Basel, CH Hunziker, Juerg, 4002 Basel, CH Schnell, Christian, 4002 Basel, CH  
(74) Badur, Ralf, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH  
(62) 10184136.9 / 2 322 617  
09169772.2 / 2 135 950  
07724793.0 / 2 013 343

(51) **C12N 15/115** (11) **2 762 569 A1**  
**A61K 31/7088** **A61K 31/712**  
**A61P 29/00** **A61P 37/04**  
**C12N 15/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835044.4 (22) 28.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075252 28.09.2012  
(87) WO 2013/047844 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213585  
(54) • *NGF-APTAMER UND ANWENDUNG DAVON*  
• *NGF APTAMER AND APPLICATION THEREOF*  
• *APTAMÈRE-NG ET SON APPLICATION*  
(71) Ribomic Inc, 16-13, Shirokanedai 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP  
(72) JIN, Ling, Tokyo 108-0071, JP  
HIRAMATSU, Hisanao, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/06**

**C12N 15/29** → (51) **C07K 19/00**

**C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 762 570 A2**  
**C12N 15/29** **A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14161935.3 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 13.05.2011 US 201161485876 P  
(54) • *Pflanzenregulierungselemente und Verwendungen davon*  
• *Plant regulatory elements and uses thereof*  
• *Éléments régulateurs de plantes et leurs utilisations*  
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US  
(72) Flasinski, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US  
Foat, Barrett C., St. Louis, MO 63167, US  
Oufatolle, Mohammed, St. Louis, MO 63167, US  
Shultz, Randall W., St. Louis, MO 63167, US  
Wei, Xiaoping, St. Louis, MO 63167, US  
Wu, Wei, St. Louis, MO 63167, US  
Yang, Shiw-Pyng, St. Louis, MO 63167, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 12722049.9 / 2 707 489

**C12P 7/40** → (51) **C12N 15/09**

**C12P 13/02** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 13/08** (11) **2 762 571 A1**  
**C12P 13/12** **C12N 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 13153211.1 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Mikroorganismus und Verfahren zur fermentativen Herstellung von Aminosäuren*  
• *Microorganism and method for the production of amino acids by fermentation*  
• *Microorganisme et procédé de fabrication par fermentation d'acides aminés*  
(71) Rikilt, Akkermaalsbos 2, 6708 WB Wageningen, NL  
(72) Peijnenburg, Adrianus Antonius Cornelis Maria, 6701 CL WAGENINGEN, NL  
Szalowska, Ewa, 6843 RP ARNHEM, NL

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Walter, Frederik, 33602 Bielefeld, DE  
Dr. Persicke, Marcus, 33647 Bielefeld, DE  
Dr. Kalinowski, Jörn, 33615 Bielefeld, DE  
Dr. Hüser, Andrea, 33615 Bielefeld, DE  
Dr. Claes, Wilfried, 33619 Bielefeld, DE  
Reth, Alexander, 33615 Bielefeld, DE

**C12P 13/12** → (51) **C12P 13/08**

**C12P 21/00** → (51) **C07K 1/06**

**C12P 21/02** → (51) **A61K 39/395**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/18**

**C12P 41/00** → (51) **C12N 15/09**

**C12Q 1/02** → (51) **A01K 67/027**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/0735**

**C12Q 1/04** → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 762 572 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154102.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *In-vitro-Verfahren zur Bestimmung des Hautsensibilisierungspotenzials*  
• *In vitro method for determining skin sensitizing potential.*  
• *Procédé de détermination in vitro de potentiel de sensibilisation de la peau*  
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL  
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL  
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, NL  
(72) Van Loveren, Hendrik, 3734 CN Den Dolder, NL  
Van der Veen, Jochem Willem, 6200 MD Maastricht, NL  
Goossens, Hendrika Maria, 3720 BA Bilthoven, NL  
Pennings, Jeroen Lambertus Antonius, 3720 BA Bilthoven, NL  
Pronk, Theresia Elizabeth, 3994 XR Houten, NL  
Dollé, Martijn Emile Theodoor, 3720 BA Bilthoven, NL  
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 762 573 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13154103.9 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *In-vitro-Verfahren zur Bestimmung cholestatischer Eigenschaften einer Verbindung*  
• *In vitro method for determining cholestatic properties of a compound.*  
• *Procédé in vitro de détermination des propriétés cholestatiques d'un composé*  
(71) Rikilt, Akkermaalsbos 2, 6708 WB Wageningen, NL  
(72) Peijnenburg, Adrianus Antonius Cornelis Maria, 6701 CL WAGENINGEN, NL  
Szalowska, Ewa, 6843 RP ARNHEM, NL

(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL  
**C12Q 1/68** (11) **2 762 574 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 13382030.8 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Nichtinvasives Diagnoseverfahren zur Diagnose von Blasenkrebs*  
• *Non-invasive diagnostic method for diagnosing bladder cancer*  
• *Procédé de diagnostic non invasif pour diagnostiquer un cancer de la vessie*  
(71) Fina Biotech, S.L., Camino de las Huertas 2, Edificio 1, 28223 Pozuelo de Alarcón - Madrid, ES  
(72) Alcaraz Asensio, Antonio, E-08036 Barcelona, ES  
Mengual Brichs, Lourdes, E-08036 Barcelona, ES  
Ribal Caparrós, María José, E-08036 Barcelona, ES  
Lozano Salvatella, Juan José, E-08036 Barcelona, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromar, 28036 Madrid, ES

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C14B 1/02** (11) **2 762 575 A1**  
**C14B 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 13153581.7 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Herstellungsverfahren zur Herstellung eines dünnen Spaltleders aus einer Tierhaut*  
• *Manufacturing method for the manufacture of a thin split leather from an animal skin*  
• *Procédé de fabrication destiné à fabriquer un cuir refendu fin à partir d'une peau d'animal*  
(71) Wollsdorf Leder Schmidt & Co. Ges.m.b.H., Wollsdorf 80, 8181 Wollsdorf, AT  
(72) Kindermann, Andreas, 2531 Gaaden, AT  
Zottler, Manuel, 8162 Passail, AT  
Ackermann, Gregor, 8181 Unterfladnitz, AT  
Tandl, Gottfried, 8181 St. Ruprecht/Raab, AT  
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

**C14B 7/04** → (51) **C14B 1/02**

(51) **C21C 5/52** (11) **2 762 576 A2**  
**F27D 1/12** **F27B 3/19**

(25) Ko (26) En  
(21) 12836767.9 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007636 24.09.2012  
(87) WO 2013/048067 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110100005  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLAMMENTLADUNGSKLAPPE*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A SLAG DISCHARGE DOOR*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PORTE DE REJET DE SCORIES*  
(71) Hyundai Steel Company, 1-10 Songhyeon-dong Dong-gu, Incheon 401-040, KR



Seoul Engineering Co., Ltd., 1381-1 Juandong Nam-ku, Incheon 402-200, KR  
(72) Ki, Joon-Seong, Incheon 401-070, KR  
LEE, Hae-Yang, Incheon 405-230, KR  
HWANG, Jin-Il, Incheon 404-180, KR  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**C21D 1/06** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C21D 1/09** (11) **2 762 577 A1**  
**C22C 38/38** **C23C 2/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 11873399.7 (22) 17.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007703 17.10.2011  
(87) WO 2013/047939 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110100174

- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN STAHLPRODUKT MIT UNTERSCHIEDLICHEN STÄRKEN MITTELS LASERWÄRMEBEHANDLUNG UND WÄRMEGEHÄRTETER STAHL DAFÜR**
- **PREPARATION METHOD OF STEEL PRODUCT HAVING DIFFERENT STRENGTHS USING LASER HEAT TREATMENT, AND HEAT HARDENED STEEL USED THEREIN**
- **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT D'ACIER AYANT DIFFÉRENTES RÉSISTANCES À L'AIDE D'UN TRAITEMENT PAR CHAUFFAGE LASER ET ACIER DURCI PAR CHAUFFAGE UTILISÉ DANS CE PROCÉDÉ**

(71) Hyundai Hysco, 265, Yeompo-dong Bukgu, Ulsan 683-711, KR  
(72) IM, Hee-Joong, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-885, KR  
NAM, Seung-Man, Seoul 143-150, KR  
LEE, Bo-Ryong, Incheon 405-714, KR  
KIM, Kyung-Bo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-020, KR  
JUNG, Youn-Il, Seoul 152-070, KR  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**C21D 1/18** → (51) **B21D 22/20**

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/14**

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/32**

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/38**

**C21D 8/06** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C21D 8/12** (11) **2 762 578 A1**  
**B21B 3/02** **C22C 38/00**  
**H01F 1/16** **H01F 1/18**  
**C22C 38/04** **C23C 38/60**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836374.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006244 28.09.2012  
(87) WO 2013/046716 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212376  
(54) • **KORNORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**- **GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**

- **PLAQUE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE DIRECTIONNELLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) TAKAJO, Shigehiro, Tokyo 100-0011, JP  
YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, JP  
OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP  
INOUE, Hirotsuka, Tokyo 100-0011, JP  
OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP

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

**C21D 9/00** → (51) **B21D 22/20**

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/32**

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/38**

**C21D 9/46** → (51) **C23C 2/06**

**C22C 1/04** → (51) **H01F 1/08**

**C22C 1/08** → (51) **A61L 27/04**

**C22C 9/00** → (51) **C01B 31/02**

**C22C 9/00** → (51) **C01G 3/02**

**C22C 9/02** → (51) **C01B 31/02**

**C22C 18/00** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 18/00** → (51) **C23C 2/06**

**C22C 18/04** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 18/04** → (51) **C23C 2/06**

**C22C 27/02** → (51) **A61L 27/04**

**C22C 33/02** → (51) **H01F 1/08**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 579 A1**  
**B21B 3/00** **C21D 9/46**  
**C22C 18/04** **C22C 38/06**  
**C22C 38/58** **C23C 2/02**  
**C23C 2/06** **C23C 2/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 12834788.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075194 28.09.2012  
(87) WO 2013/047808 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217143

- (54) • **HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
- **HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
- **FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) SATO, Koichi, Tokyo 100-8071, JP  
YAMANAKA, Shintaro, Tokyo 100-8071, JP  
FUJITA, Soshi, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 580 A1**  
**B21B 3/00** **C21D 9/46**  
**C22C 18/04** **C22C 38/12**  
**C22C 38/60** **C23C 2/02**  
**C23C 2/06** **C23C 2/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835327.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006195 27.09.2012  
(87) WO 2013/046695 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215592

- (54) • **FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
- **TÔLE EN ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) TAKASHIMA, Katsutoshi, Tokyo 100-0011, JP  
TOJI, Yuki, Tokyo 100-0011, JP  
KARIYA, Nobusuke, Tokyo 100-0011, JP  
HASEGAWA, Kohei, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 581 A1**  
**B21B 1/26** **B21B 3/00**  
**C21D 9/46** **C22C 38/12**  
**C22C 38/58** **C23C 2/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835555.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006197 27.09.2012  
(87) WO 2013/046697 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215624

- (54) • **HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **HOT-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
- **TÔLE EN ACIER LAMINÉE À CHAUD, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) TAKASHIMA, Katsutoshi, Tokyo 100-0011, JP  
TOJI, Yuki, Tokyo 100-0011, JP  
HASEGAWA, Kohei, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 582 A1**  
**B21B 3/00** **C21D 9/46**  
**C22C 18/04** **C22C 38/06**  
**C22C 38/58** **C23C 2/02**  
**C23C 2/06** **C23C 2/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835585.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075218 28.09.2012  
(87) WO 2013/047821 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218775

- (54) • **HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HOHER WARMHÄRTBARKEIT, HOCHFESTES LEGIERTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **HIGH-STRENGTH GALVANNEALED STEEL SHEET OF HIGH BAKE HARDENABILITY,**

- HIGH-STRENGTH ALLOYED GALVANNEALED STEEL SHEET, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- FEUILLE D'ACIER RECUIE PAR GALVANISATION ET À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UNE APTITUDE ÉLEVÉE AU DURCISSEMENT PAR CUISSON, FEUILLE D'ACIER RECUIE PAR GALVANISATION, ALLIÉE ET À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KAWATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP  
MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP  
MURASATO, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP  
MINAMI, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP  
YASUI, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP  
KUWAYAMA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP  
BAN, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP  
HIRAMATSU, Kaoru, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 583 A1**  
**B21B 1/26** **B21B 3/00**  
**C21D 9/46** **C22C 18/04**  
**C22C 38/06** **C22C 38/58**  
**C23C 2/02** **C23C 2/06**  
**C23C 2/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835699.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075108 28.09.2012
- (87) WO 2013/047760 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218776
- (54) • HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERZÖGERTE FRAKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT DELAYED FRACTURE RESISTANCE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
  - FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ PAR IMMERSION À CHAUD ET À HAUTE RÉSISTANCE QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA RUPTURE DIFFÉRÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KAWATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP  
MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP  
MURASATO, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP  
MINAMI, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP  
YASUI, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP  
KUWAYAMA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP  
BAN, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP  
HIRAMATSU, Kaoru, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 584 A1**  
**B21B 3/00** **C21D 9/46**  
**C22C 38/12** **C22C 38/58**  
**C23C 2/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835898.3 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006191 27.09.2012
- (87) WO 2013/046693 2013/14 04.04.2013

- (30) 29.09.2011 JP 2011215615
- (54) • HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HOT-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME
  - TÔLE EN ACIER LAMINÉE À CHAUD, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) TAKASHIMA, Katsutoshi, Tokyo 100-0011, JP  
TOJI, Yuki, Tokyo 100-0011, JP  
HASEGAWA, Kohei, Tokyo 100-0011, JP  
YAMAGUCHI, Shinya, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 585 A1**  
**B21B 3/00** **C21D 9/46**  
**C22C 18/04** **C22C 38/06**  
**C22C 38/58** **C23C 2/02**  
**C23C 2/06** **C23C 2/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835930.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075061 28.09.2012
- (87) WO 2013/047739 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218773
- (54) • HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN MECHANISCHEN SCHNEIDEIGENSCHAFTEN, HOCHFESTES LEGIERTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BLECHE
- HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH EXCELLENT MECHANICAL CUTTING CHARACTERISTICS, HIGH-STRENGTH ALLOYED HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING SAID SHEETS
  - FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ PAR IMMERSION À CHAUD ET À HAUTE RÉSISTANCE QUI PRÉSENTE D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES DE DÉCOUPE MÉCANIQUE, FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ PAR IMMERSION À CHAUD ALLIÉE ET À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DESDITES FEUILLES

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KAWATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP  
MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP  
MURASATO, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP  
MINAMI, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP  
YASUI, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP  
KUWAYAMA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP  
BAN, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP  
HIRAMATSU, Kaoru, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 586 A1**  
**C22C 38/52** **C22C 38/54**  
**C23C 8/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835939.5 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072010 30.08.2012
- (87) WO 2013/047078 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011217611
- (54) • MARTENSITAUSHÄRTENDER STAHL
- MARAGING STEEL

- ACIER VIEILLI THERMIQUEMENT
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) OHISHI, Katsuhiko, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP  
UEHARA, Toshihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP  
KISHIGAMI, Ichiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 587 A1**  
**C21D 8/06** **C22C 38/22**  
**C22C 38/54**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835952.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006168 27.09.2012
- (87) WO 2013/046678 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218229
- (54) • ROHBLOCK FÜR EIN LAGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- INGOT FOR BEARING AND PRODUCTION PROCESS
  - LINGOT POUR ROULEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) HONJO, Minoru, Tokyo 100-0011, JP  
UWAI, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, JP  
MITAO, Shinji, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 588 A1**  
**B21B 3/00** **C21D 9/46**  
**C22C 18/04** **C22C 38/06**  
**C22C 38/58** **C23C 2/06**  
**C23C 2/12** **C23C 2/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836248.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075214 28.09.2012
- (87) WO 2013/047819 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218040
- (54) • HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETER FORMBARKEIT, SCHWACHER MATERI-ALANISOTROPIE UND REISSFESTIGKEIT VON 980 MPA ODER MEHR, HOCHFESTES LEGIERTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH-STRENGTH HOT DIP GALVANIZED STEEL PLATE HAVING EXCELLENT MOLDABILITY, WEAK MATERIAL ANISOTROPY AND ULTIMATE TENSILE STRENGTH OF 980 MPA OR MORE, HIGH-STRENGTH ALLOYED HOT DIP GALVANIZED STEEL PLATE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
  - FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD DE TRÈS GRANDE RÉSISTANCE, PRÉSENTANT PEU D'ANISOTROPIE MATÉRIELLE, UNE EXCELLENTE APTITUDE AU MOULAGE ET POSSÉDANT UNE RÉSISTANCE MAXIMALE À LA TRACTION SUPÉRIEURE OU ÉGALE À 980 MPA, FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD D'ALLIAGE DE TRÈS GRANDE RÉSI-



- TANCE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) AZUMA, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP  
WAKABAYASHI, Chisato, Tokyo 100-8071, JP  
NOZAKI, Takayuki, Tokyo 100-8071, JP  
FUJITA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP  
TAKAHASHI, Manabu, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 589 A1**  
**B21B 1/26** **B21B 3/00**  
**C21D 9/46** **C22C 18/04**  
**C22C 38/06** **C22C 38/58**  
**C23C 2/02** **C23C 2/06**  
**C23C 2/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836461.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075098 28.09.2012  
(87) WO 2013/047755 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218774  
(54) • **HOCHFESTE FEUERVERZINKTE STAHL-PLATTE MIT AUSGEZEICHNETER SCHLAGFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HOCHFESTES LEGIERTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL PLATE HAVING EXCELLENT IMPACT RESISTANCE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND HIGH-STRENGTH ALLOYED HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ PAR IMMERSION À CHAUD ET À HAUTE RÉSISTANCE QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX CHOCS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE DERNIÈRE ET FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ PAR IMMERSION À CHAUD ALLIÉE ET À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KAWATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP  
MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP  
MURASATO, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP  
MINAMI, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP  
YASUI, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP  
KUWAYAMA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP  
BAN, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP  
HIRAMATSU, Kaoru, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 590 A1**  
**B21B 3/00** **C21D 9/46**  
**C22C 38/06** **C22C 38/58**  
**C23C 2/06** **C23C 2/28**  
**C23C 2/40**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836743.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075244 28.09.2012  
(87) WO 2013/047836 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217811

- (54) • **GALVANISIERTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **GALVANIZED STEEL SHEET AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**  
• **FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) NOZAKI, Takayuki, Tokyo 100-8071, JP  
TAKAHASHI, Manabu, Tokyo 100-8071, JP  
FUJITA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP  
AZUMA, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP  
WAKABAYASHI, Chisato, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 591 A1**  
**C22C 38/60** **H01F 1/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837342.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006141 26.09.2012  
(87) WO 2013/046661 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211553  
(54) • **NICHT-KORNORIENTIERTES MAGNET-STAHLBLECH**  
• **NON-ORIENTED ELECTRICAL STEEL**  
• **FEUILLE D'ACIER MAGNÉTIQUE NON À GRAINS ORIENTÉS**
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) ODA, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, JP  
TODA, Hiroaki, Tokyo 100-0011, JP  
NAKANISHI, Tadashi, Tokyo 100-0011, JP  
ZAIZEN, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 592 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 18/00**  
**C22C 38/60** **C23C 2/02**  
**C23C 2/06** **C23C 2/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837548.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075230 28.09.2012  
(87) WO 2013/047830 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216967

- (54) • **HOCHFESTES FEUERVERZINKTES GALVANISIERTES STAHLBLECH UND HOCHFESTES LEGIERTES FEUERVERZINKTES GALVANISIERTES STAHLBLECH MIT ZUGFESTIGKEIT VON JEWEILS 980 MPA ODER MEHR, HERVORRAGENDER PLATTIERUNGSHAFTUNG, HERVORRAGENDER FORMBARKEIT UND HERVORRAGENDEN BOHRAUFWEITUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HIGH-STRENGTH HOT-DIPPED GALVANIZED STEEL SHEET AND HIGH-STRENGTH ALLOYED HOT-DIPPED GALVANIZED STEEL SHEET, EACH HAVING TENSILE STRENGTH OF 980 MPA OR MORE, EXCELLENT PLATING ADHESION, EXCELLENT FORMABILITY AND EXCELLENT BORE EXPANDING PROPERTIES, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD À HAUTE RÉSISTANCE ET FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD ALLIÉE À**

- HAUTE RÉSISTANCE, CHACUN AYANT UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION DE 980 MPA OU PLUS, UNE EXCELLENTE ADHÉSION DE PLACAGE, UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FORMAGE ET D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS D'EXPANSION DES TROUS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) WAKABAYASHI, Chisato, Tokyo 100-8071, JP  
AZUMA, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP  
FUJITA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP  
SANO, Kohichi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 762 593 A1**  
**C22C 38/18** **C22C 38/60**  
**C21D 1/06** **C21D 8/06**  
**C22C 38/04** **C22C 38/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14151817.5 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 11.04.2007 JP 2007104025  
10.10.2007 JP 2007264483  
(54) • **Schmiedestahl**  
• **Forging steel**  
• **L'acier à forger**
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Saitoh, Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
Ochi, Tatsuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
Hashimura, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08740529.6 / 2 135 967

**C22C 38/00** → (51) **C21D 8/12**

**C22C 38/00** → (51) **C23C 2/06**

**C22C 38/00** → (51) **H01F 1/08**

**C22C 38/04** → (51) **C21D 8/12**

**C22C 38/04** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/06** → (51) **C23C 2/06**

**C22C 38/12** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/14** (11) **2 762 594 A1**  
**C21D 8/02**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12836495.7 (22) 25.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/076052 25.05.2012  
(87) WO 2013/044641 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 CN 201110288952  
(54) • **HOCHFESTE UND HOCHZÄHE STAHL-PLATTE MIT EINER STRECKGRENZE VON 700 MPA SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HIGH-STRENGTH AND HIGH-TOUGHNESS STEEL PLATE WITH YIELD STRENGTH BEING 700 MPA AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**

- *TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET HAUTE TÉNACITÉ PRÉSENTANT UNE LIMITE D'ÉLASTICITÉ DE 700 MPA ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
- (72) ZHANG, Aiwen, Shanghai 201900, CN  
JIAO, Sihai, Shanghai 201900, CN  
ZHANG, Qingfeng, Shanghai 201900, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C22C 38/18** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/22** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/32** (11) **2 762 595 A1**  
**C21D 8/02** **C21D 9/46**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836077.3 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073621 14.09.2012  
(87) WO 2013/047237 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208430
- (54) • *ROSTFREIER STAHL FÜR BESTECK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STAINLESS STEEL FOR CUTLERY AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*  
• *ACIER INOXYDABLE POUR COUPELLERIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) UENO, Tomonori, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP  
YOSHIYAMA, Goh, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP  
KISHIGAMI, Ichiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

**C22C 38/38** (11) **2 762 596 A1**  
**C21D 8/02** **C21D 9/46**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873194.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072908 28.09.2011  
(87) WO 2013/046476 2013/14 04.04.2013
- (54) • *HOCHFESTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH STRENGTH STEEL PLATE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) ONO, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, JP  
TAKAHASHI, Kenji, Tokyo 100-0011, JP  
OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, JP  
FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP  
SAKURAI, Michitaka, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C22C 38/38** → (51) **C21D 1/09****C22C 38/38** → (51) **C23C 2/06****C22C 38/40** (11) **2 762 597 A2**  
**C22C 38/58**

- (25) Ko (26) En

- (21) 12836056.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007919 28.09.2012  
(87) WO 2013/048181 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 28.09.2011 KR 20110098320
- (54) • *NIEDRIGLEGIERTER ROSTFREIER DUPLEXSTAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND HERVORRAGENDEN WARMVERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN*  
• *LOW-ALLOY DUPLEX STAINLESS STEEL HAVING OUTSTANDING CORROSION RESISTANCE AND HOT WORKING PROPERTIES*  
• *ACIER INOXYDABLE DUPLEX FAIBLE-MENT ALLIÉ AYANT DE REMARQUABLES PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET DE FAÇONNAGE À CHAUD*
- (71) Posco, 1 Goedong-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-704, KR
- (72) KIM, Ji Soo, Gyeongsangbuk-do 790-704, KR  
AHN, Sang Kon, Gyeongsangbuk-do 790-704, KR  
KIM, Bong Wn, Gyeongsangbuk-do 790-704, KR  
KIM, Kwang Tae, Gyeongsangbuk-do 790-704, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C22C 38/50** (11) **2 762 598 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12836145.8 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/076049 25.05.2012  
(87) WO 2013/044640 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 CN 201110287965
- (54) • *STAHLPLATTE MIT HOHER ZÄHIGKEIT MIT GERINGEM STRECKGRENZENVERHÄLTNIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STEEL PLATE WITH LOW YIELD RATIO HIGH TOUGHNESS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *TÔLE D'ACIER À FAIBLE TAUX D'ÉLASTICITÉ ET HAUTE TÉNACITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
- (72) ZHANG, Aiwen, Shanghai 201900, CN  
JIAO, Sihai, Shanghai 201900, CN  
YUAN, Xiangqian, Shanghai 201900, CN  
CHEN, Yushan, Shanghai 201900, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C22C 38/52** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/58** → (51) **C22C 38/40****C22C 38/58** → (51) **C23C 2/06****C22C 38/60** → (51) **C21D 8/12****C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00****C22F 1/00** → (51) **C01B 31/02****C22F 1/08** → (51) **C01B 31/02****C23C 2/02** → (51) **C22C 38/00****C23C 2/02** → (51) **C23C 2/06****C23C 2/04** → (51) **C21D 1/09****C23C 2/04** → (51) **H01M 4/1395**

- (51) **C23C 2/06** (11) **2 762 599 A1**  
**B32B 15/01** **C22C 38/00**  
**C22C 38/38** **C22C 38/58**  
**C23C 2/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12834811.7 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005958 20.09.2012  
(87) WO 2013/046601 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208331
- (54) • *LEGIERTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT NACH DEM BESCHICHTEN*  
• *ALLOYED HOT-DIPPED GALVANIZED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AFTER COATING*  
• *TÔLE D'ACIER ALLIÉ GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION APRÈS REVÊTEMENT*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, JP  
MIYATA, Mai, Tokyo 100-0011, JP  
MAKIMIZU, Yoichi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C23C 2/06** (11) **2 762 600 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 18/00**

- C22C 38/00** **C22C 38/06**  
**C22C 38/58** **C23C 2/02**  
**C23C 2/28** **C23C 2/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12834953.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075215 28.09.2012  
(87) WO 2013/047820 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217108  
30.09.2011 JP 2011218046
- (54) • *FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*  
• *TÔLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) AZUMA Masafumi, Tokyo 100-8071, JP  
WAKABAYASHI Chisato, Tokyo 100-8071, JP  
NOZAKI Takayuki, Tokyo 100-8071, JP  
TAKAHASHI Manabu, Tokyo 100-8071, JP  
FUJITA Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE



- (51) **C23C 2/06** (11) **2 762 601 A1**  
**C22C 18/00** **C22C 38/00**  
**C22C 38/06** **C22C 38/58**  
**C23C 2/02** **C23C 2/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835446.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075189 28.09.2012  
(87) WO 2013/047804 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217144
- (54) • STAHLBLECH MIT FEUERVERZINKTES SCHICHT UND MIT HERVORRAGENDER BESCHICHTUNGSSBENETZBARKEIT UND BESCHICHTUNGSHAFTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• STEEL SHEET HAVING HOT-DIP GALVANIZED LAYER AND EXHIBITING SUPERIOR PLATING WETTABILITY AND PLATING ADHESION, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR  
• TÔLE D'ACIER COMPRENANT UNE COUCHE GALVANISÉE À CHAUD AU TREMPÉ ET PRÉSENTANT UNE MOUILLABILITÉ ET UNE ADHÉRENCE SUPÉRIEURES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) FUJITA, Soshi, Tokyo 100-8071, JP  
YAMANAKA, Shintaro, Tokyo 100-8071, JP  
SATO, Koichi, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C23C 2/06** (11) **2 762 602 A1**  
**B21B 3/00** **C21D 9/46**  
**C22C 38/00** **C22C 38/06**  
**C22C 38/58** **C23C 2/02**  
**C23C 2/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836371.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075198 28.09.2012  
(87) WO 2013/047810 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217145
- (54) • LEGIERTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH  
• ALLOYED HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET  
• FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD ALLIÉE
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) YAMANAKA, Shintaro, Tokyo 100-8071, JP  
FUJITA, Soshi, Tokyo 100-8071, JP  
SATO, Koichi, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C23C 2/06** (11) **2 762 603 A1**  
**B21B 3/00** **C21D 9/46**  
**C22C 18/04** **C22C 38/00**  
**C22C 38/06** **C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837324.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075203 28.09.2012  
(87) WO 2013/047812 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217146
- (54) • HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) FUJITA, Soshi, Tokyo 100-8071, JP  
YAMANAKA, Shintaro, Tokyo 100-8071, JP  
SATO, Koichi, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C23C 2/06** → (51) **C22C 38/00**
- (51) **C23C 2/12** → (51) **C22C 38/00**
- (51) **C23C 2/28** → (51) **C22C 38/00**
- (51) **C23C 2/28** → (51) **C23C 2/06**
- (51) **C23C 2/40** → (51) **C22C 38/00**
- (51) **C23C 2/40** → (51) **C23C 2/06**
- (51) **C23C 8/26** → (51) **C22C 38/00**
- 
- (51) **C23C 14/02** (11) **2 762 604 A1**  
**C23C 14/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11838997.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072586 30.09.2011  
(87) WO 2013/046440 2013/14 04.04.2013
- (54) • FILMBILDUNGSVERFAHREN UND FILMBILDUNGSVORRICHTUNG  
• FILM FORMING METHOD AND FILM FORMING APPARATUS  
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM ET APPAREIL DE FORMATION DE FILM
- (71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP  
(72) SHIONO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP  
MIYAUCHI, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP  
JIANG, Yousong, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **C23C 14/02** (11) **2 762 605 A1**  
**C23C 14/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12834758.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074755 26.09.2012  
(87) WO 2013/047605 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 PCT/JP2011/072586  
10.02.2012 PCT/JP2012/053099  
02.08.2012 PCT/JP2012/069714
- (54) • FILMFORMUNGSVORRICHTUNG UND FILMFORMUNGSVERFAHREN  
• FILM FORMATION METHOD AND FILM FORMATION APPARATUS  
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM ET APPAREIL DE FORMATION DE FILM
- (71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP  
(72) SHIONO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP  
HAYASHI, Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
- 
- (51) **C23C 14/06** → (51) **B21J 13/02**
- (51) **C23C 14/06** → (51) **H01L 21/687**
- (51) **C23C 14/14** → (51) **H01M 4/1395**
- (51) **C23C 14/22** → (51) **C23C 14/02**
- 
- (51) **C23C 14/34** (11) **2 762 606 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835109.5 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061170 26.04.2012  
(87) WO 2013/046780 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216687
- (54) • SPUTTERTARGET AUF FE-AI-BASIS  
• Fe-AI BASED ALLOY SPUTTERING TARGET  
• CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE EN ALLIAGE À BASE DE Fe-AI
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP  
(72) HARADA Kentaro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- (51) **C23C 14/34** → (51) **C04B 35/462**
- 
- (51) **C23C 14/56** (11) **2 762 607 A1**  
**H01J 37/32**
- (25) En (26) En  
(21) 13153493.5 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Abscheidungsquelle mit einstellbarer Elektrode  
• Deposition source with adjustable electrode  
• Source de dépôt avec électrode réglable
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Buschbeck, Wolfgang, 63454 Hanau, DE  
Ries, Florian, 63825 Westerngrund, DE  
Stolley, Tobias, 61440 Oberursel, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- (51) **C23C 14/56** (11) **2 762 608 A1**  
**H01J 37/32**
- (25) En (26) En  
(21) 13153501.5 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Gastrennung durch einstellbare Trennwand  
• Gas separation by adjustable separation wall  
• Séparation de gaz par une paroi de séparation réglable

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Lotz, Hans-Georg, 63584 Gruendau-Rothenbergen, DE  
Morrison, Neil, 63654 Buedingen, DE  
Dieguez-Campo, Manuel Jose, 63457 Hanau, DE  
Landgraf, Heike, 63486 Bruchköbel, DE  
Stolley, Tobias, 61440 Oberursel, DE  
HEIN, Stefan, 63825 Blankenbach, DE  
Ries, Florian, 63825 Westerngrund, DE  
Buschbeck, Wolfgang, 63454 Hanau, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**C23C 16/26** → (51) **C01B 31/02**

**C23C 16/26** → (51) **H01L 21/687**

**C23C 16/32** → (51) **C30B 29/36**

**C23C 16/42** → (51) **C30B 29/36**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 762 609 A1**  
**C23C 16/54** **H01J 37/32**  
**H05H 1/24**

- (25) En (26) En  
(21) 13153498.4 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herkömmliche Abscheidungsplattform, Verarbeitungsstation und Betriebsverfahren dafür*  
• *Common deposition platform, processing station and method of operation thereof*  
• *Plate-forme de dépôt commun, station de traitement et son procédé de fonctionnement*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) Morrison, Neil, 63654 Buedingen, DE  
Dieguez-Campo, Jose Manuel, 63457 Hanau, DE

**C23C 16/54** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 24/04** → (51) **H01L 23/36**

- (51) **C23C 26/00** (11) **2 762 610 A1**  
**C08G 61/12** **C08G 73/00**  
**H01B 1/12** **H01G 9/028**  
**C07F 1/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837085.5 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/069685 02.08.2012  
(87) WO 2013/046917 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210082

- (54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHER VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *COMPOSITE ORGANIQUE-INORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) OYAMA Taku, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
AMOU Satoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
KUWABARA Kosuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
MURAKI Takahito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**C23C 26/00** → (51) **H01M 4/1395**

- (51) **C23G 1/36** (11) **2 762 611 A2**  
**C01F 7/04** **C25D 11/04**  
**C25D 11/16**

- (25) De (26) De  
(21) 14153515.3 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 DE 102013101005  
04.02.2013 DE 102013101093  
02.08.2013 DE 102013108375

- (54) • *Verfahren zum Aufbereiten eines Beiz- und/oder Eloxalbad- und Eloxieranordnung*  
• *Method for conditioning a pickling and/or anodising bath and anodising assembly*  
• *Procédé de préparation d'un bain de décapage et/ou d'anodisation et système d'anodisation*

- (71) König, Thomas, Riedholz 31, 88167 Maierhöfen, DE

- (72) König, Thomas, 88167 Maierhöfen, DE

- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **C23G 5/00** (11) **2 762 612 A1**  
**F01D 25/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13153686.4 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *FIC-Reinigung im Unterdruck*  
• *FIC cleaning at subatmospheric pressure*  
• *Nettoyage par ions fluor sous pression réduite*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Degel, Christopher, 13507 Berlin, DE

**C25B 1/06** → (51) **C25B 15/00**

**C25B 1/06** → (51) **C25B 15/08**

**C25B 9/00** → (51) **C25B 15/00**

**C25B 9/04** → (51) **C25B 15/00**

**C25B 9/06** → (51) **C25B 15/08**

- (51) **C25B 15/00** (11) **2 762 613 A1**  
**C25B 15/02** **C25B 1/06**  
**C25B 9/00** **C25B 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 14250012.3 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 GB 201301783  
(54) • *Kraftstoffsystem*

- *A fuel system*  
• *Système de carburant*  
(71) Hydrotekniks Group Holding Limited, Warmstone Works Warmstone Lane Waddesdon, Buckinghamshire HP18 0NF, GB  
(72) Chambers, Timothy, Waddesdon, Buckinghamshire, GB  
Bennet, Domenico, Aylesbury, Buckinghamshire HP21 7AD, GB  
(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB

**C25B 15/02** → (51) **C25B 15/00**

- (51) **C25B 15/08** (11) **2 762 614 A1**  
**C25B 1/06** **C25B 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14250013.1 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 GB 201301782

- (54) • *Gasgenerator*  
• *A gas generator*  
• *Générateur de gaz*  
(71) Hydrotekniks Group Holding Limited, Warmstone Works Warmstone Lane Waddesdon, Buckinghamshire HP18 0NF, GB

- (72) Chambers, Timothy, Waddesdon, Buckinghamshire, GB  
Bennet, Domenico, Aylesbury, Buckinghamshire HP21 7AD, GB

- (74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB

**C25D 11/04** → (51) **C23G 1/36**

**C25D 11/16** → (51) **C23G 1/36**

**C30B 25/20** → (51) **C30B 29/36**

- (51) **C30B 29/36** (11) **2 762 615 A2**  
**C23C 16/32** **C23C 16/42**  
**C30B 25/20** **H01L 21/02**  
**H01L 21/205** **H01L 21/329**  
**H01L 21/336** **H01L 21/337**  
**H01L 21/338** **H01L 29/12**  
**H01L 29/47** **H01L 29/78**  
**H01L 29/80** **H01L 29/808**  
**H01L 29/812** **H01L 29/861**  
**H01L 29/872**

- (25) En (26) En  
(21) 14166214.8 (22) 06.04.2010

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

- (30) 15.04.2009 JP 2009098793

- (54) • *Substrat, Substrat mit Dünnschicht, Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung des Halbleiterbauelements*  
• *Substrate, substrate with thin film, semiconductor device, and method of manufacturing semiconductor device*  
• *Substrat, substrat à film mince, dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication de dispositif semi-conducteur*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) Harada, Shin, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
Sasaki, Makoto, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
Masuda, Takeyoshi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP



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

(62) 10764377.7 / 2 420 599

**C40B 40/10** → (51) **C12N 15/09**

(51) **D01D 5/06** (11) **2 762 616 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12835588.0 (22) 24.09.2012

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

(86) JP 2012/074392 24.09.2012

(87) WO 2013/047437 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011208911

- (54) • *TROCKEN-NASS-SPINNVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN FASERN*
- *DRY-WET SPINNING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SYNTHETIC FIBER*
- *DISPOSITIF DE FILAGE SEC-HUMIDE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE FIBRE SYNTHÉTIQUE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) INADA, Hiromasa, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

YOSHIMORI, Tomotaka, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

HASHIMOTO, Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

KAWAMURA, Atsushi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

OKUMURA, Kazuma, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

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

**D01F 6/54** → (51) **D02G 3/04**

**D01F 6/62** → (51) **D02G 3/04**

(51) **D01H 4/44** (11) **2 762 617 A1**

**D01H 13/24** **D01H 13/16**

(25) De (26) De

(21) 13006037.9 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2013 DE 102013001599

- (54) • *Verfahren zur Optimierung eines Partiewechsels an einer Offenend-Spinnmaschine*
- *Method for optimising a batch change in an open-end spinning machine*
- *Procédé d'optimisation de changement de lot sur un métier à filer à fibres libérées*

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) MAC, Tai, 52511 Geilenkirchen, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

**D01H 13/16** → (51) **D01H 4/44**

**D01H 13/24** → (51) **D01H 4/44**

(51) **D02G 3/04** (11) **2 762 618 A1**

**A41D 13/00** **D01F 6/54**

**D01F 6/62** **D03D 15/00**

**D03D 15/12**

(25) Ja (26) En

(21) 12835173.1 (22) 24.09.2012

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

(86) JP 2012/074382 24.09.2012

(87) WO 2013/047431 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011209270

- (54) • *FEUERFESTES GESPONNENES GARN, GEWEBE, KLEIDUNGSSTÜCK UND FEUERFESTE ARBEITSKLEIDUNG*
- *FLAMEPROOF SPUN YARN, FABRIC, GARMENT, AND FLAMEPROOF WORK GARMENT*
- *FIL FILÉ RÉSISTANT À LA FLAMME, TISSU, VÊTEMENT ET VÊTEMENT DE TRAVAIL RÉSISTANT À LA FLAMME*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) MIZOBUCHI Atsushi, Osaka 530-8288, JP

MIURA Takeshi, Osaka 530-8288, JP

KUSUDO Kazumasa, Okayama 702-8601, JP

IDE Junya, Osaka 530-8611, JP

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

**D03D 15/00** → (51) **B32B 27/36**

**D03D 15/00** → (51) **D02G 3/04**

**D03D 15/12** → (51) **D02G 3/04**

(51) **D03D 47/34** (11) **2 762 619 A1**

**D03D 51/34**

(25) En (26) En

(21) 14152137.7 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(30) 05.02.2013 JP 2013020477

- (54) • *Schussfadenüberwachungsverfahren und Schussfadenüberwachungsanordnung für Düsenwebmaschinen*
- *Weft monitoring method and weft monitoring device for fluid jet loom*
- *Procédé de surveillance de trame et dispositif de surveillance de trame pour métier à tisser à jet de fluide*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Yoshino, Toshimichi, ISHIKAWA-KEN, 921-8650, JP

Kawada, Ayaka, ISHIKAWA-KEN, 921-8650, JP

Nishimura, Hikonori, ISHIKAWA-KEN, 921-8650, JP

Fujimori, Ryosuke, ISHIKAWA-KEN, 921-8650, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**D03D 51/34** → (51) **D03D 47/34**

**D04B 1/18** → (51) **D04B 21/18**

(51) **D04B 21/18** (11) **2 762 620 A1**

**D04B 1/18**

(25) Ja (26) En

(21) 12836668.9 (22) 21.05.2012

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

(86) JP 2012/062950 21.05.2012

(87) WO 2013/046796 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011215038

(54) • *ELASTISCHER STRICKSTOFF UND KLEIDUNGSSTÜCKE*

• *STRETCH KNITTED FABRIC AND CLOTHES*

• *TISSU TRICOTÉ EXTENSIBLE ET VÊTEMENTS*

(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) YOSHIDA, Yuji, Tokyo 101-8101, JP

NOTSU, Mayumi, Tokyo 101-8101, JP

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **D04B 33/00** (11) **2 762 621 A1**

(25) En (26) En

(21) 14153804.1 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 05.02.2013 US 201361761091 P

(54) • *Zungennadel mit geradem Schaft*

• *Straight shaft latch needle*

• *Aiguille à clapet avec une tige droite*

(71) Wilton Industries, Inc., 2240 West 75th Street, Woodridge, Illinois 60517, US

(72) Smelcer, Teresa D, Mount Juliet, TN

Tennessee 37122, US

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

(51) **D04C 1/02** (11) **2 762 622 A2**

**A61F 2/04**

(25) De (26) De

(21) 14153273.9 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 DE 102013100984

- (54) • *Gittergeflecht für ein medizinisches Implantat oder Instrument sowie Implantat oder Instrument mit einem derartigen Gittergeflecht*
- *Braided mesh for a medical implant or instrument and implant or instrument with such a braided mesh*
- *Trellis pour un implant ou un instrument médical et implant ou instrument doté d'un tel treillis*

(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfintzal, DE

(72) Mailänder, Werner, 75331 Engelsbrand, DE

(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**D04H 1/42** → (51) **A61F 13/15**

**D04H 1/42** → (51) **D04H 1/46**

(51) **D04H 1/46** (11) **2 762 623 A1**

**D04H 1/42** **D04H 1/70**

**D04H 13/00**

(25) Ko (26) En

(21) 11873025.8 (22) 25.10.2011

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

(86) KR 2011/007959 25.10.2011

(87) WO 2013/047943 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 KR 20110098626

- (54) • *MULTIFUNKTIONSFASERVLIESTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- MULTIPURPOSE FUNCTIONAL NONWOVEN FIBER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
  - FIBRE NON TISSÉE FONCTIONNELLE À USAGES MULTIPLES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Enexis Co., Ltd., 724 Wiyang-ri Seosaeng-myeon, Ulju-gun, Ulsan 689-881, KR
- (72) YUN, Gapho, Busan 612-010, KR  
YUN, Giho, Busan 611-088, KR  
KIM, Hakbum, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 780-892, KR  
SO, Kwang Hui, Daegu 704-911, KR  
SONG, Eunhak, Daegu 706-023, KR
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D04H 1/70** → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04H 1/728** (11) **2 762 624 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836568.1 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073815 18.09.2012  
(87) WO 2013/047264 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212471
- (54) • **EXTRAFINES FASERVLIÉS**  
• **EXTRA-FINE FIBER SHEET**  
• **FEUILLE DE FIBRES EXTRAFINES**
- (71) Kuraray Co., Ltd., Komayose 50-302 5683-7, Ooba Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
- (72) HOSOYA, Takayoshi, Kanagawa 2510861, JP  
HAYAKAWA, Tomohiro, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP  
KAWAI, Hiroyuki, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP  
HAYASHI, Hideo, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**D04H 3/045** → (51) **B32B 27/36**

**D04H 13/00** → (51) **D04H 1/46**

**D05B 19/12** → (51) **D05B 47/04**

- (51) **D05B 29/06** (11) **2 762 625 A1**  
**D05C 9/02** **D05C 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14151787.0 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2013 JP 2013018221
- (54) • **Sticktuchpresser**  
• **Embroidery cloth presser**  
• **Lisseur d'étoffe à broder**
- (71) Janome Sewing Machine Co., Ltd., 1463 Hazama-machi Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
- (72) Tomizawa, Shigeru, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP  
Shomura, Eiichi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP  
Hosaka, Yukio, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **D05B 47/04** (11) **2 762 626 A1**  
**D05B 19/12** **D05C 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835225.9 (22) 25.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074483 25.09.2012  
(87) WO 2013/047477 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011210001
- (54) • **NÄHMASCHINE**  
• **SEWING MACHINE**  
• **MACHINE À COUDRE**
- (71) NSD Corporation, 3-31-28 Osu Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8302, JP
- (72) FUJIURA, Mitsuhiro, Nagoya-shi Aichi 460-8302, JP  
UENISHI, Hirotsugu, Nagoya-shi Aichi 460-8302, JP  
TAKIZAWA, Yoshichika, Nagoya-shi Aichi 460-8302, JP  
KURASHIMA, Tatsuhiro, Nagoya-shi Aichi 4630069, JP  
ONO, Masayoshi, Nagoya-shi Aichi 460-8302, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**D05B 57/02** → (51) **D05B 63/00**

- (51) **D05B 63/00** (11) **2 762 627 A1**  
**D05B 57/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11872663.7 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075976 10.11.2011  
(87) WO 2013/042277 2013/13 28.03.2013  
(30) 20.09.2011 JP 2011204753
- (54) • **GASGEFÖRDERTE EINFÄDELVORRICHTUNG FÜR EINE NÄHMASCHINE**  
• **GAS-CONVEYED THREADING DEVICE FOR SEWING MACHINE**  
• **DISPOSITIF D'ENFILEMENT TRANSPORTÉ PAR GAZ POUR MACHINE À COUDRE**
- (71) Suzuki Manufacturing, Ltd., 1-12-7, Shimaminami, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, JP
- (72) ISHIKAWA, Masato, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, JP
- (74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **D05B 63/00** (11) **2 762 628 A1**  
**D05B 65/00** **D05B 65/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14151784.7 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2013 JP 2013017873
- (54) • **NÄHMASCHINE**  
• **Sewing machine**  
• **Machine à coudre**
- (71) Janome Sewing Machine Co., Ltd., 1463, Hazamamachi Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
- (72) Takagi, Tustomu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP  
Maeda, Koji, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP  
Sawada, Takuya, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**D05B 65/00** → (51) **D05B 63/00**

**D05B 65/06** → (51) **D05B 63/00**

**D05C 9/02** → (51) **D05B 29/06**

**D05C 11/00** → (51) **D05B 29/06**

**D05C 11/08** → (51) **D05B 47/04**

**D06B 13/00** → (51) **D06C 7/02**

**D06B 15/06** → (51) **D06C 7/02**

(51) **D06C 7/02** (11) **2 762 629 A1**  
**D06B 13/00** **D06B 15/06**  
**D06C 19/00** **F26B 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14165207.3 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.12.2008 IT P020080018
- (54) • **Maschine und Verfahren zum Behandeln von Textilien**  
• **Machine and method for treating fabrics**  
• **Machine et procédé de traitement de tissus**
- (71) Biancalani S.R.L., Via Menichetti 28, 59100 Prato, IT
- (72) Biancalini, Massimo, I-59100 PRATO, IT  
Ravagli, Riccardo, I-51100 Pistoia, IT
- (74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
- (62) 09810782.4 / 2 373 838

**D06C 19/00** → (51) **D06C 7/02**

**D06F 25/00** → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 762 630 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12837213.3 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075074 04.05.2012  
(87) WO 2013/044634 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110293481
- (54) • **WASCHMASCHINE UND WASCHVERFAHREN**  
• **WASHING MACHINE AND WASHING METHOD**  
• **MACHINE À LAVER ET PROCÉDÉ DE LAVAGE**
- (71) Haier Group Technique R&D Center, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Hi-tech Zone Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN  
Haier Group Corporation, No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (72) HE, Zhengbao, Qingdao Shandong 266101, CN  
LAO, Chunfeng, Qingdao Shandong 266101, CN
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **2 762 631 A1**  
**D06F 39/08**

- (25) De (26) De  
(21) 14401002.2 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.01.2013 DE 102013100908
- (54) • **Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine mit Umfluteinrichtung und Waschmaschine**



- *Method for operating a washing machine with recirculation device and washing machine*
  - *Procédé de fonctionnement d'un lave-linge, dispositif de recirculation et lave-linge*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, DE  
Hormann, Michael, 33332 Gütersloh, DE  
Maaß, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE  
Stappenbeck, Rolf, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 762 632 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14158066.2 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Waschverfahren*  
• *Washing method*  
• *Procédé de lavage*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) De Micheli, Enrico, 33080 Porcia (PN), IT  
Bondi, Martino, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
- (62) 10192050.2 / 2 455 532

**D06F 39/08** → (51) **C02F 1/48**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 58/10** (11) **2 762 633 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13000508.5 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Türdichtung für einen Trockenschrank und Trockenschrank mit einer solchen Türdichtung*  
• *Door seal for a drying compartment and drying compartment with such a door seal*  
• *Joint de porte pour une armoire de séchage et armoire de séchage dotée d'un tel joint de porte*
- (71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH  
(72) Pfenniger Peter, 6003 Luzern, CH  
Gedeon Reto, 6037 Root, CH  
Beeler Christian, 6340 Baar, CH  
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 762 634 A1**  
**D06F 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13193780.7 (22) 21.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2013 JP 2013018171  
06.02.2013 JP 2013021087
- (54) • *Wäschetrockner*  
• *Laundry dryer*  
• *Séchoir à linge*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Ohnishi, Yoshiaki, Osaka, 540-6207, JP  
Umi, Koutarou, Osaka, 540-6207, JP  
Katsuki, Junjo, Osaka, 540-6207, JP

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

**D06L 1/00** → (51) **C11D 1/02**

**D06M 17/04** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **D21F 1/48** (11) **2 762 635 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153883.5 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.02.2013 US 201361849804 P  
01.07.2013 US 201313987132  
21.01.2014 US 201414159779
- (54) • *Einstellungsmechanismus*  
• *Adjustment mechanism*  
• *Mécanisme de réglage*
- (71) IBS of America Corporation, 3732 Profit Way, Chesapeake, VA 23320, US  
(72) Gauss, Alex, Chesapeake, VA Virginia 23320, US  
Vogl, Hermann, Chesapeake, VA Virginia 23320, US  
Kruger, Joshua, Virginia Beach, VA Virginia 23455, US  
Boehmer, Michael, Virginia Beach, VA Virginia 23455, US  
Forrester, Andrew, Schoolcraft, VA Virginia 49087, US  
Faufau, James, Alpharetta, VA Virginia 30005, US
- (74) Looock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**D21H 11/18** → (51) **C08B 15/02**

**D21H 11/20** → (51) **C08B 15/02**

- (51) **D21H 17/17** (11) **2 762 636 A1**  
**D21H 17/28** **D21H 19/54**  
**D21H 21/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14152303.5 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 US 201313753881
- (54) • *Papierleimung unter Verwendung eines Mittels mit gleichmäßig gebundener Octenylsuccinatanhydridgruppe aus der Reaktion von Octenylsuccinatanhydrid auf einer dispergierten wachsartigen Stärke*  
• *Paper sizing using an agent containing uniformly bound octenyl succinic anhydride groups made by the reaction of octenyl succinic anhydride onto a dispersed waxy starch*  
• *Encollage de papier utilisant un agent contenant des groupes d'anhydride succinique octényl obtenus par la réaction d'anhydride succinique d'octényl sur un amidon cireux dispersé*
- (71) Corn Products Development, Inc, Av. Do Cafe 277 Andar Jabaquara, 04311-000SP Sao Paulo, BR  
(72) Trksak, Ralph, Manville, NJ New Jersey 08835, US  
Foong, Non Kam, 640528 Singapore, SG  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**D21H 17/28** → (51) **D21H 17/17**

**D21H 17/67** → (51) **D21H 27/30**

**D21H 19/54** → (51) **D21H 17/17**

**D21H 21/16** → (51) **D21H 17/17**

**D21H 21/54** → (51) **D21H 27/30**

- (51) **D21H 27/30** (11) **2 762 637 A1**  
**B32B 29/00** **D21H 17/67**  
**D21H 21/54**  
(25) En (26) En  
(21) 13153667.4 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mehrschichtige Pappe mit agrarindustriellen Resten*  
• *A multi-layer paperboard comprising agro-industrial residuals*  
• *Carton multicouche comprenant des résidus agro-industriels*
- (71) Soremartec S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU  
Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT  
FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE  
(72) Eva, Piermario, 10024 Moncalieri (Torino), IT  
Hofenauer, Andreas, 82223 Eichenau, DE  
Beil, Veronika, 81379 München, DE  
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **E01B 27/06** (11) **2 762 638 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14151842.3 (22) 21.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 DE 102013101074
- (54) • *Verwendung einer modularen Siebvorrichtung zur Reinigung von Gleisschotter und modulare, in ein Gleis einsetzbare Siebvorrichtung*  
• *Use of a modular sieving device for cleaning railroad ballasts and modular sieving device that can be used on a track*  
• *Utilisation d'un dispositif de tamisage modulaire pour nettoyer des ballasts de voie ferrée et dispositif de tamisage modulaire pouvant être inséré dans une voie ferrée*
- (71) Schneider, Erika, Hunsrückweg 13, 53919 Weilerswist, DE  
(72) Glöckner, Alexander, 46286 Dorsten, DE  
(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

- (51) **E01C 5/22** (11) **2 762 639 A1**  
**E01C 11/22**  
(25) De (26) De  
(21) 13000445.0 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Formstein enthaltendes Kunstrasenelement*  
• *Moulded pavement containing synthetic turf*  
• *Pavé moulé contenant du gazon synthétique*
- (71) Sebastian Müller AG, Bohler, 6221 Rickenbach, CH

(72) Erni, Roland, CH-6222 Gunzwil, CH  
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**E01C 11/22** → (51) **E01C 5/22**

(51) **E01C 19/48** (11) **2 762 640 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837073.1 (22) 18.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/065472 18.06.2012  
(87) WO 2013/046821 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214033  
(54) • **NIVELLIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STRASSENBELAGSMASCHINE**  
• **LEVELING DEVICE OF ROAD PAVING MACHINE**  
• **DISPOSITIF DE NIVELAGE DE FINISSEUSE**  
(71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP  
(72) KOBAYASHI Satoshi, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP  
ITOH Youhei, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP  
WATANABE Tetsuya, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP  
GOTOH Fumio, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP  
(74) Pätzold, Herbert, Pasinger Strasse 6, 82166 Gräfelfing, DE

**E01H 5/06** (11) **2 762 641 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14000303.9 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2013 SI 201300024  
(54) • **V-förmiger Schneepflug**  
• **V-form snow plough**  
• **Chasse-neige en forme de V**  
(71) Riko Ekos d.o.o., Mali Log 2A, 1318 Loski Potok, SI  
(72) Debeljak, Simon, 1318 Loski Potok, SI  
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna Pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1000 Ljubljana, SI

**E02B 3/16** → (51) **C09K 3/10**

**E02B 3/26** → (51) **G01L 17/00**

**E02B 7/20** → (51) **B66B 5/04**

(51) **E02F 3/34** (11) **2 762 642 A2**  
**B66F 9/065** **E02F 3/42**  
(25) En (26) En  
(21) 14151424.0 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.01.2013 US 201313754074  
(54) • **Kompaktladeraufzugsgestängenanordnung**  
• **Skid steer loader lift linkage assembly**  
• **Unité de levage pour monteuse chargeuse**  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Kahler, Andrew W., Dubuque, IA Iowa 52003, US  
Martin, Kyle T., Asbury, IA Iowa 52002, US  
Shekleton, Travis A., Peosta, IA Iowa 52068, US  
Kumbhar, Nilesh, 415110 Karad, IN

Ekins, Jeff, Holladay, UT Utah 84121, US  
Nelluri, Kranthi, Dubuque, IA Iowa 52002, US  
(74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**E02F 3/42** → (51) **E02F 3/34**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 762 643 A1**  
**B62D 25/24** **B66C 13/52**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836382.7 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006004 21.09.2012  
(87) WO 2013/046614 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216728  
(54) • **MASCHINENHAUPTKÖRPER UND ARBEITSMASCHINE DAMIT**  
• **MACHINE MAIN BODY AND WORK MACHINE PROVIDED WITH SAME**  
• **CORPS PRINCIPAL DE MACHINE ET MACHINE DE TRAVAIL LE COMPORTANT**  
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP  
(72) NODA, Tsuyoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**E02F 9/00** (11) **2 762 644 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13765612.0 (22) 26.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2013/062371 26.04.2013  
(87) WO 2014/064956 2014/18 01.05.2014  
(30) 26.10.2012 JP 2012237064  
(54) • **RADLADER**  
• **WHEEL LOADER**  
• **CHARGEUSE MONTÉE SUR ROUES**  
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP  
(72) HAYASHI, Daisuke, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP  
(74) MATSUYAMA, Nobuo, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP  
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

**E02F 9/22** (11) **2 762 645 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13166200.9 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.02.2013 CA 2804408  
(54) • **Mobile Maschine, Bremssystem und Verfahren zur Steuerung einer mobilen Maschine**  
• **Mobile machine, braking system and method of controlling mobile machine**  
• **Machine mobile, système de freinage et procédé de commande de machine mobile**  
(71) Avant Tecno Oy, Ylötie 1, 33470 Ylöjärvi, FI  
(72) Käkälä, Jani, 33470 Ylöjärvi, FI  
Sillanpää, Jouko, 33470 Ylöjärvi, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertintaku 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**E03C 1/04** (11) **2 762 646 A1**

**E03C 1/10** **E03C 1/05**  
**F16K 11/00** **F24D 17/00**  
(25) De (26) De

(21) 14152752.3 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2013 DE 102013001584  
(54) • **Sanitärordnung**  
• **Sanitary assembly**  
• **Ensemble sanitaire**  
(71) Franke Aquarotter GmbH, Parkstraße 1-5, 14974 Ludwigsfelde, DE  
(72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

**E03C 1/05** → (51) **E03C 1/04**

**E03C 1/08** → (51) **B05B 1/16**

**E03C 1/10** → (51) **E03C 1/04**

**E03C 1/18** → (51) **E03C 1/33**

(51) **E03C 1/298** (11) **2 762 647 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13425020.8 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Abflusselement für Badezimmerausstattungen mit einer Rückflussschutzvorrichtung**  
• **Drainage element for bathroom fixtures fitted with a backflow prevention device**  
• **Élément de drainage pour salle de bains équipée d'un dispositif de prévention de reflux**  
(71) CRS S.p.A., Via Principe Amedeo, 3, 20121 Milano, IT  
(72) Baki, Gyozo Janos, 20121 Milano, IT  
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

**E03C 1/33** (11) **2 762 648 A1**

**A47J 47/20** **E03C 1/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14152540.2 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 FR 1350864  
(54) • **Modulset für Spülbecken**  
• **Modular assembly for a sink**  
• **Ensemble modulaire pour evier**  
(71) Allia, Zone d'Activités du Bois Gasseau Samoreau, 77210 Avon, FR  
(72) Porte, Franck, 87920 CONDAT SUR VIENNE, FR  
Bastien, François, 87800 SAINT MAURICE LES BROUSSES, FR  
Julien, Bernard, 87220 FEYTIAT, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**E03D 9/08** (11) **2 762 649 A1**

**E03D 11/14**  
(25) De (26) De  
(21) 14000076.1 (22) 10.01.2014



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

BA ME  
(30) 10.01.2013 DE 202013100113 U

- (54) • *Bauelement und Anordnung für Badezimmer*  
• *Component, and assembly for bathrooms*  
• *Élément de construction et agencement pour salle de bains*

(71) Toproom Innenausbau & Sanierung GmbH,  
Pfeuferstrasse 51, 81373 München, DE  
(72) Cemil, Elmas, 81373 München, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**E03D 11/14** → (51) **E03D 9/08**

(51) **E03D 11/16** (11) **2 762 650 A1**  
E03D 11/14

(25) NI (26) En  
(21) 14152930.5 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 NL 2010226

- (54) • *Muffe zur dichten Rohrverbindung*  
• *Sealing connector for pipe connections*  
• *Connecteur d'étanchéité pour raccord de tuyaux*

(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Nijverheids-  
straat 60, 7575 BK Oldenzaal, NL  
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582  
GH Losser, NL  
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V.  
Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

**E04B 1/66** → (51) **C09K 3/10**

(51) **E04B 2/14** (11) **2 762 651 A1**  
**E04B 2/18** **E04C 1/41**

(25) LV (26) En  
(21) 13173542.5 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.02.2013 LV 130017

- (54) • *Mauerwerk mit variabler physikalisch-  
baulicher Wärmedämmung und Wärme  
und Feuchtigkeitsansammlungseigen-  
schaften*  
• *A masonry unit with variable physico-  
constructional heat insulation, and heat  
and moisture accumulation properties*  
• *Unité de maçonnerie avec isolation ther-  
mique physico-constructionnelle variable,  
et propriétés d'accumulation de chaleur et  
d'humidité*

(71) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586  
Riga, LV  
(72) Klavins, Janis, LV- 4101 Cesis, LV  
Jakovics, Andris, LV-1058 Riga, LV  
(74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law  
Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

**E04B 2/18** → (51) **E04B 2/14**

**E04B 5/02** → (51) **B32B 21/13**

**E04B 5/16** → (51) **B32B 21/13**

**E04C 1/41** → (51) **E04B 2/14**

(51) **E04C 3/04** (11) **2 762 652 A2**  
**A47B 96/14**

(25) PI (26) En  
(21) 14153628.4 (22) 03.02.2014

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

BA ME  
(30) 04.02.2013 PL 40266013

- (54) • *Set von Profilen für die Bildung von Pro-  
filstrukturen, komplexes Profil, Struktur  
aus solchen Profilen und Verfahren für die  
Herstellung von Strukturen aus solchen  
Profilen*  
• *Set of profiles for forming profile  
structures, complex profile, structure  
made of profiles and method for making  
structures using profiles*  
• *Ensemble de profils pour former des  
structures de profil, profil complexe, la  
structure en profilés et procédé de fabri-  
cation de structures en utilisant des profils*

(71) AIFO Group Zajac Ziecik Stabrava Spolka  
jawnna, ul. Na Buczkow 5, 32-700 Bochnia,  
PL

(72) Stabrava, Leszek, 32-700 Bochnia, PL  
Ziecik, Piotr, 32-700 Bochnia, PL  
Zajac, Mateusz, 32-744 Lapczyca, PL

(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha  
Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow,  
PL

**E04D 3/35** → (51) **E04D 13/18**

**E04D 11/00** → (51) **E04F 21/00**

(51) **E04D 13/03** (11) **2 762 653 A1**  
**E06B 7/10** **F24F 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 14153583.1 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 PL 40264513

- (54) • *Fensteranordnung, insbesondere Dach-  
fensteranordnung mit Lüfter*  
• *Window set, particularly of a roof window,  
with an air outlet*  
• *Ensemble de fenêtre, en particulier de  
fenêtre de toit, avec entrée d'air frais*

(71) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-  
300 Nowy Sacz, PL

(72) Florek, Ryszard, 33-336 Labowa, PL

**E04D 13/03** → (51) **E06B 7/04**

(51) **E04D 13/18** (11) **2 762 654 A1**  
**E04D 3/35**

(25) Ko (26) En  
(21) 11873220.5 (22) 26.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/010078 26.12.2011  
(87) WO 2013/047957 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 KR 20110008641 U

- (54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR SOLARLICHT-  
DACHPLATTEN*  
• *SOLAR LIGHT ROOF PANEL ABUTMENT  
STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE BUTÉE DE PANNEAU DE  
TOIT À LUMIÈRE SOLAIRE*

(71) IK Corporation, 990-3 Madu-dong  
Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 410-  
350, KR  
Isolar Co. Ltd., 168 Block 13 Lot Namdong  
Industrial Complex 734 Gojan-dong  
Namdong-gu, Incheon 405-822, KR

(72) YOON, Seok Kyu, Goyang-si Gyeonggi-do  
410-350, KR

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus  
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,  
81541 München, DE

(51) **E04F 13/07** (11) **2 762 655 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 12837517.7 (22) 27.09.2012

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

(86) JP 2012/074919 27.09.2012  
(87) WO 2013/047673 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211582

- (54) • *FOLIE ZUM ÜBERZIEHEN VON WÄNDEN  
ERDBEBENFESTER STRUKTUREN, PRÜF-  
VERFAHREN DAFÜR SOWIE KONSTRUK-  
TIONSVERFAHREN DAMIT*  
• *SHEET FOR COVERING WALLS OF  
EARTHQUAKE-RESISTANT STRUCTURES,  
METHOD FOR SCREENING SAME, AND  
CONSTRUCTION METHOD USING SAME*  
• *FEUILLE POUR COUVRIR DES PAROIS  
DE STRUCTURES RÉSISTANT AUX  
TREMBLEMENTS DE TERRE, PROCÉDÉ  
POUR TRIER CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE  
CONSTRUCTION L'UTILISANT*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1 Ichigaya  
Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Netsu, Yoshiaki, Tokyo 162-8001, JP  
Wakamatsu, Yuji, Tokyo 162-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**E04F 13/08** → (51) **B28B 3/02**

**E04F 13/08** → (51) **B32B 27/36**

**E04F 15/00** → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 762 656 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14000353.4 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 DE 102013001704

- (54) • *Holzdeck mit Platten und Verbindern*  
• *Wood deck with boards and connectors*  
• *Terrasse en bois avec cartes et connec-  
teurs*

(71) Hüsler Silkwood GmbH, Naturholz Design  
Laurenz-Pelzer-Str. 1, 47229 Duisburg, DE

(72) Hüsler, Baltasar, 6376 Emmetten, CH

(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patent-  
anwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duis-  
burg, DE

(51) **E04F 21/00** (11) **2 762 657 A1**  
**E05F 15/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153278.8 (22) 30.01.2014

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

BA ME  
(30) 31.01.2013 FR 1350852

- (54) • *Einsatzschablone einer Motorantriebs-  
anlage eines Öffnungsflügels, und Prüf-  
verfahren mit Hilfe einer solchen Schab-  
lone*  
• *Template for installing a motor assembly  
of a shutter and verification method using  
such a template*  
• *Gabarit de pose d'un ensemble de moto-  
risation de volet battant et procédé de  
vérification utilisant un tel gabarit*

- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) Rohee, Clément, 74130 BONNEVILLE, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **E04F 21/00** (11) **2 762 658 A1**  
**E04D 11/00** **E04F 21/18**  
**E04F 21/22**

- (25) It (26) En  
(21) 14153773.8 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 IT VR20130029  
(54) • *Vorrichtung zur Verlegung von Fliesen*  
• *Device for installation of tiles*  
• *Dispositif pour l'installation de carreaux*  
(71) Dakota Group S.a.s. di Zeno Cipriani & C., Via Losanna, 16, 20154 Milano, IT  
(72) Cipriani, Zeno, 20154 Milano, IT  
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

**E04F 21/18** → (51) **E04F 21/00**

**E04F 21/22** → (51) **E04F 21/00**

(51) **E04H 5/06** (11) **2 762 659 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 13197597.1 (22) 17.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 DE 102013100980  
(54) • *Montage- und Reparatureinrichtung*  
• *Assembly and repair device*  
• *Dispositif de montage et de réparation*  
(71) Balzer, Hans, Strigelstrasse 14, 87700 Memmingen, DE  
(72) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, DE  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E05B 15/02** (11) **2 762 660 A2**  
**E05C 9/18**

- (25) De (26) De  
(21) 13188018.9 (22) 10.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 DE 102013101033  
(54) • *Riegelaufnahmeiteil*  
• *Bolt receiving striker*  
• *Gâche de logement d'un pêne*  
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) Roppelt, Hans Peter, 42579 Heiligenhaus, DE  
Töpfer, Stefan, 42553 Velbert, DE  
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

**E05B 47/00** → (51) **E05B 47/02**

(51) **E05B 47/02** (11) **2 762 661 A1**  
**E05B 47/06** **E05B 63/00**  
**E05B 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13153455.4 (22) 31.01.2013

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

BA ME

- (54) • *Schlossaktivator*  
• *A lock activator*  
• *Actionneur de verrouillage*  
(71) Bekey A/S, Bredebjergvej 6, 2630 Hoje Taastrup, DK  
(72) Kristensen, Torben, 2630 Høje Taastrup, DK  
(74) Schwarze, Holm, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**E05B 47/06** → (51) **E05B 47/02**

**E05B 63/00** → (51) **E05B 47/02**

(51) **E05B 63/18** (11) **2 762 662 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 14152794.5 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 IT B020130044  
(54) • *Sicherheitssperrvorrichtung für den unsachgemäßen Gebrauch für Schiebetüren oder -fenster*  
• *Incorrect operation safety lock device for sliding doors or windows*  
• *Dispositif de verrouillage de sécurité de fonctionnement incorrect pour portes ou fenêtres coulissantes*  
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT  
(72) Lambertini, Marco, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), IT  
(74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **E05B 85/04** (11) **2 762 663 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 13005437.2 (22) 19.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 DE 202013000991 U  
(54) • *Schließbügelanordnung für Türschlösser von Fahrzeugtüren*  
• *Striker assembly for door locks of vehicle doors*  
• *Agencement à gâche pour serrure de porte de véhicules*  
(71) Peter Wahl GmbH & Co. KG, Spessartstrasse 5, 97892 Kreuzwertheim, DE  
(72) Wahl, Peter, D-97892 Kreuzwertheim, DE  
(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

**E05C 1/04** → (51) **B65D 88/52**

**E05C 9/18** → (51) **E05B 15/02**

(51) **E05C 9/24** (11) **2 762 664 A2**  
**E05F 7/08**

- (25) De (26) De  
(21) 13196436.3 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 DE 102013201521  
(54) • *Zur Befestigung in einer Hinterschneidungen aufweisenden Führungsnut eines Flügels vorgesehene Eckumlenkung*

- *Corner guide to be fixed in an under-cut guide groove of a wing having rear cutting*  
• *Renvoi d'angle pour fixation dans une rainure de guidage présentant des entailles d'un battant*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE  
Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, DE  
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE

(51) **E05D 1/04** (11) **2 762 665 A2**  
**E05D 7/084**

- (25) En (26) En  
(21) 14153548.4 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 DK 201370056  
(54) • *Schwinglagerstück mit Einrastmitteln und ein Dachfenster mit einem Satz solcher Schwinglagerstücke*  
• *A pivot hinge fitting with engagement means and a roof window comprising a set of such pivot hinge fittings*  
• *Accessoire de charnière à pivot avec moyens d'engagement et fenêtre de toit comprenant un ensemble de ces accessoires de charnière à pivot*  
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK  
(72) Ryberg, Jesper, 2630 Taastrup, DK  
Toft-Jensen, Niels Henrik, 2860 Søborg, DK  
Vesterby, Lasse, 8752 Østbirk, DK  
Wiig, Martin Schwartz, 8260 Viby J, DK  
Klein, Steen, 7100 Vejle, DK  
Kristensen, Jens Troels Plesner, 8751 Gedved, DK  
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E05D 3/16** (11) **2 762 666 A1**  
**E05F 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14153384.4 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 IT M020130025  
(54) • *Verstellbares, schnappwirkendes Scharnier*  
• *Adjustable snap-acting hinge*  
• *Charnière agissant par déclic ajustable*  
(71) D.G.N. S.R.L., Via M. Regina Pedena sud 11, 41123 Modena, IT  
(72) Zetti, Daniele, 41122 MODENA, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**E05D 7/084** → (51) **E05D 1/04**

**E05F 1/12** → (51) **E05D 3/16**

**E05F 7/08** → (51) **E05C 9/24**

(51) **E05F 15/12** (11) **2 762 667 A2**  
**E05F 15/20**

- (25) De (26) De  
(21) 14153669.8 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 DE 202013100498 U  
(54) • *Antriebssystem*



- Drive system
  - Système d'entraînement
- (71) Aumüller Aumatic GmbH, Gemeindegewald 11, 86672 Thierhaupten, DE
- (72) Aumüller, Reiner, 86316 Friedberg, DE
- (74) Sopkowiak, Peter, 86420 Diedorf, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

**E05F 15/12** → (51) **E04F 21/00****E05F 15/20** → (51) **E05F 15/12****E06B 1/60** → (51) **G01J 5/08**

- (51) **E06B 1/62** (11) **2 762 668 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 14153498.2 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 AT 500802013  
02.12.2013 AT 5017213 U

- (54) • Anschlussprofil  
• Connection profile  
• PROFIL DE RACCORDEMENT

- (71) AF TEC BETEILIGUNGS GMBH, Auf dem Kikel 348, 9710 Feistritz/Drau, AT
- (72) Marsching, Mario, 9500 Villach, AT
- Pessentheiner, Sandro, 9702 Ferndorf, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**E06B 3/58** → (51) **G01J 5/08**

- (51) **E06B 3/96** (11) **2 762 669 A2**  
**E06B 3/964** **E06B 3/968**
- (25) De (26) De
- (21) 14152856.2 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 EP 13153229

- (54) • Profilanordnung mit einem Dichtungseinsatz  
• Profile assembly with a sealing insert  
• Structure de profilés avec joint d'étanchéité

- (71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglinger Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
- (72) Van Manen, Wijnand, 8256 ET Biddinghuizen, NL
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**E06B 3/964** → (51) **E06B 3/96****E06B 3/968** → (51) **E06B 3/96**

- (51) **E06B 7/04** (11) **2 762 670 A2**  
**E04D 13/03** **F24F 13/18**
- (25) En (26) En
- (21) 14153579.9 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 PL 40264413

- (54) • Fenstersystem mit Lüfter  
• Window system with an air outlet  
• Système de fenetre avec entrée d'air

- (71) FAKRO PP Spolka z o.o., ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
- (72) Majoch, Wac aw, 33-300 Nowy Sacz, PL

Musia, Henryk, 32-020 Wieliczka, PL

**E06B 7/10** → (51) **E04D 13/03****E06B 7/30** → (51) **G01J 5/08****E21B 17/02** → (51) **E21B 41/00**

- (51) **E21B 33/08** (11) **2 762 671 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13196963.6 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.01.2009 US 205209 P  
21.12.2009 US 643093

- (54) • Internes Steuerungsgerätesystem eines Untertage-Rotationssteuerecks für einen Steiger und Verfahren  
• Subsea internal riser rotating control device system and method  
• Dispositif sous-marin de contrôle rotatif à tube prolongateur interne et procédé

- (71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US

- (72) Bailey, Thomas F., Abilene TX 79602, US
- Anderson, Waybourn J., Jr., Houston, TX Texas 77095, US

- Wagoner, Danny, Cypress, TX Texas 77429, US

- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (62) 13192585.1  
10150906.5 / 2 208 855

(51) **E21B 41/00** (11) **2 762 672 A2**  
**E21B 43/30** **E21B 17/02**  
**E21B 47/12**

- (25) En (26) En
- (21) 14162866.9 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.10.2011 US 201113269596

- (54) • Verfahren zur Echtzeitüberwachung und Übertragung seismisch/hydraulischer Frakturereignisse an Oberflächen mit Pilotbohrung zur Behandlung eines Bohrlochs als Überwachungsbohrloch  
• Method for real-time monitoring and transmitting hydraulic fracture seismic events to surface using the pilot hole of the treatment well as the monitoring well  
• Procédé de contrôle et de transmission en temps réel vers la surface d'événements sismiques dans une fracture hydraulique par l'avant-trou du puits de traitement utilisé comme puits de surveillance

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) Bartko, Kirk M, Dhahran 31311, SA
- Bouldin, Brett Wayne, Dhahran 31311, SA
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (62) 12779242.2 / 2 758 627

**E21B 43/30** → (51) **E21B 41/00****E21B 47/12** → (51) **E21B 41/00****E21B 47/14** → (51) **H04B 11/00**

- (51) **E21B 47/16** (11) **2 762 673 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13153567.6 (22) 31.01.2013

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

BA ME

- (54) • Mechanischer Filter für einen akustischen Telemetrie-Repeater  
• Mechanical filter for acoustic telemetry repeater  
• Filtre mécanique pour répéteur de télémétrie acoustique

- (71) Service Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

- (71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

- (71) Prad Research Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG

- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM

- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO RS SI SK TR

(72) Froelich, Benoit, 92142 Clamart, FR

- Vannuffelen, Stephane, 92142 Clamart, FR

- Raysisguier, Christophe, 92142 Clamart, FR

- (74) Rzanian, Martin, Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

(51) **F01C 1/344** (11) **2 762 674 A2**  
**F04C 2/344** **F04C 18/344**

- (25) De (26) De
- (21) 14152663.2 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 DE 202013000976 U

- (54) • Flügel für eine Flügelzellenvorrichtung sowie Flügelzellenvorrichtung  
• Vane for a vane cell device and vane cell device  
• Aile pour un dispositif à palettes et dispositif à palettes

- (71) Saeta GmbH & Co. KG, Von-Siemens-Strasse 6, 22880 Wedel, DE

(72) Bülk, Eggert, 22549 Hamburg, DE

- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**F01C 1/344** → (51) **F01C 11/00**

(51) **F01C 11/00** (11) **2 762 675 A1**  
**F01C 1/344** **F01C 21/10**

- (25) En (26) En
- (21) 13153780.5 (22) 03.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verbrennung Rotationskolbenmotor  
• Internal combustion rotary engine  
• Moteur rotatif à combustion interne

- (71) Ciupan, Cornel, No. 6, Mestecenilor Street, 400348 Cluj-Napoca, RO

- Ciupan, Mihai, No. 6, Mestecenilor Street, 400348 Cluj-Napoca, RO

- Ciupan, Emilia, No. 6, Mestecenilor Street, 400348 Cluj-Napoca, RO

- (72) Ciupan, Cornel, 400348 Cluj-Napoca, RO
- Ciupan, Mihai, 400348 Cluj-Napoca, RO
- Ciupan, Emilia, 400348 Cluj-Napoca, RO

**F01C 21/10** → (51) **F01C 11/00****F01D 5/00** → (51) **B23K 1/00**

**F01D 5/00** → (51) **B23K 26/34**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 762 676 A1**  
**F01D 5/30**

(25) En (26) En  
(21) 13153863.9 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • *Turbomaschinen-Rotorschaukel, Turbomaschinen-Rotorscheibe, Turbomaschinenrotor und Gasturbinenmotor mit unterschiedlichen Kontaktflächenwinkeln des Schaufelfusses und der Schaufelnut*  
• *Turbomachine rotor blade, turbomachine rotor disc, turbomachine rotor, and gas turbine engine with different root and slot contact face angles*  
• *Aube rotorique de turbomachine, disque de rotor de turbomachine, rotor de turbomachine et moteur à turbine à gaz ayant des surfaces de contact du pied et de la rainure d'aube à angles différents*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bluck, Richard, Welton, Lincolnshire, LN2 3FQ, GB  
Butler, David, Nottingham, NG2 7BL, GB  
Overton, David, Lincoln, LN4 1, GB

(51) **F01D 5/06** (11) **2 762 677 A2**  
**F01D 13/00** **F02C 7/36**  
**F02C 7/275** **F02C 3/113**  
**F02C 9/28** **F02C 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 14151749.0 (22) 20.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 01.02.2013 JP 2013018016  
(54) • *Doppelwellen-Gasturbine*  
• *Two-shaft gas turbine*  
• *Turbine à gaz à deux arbres*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Morisaki, Tetsuro, Tokyo, 100-8280, JP  
Kusumi, Naohiro, Tokyo, 100-8280, JP  
Hino, Noriaki, Tokyo, 100-8280, JP  
Ito, Tomomichi, Tokyo, 100-8280, JP  
Takahashi, Kazuo, Tokyo, 100-8280, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F01D 5/16** (11) **2 762 678 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13153956.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • *Verfahren zum Verstimmen eines Laufschaufelgitters*  
• *Method for misaligning a rotor blade grid*  
• *Procédé de désaccordage d'une matrice d'aube directrice*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Grönsfelder, Thomas, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
Walkenhorst, Jan, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE  
de Lazzer, Armin, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01D 5/22** (11) **2 762 679 A1**  
**F01D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 13153706.0 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • *Gasturbinen-Rotorschaukel und Gasturbinenrotor*  
• *Gas Turbine Rotor Blade and Gas Turbine Rotor*  
• *Aube de rotor de turbine à gaz et turbine à gaz*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bluck, Richard, Welton, Lincolnshire, LN2 3FQ, GB  
Butler, David, Nottingham, NG2 7BL, GB  
Muggleston, Jonathan, Dr., South Normanton, Derbyshire DE55 2JA, GB  
Overton, David, Lincoln, LN4 1, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 762 680 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14153008.9 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 30.01.2013 US 201313754281  
(54) • *Mehrschichtelement und zugehöriges Verfahren*  
• *Multilayer component and fabrication process*  
• *Composant multi-couche et procédé de fabrication associé*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Schick, David Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **2 762 681 A1**

F01D 5/02 F01D 5/06  
F01D 11/02 F01D 11/12  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13153799.5 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • *Rotortrommel einer axialen Turbomaschine und zugehörige Turbomaschine*  
• *Rotor drum of an axial turbomachine and corresponding turbomachine*  
• *Tambour de rotor de turbomachine axiale et turbomachine associée*  
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE  
(72) Remy, Christophe, 4347 Fexhe-Le-Haut-Clocher, BE  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**F01D 5/30** → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 762 682 A2**  
**F02C 6/12** **F02C 3/28**  
**F02C 3/34** **F02C 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 14151677.3 (22) 17.01.2014

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

**BA ME**

(30) 01.02.2013 US 201313757180  
(54) • *Axialturbine mit meridional geteiltem Turbinengehäuse*  
• *Axial turbine with meridionally divided turbine housing*  
• *Turbine axiale avec logement de turbine divisé de manière méridienne*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Houst, Vit, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Kares, Vaclav, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 762 683 A2**  
**F02C 6/12**

(25) En (26) En  
(21) 14151691.4 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 01.02.2013 US 201313757145  
(54) • *Axialturbine mit nach Sektoren aufgeteiltem Turbinengehäuse*  
• *Axial turbine with sector-divided turbine housing*  
• *Turbine axiale avec carter de turbine divisé par secteur*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Houst, Vit, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Kares, Vaclav, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 762 684 A1**  
**F01D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 13153184.0 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • *Dichtungsträger aus Titanaluminid für eine Strömungsmaschine*  
• *Seal mount made from titanium aluminide for a flow machine*  
• *Support d'étanchéité à base d'aluminure de titane pour une turbomachine*  
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE  
Klän, Stephan, 80469 München, DE  
Busam, Stefan, 86928 Greifenberg, DE  
Theis, Bernhard, 81543 München, DE

(51) **F01D 9/06** (11) **2 762 685 A1**  
**F02C 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 14153182.2 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 30.01.2013 US 201313753678



- (54) • *In einem Gasturbinenmotor eingebauter Wärmetauscher*
- *Gas turbine engine integrated heat exchanger*
- *Echangeur thermique intégré à un moteur à turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Freund, Sebastian, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Antel, Jr., William Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Alejandro Carretero, Benignos Jorge, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 11/00** → (51) **F01D 5/22**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 13/00** → (51) **F01D 5/06**

**F01D 15/08** → (51) **F01D 15/12**

- (51) **F01D 15/12** (11) **2 762 686 A1**
- F01D 15/08** **F01K 23/06**
- F01K 23/10** **F01N 5/02**
- F02G 5/00** **F02G 5/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12837266.1 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070011 06.08.2012
- (87) WO 2013/046932 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011216738
- (54) • *ABWÄRMENUTZUNGSVORRICHTUNG*
- *ENGINE-WASTE-HEAT UTILIZATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'UTILISATION DE LA CHALEUR PERDUE D'UN MOTEUR*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) NAGAI, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- ISHIKAWA, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- MIZOGUCHI, Shinichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- IWAHASHI, Riyako, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- NAKAMURA, Shinji, Ise-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F01D 17/16** → (51) **F02B 37/24**

- (51) **F01D 19/00** (11) **2 762 687 A1**
- F02C 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13153709.4 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Starten eines Verbrennungssystems*
- *Method for starting a combustion system*
- *Procédé de démarrage d'un système de combustion*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Lam, Kam-Kei, Bracebridge Heath, LN4 2UN, GB

(51) **F01D 25/00** (11) **2 762 688 A1**  
**F01K 13/00** **F01K 23/06**  
**F01K 23/10** **F01K 25/10**  
**F25B 41/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12837120.0 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072725 06.09.2012
- (87) WO 2013/047139 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011216772
- (54) • *RANKINE-ZYKLUSSYSTEM*
- *RANKINE CYCLE SYSTEM*
- *SYSTÈME À CYCLE DE RANKINE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MIZOGUCHI, Shinichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- ISHIKAWA, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- NAGAI, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- IWAHASHI, Riyako, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- OGIHARA, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F01D 25/00** → (51) **C23G 5/00**

**F01D 25/12** → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F01K 7/22** (11) **2 762 689 A1**
- F01K 7/40** **F01K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13153986.8 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Dampfkraftanlage mit einer zweiten Niederdruckturbine und einem zusätzlichen Kondensierungssystem*
- *Steam power plant with a second low-pressure turbine and an additional condensing system*
- *Centrale thermique à vapeur avec une seconde turbine basse pression et un système de condensation supplémentaire*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Seelinger, Hermann, 68623 Lampertheim, DE
- Schüle, Volker, 69181 Leimen, DE
- Bierewirtz, Fabian, 68159 Mannheim, DE

**F01K 7/40** → (51) **F01K 7/22**

**F01K 9/00** → (51) **F01K 7/22**

**F01K 13/00** → (51) **F01D 25/00**

- (51) **F01K 23/06** (11) **2 762 690 A1**
- F02G 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12836232.4 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069972 06.08.2012
- (87) WO 2013/046929 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011216786

- (54) • *MOTORABWÄRMENUTZUNGSVORRICHTUNG*
- *ENGINE-WASTE-HEAT UTILIZATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'UTILISATION DE LA CHALEUR PERDUE D'UN MOTEUR*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NAGAI, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- MIZOGUCHI, Shinichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- ISHIKAWA, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F01K 23/06** → (51) **F01D 15/12**

**F01K 23/06** → (51) **F01D 25/00**

**F01K 23/06** → (51) **F02G 5/04**

**F01K 23/10** → (51) **F01D 15/12**

**F01K 23/10** → (51) **F01D 25/00**

**F01K 23/10** → (51) **F02G 5/04**

**F01K 23/14** → (51) **F02G 5/04**

- (51) **F01K 25/10** (11) **2 762 691 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13195007.3 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 DE 102013201639
- (54) • *ORC-Anlage mit verbesserter Wärmebereitstellung*
- *ORC system with improved heat provision*
- *Installation ORC avec production de chaleur améliorée*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Haje, Detlef, Dr., 02828 Görlitz, DE

**F01K 25/10** → (51) **F01D 25/00**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 762 692 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13153940.5 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Nockenprofil-Summierungsmechanismus*
- *Cam profile summation mechanism*
- *Mécanisme de sommation de profil de came*

- (71) Mechadyne International Limited, Park Farm Estate, Kirtlington Oxfordshire OX5 3JQ, GB
- (72) Lancefield, Timothy, Mark, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 5LZ, GB
- Methley, Ian, Witney, OX29 8JL, GB
- Owen, Richard, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

**F01N 1/00** → (51) **B60K 13/04**

**F01N 3/02** → (51) **F01N 5/02**

**F01N 3/023** → (51) **B01J 35/02**

**F01N 3/027** → (51) **B01J 35/02**

**F01N 3/04** → (51) **F01N 5/02**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 762 693 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12834940.4 (22) 23.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/071322 23.08.2012  
(87) WO 2013/047032 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212944

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FREMDKÖRPERN UND KATALYSATOR-SYSTEM MIT SELEKTIVER REDUZIERUNG*
- *METHOD FOR REMOVING FOREIGN MATTER AND SELECTIVE-REDUCTION CATALYST SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER UNE MATIÈRE ÉTRANGÈRE ET SYSTÈME DE CATALYSEUR DE RÉDUCTION SÉLECTIVE*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP  
(72) OKAMOTO Yasuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP  
KAGEYAMA Yuuta, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP  
SAKUMOTO Koji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 762 694 A1**  
**B01D 53/94**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835975.9 (22) 23.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/071321 23.08.2012  
(87) WO 2013/047031 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212943

- (54) • *SCR-STEUERSYSTEM FÜR EINE HARNSTOFFSPRÜHVORRICHTUNG*
- *UREA SPRAY SCR CONTROL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMANDE SCR DE PULVÉRISATION D'URÉE*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP  
(72) IIDA Keiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP  
HARADA Shinichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP  
MINEZAWA Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01J 35/02**

(51) **F01N 5/02** (11) **2 762 695 A1**  
**F01N 3/04** **F28D 7/02**  
**F28D 21/00** **F01N 3/02**  
**F01N 13/18** **F01N 13/16**

(25) De (26) De  
(21) 14153157.4 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 DE 102013201465  
(54) • *Wärmetauscher einer Brennkraftmaschine*  
• *Heat exchanger of an internal combustion engine*

• *Échangeur de chaleur d'un moteur à combustion interne*

(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE  
(72) Schweizer, Jürgen, 70197 Stuttgart, DE  
Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE  
Feurler, Markus, 73249 Wernau, DE  
Feuerbach, Matthias, 73734 Esslingen, DE  
Penner, Dimitri, 73207 Plochingen, DE  
Klingler, Christof, 73252 Lenningen, DE  
Klein, Wolfgang, 71522 Backnang, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**F01N 5/02** → (51) **F01D 15/12**

**F01N 5/02** → (51) **F02G 5/04**

**F01N 13/08** → (51) **B60K 13/04**

**F01N 13/16** → (51) **F01N 5/02**

**F01N 13/18** → (51) **F01N 5/02**

**F01P 3/20** → (51) **F02G 5/04**

**F01P 7/16** → (51) **F02G 5/04**

(51) **F01P 11/02** (11) **2 762 696 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13198354.6 (22) 19.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.02.2013 DE 102013101070  
(54) • *Ausgleichsbehälter*  
• *Compensation container*  
• *Réservoir compensateur*  
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Bernhardt, Matthias, 57439 Attendorn, DE  
Alterbaum, Andreas, 49186 Bad Iburg, DE

**F02B 23/08** → (51) **F02B 75/28**

**F02B 29/04** → (51) **F02M 21/02**

**F02B 37/00** → (51) **F02M 21/02**

**F02B 37/04** → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02B 37/24** (11) **2 762 697 A1**  
**F01D 17/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 12834944.6 (22) 07.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072889 07.09.2012  
(87) WO 2013/047155 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213555

- (54) • *STOPFENSTRUKTUR ZUR REGELUNG DES ÖFFNUNGSGRADS EINER LEITSCHAUFEL IN EINEM TURBOLADER*
- *STOPPER STRUCTURE FOR REGULATING NOZZLE VANE OPENING DEGREE IN A TURBOCHARGER*
- *STRUCTURE DE BOUCHON DE RÉGULATION D'OUVERTURE DE VOLET D'INJECTEUR POUR TURBOCOMPRESSEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) TASHIRO Naoto, Tokyo 108-8215, JP  
JINNAI Yasuaki, Tokyo 108-8215, JP

ARIMIZU Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **F02B 37/24** (11) **2 762 698 A1**  
**F01D 17/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836024.5 (22) 05.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072581 05.09.2012  
(87) WO 2013/047124 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213557

- (54) • *MIT EINEM VARIABLEN DÜSENMECHANISMUS AUSGESTATTETER ABGASTURBOLADER MIT VARIABLER KAPAZITÄT*
- *VARIABLE CAPACITY-TYPE EXHAUST TURBOCHARGER EQUIPPED WITH VARIABLE NOZZLE MECHANISM*
- *TURBOCOMPRESSEUR D'ÉCHAPPEMENT À CAPACITÉ VARIABLE ÉQUIPÉ DE MÉCANISME D'INJECTEUR VARIABLE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) TASHIRO Naoto, Tokyo 108-8215, JP  
JINNAI Yasuaki, Tokyo 108-8215, JP  
ARIMIZU Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **F02B 37/24** (11) **2 762 699 A1**  
**F01D 17/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836532.7 (22) 05.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072580 05.09.2012  
(87) WO 2013/047123 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213556

- (54) • *MIT EINEM VARIABLEN DÜSENMECHANISMUS AUSGESTATTETER ABGASTURBOLADER MIT VARIABLER KAPAZITÄT*
- *VARIABLE CAPACITY-TYPE EXHAUST TURBOCHARGER EQUIPPED WITH VARIABLE NOZZLE MECHANISM*
- *TURBOCOMPRESSEUR D'ÉCHAPPEMENT À CAPACITÉ VARIABLE ÉQUIPÉ DE MÉCANISME D'INJECTEUR VARIABLE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) TASHIRO Naoto, Tokyo 108-8215, JP  
JINNAI Yasuaki, Tokyo 108-8215, JP  
ARIMIZU Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **F02B 37/24** (11) **2 762 700 A1**  
**F01D 17/16** **F02B 39/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836744.8 (22) 07.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072887 07.09.2012  
(87) WO 2013/047153 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213559

- (54) • *STRUKTUR ZUR REGELUNG DES ÖFFNUNGSGRADES FÜR VARIABLEN DÜSENMECHANISMUS UND TURBOLADER MIT VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT*
- *OPENING DEGREE REGULATING STRUCTURE FOR VARIABLE NOZZLE*





NAKAMURA Sosuke, Tokyo 108-8215, JP  
TANAKA Katsunori, Tokyo 108-8215, JP  
AKAGI Koichi, Tokyo 108-8215, JP  
KONISHI Tetsu, Tokyo 108-8215, JP  
SHIBATA Hiroki, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F02C 7/18** → (51) **B64D 33/08**

**F02C 7/18** → (51) **F02C 3/20**

(51) **F02C 7/224** (11) **2 762 709 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152273.0 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 US 201313755434  
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Brennstoff-  
heizsystems*  
• *Method of operating a fuel heating system*  
• *Procédé d'exploitation d'un système de  
chauffage à combustible*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Amin, Rushi Mahesh, Greenville, SC South  
Carolina 29615-4614, US  
Byrd, Douglas Scott, Greenville, SC South  
Carolina 29615-4614, US  
Erickson, Dean Matthew, Greenville, SC  
South Carolina 29615-4614, US  
Mariani, Michael John, Greer, SC South  
Carolina 29650-5322, US  
Pompey, Christina Renee, Greenville, SC  
South Carolina 29615-4614, US  
Rendo, Korey Frederic, Greenville, SC South  
Carolina 29615-4614, US  
Sweet, Bryan Edward, Schenectady, NY New  
York 12345, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE  
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02C 7/224** → (51) **F02C 3/20**

**F02C 7/232** → (51) **F02C 9/26**

**F02C 7/26** → (51) **F01D 19/00**

**F02C 7/275** → (51) **F01D 5/06**

(51) **F02C 7/36** (11) **2 762 710 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153772.0 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 US 201313758086  
(54) • *Verfahren zum Einstellen des Überset-  
zungsverhältnisses eines Lüfterantriebs-  
systems eines Gasturbinenriebwerks*  
• *Method for setting a gear ratio of a fan  
drive gear system of a gas turbine engine*  
• *Procédé de réglage d'un rapport de trans-  
mission d'un système d'engrenage d'en-  
traînement de ventilateur d'un moteur à  
turbine à gaz*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,  
One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT  
Connecticut 06489, US  
HASEL, Karl L., Manchester, CT Connecticut  
06040, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F02C 7/36** → (51) **F01D 5/06**

**F02C 9/16** → (51) **F02C 7/12**

(51) **F02C 9/26** (11) **2 762 711 A2**  
**F02C 9/28** **F02C 7/232**  
(25) En (26) En  
(21) 13196116.1 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 GB 201301791  
(54) • *Motorkraftstoffsteuerungssystem*  
• *Engine fuel control system*  
• *Système de commande de carburant d'un  
moteur*

(71) Rolls-Royce Controls and Data Services  
Limited, Moor Lane PO Box 31, Derby,  
Derbyshire DE24 8BJ, GB

(72) MacDonald, Alexander, Burton-on-Trent,  
Staffordshire DE13 7BF, GB  
Khan, Mohammad Khalid, Birmingham,  
West Midlands B44 0HF, GB  
Henson, Nigel Herbert, Warwick,  
Warwickshire CV35 8JQ, GB

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F02C 9/28** → (51) **F01D 5/06**

**F02C 9/28** → (51) **F02C 9/26**

**F02C 9/32** → (51) **F01D 5/06**

**F02D 19/02** → (51) **F02M 21/02**

**F02D 19/08** → (51) **F02D 41/14**

**F02D 23/00** → (51) **F02M 21/02**

**F02D 29/00** → (51) **B60W 10/04**

**F02D 29/02** → (51) **B60W 10/04**

**F02D 29/04** → (51) **B60W 10/04**

**F02D 35/00** → (51) **C10M 161/00**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 762 712 A2**  
**F02D 19/08** **F02D 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14152233.4 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 DE 102013201515  
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Zusammen-  
setzung eines Dieselmotorkraftstoffgemischs*  
• *Method for determining the composition  
of a diesel fuel mixture*  
• *Procédé de détermination de la composi-  
tion d'un mélange de carburant diesel*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Dieringer, Stefanie, 45650 Saint Jean Le  
Blanc, FR  
Pickel Dr., Peter, 68199 Mannheim, DE

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere  
GmbH & Co. KG Global Intellectual Property  
Services John-Deere-Straße 70, 68163  
Mannheim, DE

**F02D 45/00** → (51) **G06F 15/173**

**F02G 5/00** → (51) **F01D 15/12**

**F02G 5/00** → (51) **F01K 23/06**

**F02G 5/02** → (51) **F02G 5/04**

(51) **F02G 5/04** (11) **2 762 713 A1**  
**F01K 23/06** **F01K 23/10**  
**F01N 5/02** **F01P 3/20**  
**F01P 7/16** **F02G 5/02**  
**F01K 23/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835801.7 (22) 14.08.2012

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

(86) JP 2012/070656 14.08.2012  
(87) WO 2013/046970 2013/14 04.04.2013  
(80) 30.09.2011 JP 2011216787

(54) • *RANKINE-KREISLAUF*  
• *RANKINE CYCLE*  
• *CYCLE DE RANKINE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(72) NAGAI, Hiroyuki, Kanagawa 243-0123, JP  
SAITOU, Tomohiko, Kanagawa 243-0123, JP  
ISHIKAWA, Takayuki, Kanagawa 243-0123,  
JP

MIZOGUCHI, Shinichiro, Kanagawa 243-  
0123, JP

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

**F02G 5/04** → (51) **F01D 15/12**

**F02K 1/34** → (51) **F02K 1/82**

**F02K 1/44** → (51) **F02K 1/82**

**F02K 1/78** → (51) **B64D 33/08**

(51) **F02K 1/82** (11) **2 762 714 A2**  
**F02K 1/34** **F02K 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 13197681.3 (22) 17.12.2013

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

BA ME  
(30) 31.01.2013 GB 201301702

(54) • *Auslasskonus*  
• *Exhaust cone*  
• *Cône d'échappement*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB

(72) Morvant, Romuald, Uttoxeter, Staffordshire  
ST14 7PN, GB

(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc PO Box  
31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

**F02K 7/10** → (51) **F02C 3/20**

**F02K 9/68** → (51) **F02C 3/20**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 762 715 A1**  
**F02B 29/04** **F02B 37/00**  
**F02B 37/04** **F02B 43/00**  
**F02D 19/02** **F02D 23/00**  
**F17C 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835275.4 (22) 26.09.2012

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



- (86) JP 2012/074673 26.09.2012  
(87) WO 2013/047574 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212974  
(54) • **DIESELMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG**  
• **DIRECT FUEL INJECTION DIESEL ENGINE APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE MOTEUR DIESEL À INJECTION DIRECTE**  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) NAKAMICHI, Kenji, Tokyo 108-8215, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F02M 27/06** (11) **2 762 716 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14150850.7 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 TW 102202246  
(54) • **Multifunktionelle Energieeinsparungs- und Kohlenstoffreduktionsvorrichtung**  
• **Multifunctional energy saving and carbon reduction apparatus**  
• **Dispositif d'économie d'énergie multifonctionnelle et appareil de réduction de carbone**  
(71) Liu, Xiu-Hao, 6F., No. 606-2, Wuquan S. Rd. South Dist., 40246 Taichung City, TW  
Song, Shouu-Jeng, No. 21, Aly. 35, Ln. 156, Chenggong Rd. Zhongli City, 32066 Taoyuan County, TW  
(72) Liu, Xiu-Hao, 40246 Taichung City, TW  
Song, Shouu-Jeng, 32066 Taoyuan County, TW  
Wang, Tai-You, 54045 Nantou County, TW  
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 762 717 A1**  
**F02M 55/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13153768.0 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Ungewärmte Kraftstoffleitungsanordnung und Verfahren zum Erkennen einer Leckage an oder in einer Kraftstoffleitung**  
• **Unheated fuel-line assembly and method of detecting leakage at and/or in a fuel line**  
• **Ensemble de conduites de carburant non chauffées et procédé de détection de fuite au niveau de et/ou dans une conduite de carburant**  
(71) Hanil Tube Corporation, 689-3, Kyoung Seo-Dong, Seo-Gu, Incheon 404-722, KR  
(72) Choo, Seong-Hwa, 407-053 Incheon, KR  
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **F02M 37/08** (11) **2 762 718 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873164.5 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072203 28.09.2011  
(87) WO 2013/046359 2013/14 04.04.2013

- (54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **FUEL INJECTION CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **SYSTÈME DE RÉGULATION D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) KOJIMA, Susumu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SUGIMOTO, Tomojiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02M 55/00** → (51) **F02M 37/00**

**F02P 13/00** → (51) **H01T 13/36**

**F03C 1/04** → (51) **B60K 7/00**

**F03C 1/34** → (51) **B60K 7/00**

**F03C 1/40** → (51) **B60K 7/00**

- (51) **F03D 1/04** (11) **2 762 719 A1**  
(25) Pt (26) En  
(21) 12787870.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055128 26.09.2012  
(87) WO 2013/046134 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 PT 10590511  
(54) • **OMNIDIREKTIONALE TURBINE**  
• **OMNIDIRECTIONAL TURBINE**  
• **TURBINE OMNIDIRECTIONNELLE À ÉCOULEMENT COMBINÉ**  
(71) Campos Ruao da Cunha, Antonio Pedro, Rua da Mo No. 44 madalena, 4580-255 Paredes, PT  
(72) Campos Ruao da Cunha, Antonio Pedro, 4580-255 Paredes, PT  
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 762 720 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14150300.3 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2013 US 201313737406  
(54) • **Verfahren zur Optimierung des Betriebs einer Windturbine**  
• **Method for optimizing the operation of a wind turbine**  
• **Procédé d'optimisation du fonctionnement d'une éolienne**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Gopalan, Simi, 560066 Bangalore, IN  
Singh, Anoop, 560066 Bangalore, IN  
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 762 721 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152557.6 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 US 201313756877  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für eine Windturbinen-Rauschverminderung**

- **Method and apparatus for wind turbine noise reduction**  
• **Procédé et appareil de réduction de bruit de turbine éolienne**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Honhoff, Saskia, 48499 Salzbergen, DE  
Herrig, Andreas, 85748 Garching b. Muenchen, DE  
Taghaddosi, Farzad, Niskayuna, New York 12309, US  
Delpont, Sara, 85748 Garching b. Muenchen, DE  
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F03D 7/02** → (51) **F03D 9/00**

**F03D 7/04** → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 762 722 A1**  
**F03D 7/02** **F03D 7/04**  
(25) Es (26) En  
(21) 11791013.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2011/070684 29.09.2011  
(87) WO 2013/045717 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BETREIBEN EINER AN EIN STROMNETZ ANGESCHLOSSENEN WINDTURBINE**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR OPERATING A WIND TURBINE COUPLED TO A POWER GRID**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ACTIONNER UNE TURBINE À AIR COUPLÉE À UNE GRILLE DE PUISSANCE**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) BENITO SANTIAGO, Pedro Luis, E-28027 Madrid, ES  
YEGRO SEGOVIA, Eugenio, E-28027 Madrid, ES  
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 762 723 A1**  
**F16L 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13000461.7 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Turm für eine Windenergieanlage**  
• **Tower for a wind energy facility**  
• **Tour pour une éolienne**  
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE  
(72) Rickert, Tilo, 19065 Pinnov, DE  
Mietann, Andreas, 18059 Rostock, DE  
Lilie, Mario, 18147 Gehlsdorf, DE  
Friedrich, Matthias, 18147 Gehlsdorf, DE  
Sommerfeld, Heiko, 18055 Rostock, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 762 724 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152105.4 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 US 201313753957

- (54) • *Ultraschalltonausgabegeräte für Windturbinen*  
• *Ultrasonic sound emitting devices for wind turbines*  
• *Dispositifs d'émission acoustique ultrasonique pour éoliennes*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Kinzie, Kevin Wayne, Greenville, SC 29615, US  
Fischetti, Thomas Joseph, Greenville, SC 29615, US  
Horn, Michael Glen, Schenectady, NY 12345, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F04B 43/02** (11) **2 762 725 A1**  
**F04B 43/04** **F04B 45/04**  
**F04B 45/047**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11873526.5 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072056 27.09.2011
- (87) WO 2013/046330 2013/14 04.04.2013
- (54) • *MIKROMEMBRANPUMPE*  
• *MICRODIAPHRAGM PUMP*  
• *POMPE À MICRODIAPHRAGME*
- (71) Kikuchi Seisakusho Co., Ltd., 2161-21, Miyama-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0152, JP
- (72) KABASAWA, Yasunari, Hachioji-shi Tokyo 192-0152, JP  
KOBÉ, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-0152, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F04B 43/04** → (51) **F04B 43/02**

**F04B 45/04** → (51) **F04B 43/02**

**F04B 45/047** → (51) **F04B 43/02**

**F04C 2/344** → (51) **F01C 1/344**

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 762 726 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12834711.9 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006188 27.09.2012
- (87) WO 2013/046692 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218356
- (54) • *SPIRALVERDICHTER*  
• *SCROLL COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR À SPIRALE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) UEKAWA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 762 727 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12834813.3 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006192 27.09.2012
- (87) WO 2013/046694 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218357

- (54) • *SPIRALVERDICHTER*  
• *SCROLL COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR À SPIRALE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) UEKAWA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F04C 18/344** → (51) **F01C 1/344**

(51) **F04D 29/02** (11) **2 762 728 A2**  
**F04D 29/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14152996.6 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 FR 1350788
- (54) • *Radiallüfterrad und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Radial fan impeller and its fabrication method*  
• *Turbine pour ventilateur centrifuge et procédé de fabrication d'une telle turbine*
- (71) SEAT Ventilation, Parc Technologique Delta Sud, 09340 Verniolle, FR
- (72) Bertaux, Claude, 09700 SAVERDUN, FR
- (74) Breesé, Pierre, FIDAL INNOVATION Tour Prisma - 4/6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie - La Défense, FR

**F04D 29/28** → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 762 729 A1**  
**F04D 29/62**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12836322.3 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074538 25.09.2012
- (87) WO 2013/047507 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 JP 2011211928
- (54) • *DREHMECHANISMUS UND INTERNE EINHEIT FÜR DEN DREHMECHANISMUS*  
• *ROTATION MECHANISM AND INTERNAL UNIT OF ROTATION MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE ROTATION ET UNITÉ INTERNE DE MÉCANISME DE ROTATION*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) MASUDA Tomohiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
- HIGASHIO Atsushi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F04D 29/60** → (51) **G06F 1/20**

**F04D 29/62** → (51) **F04D 29/42**

(51) **F04F 13/00** (11) **2 762 730 A1**  
**B01D 61/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12835947.8 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074495 25.09.2012
- (87) WO 2013/047487 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011217221

- 27.03.2012 JP 2012072210
- (54) • *DRUCKAUSTAUSCHVORRICHTUNG*  
• *PRESSURE EXCHANGE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE PRESSION*
- (71) Kubota Corporation, 1-2-47 Shikitsuhigashi Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
- (72) HIROSAWA, Yoshifumi, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
- TERAMOTO, Norihiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
- SHOUZAKI Akira, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
- KOMATSU, Kazuto, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
- (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

**F15B 11/036** → (51) **B23K 11/11**

**F15B 11/12** → (51) **B23K 11/11**

**F15B 15/24** → (51) **B23K 11/11**

(51) **F16B 5/00** (11) **2 762 731 A1**  
**B23K 20/12**

- (25) En (26) En
- (21) 13153685.6 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verbindung von mindestens zwei Teilen und Überlappungsverbindung*  
• *Method for joining at least two parts and overlap joint*  
• *Procédé pour assembler au moins deux parties et joint de recouvrement*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Neuhaus, Frank, 21129 Hamburg, DE
- Juedes, Wolfgang, 21129 Hamburg, DE
- Wulfsberg, Jens, 23843 Neritz, DE
- Hameister, Henry, 22089 Hamburg, DE
- (74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **2 762 732 A1**  
**F16B 37/04**

- (25) De (26) De
- (21) 14152571.7 (22) 25.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 DE 202013001061 U
- (54) • *Haltenocken*  
• *Retaining cam*  
• *Ergots de retenue*
- (71) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH, Industriestraße 6, 65761 Kelkheim (Taunus), DE
- (72) Blancke, Stefan, 65779 Kelkheim, DE
- Jüling, Dieter, 65779 Kelkheim, DE
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16B 5/06** (11) **2 762 733 A2**  
**F16B 5/12**

- (25) De (26) De
- (21) 13197189.7 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 DE 102013201561
- (54) • *Befestigungselement*



- *Fastening element*
  - *Élément de fixation*
- (71) Decoma (Germany) GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 66280 Sulzbach / Saar, DE
- (72) Huttenlocher, Marc, 72622 Nürtingen, DE
- Hartmann, Hans-Jürgen, 55743 Idar-Oberstein, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

**F16B 5/12** → (51) **F16B 5/06****F16B 37/04** → (51) **F16B 5/02**

- (51) **F16B 37/06** (11) **2 762 734 A1**  
**B23P 19/06**
- (25) De (26) De
- (21) 14153675.5 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 DE 102013101068

- (54) • *Einpressbolzen*  
• *Press-in bolt*  
• *Goujon à sertir*

- (71) EJOT TEZMAK Baglanti Elemanlari Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş., Cebeçi Cad. No.: 84, 34250 Küçükköy - Istanbul, TR
- (72) Homrighausen, Georg, 57319 Bad Berleburg - Girkhausen, DE
- Güngör, Hüseyin, 34538 Bahceehir, TR
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

**F16C 9/00** → (51) **F16C 33/12****F16C 13/00** → (51) **B41F 13/08**

- (51) **F16C 17/03** (11) **2 762 735 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11873327.8 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072448 29.09.2011

- (87) WO 2013/046404 2013/14 04.04.2013

- (54) • *KIPPSEGMENT-GLEITLAGER MIT DIREKTSCHMIERUNG*  
• *DIRECT LUBRICATION-TYPE TILTING PAD JOURNAL BEARING*  
• *PALIER À PATINS OSCILLANTS DU TYPE À LUBRIFICATION DIRECTE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) HEMMI Makoto, Tokyo 100-8280, JP

- SUZUKI Kenta, Tokyo 100-8280, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F16C 19/06** → (51) **F16C 33/82****F16C 19/18** → (51) **G01L 5/00****F16C 19/52** → (51) **G01L 5/00****F16C 23/08** → (51) **B28C 5/42****F16C 23/08** → (51) **F16C 33/78****F16C 33/10** → (51) **F16C 33/12**

- (51) **F16C 33/12** (11) **2 762 736 A1**  
**F16C 9/00**  
**F16C 33/10**

- (25) Ja (26) En

- (21) 12836301.7 (22) 05.09.2012

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

- (86) JP 2012/072557 05.09.2012

- (87) WO 2013/047120 2013/14 04.04.2013

- (30) 29.09.2011 JP 2011214077

- (54) • *GLEITLAGER*  
• *SLIDING BEARING*  
• *PALIER LISSE*

- (71) Daido Metal Company Ltd., 13F, Nagoya Hirokoji Building 3-1, Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP

- (72) KOBAYAKAWA Hiroki, Inuyama-shi Aichi 484-0061, JP
- KAWAKAMI Naohisa, Inuyama-shi Aichi 484-0061, JP

- (74) INAMI Shigeru, Inuyama-shi Aichi 484-0061, JP

- (74) MCALLEESE Colin, Inuyama-shi Aichi 484-0086, JP

- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**F16C 33/12** → (51) **C10M 103/06****F16C 33/20** → (51) **F16C 33/12**

- (51) **F16C 33/66** (11) **2 762 737 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13153414.1 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lager und Verfahren zum Sammeln einer Schmiermittelleckage aus einem Lager*  
• *Bearing and method of collecting a lubricant leaking out of a bearing*  
• *Roulement et procédé de collecte d'une fuite de lubrifiant d'un palier*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Frydendal, Niels Karl, 7400 Herning, DK

**F16C 33/66** → (51) **C10M 169/02**

- (51) **F16C 33/78** (11) **2 762 738 A2**  
**F16C 23/08**  
**F16J 15/32**

- (25) De (26) De

- (21) 14153071.7 (22) 29.01.2014

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

BA ME

- (30) 31.01.2013 DE 102013201643

- (54) • *Lageranordnung mit Wälzlager und Dichtungsanordnung*  
• *Bearing assembly with rolling bearing and sealing assembly*  
• *Ensemble de palier avec roulement et dispositif d'étanchéité*

- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

- (72) Kern, Henning, 97422 Schweinfurt, DE

- Gruber, Andreas, 8741 Maria Buch - Feistriz, AT

- Kröger, Jan, 25337 Elmshorn, DE
- Liesegang, Hans-Jürgen, 26419 Schortens, DE

- Pickel, Edgar, 97334 Sommerach, DE
- Seuberling, Mathias, 97633 Großenbistadt, DE

- (74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

**F16C 33/78** → (51) **F16C 33/82**

- (51) **F16C 33/82** (11) **2 762 739 A1**  
**F16C 19/06**  
**F16C 33/78**

- (25) Ja (26) En

- (21) 13781951.2 (22) 16.04.2013

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

- (86) JP 2013/061269 16.04.2013

- (87) WO 2013/161625 2013/44 31.10.2013

- (30) 26.04.2012 JP 2012100551

- (54) • *LAGER MIT MAGNETFLUIDDICHTUNG*  
• *BEARING HAVING MAGNETIC FLUID SEAL*  
• *PALIER COMPORTANT UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À FLUIDE MAGNÉTIQUE*

- (71) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP

- (72) OHARA Takeshige, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP

- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**F16C 39/06** → (51) **G04C 3/06****F16C 41/00** → (51) **G01L 5/00**

- (51) **F16D 3/205** (11) **2 762 740 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14153270.5 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 JP 2013020623

- (54) • *Dreibeiniges Gleichlaufgelenk vom Doppelrollentyp*  
• *Double-roller-type tripod constant-velocity joint*  
• *Joint homocinétique tripode à double roulement*

- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) Mizuno, Koichiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- Kobata, Keishi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16D 3/72** (11) **2 762 741 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 14150206.2 (22) 06.01.2014

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

BA ME

- (30) 30.01.2013 DE 102013100946

- (54) • *Membrankupplung*  
• *Membrane coupling*  
• *Accouplement à membrane*

- (71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE

- (72) Schürmann, Helmut, 67133 Maxdorf, DE

- Höring, Barbara, 61462 Königstein, DE

- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

**F16D 27/00** → (51) **B66B 5/04**

- (51) **F16D 59/00** (11) **2 762 742 A1**  
**B60T 1/06**  
**B62B 5/04**

- (25) Ja (26) En

- (21) 12837484.0 (22) 13.09.2012

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

- (86) JP 2012/073469 13.09.2012

- (87) WO 2013/047222 2013/14 04.04.2013

- (30) 27.09.2011 JP 2011211361  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINES FAHRZEUGS UND FAHRZEUG MIT DER VORRICHTUNG ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG*  
• *VEHICLE SPEED CONTROL DEVICE AND VEHICLE EQUIPPED WITH VEHICLE SPEED CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA VITESSE POUR VÉHICULE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DU DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA VITESSE POUR VÉHICULE*  
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP  
Acro Nainen Co., Ltd., 789-3 Nishihama, Wakayama-shi, Wakayama 641-0036, JP  
(72) TAKEZAWA, Yoshinori, Kobe-shi Hyogo 658-0024, JP  
MATSUO, Shinpei, Kobe-shi Hyogo 658-0024, JP  
TANIGUCHI, Naoya, Wakayama-shi Wakayama 641-0036, JP  
KATSUMOTO, Satoshi, Wakayama-shi Wakayama 641-0036, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**F16D 59/02** → (51) **B66B 5/04**

**F16D 67/06** → (51) **B66B 5/04**

- (51) **F16D 69/00** (11) **2 762 743 A1**  
**C09K 3/14** **F16D 69/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835436.2 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/005559 03.09.2012  
(87) WO 2013/046543 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208899  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN REIBUNGSMATERIAL*  
• *FRICTION MATERIAL MANUFACTURING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE DE FRICTION*  
(71) Nisshinbo Brake Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP  
(72) YAGUCHI, Mitsuaki, Oura-gun Gunma 370-0614, JP  
HONMA, Masafumi, Oura-gun Gunma 370-0614, JP  
HATTORI, Yasuki, Oura-gun Gunma 370-0614, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**F16D 69/04** → (51) **F16D 69/00**

**F16F 1/04** → (51) **B60G 11/14**

**F16F 1/12** → (51) **B60G 11/14**

**F16F 1/36** → (51) **B32B 25/00**

- (51) **F16F 7/12** (11) **2 762 744 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14152601.2 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 FR 1350824  
(54) • *Stoßdämpfungsrichtung*  
• *Shock-absorber device*  
• *Dispositif absorbeur de choc*  
(71) Eiffage Construction Metallique, 48/50 Rue de Seine, 92700 Colombes, FR

- (72) Gavoty, Simon, 13008 MARSEILLE, FR  
Meillaz, Maric, 91330 YERRES, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16F 9/06** (11) **2 762 745 A2**  
**F16F 9/32**

- (25) En (26) En  
(21) 13184661.0 (22) 17.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 JP 2013016380  
(54) • *Federbein für Vordergabel*  
• *Spring leg of front fork*  
• *Ressort de fourche avant*  
(71) Showa Corporation, 1-14-1, Fujiwara-cho, Gyoda City Saitama 361-8506, JP  
(72) Aoki, Yasuhiro, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-1194, JP  
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

**F16F 9/32** → (51) **F16F 9/06**

(51) **F16F 15/134** (11) **2 762 746 A1**  
**F16H 45/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835556.7 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074455 25.09.2012  
(87) WO 2013/047460 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214265  
(54) • *DREHMOMENTS-VARIATIONSDÄMPFER*  
• *TORQUE VARIATION-ABSORBING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION DES VARIATIONS DE COUPLE*  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
Exedy Corporation, 1-1 Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570, JP  
(72) EBATA, Masaru, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
YAMASHITA, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HORI, Takashi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
DOMAN, Yasunori, Neyagawa-shi Osaka 572-8570, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F16H 1/28** → (51) **F16H 57/04**

**F16H 3/54** → (51) **F16H 3/72**

**F16H 3/58** → (51) **F16H 3/72**

**F16H 3/66** → (51) **F16H 3/72**

(51) **F16H 3/72** (11) **2 762 747 A1**  
**F16H 3/54** **F16H 3/58**  
**F16H 3/66**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835976.7 (22) 29.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/055117 29.02.2012  
(87) WO 2013/046748 2013/14 04.04.2013

- (30) 26.09.2011 JP 2011208415  
(54) • *ANTRIEBSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*  
• *ELECTRIC VEHICLE DRIVE UNIT*  
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*  
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
(72) HIKIDA, Masafumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP  
MATSUDA, Yasuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP  
TANAKA, Kazutaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP  
GUNJI, Daisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP  
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F16H 7/18** (11) **2 762 748 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 12835167.3 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072708 06.09.2012  
(87) WO 2013/047138 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212366  
(54) • *KETTENFÜHRUNG UND KETTEN-ANTRIEBSVORRICHTUNG*  
• *CHAIN GUIDE AND CHAIN DRIVE DEVICE*  
• *GUIDE-CHAÎNE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À CHAÎNE*  
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) KATO Akio, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
OISHI Shinji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 21/46** (11) **2 762 749 A1**  
**B25J 17/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835921.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074350 24.09.2012  
(87) WO 2013/047414 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215082  
29.09.2011 JP 2011215083  
02.11.2011 JP 2011241070  
02.11.2011 JP 2011241071  
24.08.2012 JP 2012184747  
(54) • *VERBINDUNGSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *LINK ACTUATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARTICULATION*  
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) SONE, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
Ooba, Hirokazu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
MATSUI, Arito, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
MUKAI, Hiroki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**F16H 45/02** → (51) **F16F 15/134**



- (51) **F16H 48/38** (11) **2 762 750 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13153241.8 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbessertes Differenzial, insbesondere für Bodenfahrzeuge*  
• *Improved differential, in particular for ground vehicles*  
• *Différentiel amélioré, en particulier pour des véhicules au sol*
- (71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
- (72) Rossia, Giorgio, 10141 Torino, IT  
Fabbricatore, Nicola, 10098 Rivoli, IT  
Graziato, Carlo, 10144 Torino, IT
- (74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 762 751 A1**  
**B60K 17/14** **F16H 1/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835679.7 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072333 03.09.2012  
(87) WO 2013/047094 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210486
- (54) • *RADINTERNE ANTRIEBSVORRICHTUNG*  
• *IN-WHEEL MOTOR DRIVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PROPULSION À MOTEUR DANS LA ROUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) YAMAMOTO Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
ISHIKAWA Aiko, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16H 57/04** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 762 752 A1**  
**F16H 61/688** **F16H 57/04**  
(25) It (26) En  
(21) 13153298.8 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fahrzeuggetriebe*  
• *A gearbox for a motor vehicle*  
• *boîte de vitesses pour véhicule*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Piazza, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 762 753 A1**  
**B60K 6/36** **B60K 6/445**  
**B60K 6/547** **B60L 11/14**  
**B60L 15/20** **B60W 10/10**  
**B60W 20/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836310.8 (22) 18.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068163 18.07.2012  
(87) WO 2013/046871 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208387
- (54) • *GETRIEBESTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE*  
• *TRANSMISSION CONTROL DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TOYOTA, Ryohei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**F16H 61/02** → (51) **B60W 10/04**

- (51) **F16H 61/04** (11) **2 762 754 A2**  
F16H 63/30  
(25) En (26) En  
(21) 14151181.6 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 JP 2013017262
- (54) • *Klauenkupplungssteuerungsvorrichtung für Automatikgetriebe*  
• *Dog clutch control apparatus for automated transmission*  
• *Appareil de commande d'embrayage pour chien pour transmission automatique*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Mori, Kyosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Komura, Masahiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 762 755 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 14151183.2 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 JP 2013017261
- (54) • *Automatikschaltvorrichtung*  
• *Automatic shift apparatus*  
• *Appareil de changement de vitesse automatique*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Komura, Masahiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Ohta, Yuuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Mori, Kyosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **2 762 756 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14151184.0 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 31.01.2013 JP 2013017263
- (54) • *Automatikschaltvorrichtung*  
• *Automatic shift apparatus*  
• *Appareil de changement de vitesse automatique*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Mori, Kyosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Ohta, Yuuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Komura, Masahiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Morio, Toshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Takahashi, Shotaro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F16H 61/688** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F16H 63/30** (11) **2 762 757 A2**  
F16D 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 14153344.8 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 JP 2013017265
- (54) • *Klauenkupplungssteuerungsvorrichtung für Automatikgetriebe*  
• *Dog clutch control apparatus for automated transmission*  
• *Appareil de commande d'embrayage pour chien pour transmission automatique*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Mori, Kyosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Iwasaki, Yasuhisa, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Mishima, Keisuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Yoshida, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Komura, Masahiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F16J 15/10** → (51) **B32B 25/00**

**F16J 15/32** → (51) **F16C 33/78**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 762 758 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153466.9 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2013 IT GE20130015
- (54) • *Mechanisches Dichtungsvorrichtung, insbesondere für Antriebswellen in Schiffen, Wasserfahrzeugen und dergleichen*  
• *Mechanical seal device, particularly for drive shafts in vessels, watercrafts or the like*  
• *Dispositif d'étanchéité mécanique, en particulier pour des arbres d'entraînement dans des bateaux, des navires ou analogue*
- (71) Microtem di Mattia Chiodetti e Savino Larocca SNC, Via delle Pianazze 164, 19136 La Spezia (SP), IT

- (72) Chiodetti, Mattia, I-54010 Podenzana (MS), IT  
Valenti, Luca, I-19123 La Spezia (SP), IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

**F16K 11/00** → (51) **E03C 1/04**

**F16K 17/04** → (51) **A01C 23/00**

**F16K 17/12** → (51) **A01C 23/00**

**F16K 17/164** → (51) **A01C 23/00**

**F16L 7/00** → (51) **F03D 11/00**

**F16L 11/04** → (51) **B32B 25/00**

**F16L 13/14** → (51) **B21C 37/29**

- (51) **F16L 19/08** (11) **2 762 759 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12834772.1 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073993 20.09.2012  
(87) WO 2013/047302 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218371  
(54) • **GLANZLOSE ROHRVERBINDUNGS-STRUKTUR**  
• **FLARELESS TUBE CONNECTION STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE RACCORD DE TUYAU DE TYPE SE MORDANT**  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) SHIMAMURA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
NAKATA, Haruo, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16L 19/08** (11) **2 762 760 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836229.0 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073997 20.09.2012  
(87) WO 2013/047304 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218373  
(54) • **SCHLAUCHVERBINDUNGSSTRUKTUR**  
• **TUBE CONNECTION STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE RACCORD DE TUYAU**  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) SHIMAMURA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
NAKATA, Haruo, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16L 37/113** (11) **2 762 761 A2**  
**F23J 13/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13174531.7 (22) 01.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2013 DE 102013101067

- (54) • **Abgasrohr sowie Abgasrohrsystem**  
• **Exhaust pipe and exhaust pipe system**  
• **Tuyau d'échappement et système de tuyau d'échappement**

- (71) Bächle, Stefano, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH  
(72) Bächle, Dieter, 8597 Landschlacht, CH  
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**F16L 41/02** → (51) **B21C 37/29**

- (51) **F16L 55/033** (11) **2 762 762 A1**  
**F16L 55/035**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153094.9 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.02.2013 FR 1350986  
(54) • **Schallabsorptionsschelle**  
• **Acoustic absorption clamp**  
• **Bride d'absorption acoustique**  
(71) Raccords et Plastiques Nicoll, Rue Pierre et Marie Curie, 49300 Cholet, FR  
(72) Gauthier, Jean-Luc, 44830 Bouaye, FR  
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

**F16L 55/035** → (51) **F16L 55/033**

- (51) **F16M 1/00** (11) **2 762 763 A2**  
**G10K 11/16**  
(25) De (26) De  
(21) 14152527.9 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.01.2013 DE 102013001317  
(54) • **Rahmenstruktur zum Aufbau einer Schallschutzkabine**  
• **Frame structures for forming a noise protection cabin**  
• **Structure de cadre pour le montage d'une cabine d'isolation phonique**  
(71) Boxylab S.r.l., Via Maestri del Lavoro 53, 05100 Terni, IT  
(72) Lamberini, Claudio, 05100 Terni, IT  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F16P 1/06** → (51) **B23K 37/00**

**F17C 13/00** → (51) **F02M 21/02**

**F17D 5/02** → (51) **H01M 8/04**

**F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21L 4/08** (11) **2 762 764 A2**  
**F21S 9/02** **F21Y 101/02**  
**F21S 9/03** **F21V 23/04**  
**F21V 23/06**

- (25) De (26) De  
(21) 13006029.6 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2013 DE 102013001741  
(54) • **Wandbeleuchtungseinheit**  
• **Wall illumination unit**  
• **Unité d'éclairage mural**

- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) Treude, Hans Jörg, 58638 Iserlohn, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 762 765 A1**  
**G02F 1/13357** **F21Y 101/02**  
**F21Y 103/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835799.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075139 28.09.2012  
(87) WO 2013/047774 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214313  
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **LIGHTING DEVICE AND DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE**  
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP  
(72) NAKAGOME Tomohiro, Tokyo 110-8560, JP  
KIMURA Kazuki, Tokyo 110-8560, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F21S 2/00** → (51) **F21S 8/04**

**F21S 2/00** → (51) **G02F 1/167**

**F21S 4/00** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 762 766 A1**  
**F21V 17/12** **F21V 29/02**  
**F21Y 101/02** **F21W 131/103**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12837745.4 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/079863 09.08.2012  
(87) WO 2013/049982 2013/15 11.04.2013  
(30) 02.10.2011 CN 201110303619  
13.12.2011 CN 201110416430  
(54) • **FOTOLEKTRISCHE LED-QUELLENANORDNUNG UND LED-STRASSEN-LAMPE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN IM VERGLEICH ZU EINER TRADITIONELLEN STRASSEN-LAMPE**  
• **LED PHOTO-ELECTRIC SOURCE ASSEMBLY AND LED ROAD LAMP IMPROVED FROM TRADITIONAL ROAD LAMP**  
• **ENSEMBLE SOURCE PHOTOÉLECTRIQUE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET LAMPE ROUTIÈRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES AMÉLIORÉE PAR RAPPORT À UNE LAMPE ROUTIÈRE CLASSIQUE**

- (71) Nanker (Guang Zhou) Semiconductor Manufacturing Corp., No. 6 Tianfeng Rd. Guangzhou Hi-tech Industry Development Zone Science City, Guangzhou, Guangdong 510663, CN  
(72) WU, Chun-wei, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 762 767 A1**  
**F21V 23/00** **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873505.9 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072099 27.09.2011  
(87) WO 2013/046341 2013/14 04.04.2013



- (54) • *LAMPENVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LAMP DEVICE AND ILLUMINATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE LAMPE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
- (72) NAKAJIMA Hiromichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
MATSUMOTO Shinichiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
KAMATA Masahiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
TAKAHARA Yuichiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
MATSUSHITA Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
KUMASHIRO Shinichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
OSAWA Shigeru, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21S 8/04** (11) **2 762 768 A1**  
**F21S 2/00** **F21V 5/04**  
**F21V 7/06** **F21V 23/00**  
**F21V 29/00** **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873050.6 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071918 26.09.2011  
(87) WO 2013/046305 2013/14 04.04.2013
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND LIGHTING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
- (72) INOUE, Masaru, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
KAWAGOE, Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
HAYASHI, Junya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
MATSUNO, Masaru, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21S 8/04** (11) **2 762 769 A1**  
**F21V 5/04** **F21Y 101/02**  
**F21Y 105/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873215.5 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071997 27.09.2011  
(87) WO 2013/046318 2013/14 04.04.2013
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
- (72) KIMIYA, Junichi, Kanagawa, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 762 770 A1**  
**F21V 8/00**

- (25) En (26) En

- (21) 14020011.4 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.01.2013 JP 2013014908  
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungseinheit*  
• *Vehicle lighting unit*  
• *Unité d'éclairage de véhicule*
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Ichikawa, Asaki, Tokyo, 153-8636, JP  
Imazeki, Norifumi, Tokyo, 153-8636, JP
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 762 771 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 14153233.3 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.02.2013 KR 20130012308  
(54) • *Beleuchtungsrichtung für ein Fahrzeug, Strahlungsrichtung und Beleuchtungsrichtung*  
• *Lighting device for vehicle, radiating device and lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule, dispositif rayonnant et dispositif d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kim, Ji Hoon, 100-714 Seoul, KR  
Kim, Sung Min, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **F21S 8/10** (11) **2 762 772 A1**  
**B60Q 1/08** **B60Q 1/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14166256.9 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.07.2005 FR 0507985  
(54) • *Beleuchtungsrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Lighting assembly for automotive vehicles*  
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Reiss, Benoît, 95580 MARGENCY, FR  
Puenta, Jean-Claude, 93190 LIVRY GARGAN, FR  
Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR  
Germon, François, 49250 FONTAINE GUERIN, FR
- (62) 06291191.2 / 1 748 251

**F21S 9/02** → (51) **F21L 4/08**

**F21V 3/00** → (51) **G02F 1/167**

**F21V 5/00** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 5/04** → (51) **F21S 8/04**

**F21V 7/00** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 7/06** → (51) **F21S 8/04**

**F21V 8/00** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 17/10** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 17/12** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 23/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 23/00** → (51) **F21S 8/04**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 762 773 A1**  
**F21K 99/00** **F21V 5/00**  
**F21V 7/00** **F21V 17/10**

- (25) En (26) En  
(21) 13157823.9 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020311  
(54) • *Lampenvorrichtung und Leuchte*  
• *Lamp device and luminaire*  
• *Dispositif d'éclairage et luminaire*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Tanaka, Toshiya, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**F21V 29/00** → (51) **F21S 8/04**

**F21V 29/02** → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 31/03** (11) **2 762 774 A1**  
**F24C 7/04**

- (25) It (26) En  
(21) 13187338.2 (22) 04.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.01.2013 IT MI20130034 U  
(54) • *Infrarottheizgerät, insbesondere für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen*  
• *Infrared heater appliance, particularly suitable for use in areas at risk of explosion*  
• *Appareil de chauffage à infrarouge, particulièrement approprié pour être utilisé dans des zones à risque d'explosion*
- (71) Star Progetti Tecnologia Applicata Srl, Via Pasubio, 4/D, 20067 Tribiano (Milano), IT
- (72) Iolli, Vittorio, 20098 San Giuliano Milanese (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F21V 33/00** (11) **2 762 775 A1**  
**F21Y 105/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13184835.0 (22) 17.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 01.02.2013 JP 2013018974  
(54) • *Beleuchtungsrichtung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hayashi, Junya, Kanagawa, 237-8510, JP  
Okawa, Hideki, Kanagawa, 237-8510, JP  
Kamata, Hiroshi, Kanagawa, 237-8510, JP  
Takahashi, Yoshimasa, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,  
582 35 Linköping, SE**F21V 33/00** → (51) **A63H 27/10****F21W 131/103** → (51) **F21S 8/00****F21Y 101/02** → (51) **F21L 4/08****F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00****F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/00****F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/02****F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/04****F21Y 101/02** → (51) **G02F 1/167****F21Y 103/00** → (51) **F21S 2/00****F21Y 105/00** → (51) **F21S 8/04****F21Y 105/00** → (51) **H05B 33/06****F21Y 105/00** → (51) **H05B 33/22**(51) **F22B 35/00** (11) **2 762 776 A1**  
**F22B 35/18**

(25) En (26) En

(21) 14153491.7 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(30) 05.02.2013 US 201313759151

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Rege-  
lung der Zwischendampf temperatur von  
sauerstoffbeheizten Boilern*  
• *Method and apparatus for reheat steam  
temperature control of oxy-fired boilers*  
• *Procédé et appareil de contrôle de tempé-  
rature de réchauffage de vapeur de chau-  
dières par oxycombustion*(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH(72) Lou, Xincheng, West Hartford, CT  
Connecticut 06117, USZhang, Jundong, Bloomfield, CT Connecticut  
06002, USZhang, Shu, Stamford, CT Connecticut  
06905, USLiljedahl, Gregory N., Tariffville, CT  
Connecticut 06081, USWilhelm, Bruce Walter, Enfield, CT  
Connecticut 06082, US**F22B 35/18** → (51) **F22B 35/00****F23B 30/04** → (51) **F27B 3/20****F23B 50/12** → (51) **F27B 3/20**(51) **F23B 60/00** (11) **2 762 777 A1**  
**F23B 80/04** **F23G 7/10**  
**F23L 5/02** **F23L 9/06**  
**F23L 13/00** **F23L 17/00**

(25) Cs (26) En

(21) 14466002.4 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 CZ 20130074

(54) • *Kessel*  
• *Boiler*  
• *Chaudière*(71) Step TRUTNOV a.s., Na Příkope 17, 11000  
Praha 1, CZ

(72) Kaspar, Tomáš, 541 01 Trutnov, CZ

(74) Skoda, Milan, et al, Nahoranska 308, 549 01  
Nove Mesto nad Metuji, CZ**F23B 80/04** → (51) **F23B 60/00**(51) **F23B 90/06** (11) **2 762 778 A1**  
**F23G 5/027** **F23G 5/04**  
**F23G 5/44**

(25) Zh (26) En

(21) 12833368.9 (22) 21.09.2012

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

(86) CN 2012/081714 21.09.2012

(87) WO 2013/041039 2013/13 28.03.2013

(30) 24.09.2011 CN 201110302766

(54) • *SAUBERES VERFAHREN UND VORRICH-  
TUNG ZUR VERBRENNUNG EINES MA-  
KROMOLEKULAREN MATERIALS*  
• *MACROMOLECULAR MATTER CLEAN  
BURNING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMBUS-  
TION PROPRE DE MATIÈRE MACROMO-  
LÉCULAIRE*(71) Liu, Weiqi, Practical Technology Research  
Institute 253 Chaoyanglu Yanzhou, Yichun,  
Jiangxi 336000, CN

(72) Liu, Weiqi, Yichun, Jiangxi 336000, CN

(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE(51) **F23C 3/00** (11) **2 762 779 A1**  
**F23D 14/24**

(25) Ja (26) En

(21) 12836569.9 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/006226 28.09.2012

(87) WO 2013/046708 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 JP 2011211718

28.09.2011 JP 2011211719

27.08.2012 JP 2012185991

(54) • *RÖHRENFÖRMIGER FLAMMENBRENNER*  
• *TUBULAR FLAME BURNER*  
• *BRÛLEUR À FLAMME TUBULAIRE*(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) NOUCHI, Taihei, Tokyo 100-0011, JP

ISHII, Jun, Tokyo 100-0011, JP

ASANUMA, Minoru, Tokyo 100-0011, JP

OKADA, Kuniaki, Tokyo 100-0011, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE(51) **F23C 7/00** (11) **2 762 780 A2**  
**F23L 3/00** **F23L 13/00**  
**F23N 3/00**

(25) De (26) De

(21) 14153468.5 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 DE 102013100990

(54) • *Modulares Brennergehäuse*  
• *Modular burner housing*  
• *Boîtier modulaire de brûleur*(71) MHG Heiztechnik GmbH, Brauerstrasse 2,  
21244 Buchholz in der Nordheide, DE(72) SCHULZ, Dirk, 21629 Neu Wulmstorf, DE  
WOLFF, Stefan, 21244 Buchholz i. d. Nord-  
heide, DE(74) JOHANNSEN, Sven, 21244 Buchholz i. d.  
Nordheide, DEREICHARDT, Thimo, 21244 Buchholz i. d.  
Nordheide, DE(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,  
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-  
burg, DE(51) **F23C 10/10** (11) **2 762 781 A1**  
**F23C 10/26** **F23C 10/32**

(25) En (26) En

(21) 13382033.2 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Energiespei-  
cherung mittels zirkulierender Wirbel-  
schichtbrenner*  
• *System and method for energy storage  
using circulating fluidized bed combustors*  
• *Système et procédé de stockage d'énergie  
à l'aide de chambres de combustion à lit  
fluidisé circulant*(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientí-  
ficas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid,  
ES(72) Abanades Garcia, Juan Carlos, 28006  
Madrid, ES

Arias Rozada, Borja, 28006 Madrid, ES

Alvarez Criado, Yolanda, 28006 Madrid, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4,  
28010 Madrid, ES**F23C 10/26** → (51) **F23C 10/10****F23C 10/32** → (51) **F23C 10/10****F23D 14/24** → (51) **F23C 3/00****F23G 5/027** → (51) **F23B 90/06****F23G 5/04** → (51) **F23B 90/06****F23G 5/44** → (51) **F23B 90/06****F23G 7/10** → (51) **F23B 60/00****F23G 7/10** → (51) **F27B 3/20****F23J 1/00** → (51) **F27B 3/20****F23J 13/04** → (51) **F16L 37/113****F23L 3/00** → (51) **F23C 7/00****F23L 5/02** → (51) **F23B 60/00****F23L 9/06** → (51) **F23B 60/00****F23L 13/00** → (51) **F23B 60/00****F23L 13/00** → (51) **F23C 7/00****F23L 17/00** → (51) **F23B 60/00**(51) **F23M 5/04** (11) **2 762 782 A1**  
**F23R 3/00**

(25) De (26) De

(21) 13154010.6 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(54) • *Halteelement zum Halten eines Hitze-  
schildsteines an einer Tragstruktur*  
• *Holding element for holding a heat shield  
stone to a support structure*  
• *Élément de retenue pour maintenir une  
brique de protection thermique sur une  
structure porteuse*



(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Böttcher, Andreas, 40822 Mettmann, DE  
Kluge, Andre, 48249 Dülmen, DE  
Krieger, Tobias, 46147 Oberhausen, DE  
Reich, Stefan, 40227 Düsseldorf, DE

**F23M 20/00** → (51) **F23R 3/00**

**F23N 3/00** → (51) **F23C 7/00**

**F23N 5/12** → (51) **H01T 13/36**

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 762 783 A1**  
**H05B 3/03** **H05B 3/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835782.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006111 25.09.2012  
(87) WO 2013/046650 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211145  
(54) • KERAMISCHE GLÜHKERZE  
• CERAMIC GLOW PLUG  
• BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE CÉRAMIQUE

(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi 467-8525, JP  
(72) TORAZAWA, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F23R 3/00** (11) **2 762 784 A1**  
**F23M 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 12195066.1 (22) 30.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Dämpfvorrichtung für eine Gasturbinenbrennkammer  
• Damping device for a gas turbine combustor  
• Dispositif d'amortissement pour chambre de combustion de turbine à gaz

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Maurer, Michael, 79713 Bad Säckingen, DE  
Benz, Urs, 5073 Gipf-Oberfrick, CH  
Bothien, Mirko Ruben, 8037 Zürich, CH

**F23R 3/00** → (51) **B22F 5/00**

**F23R 3/00** → (51) **F23M 5/04**

**F23R 3/42** → (51) **F02C 7/18**

(51) **F24B 1/18** (11) **2 762 785 A1**  
**F24B 1/198**

(25) En (26) En  
(21) 14153040.2 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 IE 20130029  
(54) • Frontplatte für eine Kamineinsatzvorrichtung  
• A front panel for a fireplace insert appliance  
• Panneau avant destiné à un appareil d'insert de cheminée

(71) Waterford Foundry (Inventions) Limited, Unit 210 Waterford Industrial Estate Cork Road, Waterford, IE

(72) Stack, Michael, County Waterford, IE  
(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson 2B Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

**F24B 1/198** → (51) **F24B 1/18**

**F24C 7/04** → (51) **F21V 31/03**

**F24C 15/10** → (51) **F24C 15/20**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 762 786 A1**  
**F24C 15/10**

(25) It (26) En  
(21) 13196944.6 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 IT AN20130008 U  
(54) • Kochfeld für modularen Küchenschrank mit Öffnung für vertikale, ausziehbare Dunstabzugshaube  
• Cooktop for modular kitchen cabinet provided with an opening for vertical pull-out extractor hood  
• Table de cuisson pour meuble de cuisine modulaire fournie avec une ouverture pour hotte aspirante extractible verticale

(71) Sirius S.P.A., Zona Industriale Berbentina 6/A, 60041 Sassoferrato (AN), IT  
(72) Canavari, Bruno, 60044 Fabriano (AN), IT  
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **F24D 3/16** (11) **2 762 787 A2**  
**F24F 5/00** **F28F 1/00**  
**B23K 20/10** **B23K 26/00**

(25) De (26) De  
(21) 14000351.8 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 CH 3822013  
25.04.2013 CH 8662013  
(54) • Klimatelement für eine Heiz- und Kühldecke  
• Air conditioning element for a heating and cooling ceiling  
• Élément climatique pour un plafond chauffant et refroidissant

(71) Barcol-Air AG, Wiesenstrasse 5, 8603 Schwerzenbach, CH  
(72) Reetz, Ulrich, CH-8603 Schwerzenbach, CH  
Hecker, Tomas, CH-8603 Schwerzenbach, CH  
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Wagner Patent AG Bächerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH

(51) **F24D 11/02** (11) **2 762 788 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14151532.0 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2013 DE 102013001827  
(54) • Energietransfersystem  
• energy transfer system  
• Système de transfert d'énergie

(71) Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltechnik GmbH, Wilhelm-Leuschner-Str. 1, 64823 Gross-Umstadt, DE  
(72) Menge, Klaus, 64823 Groß-Umstadt, DE  
(74) Keil & Schaaffhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **F24D 11/02** (11) **2 762 789 A1**  
**F24F 3/10** **F24F 5/00**  
**F24D 3/08**

(25) It (26) En  
(21) 14154046.8 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 IT MI20130157  
(54) • Anlage mit mehrfachen integrierten Wärmequellen  
• Thermal integrated multi-source plant  
• Installation avec multiples sources de chaleur intégrées

**F24D 17/00** → (51) **E03C 1/04**

(51) **F24D 19/10** (11) **2 762 790 A1**  
**G05D 23/19**

(25) De (26) De  
(21) 14401008.9 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 DE 102013101026  
(54) • Anordnung für die Wassererwärmung über Plattenwärmetauscher mit elektronischer Regelung  
• Assembly for heating water by means of a panel heat exchanger with electronic control  
• Système pour la production d'eau chaude via un échangeur de chaleur à plaques avec une régulation électronique

(71) Petrick, Nico, Paulstrasse 8, 01099 Dresden, DE  
Petrick, Robin, Nardtter Strasse 3, 02979 Elsterheide, DE  
(72) Petrick, Nico, 01099 Dresden, DE  
Petrick, Robin, 02979 Elsterheide, DE  
(74) Weissfloh, Ingo, et al, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 762 791 A1**  
**F24F 3/16** **B01D 46/00**  
**F24F 13/28**

(25) En (26) En  
(21) 14152445.4 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 KR 20130012676  
(54) • Klimaanlage mit Filterreinigungsvorrichtung und Reinigungsmethode  
• Air conditioner with filter cleaning arrangement and method of filter cleaning  
• Climatiseur avec système de nettoyage du filtre et méthode de nettoyage

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR  
(72) Jun, Jihoon, 153-802 Seoul, KR  
Yang, Dongkeun, 153-802 Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F24F 1/00** → (51) **F24F 11/00**

<b>F24F 1/22</b> → (51) <b>F24F 1/24</b>	<b>F24F 7/02</b> → (51) <b>E04D 13/03</b>	(21) 12807036.4 (22) 27.06.2012
(51) <b>F24F 1/24</b> (11) <b>2 762 792 A1</b> <b>F24F 1/22</b>	<b>F24F 7/02</b> → (51) <b>F24F 13/14</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En	(51) <b>F24F 11/00</b> (11) <b>2 762 795 A1</b> <b>F24F 13/14</b> <b>F24F 1/00</b>	(86) JP 2012/066360 27.06.2012
(21) 12837577.1 (22) 28.09.2012	(25) Ja (26) En	(87) WO 2013/005612 2013/02 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12835047.7 (22) 05.09.2012	(30) 01.07.2011 JP 2011147751
(86) JP 2012/075021 28.09.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>KLIMAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT</i> • <i>AIR CONDITIONING INDOOR UNIT</i> • <i>APPAREIL INTÉRIEUR DE CONDITIONNEMENT D'AIR</i>
(87) WO 2013/047721 2013/14 04.04.2013	(86) JP 2012/072585 05.09.2012	(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(30) 29.09.2011 JP 2011215047	(87) WO 2013/047126 2013/14 04.04.2013	(72) KAMADA, Masashi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(54) • <i>AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGENVORRICHTUNG</i> • <i>OUTDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONING DEVICE</i> • <i>UNITÉ EXTÉRIEURE POUR DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR</i>	(30) 30.09.2011 JP 2011217494	(72) TERAOKA, Hironobu, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	(54) • <i>KLIMAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT</i> • <i>AIR-CONDITIONING INDOOR UNIT</i> • <i>UNITÉ INTÉRIEURE DE CONDITIONNEMENT D'AIR</i>	TERAOKA, Hironobu, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(72) KAMITANI, Shigeki, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP	(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	OKUDA, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KAGAWA, Mikio, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP	(72) YASUTOMI, Masanao, Osaka 530-8323, JP	SHIGESAWA, Tooru, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KOIKE, Fumiaki, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP	OKAMOTO, Takahiro, Osaka 530-8323, JP	YASUO, Kouichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
FUCHIKAMI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP	KAMADA, Masashi, Osaka 530-8323, JP	AKAI, Tatsuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	TERAOKA, Hironobu, Osaka 530-8323, JP	KUIDA, Koutarou, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
	OKUDA, Noriyuki, Osaka 530-8323, JP	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>F24F 3/10</b> → (51) <b>F24D 11/02</b>	<b>F24F 11/00</b> → (51) <b>F24F 6/14</b>	<b>F24F 13/22</b> → (51) <b>F25D 21/14</b>
<b>F24F 3/14</b> → (51) <b>F25D 21/14</b>	(51) <b>F24F 13/10</b> (11) <b>2 762 796 A1</b> <b>H05K 7/20</b> <b>H01H 9/52</b> <b>F28D 21/00</b>	<b>F24F 13/28</b> → (51) <b>F24F 1/00</b>
<b>F24F 3/16</b> → (51) <b>F24F 1/00</b>	(25) En (26) En	<b>F24H 9/00</b> → (51) <b>G01N 17/02</b>
<b>F24F 5/00</b> → (51) <b>F24D 3/16</b>	(21) 13153787.0 (22) 04.02.2013	<b>F25B 1/00</b> → (51) <b>B60H 1/32</b>
<b>F24F 5/00</b> → (51) <b>F24D 11/02</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>F25B 1/00</b> → (51) <b>F25B 49/02</b>
(51) <b>F24F 6/14</b> (11) <b>2 762 793 A1</b> <b>F24F 11/00</b>	BA ME	<b>F25B 1/00</b> → (51) <b>F25D 23/00</b>
(25) De (26) De	(54) • <i>Kühlanordnung</i> • <i>Cooling assembly</i> • <i>Ensemble de refroidissement</i>	(51) <b>F25B 9/14</b> (11) <b>2 762 799 A1</b>
(21) 13153579.1 (22) 01.02.2013	(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI	(25) Zh (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Manninen, Jorma, 00380 Helsinki, FI	(21) 12835810.8 (22) 16.01.2012
BA ME	Koivuluoma, Timo, 00380 Helsinki, FI	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Vorrichtung zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit</i> • <i>Device for regulating air humidity</i> • <i>Dispositif de régulation de l'humidité de l'air</i>	Lehto, Jaakko, 00380 Helsinki, FI	(86) CN 2012/070427 16.01.2012
(71) Technische Hochschule Mittelhessen, Wissenschaftsstrasse 14, 35390 Giessen, DE	(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	(87) WO 2013/044604 2013/14 04.04.2013
(72) Volker, Groß, 35453 Wetztenberg, DE	(51) <b>F24F 13/14</b> (11) <b>2 762 797 A1</b> <b>F24F 7/02</b>	(30) 29.09.2011 CN 201110300559
Michael, Scholtes, 35390 Gießen, DE	(25) De (26) De	(54) • <i>PULSROHRKÜHLER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG EINER GASFLUSSRATE UND -PHASE</i> • <i>PULSE TUBE REFRIGERATOR WITH DEVICE CAPABLE OF AUTOMATICALLY ADJUSTING GAS FLOW RATE AND PHASE</i> • <i>RÉFRIGÉRATEUR À TUBE À PULSION DOTÉ D'UN DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉGLER AUTOMATIQUEMENT LA PHASE ET LE DÉBIT GAZEUX</i>
Sus, Rainer, 35392 Gießen, DE	(21) 14151227.7 (22) 15.01.2014	(71) Nanjing Cooltech Cryogenic Technology Co. Ltd., No.37 Yanhu Road Lukou, Jiangning, Nanjing, Jiangsu 211113, CN
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) GAO, Jinlin, Nanjing Jiangsu 211113, CN
	BA ME	LI, Ao, Nanjing Jiangsu 211113, CN
	(30) 05.02.2013 DE 202013100532 U	DONG, Wenqing, Nanjing Jiangsu 211113, CN
	(54) • <i>Entlüftungshaube</i> • <i>Venting hood</i> • <i>Capot de purge d'air</i>	CHAO, Wei, Nanjing Jiangsu 211113, CN
	(71) D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32, 22949 Ammersbek, DE	CHEN, Jie, Nanjing Jiangsu 211113, CN
	(72) Westphal, Jens, 22949 Ammersbek, DE	(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
	(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE	
	<b>F24F 13/14</b> → (51) <b>F24F 11/00</b>	(51) <b>F25B 15/02</b> (11) <b>2 762 800 A1</b> <b>F25B 15/04</b> <b>F25B 15/06</b> <b>F25B 35/02</b> <b>F25B 37/00</b>
	<b>F24F 13/15</b> → (51) <b>F24F 13/20</b>	
	<b>F24F 13/18</b> → (51) <b>E06B 7/04</b>	
	(51) <b>F24F 13/20</b> (11) <b>2 762 798 A1</b> <b>F24F 13/15</b>	
	(25) Ja (26) En	



(25) De (26) De  
(21) 14153227.5 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 EP 13153724  
(54) • *Absorptionsanlage zum Heizen oder Küh-  
len eines Trägermediums*  
• *Absorption system for heating or cooling  
a carrier medium*  
• *Système d'absorption pour chauffage ou  
refroidissement d'un fluide caloporteur*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Rumpf, Bernd, 68766 Hockenheim, DE  
Pickenäcker, Karin, 68623 Lampertheim, DE  
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck  
Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenhei-  
mer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**F25B 15/04** → (51) **F25B 15/02**

**F25B 15/06** → (51) **F25B 15/02**

(51) **F25B 21/00** (11) **2 762 801 A1**  
**H01F 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12831129.7 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/072861 07.09.2012  
(87) WO 2013/038996 2013/12 21.03.2013  
(30) 14.09.2011 JP 2011201093  
26.06.2012 JP 2012143425  
02.08.2012 JP 2012172154  
(54) • *MAGNETSTRUKTUR SOWIE MAGNETI-  
SCHE KLIMATISIERUNGS- UND ERWÄR-  
MUNGSVORRICHTUNG DAMIT*  
• *MAGNETIC STRUCTURE AND MAGNETIC  
AIR-CONDITIONING AND HEATING  
DEVICE USING SAME*  
• *STRUCTURE MAGNÉTIQUE ET DISPO-  
SITIF DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISA-  
TION MAGNÉTIQUE*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) TASAKI, Yutaka, Kanagawa 243-0123, JP  
TAKAHASHI, Hidekazu, Kanagawa 243-0123,  
JP  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,  
81543 München, DE

(51) **F25B 27/02** (11) **2 762 802 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153672.2 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020628  
(54) • *Gekühltes Wassersystem, Schiff, und Ver-  
fahren zum Betrieb des gekühlten Was-  
sersystems*  
• *Chilled water system, ship, and method of  
operating chilled water system*  
• *Système d'eau réfrigérée, navire et  
procédé de fonctionnement de système  
d'eau réfrigérée*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP  
(72) Mino, Masahiko, Tokyo 108-8215, JP  
Kano, Hiromasa, Tokyo 108-8215, JP  
Kanaga, Tatsuaki, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F25B 31/00** (11) **2 762 803 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152364.7 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 JP 2013015324  
(54) • *Zweischrittkompressionsvorrichtung und  
Kühl-/Klimaanlage damit*  
• *Two-stage compression device and  
chilling/air-conditioning device using the  
same*  
• *Dispositif de compression à deux étapes  
et dispositif de refroidissement/climatisa-  
tion d'air l'utilisant*  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-  
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP  
(72) Taniguchi, Masahiro, TOKYO, 108-8215, JP  
Mizuno, Hisao, TOKYO, 108-8215, JP  
Kimata, Yoshiyuki, TOKYO, 108-8215, JP  
Hotta, Youhei, TOKYO, 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**F25B 35/02** → (51) **F25B 15/02**

**F25B 37/00** → (51) **F25B 15/02**

**F25B 41/00** → (51) **F01D 25/00**

(51) **F25B 45/00** (11) **2 762 804 A1**  
(25) Da (26) En  
(21) 14388001.1 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 DK 201300065  
18.03.2013 DK 201300156  
(54) • *Verfahren zum Laden eines Kühlmittels*  
• *A method of charging a coolant*  
• *Procédé de charge d'un réfrigérant*  
(71) Agramkow Fluid Systems A/S, Augustenborg  
Landevej 19, 6400 Sønderborg, DK  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm  
A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaards-  
pladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

**F25B 45/00** → (51) **B60H 1/32**

(51) **F25B 49/02** (11) **2 762 805 A1**  
**F25B 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873374.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005527 30.09.2011  
(87) WO 2013/046279 2013/14 04.04.2013  
(54) • *KLIMAAANLAGE*  
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP  
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP  
SUMIDA, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE

**F25C 5/00** → (51) **F25D 23/00**

**F25D 11/02** → (51) **F25D 23/00**

**F25D 17/00** → (51) **H01M 2/40**

(51) **F25D 17/06** (11) **2 762 806 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153113.7 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 KR 20130010501  
30.01.2013 KR 20130010503  
30.01.2013 KR 20130010504  
(54) • *Kühlschrank*  
• *Refrigerator*  
• *Réfrigérateur*  
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Sungsub, 153-802 Seoul, KR  
Lee, Sungwoo, 153-802 Seoul, KR  
Lee, Taehee, 153-802 Seoul, KR  
Kim, Dongseok, 153-802 Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **F25D 17/08** (11) **2 762 807 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835627.6 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/005998 21.09.2012  
(87) WO 2013/046613 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 20112108579  
(54) • *KÜHLSCHRANK*  
• *REFRIGERATOR*  
• *RÉFRIGÉRATEUR*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HORII, Shin'ichi, Chuo-ku Osaka 540-6207,  
JP  
HORII, Katsunori, Chuo-ku Osaka 540-6207,  
JP  
NAKANO, Akira, Chuo-ku Osaka 540-6207,  
JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,  
80102 München, DE

(51) **F25D 17/08** (11) **2 762 808 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837519.3 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/005831 13.09.2012  
(87) WO 2013/046580 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011213943  
(54) • *KÜHLSCHRANK*  
• *REFRIGERATOR*  
• *RÉFRIGÉRATEUR*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) NISHIMURA, Kouichi, Osaka 540-6207, JP  
HORII, Shin'ichi, Osaka 540-6207, JP  
HORII, Katsunori, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,  
80102 München, DE

(51) **F25D 19/00** (11) **2 762 809 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837515.1 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006071 25.09.2012

(87) WO 2013/046633 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011208583  
29.09.2011 JP 2011213948(54) • KÜHLSCHRANK  
• REFRIGERATOR  
• RÉFRIGÉRATEUR(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP(72) MIYASAKA, Ayuko, Chuo-ku, OSAKA 540-  
6207, JPNISHIMURA, Tomoyuki, Chuo-ku, OSAKA  
540-6207, JPKOKUBU, Naotake, Chuo-ku, OSAKA 540-  
6207, JPNAKAMURA, Mitsuo, Chuo-ku, OSAKA 540-  
6207, JPSAKAI, Hisakazu, Chuo-ku, OSAKA 540-  
6207, JP(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,  
80102 München, DE(51) **F25D 21/14** (11) **2 762 810 A1**  
**H02B 1/56** **F24F 3/14**  
**F24F 13/22**

(25) En (26) En

(21) 13153815.9 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(54) • Kühlanordnung und Entfeuchtungsverfahren  
• Cooling assembly and dehumidification  
method  
• Ensemble de refroidissement et procédé  
de déshumidification

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Koivuluoma, Timo, 00380 Helsinki, FI  
Manninen, Jorma, 00380 Helsinki, FI(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI(51) **F25D 23/00** (11) **2 762 811 A2**  
**F25D 11/02**

(25) En (26) En

(21) 14151991.8 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 US 201313758323

(54) • Kompaktes Innenraumkühlsystem für  
Haushaltskühlschränke  
• In-the-door compact cooling system for  
domestic refrigerators  
• Système de refroidissement compact dans  
la porte pour réfrigérateurs domestiques(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,  
Benton Harbor Michigan 49022, US(72) Leclear, Douglas D., Benton Harbor, MI  
Michigan 49022, USLitch, Andrew D., Benton Harbor, MI  
Michigan 49022, USWu, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan  
49022, US(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB(51) **F25D 23/00** (11) **2 762 812 A2**  
**F25D 23/02** **F25B 1/00**  
**F25C 5/00**

(25) En (26) En

(21) 14151995.9 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 US 201313758286

(54) • In die Tür integriertes Kühlsystem für  
Haushaltskühlschränke• In-the-door cooling system for domestic  
refrigerators• Système de refroidissement incorporé  
dans la porte pour réfrigérateurs domesti-  
ques(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63  
MD2200, Benton Harbour, MI 49022, US(72) Leclear, Douglas D., Benton Harbor, MI  
Michigan 49022, USLitch, Andrew D., Benton Harbor, MI  
Michigan 49022, USWu, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan  
49022, US(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB(51) **F25D 23/00** (11) **2 762 813 A2**  
**F25D 23/02** **F25D 11/02**

(25) En (26) En

(21) 14151997.5 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 US 201313758247

(54) • In die Tür integriertes Kühlsystem für  
Haushaltskühlschränke• In-the-door compact cooling system for  
domestic refrigerators• Système de refroidissement compact dans  
la porte pour réfrigérateurs domestiques(71) Whirlpool Corporation, 200 N. M-63, MD  
200, Benton Harbor MI 49022, US(72) Leclear, Douglas D., Benton Harbor, MI  
Michigan 49022, USLitch, Andrew D., Benton Harbor, MI  
Michigan 49022, USWu, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan  
49022, US(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB(51) **F25D 23/02** (11) **2 762 814 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12837361.0 (22) 13.09.2012

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

(86) JP 2012/005832 13.09.2012

(87) WO 2013/046581 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011213960

09.12.2011 JP 2011269693

09.12.2011 JP 2011269694

02.02.2012 JP 2012020564

(54) • KÜHLSCHRANK  
• REFRIGERATOR  
• RÉFRIGÉRATEUR(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HORII, Shin'ichi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,  
80102 München, DE(51) **F25D 23/02** (11) **2 762 815 A2**

(25) En (26) En

(21) 13199735.5 (22) 30.12.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2013 TR 201301119

(54) • Haushaltsgerät mit einem Transportele-  
ment zwischen einem Körper und einer  
Tür dafür• A home appliance comprising a transfer  
element between a body and a door  
thereof• Appareil domestique comprenant un  
élément de transfert entre un corps et une  
porte associée(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Akalan, Yigit, 59850 Tekirdag, TR

Saygi, Menekse Gizem, 34349 Istanbul, TR  
Yildizgöçer, Tanzer, 59850 Tekirdag, TR(51) **F25D 23/02** (11) **2 762 816 A2**

(25) En (26) En

(21) 14153195.4 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 30.01.2013 KR 20130010317

(54) • Kühlschrantür und Herstellungsverfahren  
dafür• Door for refrigerator and manufacturing  
method for the same• Porte pour réfrigérateur et son procédé de  
fabrication(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR(72) Kim, Junghun, 641-711 Gyeongsangnam,  
KRChoi, Sungwoo, 641-711 Gyeongsangnam,  
KR(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB(51) **F25D 23/02** (11) **2 762 817 A1**  
**F25D 23/04** **F25D 25/00**  
**F25D 25/02** **F25D 23/08**

(25) En (26) En

(21) 14162101.1 (22) 15.09.2010

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

(30) 04.01.2010 KR 20100000086

(54) • Kühlschrank mit mehreren Aufbewah-  
rungsfächern• Refrigerator including multiple storage  
compartments• Réfrigérateur comprenant plusieurs  
compartiments de stockage(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR(72) Oh, Seungjin, 641-711 Gyeongsangnam-do,  
KRLee, Jong Hwa, 641-711 Gyeongsangnam-  
do, KR(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

(62) 10841112.5 / 2 521 889

**F25D 23/02** → (51) **F25D 23/00****F25D 23/04** → (51) **F25D 23/02****F25D 23/08** → (51) **F25D 23/02****F25D 25/00** → (51) **F25D 23/02****F25D 25/02** → (51) **F25D 23/02**(51) **F26B 9/06** (11) **2 762 818 A2**  
**F26B 25/00** **F26B 25/10**

(25) De (26) De

(21) 14000311.2 (22) 28.01.2014



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

BA ME

(30) 01.02.2013 DE 102013001737

- (54) • *Trocknungseinrichtung für insbesondere biologisches Material*  
• *Drying device in particular for biological material*  
• *Dispositif de séchage notamment pour matériau biologique*

(71) LSB Anlagenbau, Salzbergener Strasse 8a, 48485 Neuenkirchen, DE

(72) LSB Anlagenbau, 48485 Neuenkirchen, DE

(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

**F26B 13/10** → (51) **D06C 7/02**

**F26B 23/10** → (51) **B30B 15/34**

**F26B 25/00** → (51) **F26B 9/06**

**F26B 25/10** → (51) **F26B 9/06**

**F27B 3/19** → (51) **C21C 5/52**

(51) **F27B 3/20** (11) **2 762 819 A1**  
**F23B 30/04** **F23B 50/12**  
**F23G 7/10** **F23J 1/00**  
**F27D 99/00**

(25) De (26) De

(21) 14450002.2 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(30) 24.01.2013 AT 472013

- (54) • *Brenner für feste Brennstoffe mit drehbarem Brennröhr*  
• *Burners for solid fuels with rotatable combustion tube*  
• *Brûleur pour combustibles solides doté d'un tube de brûleur rotatif*

(71) Keiml, Otto, Karl Vogelsanggasse 3, 2000 Stockerau, AT

(72) Keiml, Otto, 2000 Stockerau, AT

**F27D 1/12** → (51) **C21C 5/52**

**F27D 1/18** → (51) **C10B 25/06**

**F27D 99/00** → (51) **F27B 3/20**

(51) **F28D 7/02** (11) **2 762 820 A1**  
**F28D 7/12** **F28F 1/26**

(25) En (26) En

(21) 13193106.5 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2013 KR 20130011836

01.02.2013 KR 20130011837

01.02.2013 KR 20130011838

01.02.2013 KR 20130011839

- (54) • *Klimaanlage und Wärmetauscher dafür*  
• *Air conditioner and heat exchanger therefor*

• *Climatiseur et son échangeur de chaleur*  
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Juseok, 641-110 Kyungsangnam-do, KR

Lee, Byeonghwi, 641-110 Kyungsangnam-do, KR

Moon, Jungwook, 641-110 Kyungsangnam-do, KR

Kim, Jeonggyu, 641-110 Kyungsangnam-do, KR

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

(51) **F28D 7/02** (11) **2 762 821 A1**  
**F28D 7/12** **F28F 1/26**

(25) En (26) En

(21) 14151438.0 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(30) 01.02.2013 KR 20130011836

01.02.2013 KR 20130011837

01.02.2013 KR 20130011838

01.02.2013 KR 20130011839

- (54) • *Klimaanlage und Wärmetauscher dafür*  
• *Air conditioner and heat exchanger therefor*

• *Climatiseur et son échangeur de chaleur*  
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Juseok, 641-110 Changwon-si, KR

Lee, Byeonghwi, 641-110 Changwon-si, KR  
Moon, Jungwook, 641-110 Changwon-si, KR

Kim, Jeonggyu, 641-110 Changwon-si, KR

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

**F28D 7/02** → (51) **F01N 5/02**

(51) **F28D 7/10** (11) **2 762 822 A1**

(25) De (26) De

(21) 13153690.6 (22) 01.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Wärmetauscher-element und Wärmetauscheranordnung*  
• *Heat exchanger element and heat exchanger assembly*  
• *Élément d'échangeur de chaleur et agencement d'échangeur thermique*

(71) Finnah GmbH Prozess- und Verpackungstechnik, Huntestraße 27, 49661 Cloppenburg, DE

(72) Finnah, Josef, 49661 Cloppenburg, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**F28D 7/12** → (51) **F28D 7/02**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 762 823 A1**  
**F28F 3/08** **F28F 3/10**

(25) En (26) En

(21) 13153167.5 (22) 30.01.2013

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

BA ME

- (54) • *Befestigungsmittel, Dichtungsanordnung und Baugruppe*

• *Attachment means, gasket arrangement and assembly*  
• *Moyens de fixation, ensemble joint d'étanchéité et montage*

(71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) Hedberg, Magnus, 211 48 Malmö, SE  
Nilsson, Johan, 372 37 Ronneby, SE

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

**F28D 21/00** → (51) **F01N 5/02**

**F28D 21/00** → (51) **F24F 13/10**

**F28F 1/00** → (51) **F24D 3/16**

**F28F 1/26** → (51) **F28D 7/02**

**F28F 3/08** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 3/10** → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 25/08** (11) **2 762 824 A1**  
**B01J 19/32**

(25) De (26) De

(21) 13153291.3 (22) 30.01.2013

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

BA ME

- (54) • *Verbindungselement für Gittereinbauten*  
• *Connecting element for grid inserts*  
• *Élément de liaison pour objets encastrés à grille*

(71) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE

(72) Gettmann, Viktor, 45711 Datteln, DE

Krus, Marcus Wilhelmus Maria, 6941 DW Loll, NL

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**F41H 5/007** → (51) **F41H 7/04**

(51) **F41H 7/04** (11) **2 762 825 A2**  
**F41H 5/007**

(25) En (26) En

(21) 14153974.2 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 05.02.2013 IL 22457513

- (54) • *Fahrzeuggwannensystem*  
• *A vehicle underbelly system*  
• *Système pour le châssis d'un véhicule*  
(71) PLASAN SASA LTD., Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagailil, IL

(72) Asaf, Zvi, 30042 Kibbutz Afek, IL

Golan, Guy, 13870 M.P. Marom Hagailil, IL  
Kuchuk-Katalan, Itzhak, 12235 Kibbutz Dafna, IL

Bogomolny, Michael, 13870 M.P. Marom Hagailil, IL

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

(51) **F42B 33/06** (11) **2 762 826 A1**  
**F42D 5/045**

(25) De (26) De

(21) 13154084.1 (22) 05.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Explosivstoffbeseitigung*  
• *Device for the removal of explosive substances*  
• *Dispositif destiné à éliminer une matière explosive*

(71) Umwelt-Technik-Metallrecycling GmbH, Alt Herrenwyk 12, 23569 Lübeck, DE

(72) Franck, Michael, 23569 Lübeck, DE  
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

**F42D 5/045** → (51) **F42B 33/06**

(51) **G01B 5/016** (11) **2 762 827 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14000260.1 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2013 DE 102013001561

(54) • *Tastkörper-Halteanordnung*  
• *Probe holder assembly*  
• *Dispositif de support de corps de palpeur*  
(71) JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH, Alte Tuttlinger Strasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) Speck, Wolfgang, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

**G01B 11/02** → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 762 828 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14000402.9 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 JP 2013020828

(54) • *Messvorrichtung und -verfahren eines Herstellungsartikels*  
• *Measurement apparatus and method of manufacturing article*  
• *Appareil de mesure et procédé de fabrication d'article*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamazaki, Tsuyoshi, Tokyo, JP  
Yuki, Hiroyuki, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G01B 11/16** → (51) **G01L 1/24**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 762 829 A1**  
**G05B 19/416** **G06F 17/50**  
(25) En (26) En  
(21) 13153954.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verstellbare Modellierung einer Messvorrichtung*  
• *Variable modelling of a measuring device*  
• *Modélisation variable d'un dispositif de mesure*  
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) Sprenger, Bernhard, 9443 Widnau, CH  
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01B 21/04** (11) **2 762 830 A1**  
**G05B 19/416**  
(25) En (26) En  
(21) 13153980.1 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(54) • *Dynamische Überwachung und Modellierung einer Koordinatenmessmaschine*  
• *Dynamical monitoring and modelling of a coordinate measuring machine*  
• *Modélisation et surveillance dynamique d'une machine de mesure de coordonnées*  
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) Sprenger, Bernhard, CH-9443 Widnau, CH  
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01B 21/04** (11) **2 762 831 A1**  
**G05B 19/416**

(25) En (26) En  
(21) 13153991.8 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dynamische Überwachung einer Koordinatenmessmaschine mittels rekursiver Filterung*  
• *Dynamical monitoring of a coordinate measuring machine using recursive filtering*  
• *Surveillance dynamique d'une machine de mesure de coordonnées à l'aide d'un filtrage récursif*  
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) Sprenger, Bernhard, 9443 Widnau, CH  
(74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

**G01B 21/04** → (51) **G01Q 60/36**

**G01C 3/06** → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 762 832 A1**  
**G01B 11/02** **G01C 3/06**  
(25) De (26) De  
(21) 13153315.0 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Optische Einzelpunktmessung*  
• *Optical single-point measurement*  
• *Mesure optique des points individuels*  
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
Hexagon Metrology GmbH, Siegmund-Hiepe-Strasse 2-12, 35578 Wetzlar, DE  
(72) Jensen, Thomas, 9400 Rorschach, CH  
Siercks, Knut, 9402 Mörschwil, CH  
Champ, Peter, Pinner HA5 3HG, GB  
Geil, Matthias, 35745 Herborn, DE  
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

**G01C 19/56** → (51) **G01P 15/10**

(51) **G01C 19/72** (11) **2 762 833 A2**  
**G06F 17/50**  
(25) En (26) En  
(21) 14151827.4 (22) 20.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 US 201313755139

(54) • *Anwendungsspezifische integrierte Schaltung mit Faserkreismischsignal*  
• *Fiber optic gyroscope mixed signal application specific integrated circuit*  
• *Circuit intégré spécifique d'application de signal mixte de gyroscope à fibre optique*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Croker, Chuck, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Keith, Gregory W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Tarleton, Norman Gerard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **2 762 834 A1**  
**G01C 21/20** **G01C 21/34**

(25) En (26) En  
(21) 13153646.8 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Integriertes globales Navigationssatellitensystem und Trägheitsnavigationssystem*  
• *An integrated global navigation satellite system and inertial navigation system*  
• *Système de navigation globale par satellite intégré et système de navigation inertiel*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Mertens, Christophe, 3010 Kessel-Lo, BE  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G01C 21/16** (11) **2 762 835 A2**  
**G01C 21/20** **G01C 21/34**

(25) En (26) En  
(21) 14153449.5 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 EP 13153646  
26.02.2013 US 201361769636 P  
(54) • *Reisemodusbestimmungsvorrichtungen und Verfahren zur Steuerung einer Reisemodusbestimmungsvorrichtung*  
• *Travel mode determination devices and methods for controlling a travel mode determination device*  
• *Dispositifs de détermination de mode de déplacement et procédés pour commander un dispositif de détermination de mode de déplacement*  
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Mertens, Christophe, 3010 Kessel-Lo, BE  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

**G01C 21/20** → (51) **G01C 21/16**

**G01C 21/34** → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 762 836 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13179081.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2013 CN 201310043047



- (54) • *Vorrichtung zum Umschalten zwischen einem Fahrzeugnavigationssystem und einem Nachtsichtsystem sowie zugehöriges Schaltverfahren*
  - *Device for switching between a vehicle navigation system and a night vision system as well as a switching method thereof*
  - *Dispositif de commutation entre un système de navigation de véhicule et un système de vision nocturne ainsi qu'un procédé de commutation*
- (71) Shenzhen Protruly Electronics Co., Ltd, Plant 1, Detai Technology Industrial Park Huarong Road, Langkou Community Dalang, Longhua New District, Shenzhen 518109, CN
- (72) ZHUANG, Min, 518109 Shenzhen, CN  
LU, Peng, 51809 Shenzhen, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **2 762 837 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14151509.8 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 US 201313758040

- (54) • *System und Verfahren zur Geländehöhenanzeige auf einem Flugzeugbildschirm*
  - *System and method for displaying terrain altitudes on an aircraft display*
  - *Système et procédé pour afficher des altitudes de terrain sur un écran d'aéronef*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Burgin, Roger W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Malviya, Pramod Kumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **2 762 838 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152274.8 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 US 201361758369 P  
14.03.2013 US 201313803933

- (54) • *Magneten mit umrissenem Feld*
  - *Contoured-field magnets*
  - *Aimants à champ en courbes*
- (71) Arnold Magnetic Technologies AG, Hubelacherstrasse 15, 5242 Lupfig, CH
- (72) Martinek, Gerhard, 63486 Bruchkoebel, DE  
Wyss, Urs, 5000 Aarau, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01D 7/00** → (51) **G02B 26/00**

(51) **G01D 11/24** (11) **2 762 839 A1**  
**G01R 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13153368.9 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Adaptervorrichtung mit einer mechanischen Schnittstelle für ein Messgeräteegehäuse*
  - *Adapter device with a mechanical interface for a measuring device housing*
  - *Dispositif d'adaptateur doté d'une interface mécanique pour un boîtier d'appareil de mesure*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Ohmayer, Gerd, 77716 Haslach, DE  
Falk, Johannes, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **2 762 840 A1**  
**H01L 21/768** **H01L 23/48**  
(25) En (26) En  
(21) 13405015.2 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Sensorchip mit Silizium Durchkontaktierungen*
  - *Portable electronic device with sensors chip and through-silicon vias*
  - *Dispositif électronique portable avec puce de capteur avec interconnexions traversant le silicium*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH  
Lechner, Moritz, 8715 Uerikon, CH  
Graf, Markus, 8005 Zürich, CH
- (74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01D 11/24** → (51) **G01R 11/04**

(51) **G01F 1/00** (11) **2 762 841 A1**  
**G01F 3/22** **G01F 15/06**  
**G08C 15/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835850.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/006247 28.09.2012  
(87) WO 2013/046719 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011213956
- (54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
  - *WIRELESS DEVICE*
  - *DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) WATANABE, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
MIYATAKE, Shuhei, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
SUGIYAMA, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G01F 1/00** → (51) **H01M 8/04**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 762 842 A1**  
**G01F 15/18** **G10K 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14000845.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2013 DE 102013001351

- (54) • *Ultraschallwandler für ein Ultraschall-durchflussmessgerät*
  - *ULTRASONIC TRANSDUCER FOR AN ULTRASONIC FLOW RATE METER*
  - *TRANSDUCTEUR D'ULTRASONS POUR UN DEBITMETRE A ULTRASONS*
- (71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
- (72) Martin van Klooster, Jeroen, NL - 4003 DJ Tiel, NL  
Huijzer, Arie, NL - 3363 BS Sliedrecht, NL
- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**G01F 1/684** → (51) **G01N 27/12**

**G01F 3/22** → (51) **G01F 1/00**

**G01F 3/22** → (51) **H01M 8/04**

**G01F 15/06** → (51) **G01F 1/00**

**G01F 15/18** → (51) **G01F 1/66**

**G01F 23/22** → (51) **G01F 25/00**

**G01F 23/24** → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 25/00** (11) **2 762 843 A1**  
**B01L 3/02** **G01F 23/24**  
**G01N 35/10** **G01F 23/22**  
(25) En (26) En  
(21) 14152914.9 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.01.2013 CH 3692013
- (54) • *Eichungssystem und -methode*
  - *Calibration system and method*
  - *Système et méthode de calibration*
- (71) INTEGRA Biosciences AG, Tardisstrasse 201, 7205 Zizers, CH
- (72) Bächli, Daniel, 9469 Haag, CH
- (74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

**G01J 1/02** → (51) **H01L 31/0232**

**G01J 3/44** → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01J 5/08** (11) **2 762 844 A1**  
**E06B 7/30** **E06B 1/60**  
**E06B 3/58** **G02B 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 14154005.4 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.02.2013 US 201313759742
- (54) • *Sichtfensteranordnung für einseitige Installation und Verfahren für dessen Installation*
  - *Viewing window assembly for single-sided installation and method of installation of such a viewing window*
  - *Ensemble de fenêtre de visualisation pour installation monoface et méthode d'installation*
- (71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
- (72) Gunell, Gary J., Woodinville, WA 98072, US  
Maday, Richard, New Hope, MN 55427, US  
Sheard, Justin M., Rogers, MN 55374, US  
Brest, Betsy, Boulder Creek, CA 95006, US  
Kesti, Timothy J., Monticello, MN 55362, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G01J 5/08** → (51) **G01J 5/20**

(51) **G01J 5/20** (11) **2 762 845 A1**  
**G01J 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 14152179.9 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 KR 20130011979

(54) • *Infrarot-Detektor*  
• *Infrared detector*  
• *Détecteur infrarouge*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Hae-seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR Nam, Sung-hyun, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01J 5/60** (11) **2 762 846 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14153517.9 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2013 JP 2013019295

(54) • *Temperaturmessvorrichtung*  
• *Temperature measurement device*  
• *Dispositif de mesure de température*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Uchii, Toshiyuki, Tokyo, JP

Mori, Tadashi, Tokyo, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **G01L 1/24** (11) **2 762 847 A1**  
**G01B 11/16**

(25) En (26) En  
(21) 13153537.9 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Glasfaser-Sensorsystem und -verfahren*  
• *Fiber optic sensor system and method*  
• *Système de capteur à fibres optiques et procédé*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Hagen, Ronald Antonius Jan, 2628 VK Delft, NL

Nieuwland, Remco Alexander, 2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01L 5/00** (11) **2 762 848 A1**  
**F16C 19/18** **F16C 19/52**  
**F16C 41/00** **G01L 5/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836565.7 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074163 21.09.2012

(87) WO 2013/047346 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011215081

02.12.2011 JP 2011264277

06.01.2012 JP 2012001183

(54) • *RADLAGERVORRICHTUNG MIT SENSOR*  
• *WHEEL BEARING APPARATUS WITH SENSOR*  
• *APPAREIL DE PALIER DE ROUE AVEC CAPTEUR*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP

NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP

(74) HATAKEYAMA, Wataru, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP

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

**G01L 5/16** → (51) **G01L 5/00**

**G01L 5/22** → (51) **B62D 5/04**

(51) **G01L 7/16** (11) **2 762 849 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14152204.5 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 TW 102104100

(54) • *Manometer*  
• *Manometer*  
• *Manomètre*

(71) Zhou, Wen-San, No. 1-25, Kang Wei Village, An-Din Dist. Tainan City, TW

(72) Zhou, Wen-San, An-Din Dist. Tainan City, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

**G01L 11/00** → (51) **G01L 17/00**

(51) **G01L 17/00** (11) **2 762 850 A1**  
**B63B 59/02** **E02B 3/26**  
**G01L 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835559.1 (22) 25.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/066150 25.06.2012

(87) WO 2013/046832 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011216049

(54) • *SENSORGEHÄUSEBEHÄLTER FÜR EINEN PNEUMATISCHEN FENDER UND PNEUMATISCHER FENDER*

• *SENSOR HOUSING CONTAINER FOR PNEUMATIC FENDER, AND PNEUMATIC FENDER*

• *RÉCIPIENT DE LOGEMENT DE CAPTEUR POUR GARDE-BOUE DE PNEUMATIQUE ET GARDE-BOUE DE PNEUMATIQUE*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) YAMADA, Shu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G01M 3/16** (11) **2 762 851 A1**

**G01M 3/18** **G01M 3/32**  
**G01M 3/40** **B32B 15/085**  
**B32B 15/20** **B32B 27/32**

(25) De (26) De

(21) 14000390.6 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 05.02.2013 DE 102013101127

(54) • *Siegelfolie sowie Vorrichtung und Verfahren zu Überprüfung der Versiegelung der Mündung von offenen Glasgefäßen durch eine Siegelfolie*

• *Sealing film and device and method for examining the seal of the mouth of open glass vessels by a sealing film*

• *Film de scellement ainsi que dispositif et procédé de contrôle du scellement de la bague de récipients en verre ouverts par un film de scellement*

(71) Heinz-Glas Group Holding HGGH GmbH & Co. KGaA, Glashüttenplatz 1-7, 96355 Tettau, DE

(72) Helmut, Rebhan, 96317 Kronach, DE

(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

**G01M 3/18** → (51) **G01M 3/16**

**G01M 3/24** → (51) **B25J 1/00**

**G01M 3/32** → (51) **G01M 3/16**

**G01M 3/40** → (51) **G01M 3/16**

(51) **G01M 15/14** (11) **2 762 852 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13154041.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Selbstprüfungssystem für eine Gasturbine*  
• *Automatic Testing System for a Gas Turbine*

• *Système de test automatique pour turbine à gaz*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bowler, Samuel, Lincoln, LN6 3PA, GB

Smith, Michael, North Hykeham, Lincoln, LN6 9TL, GB

Yarwood, Andrew, Lincoln, LN6 5SR, GB

**G01N 3/02** → (51) **G01Q 60/36**

(51) **G01N 3/22** (11) **2 762 853 A1**  
**G01N 3/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 12834972.7 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074634 26.09.2012

(87) WO 2013/047551 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218789

(54) • *TORSIONSTESTVORRICHTUNG*  
• *TORSION TEST DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ESSAI DE TORSION*

(71) Kokusai Keisokuki Kabushiki Kaisha, 21-1 Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

(72) MATSUMOTO, Sigeru, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

MIYASHITA, Hiroshi, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

MURAUCHI, Kazuhiro, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

HASEGAWA, Masanobu, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

SAKAGAMI, Tomotaka, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP



(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB

**G01N 3/34** → (51) **G01N 3/22**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 762 854 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14151333.3 (22) 15.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 US 201313755536  
(54) • *Mikrogeformte Zytometerkartusche mit integrierter Optik*  
• *Micro-molded cytometer cartridge with integrated optics*  
• *Cartouche de cytomètre micro-moulé avec optique intégrée*  
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Bardell, Ronald, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
Shonkwiler, Jeffrey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 17/02** (11) **2 762 855 A1**  
**F24H 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14152958.6 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 GB 201301694  
(54) • *Tester und Testverfahren zum Testen auf eine Korrosionsinhibitorbene*  
• *A tester and a method for testing for corrosion inhibitor level*  
• *Testeur et procédé pour l'essai de niveau d'inhibiteur de corrosion*  
(71) Scalemaster Limited, Emerald Way, Stone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SR, GB  
(72) Jasper, Carl, Stone, Staffordshire ST15, GB Glyn, Morgan, Stone, Staffordshire ST15, GB  
(74) Parnham, Kevin, et al, Parnham IP Services Limited, Nottingham Clean Tech Centre 63-67 St Peter's Street Nottingham NG7 3EN, GB

**G01N 21/03** → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 762 856 A1**  
**G01N 33/543** **G01N 37/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836095.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075182 28.09.2012  
(87) WO 2013/047799 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218582  
18.05.2012 JP 2012114589  
02.08.2012 JP 2012172374

(54) • *PHYSIKALISCHER/CHEMISCHER SENSOR, VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG PHYSIKALISCHER/CHEMISCHER PHÄNOMENE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PHYSICAL/CHEMICAL SENSOR, PHYSICAL/CHEMICAL PHENOMENON SENSING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

• *CAPTEUR PHYSIQUE/CHEMIQUE, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PHÉNOMÈNE PHYSIQUE/CHEMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP  
(72) TAKAHASHI Kazuhiro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, JP  
SAWADA Kazuaki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, JP  
OYAMA Hiroki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**G01N 21/27** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 762 857 A1**  
**G01N 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13196659.0 (22) 11.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.12.2012 IN CH53182012  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von aufgelöstem Gas*  
• *Method and device for dissolved gas analysis*  
• *Procédé et dispositif d'analyse de gaz dissous*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Maity, Sandip, 560066 Bangalore, IN  
Palanganda Poonacha, Samhitha, 560066 Bangalore, IN  
Prasad, Prashanth Raghavendra, 560048 Bangalore, IN  
Kavoori Sethumadhavan, Nagapriya, 560066 Bangalore, IN  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01N 21/45** (11) **2 762 858 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13197306.7 (22) 14.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2012 EP 12198787  
(54) • *Integrierte optische Sensorschalter*  
• *Integrated interferometric optical sensor circuit*  
• *Circuit de capteur optique intégré*  
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE  
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Bienstman, Peter, 9000 Gent, BE  
Claes, Tom, 9000 Gent, BE  
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

**G01N 21/47** → (51) **G01N 35/02**

**G01N 21/49** → (51) **G01N 35/02**

**G01N 21/64** → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 762 859 A1**  
**G01J 3/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837200.0 (22) 27.09.2012

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

(86) JP 2012/074962 27.09.2012  
(87) WO 2013/047698 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218220  
(54) • *OPTISCHES INTERFEROMETER, INFORMATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSERFASSUNGSVERFAHREN*  
• *OPTICAL INTERFEROMETER, INFORMATION ACQUISITION APPARATUS, AND INFORMATION ACQUISITION METHOD*  
• *INTERFÉROMÈTRE OPTIQUE, APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS*

(71) Tokyo University of Science, Educational Foundation, 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP  
(72) YUI, Hiroharu, Tokyo 162-8601, JP  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**G01N 21/85** → (51) **B25J 1/00**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 762 860 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873044.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072623 30.09.2011  
(87) WO 2013/046451 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FORM EINER INNENFLÄCHE, DETEKTI-ONSKOPF UND ENDOSKOPVORRICHTUNG*  
• *INNER SURFACE SHAPE MEASURING APPARATUS, DETECTING HEAD, AND ENDOSCOPE APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MESURE DE FORME POUR SURFACES INTÉRIEURES, TÊTE DE DÉTECTION ET APPAREIL D'ENDOSCOPE*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) YOKOTA Masayoshi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **2 762 861 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14152091.6 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 DE 102013201798  
(54) • *Fremdkörperinspektion in gefüllten Behältern*  
• *Foreign bodies in liquid containers*  
• *Corps étranger dans récipients de liquide*  
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Fiegler, Rudolf, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 23/223** (11) **2 762 862 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13153344.0 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *XRF-Messvorrichtung zum Erkennen von Kontaminationen auf einem Waferkegel*

- XRF measurement apparatus for detecting contaminations on the bevel of a wafer
  - Appareil de mesure XRF pour détection de contaminations sur le biseau d'une tranche
- (71) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 49, 76187 Karlsruhe, DE  
(72) Vigliante, Assunta, 70567 Stuttgart, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01N 24/08** (11) **2 762 863 A2**  
**G01R 33/48** **G01R 33/50**  
**G01R 33/561** **G01R 33/54**

- (25) En (26) En  
(21) 14160777.0 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.01.2012 US 201261585507 P  
09.01.2013 US 201313736985

- Magnetresonanzabbildungsverfahren, um kurze T2-Komponenten zu messen
- Magnetic resonance imaging methods to resolve short T2 components
- Procédés d'imagerie par résonance magnétique pour la mesure de composantes à courts T2

- (71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
(72) Song, Yi-Qiao, Newton Center, MA Massachusetts 02459, US  
Han, Fei, New York City, NY New York, US  
Paulsen, Jeffrey, 28 Brookline, MA Massachusetts 02446, US  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB  
(62) 13151055.4 / 2 615 448

**G01N 25/02** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 27/12** (11) **2 762 864 A1**  
**B81B 7/00** **B81C 1/00**  
**G01F 1/684**

- (25) En (26) En  
(21) 13405014.5 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Membranbasierte Sensorvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung  
• Membrane-based sensor device and method for manufacturing the same  
• Dispositif de capteur à membrane et son procédé de fabrication

- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH  
(72) Sunier, Robert, 8800 Thalwil, CH  
Kuemin, Cyrill, 8640 Rapperswil, CH  
Hummel, René, 6340 Baar, CH  
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 27/12** (11) **2 762 865 A1**  
**G01N 27/18**

- (25) En (26) En  
(21) 13405017.8 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Chemische Sensor und Verfahren zur Herstellung solch eines chemischen Sensors

- Chemical sensor and method for manufacturing such a chemical sensor
- Capteur chimique et procédé de fabrication d'un tel capteur chimique

- (71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH  
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH  
Lechner, Moritz, 8713 Uerikon, CH  
Kümin, Cyrill, 8640 Rapperswil, CH  
Hummel, René, 6340 Baar, CH  
Sunier, Robert, 8800 Thalwil, CH  
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 27/12** (11) **2 762 866 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13405019.4 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • CMOS-Gassensor und Herstellungsverfahren dafür  
• CMOS gas sensor and method for manufacturing the same  
• Capteur de gaz CMOS et son procédé de fabrication

- (71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH  
(72) Bühler, Johannes, 8610 Uster, CH  
Kuemin, Cyrill, 8640 Rapperswil, CH  
(74) Sutter, Kurt, et al., E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 27/12** (11) **2 762 867 A1**  
**G01N 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13405020.2 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Gassensor mit Temperaturregelung  
• Gas sensor with temperature control  
• Capteur de gaz avec régulation de température

- (71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH  
(72) von Waldkirch, Marc, 8053 Zürich, CH  
(74) Sutter, Kurt, et al., E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 27/12** (11) **2 762 868 A1**  
**G01N 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13405021.0 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Diffusionsbasierter Metalloxidgassensor  
• Diffusion based metal oxide gas sensor  
• Détecteur de gaz à oxyde métallique basé sur la diffusion

- (71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH  
(72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, CH  
Röck, Frank, 9500 Wil, CH  
(74) Sutter, Kurt, et al., E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 27/12** (11) **2 762 869 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13405024.4 (22) 31.01.2013

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

- BA ME  
(54) • Integrierter chemischer Metalloxidsensor  
• Integrated metal oxide chemical sensor  
• Capteur chimique d'oxyde métallique intégré
- (71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH  
(72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, CH  
Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH  
(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01N 27/12** → (51) **G01N 33/497**

**G01N 27/18** → (51) **G01N 27/12**

(51) **G01N 27/27** (11) **2 762 870 A1**  
**G01N 27/416** **G01N 33/497**  
**H04M 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13405016.0 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Sensoranordnung und tragbare elektronische Vorrichtung mit solch einer Sensoranordnung  
• Sensor arrangement and portable electronic device with such a sensor arrangement  
• Système de capteur et dispositif électronique portable avec un tel agencement de capteur

- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH  
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH  
Lechner, Moritz, 8713 Uerikon, CH  
Graf, Markus, 8005 Zürich, CH  
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01N 27/327** → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 27/333** (11) **2 762 871 A2**  
**G01N 33/66** **G01N 33/487**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12832389.6 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/007417 17.09.2012  
(87) WO 2013/039362 2013/12 21.03.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 15.09.2011 KR 20110093115  
14.09.2012 KR 20120102479

- SENSOR ZUR MESSUNG VON GLYKOSYLIERTEM PROTEIN UND TRAGBARES GERÄT ZUR MESSUNG VON GLYKOSYLIERTEM PROTEIN DAMIT
- GLYCATED PROTEIN MEASUREMENT SENSOR AND PORTABLE GLYCATED PROTEIN MEASUREMENT APPARATUS INCLUDING SAME
- CAPTEUR DE MESURE DE PROTÉINES GLYQUÉES ET APPAREIL DE MESURE DE PROTÉINES GLYQUÉES PORTATIF LE CONTENANT

- (71) Ndd, Inc., 206 17 Cheomdangjeop 1-ro Sandong-myeon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-853, KR  
IM HEALTHCARE CO., LTD., (1-130, 42-10) Taejanggongdan-gil, Wonju-si, Gangwon-do 220-962, KR



FUZZBIEN TECHNOLOGY INSTITUTE INC, No 302 9700 Great Seneca Highway No 302, Rockville, Maryland 20850, US  
(72) AHN, Saeyoung, Seoul 151-851, KR  
STEFANSSON, Steingrímur, Rockville, Maryland 20850, US  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **G01N 27/414** (11) **2 762 872 A1**  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 14152861.2 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.12.2006 US 870073 P  
10.07.2007 US 948748 P  
16.08.2007 US 956324 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Analyten mittels FET-Arrays in grossem Maßstab*  
• *Methods and apparatus for measuring analytes using large scale FET arrays*  
• *Procédés et appareil permettant de mesurer des analytes en utilisant des matrices de tec à grande échelle*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) ROTHBERG, Jonathan M., Guilford, CT 06437, US  
HINZ, Wolfgang, Killingworth, CT 06419, US  
JOHNSON, Kim L., Carlsbad, CA 92011, US  
BUSTILLO, James, Castro Valley, CA 95646, US  
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE  
(62) 07867780.4 / 2 092 322

(51) **G01N 27/416** (11) **2 762 873 A1**  
**G01N 27/327**

(25) Ja (26) En  
(21) 12834964.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074797 26.09.2012  
(87) WO 2013/047624 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209985

(54) • *VERFAHREN FÜR DEN SPEZIFISCHEN NACHWEIS EINER PRÜFSUBSTANZ*  
• *METHOD FOR SPECIFICALLY DETECTING TEST SUBSTANCE*  
• *MÉTHODE DE DÉTECTION SPÉCIFIQUE D'UNE SUBSTANCE DE TEST*

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitayushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
(72) BEKKI, Makoto, Fukuoka 802-8601, JP  
NARITA, Junya, Fukuoka 802-8601, JP  
OGAMI, Yumi, Fukuoka 802-8601, JP  
KANEHIRA, Koki, Fukuoka 802-8601, JP  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**G01N 27/416** → (51) **G01N 27/27**

**G01N 27/62** → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 27/84** (11) **2 762 874 A1**  
**H01F 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837500.3 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070160 08.08.2012  
(87) WO 2013/046944 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 JP 2011208707  
(54) • *MAGNETISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR MAGNETPARTIKELPRÜFUNG EINES RADES*  
• *MAGNETIZING DEVICE FOR MAGNETIC PARTICLE INSPECTION OF WHEEL*  
• *DISPOSITIF DE MAGNÉTISATION DESTINÉ À L'INSPECTION DE PARTICULES MAGNÉTIQUES D'UNE ROUE*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) MOCHII, Takashi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
HORI, Michitaka, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0031, JP  
ISHIDA, Muneo, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0031, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **2 762 875 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837050.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074563 25.09.2012  
(87) WO 2013/047521 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209572

(54) • *WIRBELSTROMFEHLERDETEKTOR SOWIE DETEKTIONSVERFAHREN FÜR WIRBELSTROMFEHLER*  
• *EDDY CURRENT FLAW DETECTOR AND EDDY CURRENT FLAW DETECTION METHOD*  
• *DÉTECTEUR D'ANOMALIES PAR ANALYSE DE COURANTS DE FOUCAULT ET PROCÉDE DE DÉTECTION D'ANOMALIES PAR ANALYSE DE COURANTS DE FOUCAULT*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) KOBAYASHI, Noriyasu, Tokyo 105-8001, JP  
UENO, Souichi, Tokyo 105-8001, JP  
NOMURA, Kota, Tokyo 105-8001, JP  
OCHIAI, Makoto, Tokyo 105-8001, JP  
KITAJIMA, Yuko, Tokyo 105-8001, JP  
MARUYAMA, Shigeki, Tokyo 105-8001, JP  
ICHIKAWA, Hiroya, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**G01N 29/00** → (51) **H01S 3/121**

**G01N 30/32** → (51) **G01N 30/88**

**G01N 30/56** → (51) **G01N 30/88**

(51) **G01N 30/88** (11) **2 762 876 A1**  
**G01N 30/32** **G01N 30/56**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835058.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074652 26.09.2012  
(87) WO 2013/047563 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214993  
29.09.2011 JP 2011214994

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON STABILEM HÄMOGLOBIN A1C MITTELS FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN MESSUNG VON STABILEM HÄMOGLOBIN A1C UND ANORMALEM HÄMOGLOBIN MITTELS FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE*  
• *METHOD FOR MEASURING STABLE HEMOGLOBIN A1c USING LIQUID CHROMATOGRAPHY, AND METHOD FOR*

*SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF STABLE HEMOGLOBIN A1c AND ABNORMAL HEMOGLOBIN USING LIQUID CHROMATOGRAPHY*  
• *PROCÉDE DE MESURE D'HÉMOGLOBINE A1c STABLE À L'AIDE DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE ET PROCÉDE DE MESURE SIMULTANÉE D'HÉMOGLOBINE A1c STABLE ET D'HÉMOGLOBINE ANORMALE À L'AIDE DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE*

(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP  
(72) OISHI, Kazuyuki, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 33/00** (11) **2 762 877 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13405013.7 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kalibrierung eines chemischen Sensors in einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*  
• *Calibration of a chemical sensor in a portable electronic device*  
• *Étalonnage d'un capteur chimique dans un dispositif électronique portable*  
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH  
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH  
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G01N 33/00** (11) **2 762 878 A1**

**G01N 33/46** **G01N 33/38**  
**G01N 29/07** **G01N 29/265**  
**G01N 3/40**

(25) De (26) De  
(21) 14000361.7 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 DE 102013001711  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gesteuerten Beschaffenheitsuntersuchung von säulenförmigen oder zylindrischen Abschnitten von Körpern*  
• *Method and device for controlled examination of the condition of column-shaped or cylindrical sections of bodies*  
• *Procédé et dispositif d'analyse contrôlée de la condition de sections des corps cylindriques ou en forme de colonnes*  
(71) IML-Instrumenta Mechanik Labor GmbH, Parkstrasse 33, 69168 Wiesloch, DE  
(72) Hunger, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE  
Hunger, Fabian, 69181 Leimen, DE  
Hunger, Erich, 76131 Karlsruhe, DE  
(74) Drobnik, Stefanie, mepat Patentanwälte Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 33/00** → (51) **H04M 1/21**

**G01N 33/15** → (51) **A01K 67/027**

**G01N 33/15** → (51) **C12N 5/0735**

**G01N 33/15** → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/38** (11) **2 762 879 A1**  
**G01S 13/89**  
**B32B 3/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14151491.9 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2013 FR 1350794

(54) • *Bituminöse (geologische) Fertig-Dichtungsbahn für Tiefbauten*  
• *Prefabricated bituminous membrane or geomembrane for civil engineering structure*  
• *Membrane ou géomembrane bitumineuse préfabriquée pour ouvrage de génie civil*

(71) ICOPAL SAS, 12 Rue de la Renaissance, 92184 Antony Cedex, FR

(72) Benchet, Renaud, 92120 MONTROUGE, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**G01N 33/46** → (51) **G01N 33/00**

**G01N 33/48** → (51) **A01K 67/027**

**G01N 33/48** → (51) **C12M 1/34**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 27/333**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/497** (11) **2 762 880 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13405018.6 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Atemanalysator*  
• *Portable electronic device with breath analyzer*  
• *Dispositif électronique portable avec analyseur d'haleine*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, CH

Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH

Röck, Frank, 9500 Wil, CH

(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 33/497** (11) **2 762 881 A1**  
**G01N 27/12**

(25) En (26) En

(21) 13405023.6 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(54) • *Tragbare Sensorvorrichtung mit einem Gassensor und Niedrigleistungsmodus*  
• *Portable sensor device with a gas sensor and low-power mode*  
• *Dispositif de capteur portable avec un capteur de gaz et un mode faible puissance*

(71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Schmidlin, Roger, 8053 Zürich, CH

Graf, Markus, 8005 Zürich, CH

(74) Mirza, Akram Karim, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 33/497** (11) **2 762 882 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13405025.1 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Keton-Sensor*  
• *Portable electronic device with ketone sensor*  
• *Dispositif électronique portable avec capteur de cétone*

(71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Röck, Frank, 9500 Wil, CH

Lechner, Moritz, 8713 Uerikon, CH

Dommer, Michael, 9470 Buchs, CH

(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01N 33/497** → (51) **G01N 27/27**

**G01N 33/497** → (51) **H04M 1/21**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/0735**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/52**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 762 883 A1**  
**G01N 33/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835784.5 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/070903 17.08.2012

(87) WO 2013/046995 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217921

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FARBVERÄNDERUNG BEI EINEM OXIDATIONSREDUKTIONSDIAGNOSTIK*  
• *METHOD FOR DETERMINING COLOR CHANGE IN OXIDATION-REDUCTION INDICATOR*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN CHANGEMENT DE COULEUR DANS UN INDICATEUR D'OXYDATION-RÉDUCTION*

(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

(72) NISHINAGA, Eiji, Tokyo 130-8644, JP

SUZUKI, Naho, Tokyo 130-8644, JP

HAMA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP

FUKUTA, Isao, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP

(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 762 884 A1**  
**G01N 21/27** **G01N 33/543**

(25) Ja (26) En

(21) 12836741.4 (22) 20.06.2012

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

(86) JP 2012/065727 20.06.2012

(87) WO 2013/046826 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217179

(54) • *MOLEKULARE SCHABLONE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *MOLECULAR TEMPLATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

(71) JP 2012/065727 20.06.2012

(87) WO 2013/046826 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217179

(54) • *MOLEKULARE SCHABLONE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *MOLECULAR TEMPLATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *MODÈLE MOLÉCULAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) TAKEUCHI Toshifumi, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP

TANIGUCHI Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP

AKAMATSU Naotoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 762 885 A1**  
**G01N 33/487**

(25) En (26) En

(21) 14153212.7 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 JP 2013017871

(54) • *Immunoassay-Verfahren und Immunoassay-Vorrichtung*  
• *Immunoassay method and immunoassay apparatus*  
• *Appareil de dosage immunologique et méthode de dosage immunologique*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Koshimura, Naoto, Hyogo, 651-0073, JP

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

**G01N 33/543** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/414**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 762 886 A1**  
**G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 13194721.0 (22) 01.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 29.09.2006 US 848583 P

25.10.2006 US 854404 P

08.06.2007 US 942884 P

(54) • *Auf EIF4E-Regulon basierende Diagnostik*  
• *EIF4E Regulon-based diagnostics*  
• *Diagnostics basés sur le régulon EIF4E*

(71) Translational Therapeutics, Inc., 163 Scituate Street, Arlington, MA 02476, US

(72) Jamieson, Gordon A., Arlington, MA 02476, US

Borden, Katherine L.B., St Laurent, Québec H4M 1J6, CA

Culjkovic, Biljana, Montreal, Québec H3V 1H3, CA

Kentsis, Alex, Boston, MA 02115, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 07867193.0 / 2 067 034

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/66** → (51) **G01N 27/333**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 7/06**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/18**



- (51) **G01N 35/00** (11) **2 762 887 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11873277.5 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080249 27.09.2011  
(87) WO 2013/044454 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VOLLAUTOMATISCHER IMMUNITÄTS-ANALYSATOR UND NACHWEISVERFAHREN DAFÜR**  
• **FULL-AUTOMATIC IMMUNITY ANALYZER AND DETECTION METHOD THEREOF**  
• **ANALYSEUR D'IMMUNITÉ ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE DÉTECTION**  
(71) Shenzhen Yhlo Biotech Co., Ltd., No.5 Building Lishan Industrial Area Xinghai Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518054, CN  
(72) HU, Deming, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
LIU, Qingbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
HE, Lin, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
YANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 762 888 A1**  
**G01N 35/08** **G01N 37/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12834966.9 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/066504 28.06.2012  
(87) WO 2013/046835 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218510  
(54) • **TESTOBJEKT-AKZEPTOR**  
• **TEST OBJECT ACCEPTOR**  
• **ACCEPTEUR D'OBJET D'ESSAI**  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) OSHIKA Yumiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
YOSHIMURA Chisato, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
HATTORI Chie, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 762 889 A1**  
**G01N 21/47** **G01N 21/49**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12834704.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069471 31.07.2012  
(87) WO 2013/046913 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213151  
(54) • **AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG**  
• **AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE**  
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
(72) OONUMA Mitsuru, Tokyo 100-8280, JP  
SATO Yoko, Tokyo 100-8280, JP  
YAMAZAKI Hajime, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
WAKUI Akihito, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(51) **G01N 35/02** (11) **2 762 890 A1**  
**G01N 21/03**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836783.6 (22) 04.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/064356 04.06.2012  
(87) WO 2013/046806 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216281  
(54) • **ZELLREIHENSTRUKTUR FÜR EINE ANALYSEVORRICHTUNG**  
• **CELL SERIES STRUCTURE FOR ANALYSIS DEVICE**  
• **STRUCTURE EN SÉRIE DE CELLULES POUR DISPOSITIF D'ANALYSE**  
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
(72) KONO Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP  
KAWAHARA Tetsuji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
KOMORI Norihisa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 762 891 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153024.6 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 JP 2013016553  
31.01.2013 JP 2013016556  
30.09.2013 JP 2013205519  
(54) • **Rohrsortierer und Rohrsortiersystem**  
• **Tube sorter and tube sorting system**  
• **Trieuse de tube et système de tri de tube**  
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(72) Takai, Kei, Hyogo, 651-0073, JP  
Yamakawa, Nobuyoshi, Hyogo, 651-0073, JP  
Tatsutani, Hiroo, Hyogo, 651-0073, JP  
Takano, Yuji, Hyogo, 651-0073, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 35/08** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 35/10** → (51) **G01F 25/00**

**G01N 37/00** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 37/00** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01P 3/80** (11) **2 762 892 A1**  
**B60W 40/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14153100.4 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 JP 2013017647  
(54) • **Fahrzeuggeschwindigkeitsberechner**  
• **Vehicle speed calculator**  
• **Calculateur de vitesse de véhicule**

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Ono, Tetsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01P 15/10** (11) **2 762 893 A1**  
**G01C 19/56** **B81B 3/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11872941.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007284 30.09.2011  
(87) WO 2013/047933 2013/14 04.04.2013  
(54) • **RESONANTER MEMS-BESCHLEUNIGUNGSMESSER**  
• **MEMS RESONANT ACCELEROMETER**  
• **ACCÉLÉROMÈTRE RÉSONNANT À MEMS**  
(71) Microinfinity, Inc., 11F, Nano Fab Center 906-10 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR  
(72) JEONG, Hyeong-Gyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR  
SONG, Jin-Woo, Seoul 137-040, KR  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01P 15/125** (11) **2 762 894 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835369.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075157 28.09.2012  
(87) WO 2013/047787 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216051  
(54) • **BESCHLEUNIGUNGSSENSORSCHALTUNG**  
• **ACCELERATION SENSOR CIRCUIT**  
• **CIRCUIT DE CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION**  
(71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP  
Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
(72) KUNIMI Takashi, Tokyo 103-8534, JP  
SEKINE Toru, Tokyo 103-8534, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01Q 30/04** → (51) **G01Q 60/50**

- (51) **G01Q 60/36** (11) **2 762 895 A2**  
**G01B 21/04** **G01N 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13193952.2 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 10.02.2011 US 201161441511 P  
25.10.2011 US 201161551394 P  
(27) 10.02.2012 PCT/US2012/024712  
(54) • **Nanomechanisches Testsystem**  
• **Nanomechanical testing system**  
• **Système de test nanomécanique**  
(71) Hysitron, Inc., 9625 West 76th Street, Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
(72) Vodnick, David J., Prior Lake, MN 55372, US  
Dwivedi, Arpit, Chanhassen, MN 55317, US  
Keramen, Lucas Paul, Hutchinson, MN 55350, US  
Okerlund, Michael David, Minneapolis, MN 55419, US

Schmitz, Roger, Hutchinson, MN 55350, US  
Warren, Oden Lee, New Brighton, MN  
55112, US  
Young, Christopher David, Shorewood, MN  
55331, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse  
12, 10719 Berlin, DE  
(62) 12745280.3 / 2 673 901

(51) **G01Q 60/50** (11) **2 762 896 A1**  
**G01Q 30/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835268.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074599 25.09.2012  
(87) WO 2013/047537 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011210008  
(54) • **GLEICHSTROM-MAGNETFELD-PROFIL-  
MESSVORRICHTUNG UND MAGNETI-  
SCHES PROFILMESSVERFAHREN**  
• **DC MAGNETIC FIELD MAGNETIC  
PROFILE MEASURING DEVICE AND  
MAGNETIC PROFILE MEASURING  
METHOD**  
• **DISPOSITIF DE MESURE DE PROFIL  
MAGNÉTIQUE DE CHAMP MAGNÉTIQUE  
CC ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PROFIL  
MAGNÉTIQUE**

(71) Akita University, 1-1 Tegatagakuen-machi,  
Akita-shi Akita 010-8502, JP  
(72) SAITO Hitoshi, Akita-shi Akita 010-8502, JP  
YOSHIMURA Satoru, Akita-shi Akita 010-  
8502, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**G01R 1/04** → (51) **G01D 11/24**

(51) **G01R 1/06** (11) **2 762 897 A1**  
**G01R 31/26** **H01L 21/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 12819684.7 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069925 30.07.2012  
(87) WO 2013/018910 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168425  
(54) • **NADELKARTE FÜR EINE LEISTUNGS-  
VORRICHTUNG**  
• **PROBE CARD FOR POWER DEVICE**  
• **CARTE SONDE POUR DISPOSITIF D'ALI-  
MENTATION ÉLECTRIQUE**

(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-  
chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP  
(72) SHINOHARA, Eiichi, Nirasaki-shi, Yamanashi  
407-8511, JP  
OGASAWARA, Ikuo, Nirasaki-shi, Yamanashi  
407-8511, JP  
TAOKA, Ken, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-  
8511, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **2 762 898 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836832.1 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070823 16.08.2012  
(87) WO 2013/046985 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209778  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
KONTAKTSONDE**

• **METHOD FOR MANUFACTURING  
CONTACT PROBE**  
• **MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE  
SONDE DE CONTACT**  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33  
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP  
(72) CHIBA, Yukifumi, Osaka-shi, Osaka 554-  
0024, JP  
NITTA, Koji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP  
TOKUDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 555-  
0033, JP  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 11/04** (11) **2 762 899 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13000566.3 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Elektrizitätszähler mit ineinander eingeras-  
teten Gehäuseteilen**  
• **Electricity meter with interlocking housing  
parts**  
• **Compteur électrique avec éléments de  
boîtier enclenchés les uns dans les autres**  
(71) EMH metering GmbH & Co. KG, Neu-Galliner  
Weg 1, 19258 Gallin, DE  
(72) Glomski, Marek, 21035 Hamburg, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **2 762 900 A1**  
**G01D 11/24**

(25) De (26) De  
(21) 14153239.0 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 DE 102013001831  
(54) • **Elektrizitätszähler mit einer elektronischen  
Anzeige**  
• **Electricity meter with an electronic display**  
• **Compteur électrique avec affichage élec-  
tronique**  
(71) EMH metering GmbH & Co. KG, Neu-Galliner  
Weg 1, 19258 Gallin, DE  
(72) Marek, Glomski, 21035 Hamburg, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **2 762 901 A1**  
**H05K 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 14153838.9 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 DE 102013001830  
(54) • **Elektrizitätszähler mit einem Fach zur Auf-  
nahme eines Schilds**  
• **Electricity meter with a compartment for  
housing a sign**  
• **Compteur d'électricité doté d'un compartiment pour le logement d'un panneau**  
(71) EMH metering GmbH & Co. KG, Neu-Galliner  
Weg 1, 19258 Gallin, DE  
(72) Glomski, Marek, 21035 Hamburg, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**G01R 15/06** → (51) **H02G 15/18**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 762 902 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13193251.9 (22) 18.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 CN 201310039910  
(54) • **Gegenseitiger Strominduktor und Strom-  
messschaltung dafür**  
• **Current mutual inductor and current  
detection circuit of same**  
• **Bobine d'inductance mutuelle de courant  
et circuit de détection de courant corres-  
pondant**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Wu, Di, 200122 Shanghai, CN  
Bao, Zhang Yao, 93049 Regensburg, DE  
Lu, Xiang Dong, 201514 Shanghai, CN

(51) **G01R 19/165** (11) **2 762 903 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835190.5 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073746 14.09.2012  
(87) WO 2013/047251 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213273  
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG ZU ER-  
KENNUNG DER UNTERBRECHUNG EINER  
WECHSELSTROM-EINGANGSSPANNUNG**  
• **AC INPUT VOLTAGE INTERRUPTION  
DETECTION METHOD AND CIRCUIT**  
• **PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE DÉTECTION  
D'INTERRUPTION DE TENSION D'EN-  
TRÉE CA**

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden  
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-  
9530, JP  
(72) YAMADA, Kouhei, Kawasaki-shi, Kanagawa  
210-9530, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01R 22/06** (11) **2 762 904 A1**

(25) Ko (26) En  
(21) 11873445.8 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007739 18.10.2011  
(87) WO 2013/047940 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 KR 20110097158

(54) • **ELEKTRONISCHER LEISTUNGSMESSER  
ZUR DETEKTION EINES N-PHASEN-  
STROMS AUF DER BASIS VON WELLEN-  
FORMÜBERLAGERUNG EINES DREIPHA-  
SIGEN EINGANGSSTROMS UND VER-  
FAHREN ZUR DETEKTION VON N-  
PHASENSTROM DAMIT**  
• **ELECTRONIC POWER METER FOR  
DETECTING AN N PHASE CURRENT  
BASED ON WAVEFORM SUPERPOSITION  
OF A THREE PHASE INPUT CURRENT,  
AND N PHASE CURRENT DETECTING  
METHOD USING SAME**  
• **WATTMÈTRE ÉLECTRONIQUE POUR  
DÉTECTION DE COURANT DE PHASE N  
SUR LA BASE DE SUPERPOSITION DE  
FORMES D'ONDE DE COURANT D'EN-  
TRÉE TRIPHASÉ ET PROCÉDÉ DE  
DÉTECTION DE COURANT DE PHASE N  
UTILISANT CELUI-CI**  
(71) Korea Electric Power Corporation, 512  
Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-  
791, KR  
(72) KIM, Sang-Jun, Seoul 143-842, KR



PARK, Sang-Suh, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-731, KR  
KIM, Dong-Sub, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-731, KR  
KIM, Su-Bong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR  
YI, Jeong-Ryoul, Seoul 135-952, KR  
(74) Ishiguro, Masaaki, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

**G01R 31/00** → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 762 905 A2**  
**G01R 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14153061.8 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 JP 2013017217  
(54) • *Isolierte Zustandserkennungsvorrichtung*  
• *Insulated state detection device*  
• *Dispositif de détection d'état isolé*  
(71) Yazaki Energy System Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP  
(72) Iwanabe, Takeshi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP  
Kimura, Misaki, Shimada-shi, Shizuoka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 31/26** (11) **2 762 906 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153476.8 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201361759987 P  
23.05.2013 US 201313901430  
(54) • *SMU-RF-Transistor-Stabilitätsanordnung*  
• *SMU RF transistor stability arrangement*  
• *Agencement de stabilité pour SMU de transistor RF*  
(71) Keithley Instruments, Inc., 28775 Aurora Road, Cleveland OH 44139, US  
(72) Niemann, James, Cleveland, Ohio 44139, US  
(74) Clarke, Jeffrey, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G01R 31/26** → (51) **G01R 1/06**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 762 907 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13838053.0 (22) 24.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2013/009535 24.10.2013  
(87) WO 2014/065615 2014/18 01.05.2014  
(30) 26.10.2012 KR 20120119712  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES LADUNGSZUSTANDS EINER BATTERIE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING STATE OF CHARGE OF BATTERY*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'ÉTAT DE CHARGE DE BATTERIE*  
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) JO, Youngchang, Daejeon 305-380, KR  
JANG, Kiwook, Daejeon 305-380, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 762 908 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153425.5 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 JP 2013019808  
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Zelleistung einer Batterie und Vorrichtung zur Schätzung der Zelleistung einer Batterie*  
• *Battery cell performance estimation method and battery cell performance estimation apparatus*  
• *Procédé d'estimation de performance de cellules d'accumulateur et appareil d'estimation de performance de cellules d'accumulateur*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Morita, Tomokazu, Tokyo, 105-8001, JP  
Hoshino, Masayuki, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 762 909 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154018.7 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.02.2013 KR 20130012886  
(54) • *Batterieverwaltungssystem und Antriebsverfahren dafür*  
• *Battery management system and driving method thereof*  
• *Système de gestion de batterie et son procédé de commande*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Shim, Young-Woo, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Soo-Jin, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Young-Shin, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G01R 33/30** → (51) **G01V 3/00**

**G01R 33/34** → (51) **A61B 5/055**

**G01R 33/381** → (51) **G01V 3/00**

**G01R 33/3815** → (51) **G01V 3/00**

**G01R 33/383** → (51) **G01V 3/00**

**G01R 33/3873** → (51) **G01V 3/00**

**G01R 33/3875** → (51) **G01V 3/00**

**G01R 33/48** → (51) **G01N 24/08**

**G01R 33/50** → (51) **G01N 24/08**

**G01R 33/54** → (51) **G01N 24/08**

(51) **G01R 33/56** (11) **2 762 910 A1**  
**G01R 33/565** G01R 33/561  
(25) En (26) En  
(21) 13199372.7 (22) 23.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 US 201361758397 P  
11.06.2013 KR 20130066229

(54) • *Suszeptibilitätsgewichtete Magnetresonanzbildung*  
• *Susceptibility-weighted magnetic resonance imaging*  
• *Procédé d'imagerie par résonance magnétique pondérée de susceptibilité*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US  
(72) Hwang, Jin Young, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Joon Soo, Seoul, KR  
Jo, Jae Moon, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Yang Lim, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jongho, Ulsan, KR  
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**G01R 33/561** → (51) **G01N 24/08**

**G01R 33/565** → (51) **G01R 33/56**

**G01S 3/18** → (51) **G01S 5/04**

**G01S 3/30** → (51) **G01S 5/04**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 762 911 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153792.0 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Erweiterung der Ortsdaten auf einer mobilen Vorrichtung*  
• *Augmenting location data at a mobile device*  
• *Augmentation de données de localisation au niveau d'un dispositif mobile*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Bernhardt, Bruce Allen, Rolling Meadows, IL 60008, US  
Xu, Jingwei, Rolling Meadows, IL 60008, US  
Tsai, I-Ming, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G01S 5/04** (11) **2 762 912 A1**  
**G01S 3/18** **G01S 3/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14152993.3 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 FR 1350841  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenerfassung für die Lokalisierung einer Störquelle*  
• *Device and method for collecting data for locating a source of interference*  
• *Dispositif et procédé de collecte de données pour la localisation d'une source d'interférence*  
(71) Eutelsat S.A., 70, rue Balard, 75015 Paris, FR  
(72) Le Pera, Alessandro, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR  
Fenech, Hector, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR  
Amos, Sonya, 75015 Paris, FR  
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

<b>G01S 7/292</b>	→ (51)	<b>G01S 17/10</b>
<b>G01S 7/35</b>	→ (51)	<b>G01S 17/32</b>
(51) <b>G01S 7/40</b>	(11)	<b>2 762 913 A1</b>
<b>H03C 3/09</b>		<b>H03L 7/10</b>
<b>H03L 7/08</b>		G01S 7/03
(25) En	(26) En	
(21) 14163942.7	(22) 30.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 01.02.2008 US 25559 P		
(54) • <i>Hochintegrierte Schaltungsarchitektur</i> • <i>Highly integrated circuit architecture</i> • <i>Architecture de circuit hautement intégré</i>		
(71) ViaSat Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad CA 92009, US		
(72) Saunders, David R., Scottsdale, AZ Arizona 85254, US		
(74) Gillespie, Richard, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE		
(62) 09708419.8 / 2 247 958		
<b>G01S 7/40</b>	→ (51)	<b>G01S 13/90</b>
(51) <b>G01S 7/481</b>	(11)	<b>2 762 914 A1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 14151325.9	(22) 15.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 30.01.2013 JP 2013015941		
(54) • <i>Objektermittler</i> • <i>Object detector</i> • <i>Détecteur d'objets</i>		
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		
(72) Nakamura, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP Imai, Shigeaki, Tokyo 143-8555, JP		
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB		
<b>G01S 7/486</b>	→ (51)	<b>G01S 17/10</b>
<b>G01S 7/487</b>	→ (51)	<b>G01S 17/10</b>
<b>G01S 7/491</b>	→ (51)	<b>G01S 17/32</b>
<b>G01S 7/527</b>	→ (51)	<b>G01S 15/93</b>
<b>G01S 7/539</b>	→ (51)	<b>G01S 15/93</b>
(51) <b>G01S 13/00</b>	(11)	<b>2 762 915 A1</b>
<b>G01S 13/87</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 13000460.9	(22) 31.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Verfahren zum Betreiben eines Passivradars</i> • <i>Method for operating a passive radar</i> • <i>Procédé de fonctionnement d'un radar passif</i>		
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE		
(72) Edrich, Michael, 89197 Weidenstetten, DE Schröder, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE		
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, CXLIG, 88039 Friedrichshafen, DE		
(51) <b>G01S 13/00</b>	(11)	<b>2 762 916 A2</b>
<b>G01S 13/90</b>		

(25) En	(26) En	
(21) 14168677.4	(22) 16.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 03.01.2014 CN 201410003728		
(54) • <i>Multistatisches Mehrkanalaradar mit synthetischer Apertur und stationären Empfängern sowie dazugehöriges Datenverarbeitungsverfahren</i> • <i>Multi-channel multistatic synthetic aperture radar with stationary receiver and data processing method thereof</i> • <i>Radar à synthèse d'ouverture multi-statique et multi-canaux avec récepteur fixe et procédé de traitement de données correspondant</i>		
(71) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences, No. 19, North 4th Ring Road West Haidan District, Beijing 100190, CN		
(72) Wang, Yu, 100190 Beijing, CN Deng, Yunkai, 100190 Beijing, CN Hong, Feng, 100190 Beijing, CN Shao, Yunfeng, 100190 Beijing, CN Zhang, Zhimin, 100190 Beijing, CN Wang, Chunle, 100190 Beijing, CN		
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE		
<b>G01S 13/32</b>	→ (51)	<b>G01S 17/32</b>
<b>G01S 13/87</b>	→ (51)	<b>G01S 13/00</b>
<b>G01S 13/89</b>	→ (51)	<b>G01N 33/38</b>
(51) <b>G01S 13/90</b>	(11)	<b>2 762 917 A2</b>
G01S 13/12		
(25) En	(26) En	
(21) 14162605.1	(22) 31.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 22.11.2013 CN 201310597298		
(54) • <i>Radar mit synthetischer Apertur im gleitenden Spotlight Modus und Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung eines gleitenden Spotlight-SAR</i> • <i>Sliding spotlight synthetic aperture radar, and method and device for implementing sliding spotlight SAR</i> • <i>Radar à ouverture synthétique en mode spotlight glissant et procédé et dispositif pour la mise en oeuvre d'un SAR en mode spotlight glissant</i>		
(71) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences, No. 19, North 4th Ring Road West Haidan District, Beijing 100190, CN		
(72) Deng, Yunkai, 100190 Beijing, CN Guo, Lei, 100190 Beijing, CN Wang, Yu, 100190 Beijing, CN Wang, Wei, 100190 Beijing, CN Zhang, Zhimin, 100190 Beijing, CN Zhao, Fengjun, 100190 Beijing, CN Wang, Chunle, 100190 Beijing, CN		
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE		
(51) <b>G01S 13/90</b>	(11)	<b>2 762 918 A2</b>
<b>G01S 7/40</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 14169232.7	(22) 21.05.2014	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 16.01.2014 CN 201410019949		
(54) • <i>Verfahren zur Analyse des Effekts einer Subbandinterferenz auf eine Abbildungsleistung in einem Radar mit synthetischer Apertur</i> • <i>Method for analyzing effect of sub-band interference on imaging performance in synthetic aperture radar</i> • <i>Procédé d'analyse de l'effet d'interférence de sous-bande sur la performance d'imagerie dans un radar à ouverture synthétique</i>		
(71) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences, No. 19, North 4th Ring Road West Haidan District, Beijing 100190, CN		
(72) Deng, Yunkai, 100190 Beijing, CN Luo, Xiulian, 100190 Beijing, CN Wang, Yu, 100190 Beijing, CN Zhang, Zhimin, 100190 Beijing, CN Zhao, Fengjun, 100190 Beijing, CN Guo, Lei, 100190 Beijing, CN Wang, Wei, 100190 Beijing, CN Wang, Chunle, 100190 Beijing, CN		
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE		
<b>G01S 13/90</b>	→ (51)	<b>G01S 13/00</b>
(51) <b>G01S 15/93</b>	(11)	<b>2 762 919 A2</b>
<b>G01S 7/527</b>		<b>G01S 7/539</b>
(25) De	(26) De	
(21) 14152576.6	(22) 27.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 01.02.2013 DE 102013002071		
(54) • <i>Verfahren zur Hinderniserkennung im Fahrweg eines Fahrzeuges durch einen Ultraschallsensor</i> • <i>Method for detecting obstacles in the path of a vehicle by means of an ultrasonic sensor</i> • <i>Procédé de détection d'obstacles sur la voie de circulation d'un véhicule par un capteur à ultrasons</i>		
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		
(72) Dr. Ludwig, Michael, 68159 Mannheim, DE Lill, Anton, 74348 Lauffen am Neckar, DE		
(51) <b>G01S 17/10</b>	(11)	<b>2 762 920 A1</b>
<b>G01S 17/42</b>		<b>G01S 7/486</b>
<b>G01S 7/292</b>		<b>G01S 7/487</b>
(25) De	(26) De	
(21) 13153219.4	(22) 30.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Verfahren zur Bestimmung einer Signallaufzeit</i> • <i>Method for determining a signal propagation time</i> • <i>Procédé de détermination du temps de propagation d'un signal</i>		
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE		
(72) Weber, Thomas, 77960 Seelbach, DE		
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE		



- (51) **G01S 17/32** (11) **2 762 921 A1**  
**G01S 13/32** **G01S 7/491**  
**G01S 7/35**
- (25) De (26) De  
(21) 13155378.6 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 EP 13153219  
30.01.2013 EP 13153223
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Signal-  
laufzeit*  
• *Method for determining a signal propa-  
gation time*  
• *Procédé de détermination du temps de  
propagation d'un signal*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183  
Waldkirch, DE
- (72) Weber, Thomas, 77960 Seelbach, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property  
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 17/42** → (51) **G01S 17/10**

- (51) **G01S 19/25** (11) **2 762 922 A1**  
**G01S 19/35** H04B 1/38  
H04B 7/26 H04J 3/06
- (25) En (26) En  
(21) 14153207.7 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.02.2013 FI 20135112
- (54) • *Satellitenempfängermodul für Telekom-  
munikationsanlagen*  
• *A satellite receiver module for telecom-  
munication equipment*  
• *Module récepteur de satellite pour équi-  
pement de télécommunications*
- (71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) Parkkonen, Pertti, 03300 Otalampi, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antintaku 3 C,  
00101 Helsinki, FI

**G01S 19/35** → (51) **G01S 19/25**

- (51) **G01T 1/17** (11) **2 762 923 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837075.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075221 28.09.2012
- (87) WO 2013/047824 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011217997
- (54) • *STRAHLUNGSMESSVORRICHTUNG*  
• *RADIATION METER*  
• *RADIAMÈTRE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) MAKINO, Shunichiro, Kanagawa-Ken 235-  
8523, JP  
ONODERA, Toru, Tokyo 105-8001, JP  
SATO, Yoshinori, Tokyo 105-8001, JP  
KUME, Naoto, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 762 924 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152584.0 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 31.01.2013 CN 201310038954
- (54) • *Strahlungsdetektoren*  
• *Radiation detectors*  
• *Détecteurs de rayonnement*
- (71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A,  
Tongfang Building, Shuangqinglu Haidian  
District, Beijing 100084, CN  
Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan,  
Haidian District Beijing 100084, CN
- (72) Zhang, Lan, 100084 BEIJING, CN  
Li, Yulan, 100084 BEIJING, CN  
Li, Yuanjing, 100084 BEIJING, CN  
Liu, Yinong, 100084 BEIJING, CN  
Fu, Jianqiang, 100084 BEIJING, CN  
Jiang, Hao, 100084 BEIJING, CN  
Zhang, Wei, 100084 BEIJING, CN  
Liu, Yanqing, 100084 BEIJING, CN  
Li, Jun, 100084 BEIJING, CN
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-  
straße 71/73, 80335 München, DE

**G01T 1/24** → (51) **H01L 31/10**

- (51) **G01T 7/00** (11) **2 762 925 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835726.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075222 28.09.2012
- (87) WO 2013/047825 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011215922
- (54) • *STRAHLUNGSKENNUNGSVORRICHTUNG*  
• *RADIATION DETECTING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE RAYONNE-  
MENT*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KUME, Naoto, Minato-ku, Tokyo 105-8001,  
JP  
ONODERA, Toru, Minato-ku, Tokyo 105-  
8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

**G01T 7/00** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 762 926 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153483.4 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2013 US 201313757669
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erkennung  
von anschwellendem Rauschen in einer  
seismischen Sammlung*  
• *Systems and methods for detecting swell  
noise in a seismic gather*  
• *Systèmes et procédés permettant de  
détecter le bruit de gonflement dans un  
relevé sismique*
- (71) PGS Geophysical AS, P O Box 251 Lilleaker,  
0216 Oslo, NO
- (72) Bekara, Maiza, Weybridge, Surrey KT13 ONY,  
GB
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 762 927 A2**  
**G01R 33/3815** **G01R 33/383**  
**G01R 33/3875** **G01R 33/381**  
**G01R 33/30** **G01R 33/3873**
- (25) En (26) En  
(21) 14165412.9 (22) 02.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 03.11.2005 US 732654 P  
15.03.2006 US 376608
- (54) • *Sich selbst befestigender Käfig um ein  
magnetresonanztomographie-gerät und  
verfahren dafür*  
• *A self-fastening cage surrounding a  
magnetic resonance device and methods  
thereof*  
• *Cage a fixation automatique entourant un  
dispositif a resonance magnetique et ses  
procedes*
- (71) Aspect Magnet Technologies Ltd., 17  
Moshav Ben Shemen, 73115 Moshav Ben  
Shemen, IL
- (72) Rapoport, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen,  
IL
- (74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario srl Via  
Collina 36, 00187 Roma, IT
- (62) 06809831.8 / 1 948 016

- (51) **G01V 5/00** (11) **2 762 928 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152693.9 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2013 CN 201310041293
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von flockigen  
oder blockförmigen verbotenen Artikeln,  
Sprengstoffen oder Drogen*  
• *Recognizing method of flaky or blocky  
prohibited articles, explosives or drugs*  
• *Procédé de reconnaissance d'articles  
interdits en bloc ou en palettes, d'explo-  
sifs ou de drogues*
- (71) Nuctech Company Limited, 2nd Floor, Block A  
Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian  
District, Beijing 100084, CN  
Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan,  
Haidian District Beijing 100084, CN
- (72) Zhang, Li, 100084 Haidian District, CN  
Huang, Qingping, 100084 Haidian District,  
CN  
Sun, Yunda, 100084 Haidian District, CN  
Lei, Lei, 100084 Haidian District, CN  
Tang, Zhi, 100084 Haidian District, CN
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G02B 1/04** → (51) **C08F 226/12****G02B 1/04** → (51) **C08L 83/08**

- (51) **G02B 1/10** (11) **2 762 929 A1**  
**G02B 27/00** **B24B 9/14**  
**B24B 13/00** **B24B 13/005**
- (25) En (26) En  
(21) 14153192.1 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 JP 2013015204
- (54) • *Brillenlinse mit schmutzabweisender Be-  
schichtung und Herstellungsverfahren da-  
für*  
• *Eyeglass lens with antifouling coatings  
and method of manufacturing the same*  
• *Lentille optique avec revêtement  
antisalissure et son procédé de fabrication*
- (71) HOYA LENS MANUFACTURING  
PHILIPPINES INC., Special Export  
Processing Zone Gateway Business Park  
Javalera, General Trias, Cavite, PH

- (72) Suzuki, Keiichi, Minowa-machi, Nagano 399-4693, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G02B 1/11** → (51) **C09D 133/04**

**G02B 3/00** → (51) **B01L 3/00**

**G02B 5/00** → (51) **G03B 35/10**

- (51) **G02B 5/02** (11) **2 762 930 A1**  
**C08F 210/02** **C08F 214/18**  
**H01L 31/052**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835525.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075226 28.09.2012  
(87) WO 2013/047827 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218351  
19.06.2012 JP 2012137816  
27.06.2012 JP 2012144226  
27.09.2012 JP 2012213579

- (54) • *FILM ZUM BÜNDELN VON LICHT, SOLARZELLENMODUL UND SPRITZPRESSE*  
• *LIGHT-CONDENSING FILM, SOLAR CELL MODULE, AND TRANSFER MOLD*  
• *FILM À CONDENSATION DE LUMIÈRE, MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET MOULE DE TRANSFERT*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) SATOH Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
MATSUURA, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
SAGISAKA, Shigehito, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 5/02** → (51) **G02F 1/1339**

**G02B 5/04** → (51) **B01L 3/00**

**G02B 5/04** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 5/12** → (51) **G02B 5/30**

**G02B 5/18** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02B 5/20** (11) **2 762 931 A1**  
**G02F 1/167**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836838.8 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074430 24.09.2012  
(87) WO 2013/047452 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216675  
(54) • *FARBFILTER UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *COLOR FILTER AND DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME*  
• *FILTRE COLORÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LE COMPRENANT*

- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP  
(72) KINOSHITA, Kayo, Tokyo 110-0016, JP  
KOBASHI, Yasuhiro, Tokyo 110-0016, JP  
KONNO, Kodai, Tokyo 110-0016, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G02B 5/20** → (51) **H05K 9/00**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 762 932 A1**  
**B32B 7/02** **G02B 5/12**  
**G03B 11/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836089.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074819 27.09.2012  
(87) WO 2013/047633 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212022

- (54) • *OBJEKT MIT LATENTEM BILD UND LATENTE BILDKAMERA ZUM FOTOGRAFIEREN DESSELBEN*  
• *OBJECT HAVING LATENT IMAGE AND LATENT IMAGE PHOTOGRAPHY DEVICE WHICH PHOTOGRAPHS SAME*  
• *OBJET AYANT UNE IMAGE LATENTE ET DISPOSITIF DE PHOTOGRAPHIE D'IMAGE LATENTE QUI LE PHOTOGRAPHE*  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP  
(72) HASEGAWA Kazuhide, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **C07C 251/86**

**G02B 5/30** → (51) **C08F 226/12**

**G02B 5/30** → (51) **G02B 26/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 762 933 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13005811.8 (22) 13.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.01.2013 DE 102013000336  
(54) • *"Betriebszustandswarnvorrichtung"*  
• *Operating state warning device*  
• *Dispositif d'avertissement sur l'état de fonctionnement*  
(71) WERMA Holding GmbH + Co. KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Riethelm-Weilheim, DE  
(72) Kensy, Daniel, 78532 Tuttlingen, DE  
Höhler, Christian, 78669 Wellendingen, DE  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**G02B 6/024** → (51) **H01S 3/067**

- (51) **G02B 6/32** (11) **2 762 934 A1**  
**G02B 6/36**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835552.6 (22) 23.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/063214 23.05.2012  
(87) WO 2013/046800 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212867  
18.10.2011 JP 2011229140

- (54) • *OPTISCHES VERBINDUNGSELEMENT, OPTISCHER STECKVERBINDER DAMIT UND ELEMENT ZUM HALTEN DES OPTISCHEN VERBINDUNGSELEMENTS*  
• *OPTICALLY COUPLING MEMBER, OPTICAL CONNECTOR USING SAME, AND MEMBER FOR HOLDING OPTICALLY COUPLING MEMBER*

- *ÉLÉMENT OPTIQUEMENT COUPLANT, CONNECTEUR OPTIQUE UTILISANT CELUI-CI ET ÉLÉMENT POUR MAINTENIR UN ÉLÉMENT OPTIQUEMENT COUPLANT*  
(71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 5-23-37, Higashi-hioh Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP  
(72) SUZUKI, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP  
MORIYA, Naohiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP  
IWAMOTO, Kiyoshi, Tokyo 140-8537, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02B 6/36** → (51) **G02B 6/32**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 762 935 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14163384.2 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 28.09.2001 US 967259  
(54) • *Faseroptischer Stecker und Buchse*  
• *Fibre optic plug and receptacle*  
• *Connecteur à fibre optique et douille*  
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US  
(72) McDonald, John A., Lenoir, NC 28645, US  
Melton, Stuart R., Hickory, NC 28601, US  
Tran, Hieu V., Charlotte, NC 28209, US  
Luther, James P., Hickory, NC 28602, US  
Childers, Darrel R., Hickory, NC 28601, US  
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE  
(62) 07001238.0 / 1 775 610  
02795494.0 / 1 430 339

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 762 936 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153521.3 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von an optische Fasern anschließbaren optoelektronischen Modulen und an eine optische Faser anschließbares optoelektronisches Modul*  
• *Method for forming optoelectronic modules connectable to optical fibers and optoelectronic module connectable to at least one optical fiber*  
• *Procédé pour former des modules optoélectroniques pouvant être connectés à des fibres optiques et module optoélectronique pouvant être connecté à au moins une fibre optique*

- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) Contag, Karsten, 82205 Gilching, DE  
Kossat, Rainer, 83229 Aschau, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 762 937 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153524.7 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer optoelektronischen Anordnung*  
• *A method to manufacture an optoelectronic assembly*  
• *Procédé pour fabriquer un ensemble optoélectronique*



- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
 (72) Contag, Karsten, 82205 Gilching, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 762 938 A1**  
 H01B 11/00 H02G 15/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 13153719.3 (22) 01.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kabelanordnung mit elektrischen Leitern und faseroptischen Datenleitungen und einer abgeschirmten Aufteilstelle*  
 • *Cable assembly having electrical power conductors and fiber optic data lines and a shielded furcation or joining location*  
 • *Ensemble de câbles possédant des conducteurs de puissance électrique et lignes de données par fibre optique et une dérivation avec protection*  
 (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
 (72) Wimmer, Michael, 16766 Kremmen, DE  
 (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

**G02B 6/46** → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 762 939 A1**  
**G02B 7/08** **G03B 5/06**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12835712.6 (22) 14.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/073658 14.09.2012  
 (87) WO 2013/047241 2013/14 04.04.2013  
 (30) 29.09.2011 JP 2011215637  
 29.09.2011 JP 2011215638  
 29.09.2011 JP 2011215639

- (54) • *LINSENSYSTEM UND KAMERASYSTEM*  
 • *LENS SYSTEM AND CAMERA SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE LENTILLE ET SYSTÈME DE CAMÉRA*  
 (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
 (72) SASAKI Tadashi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP  
 MISAWA Atsushi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 7/02** → (51) **G02B 7/08**

- (51) **G02B 7/08** (11) **2 762 940 A1**  
**G02B 7/02**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12836700.0 (22) 26.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/074723 26.09.2012  
 (87) WO 2013/047591 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 JP 2011218530

- (54) • *LINSENVORRICHTUNG UND MIT DIESER LINSENVORRICHTUNG AUSGESTATTETE ABBILDUNGSVORRICHTUNG*  
 • *LENS DEVICE, AND IMAGING DEVICE FITTED WITH SAID LENS DEVICE*

- *SYSTÈME D'OBJECTIF ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUE ÉQUIPÉ DE CE SYSTÈME D'OBJECTIF*  
 (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
 (72) KANAYAMA, Shigehiro, Saitama-shi, Saitama 3319624, JP  
 TANAKA, Minoru, Saitama-shi, Saitama 3319624, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**G02B 7/08** → (51) **G02B 7/02**

- (51) **G02B 7/28** (11) **2 762 941 A1**  
**G02B 7/34** **G03B 13/36**  
**H04N 5/232**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12836515.2 (22) 04.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/072481 04.09.2012  
 (87) WO 2013/047111 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 JP 2011218532  
 30.08.2012 JP 2012189504

- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON FOKUSPARAMETERWERTEN*  
 • *IMAGING DEVICE AND FOCUS PARAMETER VALUE CALCULATION METHOD*  
 • *DISPOSITIF D'IMAGERIE, ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE VALEUR DE PARAMÈTRE DE MISE AU POINT*  
 (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
 (72) INOUE Kazuki, Saitama-shi, Saitama, JP  
 AOKI Takashi, Saitama-shi, Saitama, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 7/28** → (51) **G02B 7/34****G02B 7/28** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02B 7/34** (11) **2 762 942 A1**  
**G02B 7/28** **G03B 13/36**  
**H04N 5/232** **H04N 5/369**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12835565.8 (22) 07.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/072944 07.09.2012  
 (87) WO 2013/047160 2013/14 04.04.2013  
 (30) 28.09.2011 JP 2011213128

- (54) • *RÖHFESTKÖRPERBILDAUFNAHMELEMENT, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND FOKUSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
 • *SOLID-STATE IMAGE CAPTURE ELEMENT, IMAGE CAPTURE DEVICE, AND FOCUS CONTROL METHOD*  
 • *ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FOCALISATION*  
 (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
 (72) AOKI Takashi, Saitama-ken, Saitama, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 7/34** (11) **2 762 943 A1**  
**G02B 7/28** **G03B 13/36**  
**H04N 5/369** **H04N 9/07**  
 (25) Ja (26) En

- (21) 12835789.4 (22) 14.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/070663 14.08.2012  
 (87) WO 2013/046973 2013/14 04.04.2013  
 (30) 29.09.2011 JP 2011215643

- (54) • *FESTKÖRPERBILDAUFNAHMELEMENT, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND FOKUSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
 • *SOLID STATE IMAGE CAPTURE ELEMENT, IMAGE CAPTURE DEVICE, AND FOCUS CONTROL METHOD*  
 • *ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FOCALISATION*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
 (72) SUGAWARA Kazufumi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 7/34** (11) **2 762 944 A1**  
**G02B 7/28** **G03B 13/36**  
**H04N 5/369** **H04N 5/374**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 12837531.8 (22) 07.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/072942 07.09.2012  
 (87) WO 2013/047158 2013/14 04.04.2013  
 (30) 28.09.2011 JP 2011213129

- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND FOKUSSIERUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
 • *IMAGING DEVICE AND FOCUSING CONTROL METHOD*  
 • *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FOCALISATION*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
 (72) AOKI Takashi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 7/34** (11) **2 762 945 A1**  
**G02B 7/28** **G03B 13/36**  
**H04N 5/232**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 12837562.3 (22) 04.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/072480 04.09.2012  
 (87) WO 2013/047110 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 JP 2011218533

- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON PHASENDIFFERENZ-PIXELN*  
 • *IMAGING DEVICE, AND METHOD FOR CALCULATING SENSITIVITY RATIO OF PHASE DIFFERENCE PIXELS*  
 • *DISPOSITIF D'IMAGERIE, ET PROCÉDÉ DE CALCUL DU TAUX DE SENSIBILITÉ DE PIXELS À DÉPHASAGE*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
 (72) INOUE Kazuki, Saitama-shi, Saitama, JP  
 AOKI Takashi, Saitama-shi, Saitama, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 7/34** → (51) **G02B 7/28**  
**G02B 7/34** → (51) **H04N 5/369**  
**G02B 13/00** → (51) **B23K 26/06**  
**G02B 13/14** → (51) **G01J 5/08**

(51) **G02B 15/173** (11) **2 762 946 A1**  
**G02B 27/64**  
(25) En (26) En  
(21) 14152325.8 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.01.2013 JP 2013015283  
(54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung damit*  
• *Zoom lens and image pickup apparatus including the same*  
• *Objectif à focale variable et appareil de sélection d'images incluant ce même système*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Okumura, Tetsuichirou, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 762 947 A1**  
**B32B 7/02** **B32B 27/00**  
**B60K 35/00** **G01D 7/00**  
**G02B 5/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835925.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074452 25.09.2012  
(87) WO 2013/047459 2013/14 04.04.2013  
(80) 26.09.2011 JP 2011209059  
(54) • *FARBVARIABLES ANZEIGEVERFAHREN MIT EINEM PHASENDIFFERENZFILM*  
• *VARIABLE COLOR DISPLAY METHOD USING PHASE DIFFERENCE FILM*  
• *PROCÉDÉ D’AFFICHAGE DE COULEUR VARIABLE UTILISANT UN FILM À DIFFÉRENCE DE PHASE*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
(72) AMIMORI Ichiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **2 762 948 A1**  
**G02B 26/08** G02B 6/293  
G01J 3/26  
(25) En (26) En  
(21) 14153779.5 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020168  
(54) • *Optisches Modul mit einem abstimmbaren Fabry-Perot Interferometer, elektronische Vorrichtung und spektroskopische Kamera*  
• *Optical module comprising a tunable Fabry-Perot interferometer, electronic apparatus, and spectroscopic camera*

• *Module optique comprenant un interféromètre Fabry-Perot réglable, appareil électronique et caméra spectroscopique*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Sano, Akira, Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 762 949 A1**  
**H01S 3/10** **F21S 4/00**  
**H01S 5/40**

(25) Zh (26) En  
(21) 13179076.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2013 CN 201310040311  
(54) • *Laserbeleuchtungsanordnung*  
• *A laser lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage laser*  
(71) Shenzhen Protruly Electronics Co., Ltd, Plant 1, Detai Technology Industrial Park Huarong Road, Langkou Community Dalang, Longhua New District, Shenzhen 518109, CN  
(72) Zhuang, Min, Shenzhen 518109, CN  
Lu, Peng, Shenzhen 518109, CN  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**G02B 26/08** → (51) **G02B 26/00**

**G02B 27/00** → (51) **G02B 1/10**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 762 950 A1**  
**B60R 1/00** **G08G 1/09**  
**B60K 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 13153589.0 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Head-up Display für Fahrzeuge*  
• *Vehicle head-up display arrangement*  
• *Dispositif d'affichage à tête haute de véhicule*  
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE  
(72) Olesen, Anna, 2000 Fredriksberg, DK  
Christoffersson, Joakim, 211 26 Malmö, SE  
Christensen, Claus Allan, 2300 Köpenhamn, DK  
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

**G02B 27/01** → (51) **G09G 3/34**

**G02B 27/10** → (51) **G03B 35/10**

**G02B 27/22** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 27/22** → (51) **G03B 35/10**

**G02B 27/22** → (51) **H04N 13/04**

**G02B 27/64** → (51) **G02B 15/173**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 762 951 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153339.8 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(30) 31.01.2013 US 201313755985  
(54) • *Kontaktlinse mit peripheren, hochmoduligen Zonen*  
• *Contact lens having peripheral high modulus zones*  
• *Lentille de contact comportant des zones à haut module périphérique*  
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) Hansen, Jonathan, Jacksonville, FL 32224, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G02C 7/04** → (51) **G02C 7/06**

(51) **G02C 7/06** (11) **2 762 952 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837281.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006167 27.09.2012  
(87) WO 2013/046677 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215048  
(54) • *LINSE MIT PROGRESSIVER BRECHKRAFT*  
• *PROGRESSIVE REFRACTIVE POWER LENS*  
• *LENTILLE À RÉFRINGENCE PROGRESSIVE*  
(71) HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH  
(72) SUZUKI, Yohei, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02C 7/06** (11) **2 762 953 A1**  
**G02C 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 14153328.1 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.01.2013 US 201313753767  
(54) • *Entwurf einer asymmetrischen Linse und Verfahren zur Vorbeugung und/oder Verzögerung des Fortschritts von Myopie*  
• *Asymmetric lens design and method for preventing and/or slowing myopia progression*  
• *Conception de lentille asymétrique et procédé pour la prévention et/ou le ralentissement de la progression de la myopie*  
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) Wei, Xin, Jacksonville, FL 32216, US  
Brennan, Noel A., Jacksonville, FL 32257, US  
Chehab, Khaled A., Jacksonville, FL 32256, US  
Roffman, Jeffrey H., Saint Johns, FL 32259, US  
Wooley, C. Benjamin, Jacksonville, FL 32256, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/42**

(51) **G02F 1/133** (11) **2 762 954 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11873338.5 (22) 30.09.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080394 30.09.2011
- (87) WO 2013/044491 2013/14 04.04.2013
- (54) **ANTRIEBSVERFAHREN FÜR VIDEO-SCHNITTSTELLENSYSTEM**  
• **DRIVE METHOD FOR VIDEO INTERFACE SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME D'INTERFACE VIDÉO**
- (71) Tsai, Hsiung-kuang, 11F. No.70 Ln. 157 Jingmao 2nd Rd. Nangang Dist., Taipei City, Taiwan 115, TW
- (72) Tsai, Hsiung-kuang, Taipei City, Taiwan 115, TW
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G02F 1/133** (11) **2 762 955 A1**  
**G02F 1/1343** **G06F 3/041**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12883850.5 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/086339 11.12.2012
- (87) WO 2014/032376 2014/10 06.03.2014
- (30) 27.08.2012 CN 201210308960
- (54) **BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **TOUCH LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE TACTILE À CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Road, Pudong New District, 201201 Shanghai, CN
- (72) WANG, Lihua, 201201 Shanghai, CN  
YAO, Qijun, 201201 Shanghai, CN  
MA, Jun, 201201 Shanghai, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/13357**

**G02F 1/1333** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 762 956 A1**  
**G02B 5/04** **G02B 5/18**  
**G02B 27/22**
- (25) En (26) En  
(21) 14152136.9 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 KR 20130010572
- (54) • **Komplexer räumlicher Lichtmodulator und 3D-Bildanzeige damit**  
• **Complex spatial light modulator and 3d image display including the same**  
• **Modulateur lumineux spatial complexe et affichage d'image 3D comprenant celui-ci**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Korea University Research and Business Foundation, Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu, Seoul, KR
- (72) SUNG, Gee-young, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
KIM, Hwi, Seoul, KR  
SONG, Hoon, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
WON, Kang-hee, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
LEE, Hong-seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR

- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 762 957 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14153086.5 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 KR 20130011150
- (54) • **Anzeigemodul und Anzeigevorrichtung damit**  
• **Display module and display apparatus having the same**  
• **Module d'affichage et appareil d'affichage équipé de celui-ci**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Byoung Jin, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Young Man, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dae Hee, Gyeonggi-do, KR  
Jang, Nae Won, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Hyeong Sik, Gyeonggi-do, KR
- (74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 762 958 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14153613.6 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.02.2013 JP 2013020218
- (54) • **Anzeigegerät**  
• **Display device**  
• **Appareil d'affichage**
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Tanabe, Noritaka, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 762 959 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14153645.8 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.02.2013 JP 2013020256
- (54) • **Anzeigegerät**  
• **Display device**  
• **Appareil d'affichage**
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Tanabe, Noritaka, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1339**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 762 960 A1**  
**G02F 1/1333**
- (25) En (26) En  
(21) 14151845.6 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 JP 2013014956
- (54) • **Rückbeleuchtetes Anzeigegerät**

- **Backlit display device**  
• **Appareil d'affichage à rétroéclairage**
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Fukumoto, Yasuyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
Fujikawa, Akihiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
Yokawa, Akira, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 762 961 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14153687.0 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.02.2013 JP 2013020276
- (54) • **Anzeigegerät**  
• **Display device**  
• **Appareil d'affichage**
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Nameda, Makoto, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**

- (51) **G02F 1/13363** (11) **2 762 962 A1**  
**G02F 1/1343**
- (25) En (26) En  
(21) 14166311.2 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.11.2003 KR 20030083023
- (54) • **In-Plane-Wechselflüssiganzeige mit Kompensationsfilm für ein Abgewinkeltes Sichtfeld unter Verwendung eines Positiv-Biaxialretardierungsfilms**  
• **In-plane switching liquid crystal display comprising compensation film for angular field of view using positive biaxial retardation film**  
• **Affichage à cristaux liquides de commutation dans le plan comprenant un film de compensation pour un champ angulaire de visualisation faisant appel à un film de retard biaxial positif**
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Jeon, Byoung-Kun, Daejeon 305-340, KR  
Belyaev, Sergey, Daejeon 305-340, KR  
Yu, Jeong-Su, Daejeon 305-707, KR  
Malimonenko, Nikolay, Daejeon 305-340, KR
- (74) Prinz & Partner, Patentanwältin Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 04819017.7 / 1 685 441

**G02F 1/13363** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **G02F 1/1339** (11) **2 762 963 A1**  
**G02F 1/1335** **G02B 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14153302.6 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 KR 20130011149

- (54) • *Anzeigemodul mit einem Abstandshalter für eine Streuscheibe.*  
• *Display module with a spacer for a diffusion plate*  
• *Module d'affichage avec un élément d'espacement pour une plaque de diffusion*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Dae Hee, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Young Man, Gyeonggi-Do, KR  
Jang, Nae Won, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Byoung Jin, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Hyeong Sik, Gyeonggi-do, KR
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 762 964 A1**  
**G02F 1/1337**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12797676.9 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/085854 04.12.2012  
(87) WO 2013/083030 2013/24 13.06.2013  
(30) 06.12.2011 CN 201120504215 U
- (54) • *ARRAYSUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAPEL*  
• *ARRAY SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *SUBSTRAT DE RÉSEAU ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) XU, Xiaoling, Beijing 100176, CN  
YOU, Jaeeon, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 762 965 A1**  
**G02F 1/1337** **G02F 1/1362**
- (25) En (26) En  
(21) 13192255.1 (22) 11.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.01.2013 KR 20130010639
- (54) • *Flüssigkristallanzeige mit mehreren Pixelbereichen für verbesserte Durchlässigkeit*  
• *Liquid crystal display having multiple pixel regions for improved transmittance*  
• *Affichage à cristaux liquides comportant de multiples régions de pixels pour une transmission améliorée*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Hoon, 701-1604 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Su Jeong, B-401 Seoul, KR  
Shin, Ki Chul, 106-1402 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Yang, Dan Bi, 1153-1202 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Jae-Hoon, 108-302 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Han, Min Ju, 206-1104 Seoul, KR  
Hong, Ji Phyo, 103-301 Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 762 966 A1**  
**G02F 1/13363**
- (25) En (26) En

- (21) 14166307.0 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.11.2003 KR 20030083023
- (54) • *In-Plane-Wechselflüssiganzeige mit Kompensationsfilm für ein Abgewinkeltes Sichtfeld unter Verwendung eines Positiv-Biaxialretardierungsfilms*  
• *In-plane switching liquid crystal display comprising compensation film for angular field of view using positive biaxial retardation film*  
• *Affichage à cristaux liquides de commutation dans le plan comprenant un film de compensation pour un champ angulaire de visualisation faisant appel à un film de retard biaxial positif*
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Jeon, Byoung-Kun, Daejon 305-340, KR  
Belyaev, Sergey, Daejeon 305-340, KR  
Yu, Jeong-Su, Daejeon 305-707, KR  
Malimonenko, Nikolay, Daejeon 305-340, KR
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 04819017.7 / 1 685 441

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/133**

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/13363**

**G02F 1/136** → (51) **H01L 27/12**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 762 967 A1**  
**G02F 1/1337**
- (25) En (26) En  
(21) 14162266.2 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.12.2010 KR 20100127627
- (54) • *Flüssigkristallanzeige zur Erhöhung der Seitenansichtssichtbarkeit*  
• *Liquid crystal display to increase side view visibility*  
• *Écran à cristaux liquides pour augmenter la visibilité de vue latérale*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Chang, Hak Sun, 103-203 Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Shin, Kyoung Ju, 205-602 Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR  
Shin, Yong Hwan, 203-703 Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 11174814.1 / 2 466 369

**G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/1362** → (51) **H01L 27/12**

- (51) **G02F 1/15** (11) **2 762 968 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836246.4 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074292 21.09.2012  
(87) WO 2013/047392 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218134  
12.03.2012 JP 2012055155
- (54) • *REFLEKTIERENDES DIMMELEMENT, REFLEKTIERENDES DIMMTEIL UND MEHR-SCHICHTIGES GLAS*

- *REFLECTIVE DIMMING ELEMENT, REFLECTIVE DIMMING MEMBER AND MULTI-LAYERED GLASS*  
• *ÉLÉMENT D'ATTÉNUATION RÉFLÉCHISSANT, ORGANE D'ATTÉNUATION RÉFLÉCHISSANT ET VERRE MULTICOUCHE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) YAMADA, Yasusei, Nagoya-Shi, Aichi 463-8560, JP  
YOSHIMURA, Kazuki, Nagoya-Shi, Aichi 463-8560, JP  
TAJIMA, Kazuki, Nagoya-Shi, Aichi 463-8560, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 762 969 A1**  
**F21S 2/00** **F21V 3/00**  
**F21Y 101/02**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12836431.2 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071772 29.02.2012  
(87) WO 2013/044609 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 CN 201120373092 U
- (54) • *DEKORLEUCHE*  
• *DECORATIVE LAMP*  
• *LAMPE DÉCORATIVE*
- (71) Shenzhen Chaowei Ind. Co., Ltd., Rm 03 15/F East Bldg Aidi Building No. 5003 Bin He Av Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) CHEN, Mang, Shenzhen Guangdong 518000, CN
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 762 970 A1**  
**G09F 9/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836480.9 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074202 21.09.2012  
(87) WO 2013/047360 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212535
- (54) • *ELEKTRONISCHES PAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTRONIC PAPER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *PAPIER ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) KOBASHI, Yasuhiro, Tokyo 110-0016, JP  
KONNO, Kodai, Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G02F 1/167** → (51) **G02B 5/20**

**G03B 5/06** → (51) **G02B 7/02**

**G03B 11/00** → (51) **G02B 5/30**

**G03B 13/36** → (51) **G02B 7/28**

**G03B 13/36** → (51) **G02B 7/34**

**G03B 13/36** → (51) **H04N 5/232**

**G03B 13/36** → (51) **H04N 5/369**

**G03B 15/00** → (51) **H04N 5/225**



<b>G03B 17/38</b>	→ (51) <b>H04N 5/225</b>
<b>G03B 21/00</b>	→ (51) <b>G09G 3/34</b>
<b>G03B 21/14</b>	→ (51) <b>G09G 3/34</b>
(51) <b>G03B 21/16</b>	(11) <b>2 762 971 A2</b>
G03B 21/28	
(25) En	(26) En
(21) 14150170.0	(22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.02.2013 JP 2013019404	
(54) • <i>Bildprojektor</i> • <i>Image projection apparatus</i> • <i>Appareil de projection d'images</i>	
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Kubo, Yoshio, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB	
<b>G03B 35/08</b>	→ (51) <b>G03B 35/10</b>
(51) <b>G03B 35/10</b>	(11) <b>2 762 972 A1</b>
<b>G03B 35/08</b>	<b>G02B 5/00</b>
<b>G02B 27/10</b>	<b>G02B 27/22</b>
<b>H04N 13/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14164847.7	(22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 13.02.2006 US 773132 P 08.09.2006 US 530413 08.09.2006 US 530420 08.09.2006 US 530428	
(54) • <i>Monokulare, dreidimensionale Bildgebung</i> • <i>Monocular three-dimensional imaging</i> • <i>Imagerie tridimensionnelle monoculaire</i>	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) Rohaly, Janos Jr., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US Hart, Douglas P., Charlestown, MA Massachusetts 02129, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 07750766.3 / 1 984 785	
<b>G03B 42/02</b>	→ (51) <b>A61B 6/00</b>
<b>G03F 1/24</b>	→ (51) <b>H01L 21/027</b>
<b>G03F 1/54</b>	→ (51) <b>H01L 21/027</b>
<b>G03F 1/60</b>	→ (51) <b>H01L 21/027</b>
<b>G03F 7/00</b>	→ (51) <b>B01L 3/00</b>
<b>G03F 7/00</b>	→ (51) <b>B41C 1/10</b>
<b>G03F 7/00</b>	→ (51) <b>B41N 1/14</b>
<b>G03F 7/00</b>	→ (51) <b>G03F 7/033</b>
<b>G03F 7/00</b>	→ (51) <b>G03F 7/11</b>
<b>G03F 7/00</b>	→ (51) <b>G03F 7/32</b>
<b>G03F 7/004</b>	→ (51) <b>B41N 1/14</b>
<b>G03F 7/004</b>	→ (51) <b>G03F 7/033</b>
<b>G03F 7/029</b>	→ (51) <b>B41C 1/10</b>

<b>G03F 7/029</b>	→ (51) <b>G03F 7/033</b>
<b>G03F 7/032</b>	→ (51) <b>G03F 7/033</b>
(51) <b>G03F 7/033</b>	(11) <b>2 762 973 A1</b>
<b>G03F 7/00</b>	<b>G03F 7/004</b>
<b>G03F 7/029</b>	<b>G03F 7/032</b>
<b>G03F 7/32</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 12836422.1	(22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/073577	14.09.2012
(87) WO 2013/047228	2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 JP 2011209916	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE</i>	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
(72) SONOKAWA Koji, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP FUKUDA Tsubasa, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) <b>G03F 7/033</b>	(11) <b>2 762 974 A1</b>
<b>G03F 7/00</b>	<b>G03F 7/004</b>
<b>G03F 7/029</b>	<b>G03F 7/035</b>
<b>G03F 7/32</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 12837108.5	(22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/073578	14.09.2012
(87) WO 2013/047229	2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 JP 2011209917	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE</i>	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
(72) SONOKAWA Koji, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP FUKUDA Tsubasa, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>G03F 7/033</b>	→ (51) <b>B41N 1/14</b>
<b>G03F 7/033</b>	→ (51) <b>G03F 7/11</b>
<b>G03F 7/035</b>	→ (51) <b>G03F 7/033</b>
(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>2 762 975 A1</b>
<b>G03F 7/00</b>	<b>G03F 7/033</b>
<b>G03F 7/32</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 12834928.9	(22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/072254	31.08.2012
(87) WO 2013/047089	2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011218547	

(54) • <i>LITHOGRAFIEDRUCKPLATTENVORLÄUFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE</i> • <i>LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR AND PROCESS FOR PRODUCING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE</i> • <i>PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE</i>	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP	
(72) ISHIGURO Yuriko, Haibara-gun, Shizuoka, JP SUZUKI Shota, Haibara-gun, Shizuoka, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>G03F 7/11</b>	→ (51) <b>B41N 1/14</b>
<b>G03F 7/11</b>	→ (51) <b>C08G 61/02</b>
(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 762 976 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 14159576.9	(22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 23.01.2004 US 764227 07.01.2005 US 30132	
(54) • <i>Verwendung von Flüssigkeiten für Immersionslithographie</i> • <i>Use of immersion liquids</i> • <i>Utilisation des fluides de lithographie par immersion</i>	
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	
(72) Zhang, Peng, Quakertown, PA Pennsylvania 18951, US Budhall, Bridgette Maria, Bethlehem, PA Pennsylvania 18018, US Parris, Gene Everad, Coopersburg, PA Pennsylvania 18036, US Barber, Leslie Cox, Cave Creek, AZ Arizona 85331, US	
(74) Andrae   Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE	
(62) 05000989.3 / 1 557 721	
<b>G03F 7/20</b>	→ (51) <b>H01L 21/027</b>
<b>G03F 7/30</b>	→ (51) <b>G03F 7/32</b>
(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>2 762 977 A1</b>
<b>C02F 1/04</b>	<b>G03F 7/00</b>
<b>G03F 7/30</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 12846108.4	(22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/078539	02.11.2012
(87) WO 2013/065853	2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242463	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON ABLAUGEN AUS DER PLATTENHERSTELLUNG</i> • <i>METHOD FOR RECYCLING PLATE-MAKING PROCESSING WASTE SOLUTION</i> • <i>PROCÉDÉ DE RECYCLAGE D'UNE SOLUTION RÉSIDUAIRE DE TRAITEMENT DE FABRICATION DE PLAQUE</i>	
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP	

- (72) KOBAYASHI, Fumikazu, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP  
WATANABE, Toshihiro, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/32** → (51) **G03F 7/033**

**G03F 7/32** → (51) **G03F 7/11**

**G03F 7/38** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **G03G 5/05** (11) **2 762 978 A1**  
**G03G 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 14000184.3 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 JP 2013017121  
10.01.2014 EP 14000082
- (27) 10.01.2014 EP 14000082
- (54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrografische Vorrichtung*  
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electro-photographic apparatus*  
• *Élément électro-photographique photosensible, cartouche de traitement et appareil électro-photographique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishida, Tsutomu, Tokyo, JP  
Tanaka, Masato, Tokyo, JP  
Kawahara, Masataka, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/05**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 762 979 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14153029.5 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 KR 20130011202
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Image forming apparatus and control method thereof*  
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Woo, Sang Bum, Seoul, KR  
Kim, Sung Dae, Suwon-si, KR  
Kim, Soo Yong, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 762 980 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14153208.5 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 JP 2013018143
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Erkennung eines Staueintritts*

- *Image forming apparatus detecting occurrence of Jam*  
• *Appareil de formation d'image pour la détection de la survenue d'embouteillage*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) Mine, Hidenori, Tokyo 100-7015, JP  
Tsujiimoto, Takahiro, Tokyo 100-7015, JP  
Kamiya, Masahiro, Tokyo 100-7015, JP  
Yamamoto, Yutaka, Tokyo 100-7015, JP  
Matsuo, Nobuhiro, Tokyo 100-7015, JP  
Kirikubo, Seiichi, Tokyo 100-7015, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 762 981 A2**  
**G03G 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14166674.3 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.09.2007 KR 20070091999  
29.02.2008 KR 20080018969
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung, Speichereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Developing device, memory unit thereof, and image forming apparatus*  
• *Dispositif de développement, son unité mémoire et appareil de formation d'image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Young Min, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 11180248.4 / 2 397 914  
11157138.6 / 2 325 701  
08161123.8 / 2 037 327

**G03G 15/00** → (51) **B31F 5/02**

**G03G 15/00** → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 762 982 A1**  
**G03G 21/16**  
**G03G 21/18**
- (25) En (26) En
- (21) 14152684.8 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 JP 2013016758
- (54) • *Ersetzbare Einheit, Bilderzeugungsvorrichtung mit der ersetzbaren Einheit und Verfahren zur Befestigung eines Teils an der ersetzbaren Einheit*  
• *Replaceable unit, image forming apparatus that incorporates the replaceable unit and method for attaching a part to the replaceable unit*  
• *Unité remplaçable, appareil de formation d'image qui incorpore l'unité remplaçable et procédé pour fixer une pièce sur l'unité remplaçable*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Oda, Yukiyoshi, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**G03G 15/08** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 15/16** (11) **2 762 983 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14153272.1 (22) 30.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.02.2013 JP 2013020442
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Matsuura, Taisuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 21/16** → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 762 984 A2**  
**G03G 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14153022.0 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 JP 2013015890
- (54) • *Rotierender Kraftübertragungsmechanismus und Fotorezeptortrommelvorrichtung, Entwicklungsvorrichtung, Fixier- und Bilderzeugungsvorrichtung mit dem rotierenden Kraftübertragungsmechanismus*  
• *Rotary power transmission mechanism, and photoreceptor drum device, developing device, fixing device, and image forming device provided with the rotary power transmission mechanism*  
• *Mécanisme de transmission de puissance rotatif et dispositif de tambour photorécepteur, dispositif de développement, dispositif de fixation et dispositif de formation d'image équipé du mécanisme de transmission de puissance rotatif*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) Hayashi, Hideji, Tokyo 100-7015, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03G 21/18** → (51) **G03G 15/08**

**G04B 1/16** → (51) **G04C 3/06**

**G04B 17/28** → (51) **G04C 3/06**

- (51) **G04C 3/06** (11) **2 762 985 A1**  
**F16C 39/06**  
**G04B 17/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13153885.2 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Magnetische oder elektrostatische Drehung eines drehbaren Bauteils einer Uhr*  
• *Magnetic or electrostatic pivot of a clock mobile*  
• *Pivotement magnétique ou électrostatique de mobile d'horlogerie*
- (71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Zaugg, Alain, 1347 Le Sentier, CH  
Dauby, Sylvain, 1272 Genolier, CH  
Junod, Benoît, 39220 Les Rousses, FR  
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, IGB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH



(51) **G05B 19/401** (11) **2 762 986 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152588.1 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 JP 2013015276  
(54) • *Messverfahren und Schleifmaschine*  
• *Measuring method and grinding machine*  
• *Procédé de mesure et broyeuse*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
(72) Tanaka, Okitsugu, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP  
Murakoshi, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/404** (11) **2 762 987 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14152803.4 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 DE 102013201751  
(54) • *Verfahren zur Steigerung der Ausfall-  
sicherheit einer Vorschubachse und Ach-  
sansteuerungseinrichtung*  
• *Method for increasing the fail safety of a  
feed axle and axle control device*  
• *Procédé d'augmentation de la sécurité de  
fonctionnement d'un axe d'avance et  
dispositif de commande d'axe*  
(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH,  
Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE  
(72) Muche, Norbert, 87669 Rieden am Forggene-  
see, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

**G05B 19/416** → (51) **G01B 21/04**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 762 988 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14151308.5 (22) 15.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.01.2013 DE 102013201168  
(54) • *Bedarfsweise aktivierbares Fernsteue-  
rungssystem für Kraftfahrzeuge*  
• *Demand-activated remote control system  
for motor vehicles*  
• *Système de commande à distance pour  
véhicules automobiles activable à la  
demande*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town  
Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI  
48126, US  
(72) Stefan, Frederic, 52072 Aachen, DE  
Gussen, Uwe, 52393 Hürtgenwald, DE  
Arndt, Christoph, 57583 Mörten, DE  
Busch, Rainer, 52076 Aachen, DE  
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt.  
NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln,  
DE

**G05D 1/00** → (51) **B25J 1/00**

**G05D 1/02** → (51) **B63C 11/00**

**G05D 13/10** → (51) **B66B 5/04**

**G05D 23/19** → (51) **F24D 19/10**

**G05D 24/00** → (51) **B05B 15/04**

(51) **G05F 1/565** (11) **2 762 989 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13191801.3 (22) 06.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.12.2012 DE 102012112196  
(54) • *Verfahren zur Steuerung oder Regelung  
eines Energiebedarfs und/oder einer Leis-  
tungsfähigkeit einer elektronischen Schal-  
tung*  
• *Method for controlling or regulating an  
energy requirement and/or the power of  
an electronic circuit*  
• *Procédé de commande ou de régulation  
d'un besoin en énergie et/ou d'une capa-  
cité de puissance d'un circuit électronique*  
(71) Technische Universität Dresden, Mommsen-  
strasse 13, 01069 Dresden, DE  
(72) Ellinger, Frank, 01069 Dresden, DE  
Henker, Ronny, 01307 Dresden, DE  
Eickhoff, Ralf, 52428 Jülich, DE  
Rieske, Ralf, 01129 Dresden, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**G06C 11/04** → (51) **G07B 3/02**

(51) **G06F 1/04** (11) **2 762 990 A1**  
**G06F 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13153740.9 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Taktauswahlschaltung und Verfahren*  
• *Clock selection circuit and method*  
• *Circuit et procédé de sélection d'horloge*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) Guntur, Surendra, Redhill, Surrey RH1 1NY,  
GB  
Al-Kadi, Ghiath, Redhill, Surrey RH1 1NY,  
GB  
Meijer, Maurice, Redhill, Surrey RH1 1NY,  
GB  
Hoogerbrugge, Jan, Redhill, Surrey RH1  
1NY, GB  
Fatemi, Hamed, Redhill, Surrey RH1 1NY,  
GB  
(74) Miles, John Richard, et al, NXP Semicon-  
ductors Intellectual Property and Licensing  
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey  
RH1 1SH, GB

(51) **G06F 1/10** (11) **2 762 991 A1**  
**H03K 19/177**

(25) En (26) En  
(21) 14150402.7 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 US 201313754579  
(54) • *Überbrückbare, getaktete Speicherschalt-  
tung zur dynamischen Spannungsfre-  
quenzskalierung*  
• *Bypassable clocked storage circuitry for  
dynamic voltage-frequency scaling*  
• *Circuit de stockage synchronisé contour-  
nable pour mise à l'échelle tension-  
fréquence dynamique*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,  
San Jose, CA 95134, US  
(72) Chromczak, Jeffrey Christopher, Toronto,  
Ontario M5S 2X9, CA  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**G06F 1/12** → (51) **G06F 1/04**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 762 992 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13005625.2 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 KR 20130011694  
01.02.2013 KR 20130011695  
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Kameramodul*  
• *Display device including camera module*  
• *Dispositif d'affichage comprenant un  
module de caméra*  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Youngsung, Kim, 137-724 Seoul, KR  
Sungtae, Lee, 137-724 Seoul, KR  
Keunbok, Song, 137-724 Seoul, KR  
Dukho, Cho, 137-724 Seoul, KR  
JongJin, Woo, 137-724 Seoul, KR  
Sangdon, Park, 137-724 Seoul, KR  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 762 993 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152405.8 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 JP 2013018514  
(54) • *Kippvorrichtung für Informationsvorrich-  
tung*  
• *Tilt mechanism for information device*  
• *Mécanisme d'inclinaison pour dispositif  
d'informations*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Onda, Nobuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/0487**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 762 994 A1**  
**H01L 23/467** **H05K 7/20**  
**F04D 29/60**  
(25) En (26) En  
(21) 13153902.5 (22) 04.02.2013

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

BA ME  
(54) • *Schnalle und Modul zur Wärmeableitung  
damit*  
• *Buckle and heat dissipation module  
having the same*  
• *Boucle et module de dissipation de  
chaleur doté de celle-ci*

- (71) SilverStone Technology Co., Ltd., 12F., No. 168, Jiankang Road, Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW  
(72) Hsu, Yung-lin, 235 New Taipei City, TW  
Liu, Kuan-yu, 235 Chinese Taipei, TW  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 762 995 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12879148.0 (22) 25.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/087402 25.12.2012  
(87) WO 2014/100968 2014/27 03.07.2014  
(54) • LEISTUNGSSCHALTUNG UND DRAHTLOSER NETZWERKADAPTER  
• POWER SUPPLY CIRCUIT AND WIRELESS NETWORK CARD  
• CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET CARTE RÉSEAU SANS FIL

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) LI, Yanbin, Guangdong 518129, CN  
QIAN, Dingjun, Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**G06F 1/32** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 762 996 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13186096.7 (22) 26.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 KR 20130011912  
(54) • Anzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren damit  
• Display apparatus and method of displaying image using the same  
• Appareil d'affichage et son procédé d'affichage  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR  
(72) Lee, Yong-Hui, 446-711 Yongin-City, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 762 997 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14150215.3 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.01.2013 US 201313735898  
(54) • Benutzerschnittstelle mit Augenverfolgung  
• Eye tracking user interface  
• Interface utilisateur de poursuite oculaire  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Friedlander, Steven, San Diego, CA 92126, US  
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 762 998 A1**  
**G06F 3/03**  
(25) It (26) En  
(21) 14153124.4 (22) 29.01.2014

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

BA ME

- (30) 31.01.2013 IT AN20130018  
(54) • PC mit integriertem Bewegungssensor  
• PC with integrated motion sensor  
• PC équipé d'un capteur de mouvement intégré  
(71) Riccardi, Luca, Viale Giosue Carducci, 88 Frazione Marotta, 61035 Mondolfo (PS), IT  
(72) Riccardi, Luca, 61035 Mondolfo (PS), IT  
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 762 999 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153463.6 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 US 201313759288  
(54) • Übersteuerungsspannung mit einem Stellglied zur Erzeugung haptischer Effekte  
• Overdrive voltage for an actuator to generate haptic effects  
• Tension de surcharge pour actionneur afin de générer des effets haptiques  
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US  
(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA  
Lacroix, Robert, Saint-Lambert, Quebec J4R1K2, CA  
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 763 000 A2**  
**G06F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14153473.5 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 US 201313758251  
(54) • Tragbarer Vorrichtungsmanager  
• Wearable device manager  
• Gestionnaire de dispositif portable  
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US  
(72) Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, CA  
Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA  
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**G06F 3/01** → (51) **B60K 37/06**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 763 001 A1**  
**G06F 3/041**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12874922.3 (22) 28.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/085442 28.11.2012  
(87) WO 2014/082223 2014/23 05.06.2014  
(54) • INFORMATIONSEINGABEVERFAHREN UND ENDGERÄT MIT EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM  
• INFORMATION INPUT METHOD AND TOUCH SCREEN TERMINAL  
• PROCÉDÉ D'ENTRÉE D'INFORMATIONS ET TERMINAL À ÉCRAN TACTILE

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) XIONG, Yuanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Guoqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G06F 3/023** → (51) **H04M 1/23**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/0346** → (51) **G06F 3/0487**

- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 763 002 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153795.1 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 JP 2013019209  
(54) • Schreibstiftartige Eingabevorrichtung und elektronische Schreibtischplatte  
• Pen-type input device and electronic information board system  
• Dispositif d'entrée de type stylo et système de carte d'informations électronique  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kuwata, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 763 003 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12834824.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/007800 27.09.2012  
(87) WO 2013/048134 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 27.09.2011 KR 20110097753

- (54) • BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT LEITFÄHIGEN MUSTERN  
• TOUCH PANEL COMPRISING CONDUCTIVE PATTERN  
• ÉCRAN TACTILE COMPORTANT DES TRACÉS CONDUCTEURS

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HWANG, Ji Young, Daejeon 302-150, KR  
HWANG, In-Seok, Daejeon 305-340, KR  
CHOI, Hyeon, Daejeon 305-090, KR  
LEE, Seung Heon, Daejeon 305-390, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 763 004 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12835251.5 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/081862 24.09.2012  
(87) WO 2013/044776 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 CN 201110300054  
(54) • INTERAKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM BERÜHRUNGSSENDGERÄT SOWIE INTERAKTIONSVERFAHREN, SERVER UND COMPUTERSPEI-



*CHERMEDIUM IN EINER NETZANWENDUNG*

- *INTERACTION METHOD AND DEVICE IN TOUCH TERMINAL, AND INTERACTION METHOD, SERVER AND COMPUTER STORAGE MEDIUM IN NETWORK APPLICATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTERACTION DANS UN TERMINAL TACTILE, PROCÉDÉ D'INTERACTION, SERVEUR ET SUPPORT D'INFORMATIONS POUR ORDINATEUR DANS UNE APPLICATION DE RÉSEAU*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) Li, Lijuan, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 763 005 A1**  
**G06F 3/048**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835428.9 (22) 11.07.2012

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

(86) JP 2012/004468 11.07.2012  
(87) WO 2013/046507 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208481

(54) • *TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT, BERÜHRUNGSBETRIEBSSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *PORTABLE INFORMATION TERMINAL, TOUCH OPERATION CONTROL METHOD, AND PROGRAM*  
• *TERMINAL D'INFORMATIONS PORTABLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'OPÉRATION TACTILE ET PROGRAMME*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) SHIMIZU, Toshiyuki, Kodama-gun Saitama 367-0297, JP

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

(51) **G06F 3/041** (11) **2 763 006 A1**  
**G06F 3/044**

(25) En (26) En  
(21) 13153444.8 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zum Erkennen von Berührungen*  
• *Electronic device including touch-sensitive display and method of detecting touches*  
• *Dispositif électronique incluant un affichage sensible au toucher et son procédé de détection des touches*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Parekh, Premal Vinodchandra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Singh, Amit Pal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 763 007 A2**  
**G02F 1/1333** **G06F 3/044**

(25) En (26) En  
(21) 13199770.2 (22) 30.12.2013

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

BA ME

(30) 23.01.2013 CN 201310025238

(54) • *In-cell Berührungsbildschirm und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *In-cell touch screen and drive method thereof*  
• *Écran tactile in-cell et son procédé de commande*

(71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Rd., Pudong New District Shanghai 201201, CN

(72) Lu, Feng, 201201 Shanghai, CN  
Ma, Jun, 201201 Shanghai, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 763 008 A2**  
**G06F 3/044**

(25) De (26) De  
(21) 14153453.7 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(30) 01.02.2013 DE 102013201704

(54) • *Kapazitive Sensoranordnung und kapazitives Messverfahren mit Kompensation parasitärer Kapazitäten*  
• *Capacitive sensor assembly and capacitive measurement method with compensation of parasitic capacities*  
• *Agencement de capteur capacitif et procédé de mesure capacitive avec compensation des capacités parasites*

(71) Di-Soric GmbH & Co. KG, Urbach, Steinbeisstrasse 6, 73660 Urbach, DE

(72) Laubisch, Ralf, 57489 Drolshagen, DE

(74) Emig, Ralf, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**G06F 3/041** → (51) **G02F 1/133**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/023**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/044** → (51) **H05K 9/00**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 763 009 A1**  
**H04M 1/00** **H04M 1/275**

(25) Ja (26) En  
(21) 12834962.8 (22) 19.09.2012

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

(86) JP 2012/073937 19.09.2012  
(87) WO 2013/047294 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210975

(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, EINGABENEMPFANGSVERFAHREN UND DATENEINGABENEMPFANGSPROGRAMM*  
• *PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS, INPUT OPERATION RECEPTION METHOD, AND INPUT OPERATION RECEPTION PROGRAM*  
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'OPÉRATIONS D'ENTRÉE ET PROGRAMME DE RÉCEPTION D'OPÉRATIONS D'ENTRÉE*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

(72) YAGIHASHI, Ayumu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

KATO, Yumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

AOKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

MURAYAMA, Atsuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

SUGAHARA, Seiji, Tokyo 140-0002, JP

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 763 010 A1**  
**G06F 3/041**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835441.2 (22) 18.09.2012

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

(86) JP 2012/005929 18.09.2012  
(87) WO 2013/046596 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208567

(54) • *MOBILES INFORMATIONSENTERBEITUNGSENDGERÄT*  
• *MOBILE INFORMATION PROCESSING TERMINAL*  
• *TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS MOBILE*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) MATSUMOTO, Kenichi, Kanagawa 211-8666, JP

SATO, Yuta, Kanagawa 211-8666, JP

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 763 011 A1**  
**G06F 3/041**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835749.8 (22) 18.09.2012

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

(86) JP 2012/073838 18.09.2012  
(87) WO 2013/047271 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210586

(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, BERÜHRUNGSBEREICHSEINSTELLUNGSVERFAHREN UND BERÜHRUNGSBEREICHSEINSTELLUNGSPROGRAMM*  
• *PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS, TOUCH REGION SETTING METHOD, AND TOUCH REGION SETTING PROGRAM*  
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE RÉGION TACTILE ET PROGRAMME DE RÉGLAGE DE RÉGION TACTILE*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

(72) YAGIHASHI, Ayumu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

KATO, Yumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

AOKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

MURAYAMA, Atsuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

SUGAHARA, Seiji, Tokyo 140-0002, JP

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 763 012 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836676.2 (22) 07.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070042 07.08.2012
- (87) WO 2013/046935 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 JP 2011208975
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG  
• DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
- (72) MURAYAMA, Atsuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- AOKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 763 013 A1**  
**G06F 3/041**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836876.8 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/071176 22.08.2012
- (87) WO 2013/047023 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 JP 2011208821
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR  
• DISPLAY APPARATUS, DISPLAY METHOD, AND PROGRAM  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET PROGRAMME
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
- (72) ASHIKAWA, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 763 014 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 6/00**  
**G06T 1/00** **G09G 5/00**  
**G09G 5/34** **G09G 5/377**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837486.5 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070112 07.08.2012
- (87) WO 2013/046940 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 JP 2011214904
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BILDANZEIGESTEuerung, VERFAHREN ZUR BILDANZEIGESTEuerung UND PROGRAMM  
• IMAGE DISPLAY CONTROL DEVICE, IMAGE DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM  
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROGRAMME
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) TOKUNAGA, Tatsuya, Tokyo 100-8280, JP
- TANIGUCHI, Hiroki, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/048** → (51) **G09G 5/14**

**G06F 3/048** → (51) **G09G 5/22**

**G06F 3/048** → (51) **H04M 1/00**

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 763 015 A1**  
**G06F 3/0483** **G06F 3/0488**

- (25) En (26) En  
(21) 13153234.3 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren und System zum Anzeigen einer Liste von Elementen auf einer elektronischen Vorrichtung  
• A method of and system for displaying a list of items on an electronic device  
• Procédé et système destinés à afficher une liste d'articles sur un dispositif électronique
- (71) Rightware Oy, Niittymäentie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) Rantonen, Aleks, 02200 Espoo, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**G06F 3/0483** → (51) **G06F 3/0482**

**G06F 3/0484** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 763 016 A2**  
**G06F 3/0488**

- (25) En (26) En  
(21) 14152896.8 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 KR 20130010359
- (54) • Bilddurchlaufverfahren und elektronische Vorrichtung damit  
• Scrolling method and electronic device thereof  
• Procédé de défilement et son dispositif électronique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) You, Ho-Sung, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Yoon-Jeong, Seoul, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 763 017 A2**  
**G06F 3/0488**

- (25) En (26) En  
(21) 14153343.0 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 KR 20130010906
- (54) • Seitensuchverfahren und elektronische Vorrichtung damit  
• Page search method and electronic device supporting the same  
• Procédé de recherche de page et dispositif électronique le supportant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Song, Sejun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Na, Boyeon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Lee, Yohan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0487** (11) **2 763 018 A1**  
**G06F 1/16** **H04M 1/02**  
**G06F 3/0346**

- (25) En (26) En  
(21) 13182066.4 (22) 28.08.2013

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

BA ME

- (30) 01.02.2013 KR 20130011983
- (54) • Dehnbare Anzeige und Ansteuerungsverfahren dafür  
• Stretchable display and method of controlling the same  
• Appareil d'affichage étirable et son procédé de contrôle
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Kwon, Dae-Heon, Gyeonggi-Do, KR
- Choi, Jae-Won, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 763 019 A1**  
**G06F 3/0354** **G06F 3/041**

- (25) En (26) En  
(21) 13153346.5 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Eingabestiftbasierte Objektmodifizierung auf einer berührungsempfindlichen Anzeige  
• Stylus based object modification on a touch-sensitive display  
• Modification d'objet à base de stylet sur un écran tactile
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Mercea, Cornel, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Zawada, Krzysztof, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
- (74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 763 020 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13153557.7 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Dynamische Eingabestiftpalette  
• Dynamic stylus palette  
• Palette de stylet dynamique
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Kreek, Conrad A., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 763 021 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 14152465.2 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 KR 20130010413
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung des Attributs eines bestimmten Objekts in einer Webseite in elektronischer Vorrichtung



- *Method and apparatus for adjusting attribute of specific object in web page in electronic device*
  - *Procédé et appareil de réglage d'attribut d'objet spécifique dans un site Web d'un dispositif électronique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Kyung-Tae, Gyeonggi-do 7, KR  
Kim, Jong-Seok, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Yoon-Jeong, Seoul, KR
- (74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 763 022 A1**  
**G06F 3/14** **G06F 9/44**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
(21) 14153112.9 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2013 KR 20130011356
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Anzeige eines Pointers und Anzeigen des Pointers und Vorrichtung dafür*  
• *Method for controlling display of pointer and displaying the pointer, and apparatus thereof*  
• *Procédé de commande d'affichage du pointeur et affichage du pointeur et appareil associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Jun-Hui, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin-Man, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 763 023 A2**  
**G06F 3/0484**

- (25) En (26) En  
(21) 14153116.0 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2013 KR 20130010905
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Multitasking*  
• *Method and apparatus for multitasking*  
• *Procédé et appareil pour un fonctionnement multitâche*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Yohan, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kang, Jaehyeon, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Na, Boyeon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0482**

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0485**

**G06F 3/0489** → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 763 024 A2**  
**G11B 15/68**

- (25) En (26) En  
(21) 14150834.1 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 JP 2013017840

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Informationen, Informationsverarbeitungsrichtung und Speichermedium*  
• *Method for processing information, information processing apparatus, and storage medium*  
• *Procédé de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations et support de stockage*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kuroda, Sumio, Tokyo, 105-8001, JP  
Shimomura, Kazuhito, Tokyo, 105-8001, JP  
Suzuki, Kenichiro, Tokyo, 105-8001, JP  
Sakai, Yuji, Tokyo, 105-8001, JP  
Ohsawa, Hideaki, Tokyo, 105-8001, JP  
Ogi, Kouichi, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 763 025 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12835787.8 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/082045 26.09.2012  
(87) WO 2013/044802 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110299742
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON PAUSEN BEI DRUCKVORGÄNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PAUSE IN PRINTING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PAUSE LORS D'UNE IMPRESSION*

- (71) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN  
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN  
Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Peking University Founder R&D Center, 4 Floor ZhongGuanCun Founder Building No.298 ChengFu Rd. HaiDian District, Beijing 100871, CN

- (72) LI, Dan, Beijing 100085, CN  
WEN, Xiaohui, Beijing 100085, CN  
LIU, Zhihong, Beijing 100085, CN
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 763 026 A1**  
**B41J 29/393** **G06K 15/02**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12836087.2 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/082062 26.09.2012  
(87) WO 2013/044805 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110299801
- (54) • *STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IM DIGITALDRUCK*  
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR USE IN DIGITAL PRINTING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À UTILISER AU COURS D'UNE IMPRESSION NUMÉRIQUE*
- (71) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No.

- 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN  
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN  
Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Peking University Founder R&D Center, 4 Floor ZhongGuanCun Founder Building No.298 ChengFu Rd. HaiDian District, Beijing 100871, CN
- (72) LI, Dan, -, CN  
GUO, Shaowei, -, CN  
WEN, Xiaohui, -, CN  
LIU, Zhihong, -, CN
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 763 027 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13193516.5 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.01.2013 JP 2013015553
- (54) • *Bildverarbeitungsrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*  
• *Image processing apparatus, an image processing method, and an image processing program*  
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme de traitement d'images*
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkitamachi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Segawa, Hiroyuki, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP  
Ueda, Kohei, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP  
Kato, Tomotaka, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP  
Yamaguchi, Rui, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

**G06F 3/12** → (51) **G06F 21/60**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 763 028 A1**  
**G06F 9/445** **H04L 29/08**  
**H04L 12/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13191212.3 (22) 31.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.02.2013 TW 102104125
- (54) • *Fernbedienungssystem und Verfahren*  
• *Remote control system and method*  
• *Système de télécommande et méthode*
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
- (72) Lin, Ke-Fei, New Taipei, TW  
Jeng, Shan-Chuan, New Taipei, TW  
Yeh, Chien-Fa, New Taipei, TW  
Lee, Chung-I, New Taipei, TW
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/0488**

- G06F 3/14** → (51) **H04N 5/44**
- (51) **G06F 3/147** (11) **2 763 029 A1**  
**G06F 19/00** **A61N 1/372**  
(25) En (26) En  
(21) 14153759.7 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020869  
(54) • Speicher für biologische Informationen  
und System zur Überwachung biologischer  
Informationen  
• Biological information monitor and  
biological information monitoring system  
• Moniteur d'informations biologiques et  
système de surveillance d'informations  
biologiques  
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome,  
Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Hatano, Yuka, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Ohta, Naokatsu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Ishikawa, Kohei, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 763 030 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12885185.4 (22) 13.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/079353 13.11.2012  
(87) WO 2014/076751 2014/21 22.05.2014  
(54) • DATENBANKSYSTEM UND STEUERVER-  
FAHREN DAFÜR  
• DATABASE SYSTEM AND CONTROL  
METHOD FOR SAME  
• SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES, ET  
PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DUDIT  
SYSTÈME  
(71) Symphony Co., Ltd., 4-14-3-101 Seta,  
Setagaya-ku Tokyo 158-0095, JP  
(72) NAGAYAMA, Tatsumi, Tokyo 1580095, JP  
(74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner  
GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät  
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 763 031 A1**  
**G06F 9/455**  
(25) En (26) En  
(21) 13004203.9 (22) 26.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2013 KR 20130011665  
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Endgeräts  
• Method for controlling terminal  
• Procédé pour contrôler un terminal  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Yun, Chungha, 137-724 Seoul, KR  
Kim, Sunok, 137-724 Seoul, KR  
Kim, Seunghyun, 137-724 Seoul, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-  
chen, DE
- G06F 9/44** → (51) **G06F 3/0488**
- G06F 9/44** → (51) **H04N 5/445**
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 763 032 A1**  
**H04M 1/725**  
(25) En (26) En
- (21) 13405027.7 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Tragbare elektronische Vorrichtung mit  
integriertem chemischem Sensor und  
Verfahren zum Betrieb davon  
• Portable electronic device with integrated  
chemical sensor and method of operating  
thereof  
• Dispositif électronique portable à capteur  
chimique intégré et son procédé de fonc-  
tionnement  
(71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50,  
8712 Stäfa, CH  
(72) Lechner, Moritz, 8713 Uerikon, CH  
Bühler, Johannes, 8610 Uster, CH  
Santschi, Rafael, 8005 Zürich, CH  
(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vor-  
derberg 11, 8044 Zürich, CH
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 763 033 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153159.0 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2013 FR 1350820  
(54) • Bereitstellung von Doppelsystembildern in  
einer Serverfarm  
• Dual system image deployment in a  
cluster of servers  
• Déploiement d'images systèmes doubles  
dans une grappe de serveurs  
(71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les  
Clayes sous Bois, FR  
(72) Flacard, Emmanuel, 38260 Ornacieux, FR  
Iceta, Thierry, 38000 Grenoble, FR  
Georges, Julien, 81860 Bruyeres le Chatel,  
FR  
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus  
Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR
- G06F 9/445** → (51) **G06F 3/14**
- G06F 9/445** → (51) **G06F 11/30**
- G06F 9/445** → (51) **H04N 21/443**
- G06F 9/455** → (51) **G06F 9/44**
- G06F 9/455** → (51) **G06F 9/52**
- G06F 9/455** → (51) **G06F 11/30**
- G06F 9/455** → (51) **H04L 12/24**
- (51) **G06F 9/46** (11) **2 763 034 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12842933.9 (22) 16.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/083012 16.10.2012  
(87) WO 2013/060245 2013/18 02.05.2013  
(30) 26.10.2011 CN 201110329295  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
BILDAUFNAHMEANWENDUNGSBILD-  
SCHIRM FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT  
• METHOD AND DEVICE FOR IMAGE-  
CAPTURING APPLICATION SCREEN FOR  
USE IN MOBILE TERMINAL  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR  
CAPTURER UNE IMAGE D'UN ÉCRAN  
D'APPLICATION DESTINÉS À ÊTRE  
UTILISÉS DANS UN TERMINAL MOBILE  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei  
Industrial Base Bantian, Longgang District  
Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) WU, Weibin, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE
- (51) **G06F 9/48** (11) **2 763 035 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14150462.1 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.01.2013 US 201313738815  
(54) • Verfahren zur Bewertung einer oder meh-  
rerer auszuführender Befehle und zugehö-  
rige Vorrichtung  
• Method of evaluating one or more  
commands to be executed and related  
apparatus  
• Procédé d'évaluation d'une ou plusieurs  
commandes devant être exécutées et  
appareil associé  
(71) Webroot, Inc., 385 Interlocken Crescent,  
Suite 800, Broomfield, CO 80021, US  
(72) Morris, Melvyn, Derby, Derbyshire DE56  
2LU, GB  
Jaroch, Joseph, Deer Park, IL 60010, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 763 036 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12835857.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/081994 26.09.2012  
(87) WO 2013/044795 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 CN 201110287670  
(54) • NETZWERKRESSOURCENZUWEISUNGS-  
VERFAHREN ZWISCHEN ANWENDUNGEN  
EINES ENDGERÄTS UND VORRICHTUNG  
DAFÜR  
• TERMINAL INTER-APPLICATION  
NETWORK RESOURCE ALLOCATION  
METHOD AND DEVICE THEREOF  
• PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE  
RESSOURCES RÉSEAU INTER-APPLICA-  
TIONS DE TERMINAL ET DISPOSITIF  
CORRESPONDANT  
(71) China Mobile Communications Corporation,  
29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing  
100032, CN  
(72) ZHAO, Xuefeng, Beijing 100032, CN  
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach  
1772, 8027 Zürich, CH
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 763 037 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13305125.0 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Kommunikationsverwaltung  
• Communications management  
• Gestion de communications  
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard  
Les Bouillides BP 69, 06902 Sophia Anti-  
polis Cedex, FR  
(72) Dersy, Julien, Guildford, GU3 1AQ, GB  
Orton, David, Amersham Bucks, HP6 6BQ,  
GB  
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House  
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE



(51) **G06F 9/50** (11) **2 763 038 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152901.6 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 IN CH04432013  
17.01.2014 KR 20140006025

(54) • *Basisstationsvorrichtung zur Verarbeitung von Multimediainhalt auf einer Grafik-Cloud*  
• *Method and apparatus for processing multimedia content on a graphic cloud*  
• *Procédé et appareil de traitement de contenu multimédia sur un nuage graphique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Srivastava, Amar, 201301 India, IN  
Srivastava, Hemanshu, 201301 India, IN

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/52**

**G06F 9/50** → (51) **G06Q 50/10**

**G06F 9/50** → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 9/52** (11) **2 763 039 A1**  
**G06F 9/455** **G06F 9/50**  
(25) De (26) De  
(21) 13153288.9 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Virtualisierungssteuerung zur Verwaltung einer Ressource eines Computers mit zumindest zwei virtuellen Maschinen*  
• *Method and virtualisation control for managing a resource of a computer with at least two virtual machines*  
• *Procédé et commande de virtualisation destinés à la gestion d'une ressource d'un ordinateur avec au moins deux machines virtuelles*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Niesser, Otto, 90584 Allersberg, DE  
Ünver, Halil Caglar, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **2 763 040 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13000558.0 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Intelligentes automatisches Online-Transaktionssystem zur automatischen Interaktion mit Online-Transaktionswebsites*  
• *Intelligent automated online transaction system for automated interaction with online transaction web sites*  
• *Système de transaction en ligne automatisé intelligent permettant une interaction automatisée avec des sites Web de transaction en ligne*

(71) Buhl Data Service GmbH, Am Siebertsweiher 3/5, 57290 Neunkirchen, DE

(72) Bierwas, Ingo, 57555 Mundersbach, DE  
Dengler, Dietmar, 66606 St. Wendel, DE  
Porta, Daniel, 66687 Wadern, DE  
Nesselrath, Robert, 66111 Saarbrücken, DE  
Germesin, Sebastian, 20251 Hamburg, DE

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

(51) **G06F 9/54** (11) **2 763 041 A1**  
**G06F 17/30** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13153525.4 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Verarbeitung von gestörten Ereignissen*  
• *Apparatus, method and computer program for processing out-of-order events*  
• *Appareil, procédé et programme informatique pour le traitement des événements d'erreur*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Mutschler, Christopher, 91054 Erlangen, DE  
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **2 763 042 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153544.3 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 US 201313755717  
(54) • *Detektion und Decodierung in Flash-Speichern mit selektiver binärer und nicht-binärer Codierung*  
• *Detection and decoding in flash memories with selective binary and non-binary decoding*  
• *Détection et décodage sélectif dans des mémoires flash avec décodage sélectif binaire et non binaire*

(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US

(72) Alhussien, Abdel Hakim S., San Jose, CA 95131, US

Li, Zongwang, Dublin, CA 94568, US  
Haratsch, Erich F., Bethlehem, PA 18017, US

Danjean, Ludovic, San Jose, CA 95132, US  
Williams, David John, Page White & Farrer

Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G06F 11/14** → (51) **H04N 21/443**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 763 043 A1**  
**G06F 11/34** **G06F 9/455**  
**G06F 9/445**  
(25) En (26) En  
(21) 13177891.2 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 US 201313758685  
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung virtueller Maschinenleistung*  
• *A system, method and apparatus for determining virtual machine performance*  
• *Système, procédé et appareil pour déterminer la performance de machine virtuelle*  
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA  
(72) Bootland, Thomas C, Arnprior, Ontario K7S 1R0, CA

Yeung, Michael, Nepean, Ontario K2G 6R6, CA  
Gray, Tom, Mansfield, Québec J0X 1R0, CA  
Quan, Tom, Nepean, Ontario K2H 9L7, CA  
(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 11/32** (11) **2 763 044 A1**  
**G06F 11/34**  
(25) En (26) En  
(21) 14153127.7 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 KR 20130011490  
18.07.2013 KR 20130084930

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Anwendungen auf Basis von überwachten Nutzungsgeschichte und andere Anwendungen Merkmale*  
• *Method of and device for managing applications based on monitored use history and other applications characteristics*  
• *Procédé et dispositif de gestion d'applications basés sur l'historique d'utilisation et autres caractéristiques des applications*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ryu, Jong-hyun, Daejeon, KR  
Park, Yong-gook, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jang-woo, Seoul, KR  
Lee, Jae-young, Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 11/34** → (51) **G06F 11/30**

**G06F 11/34** → (51) **G06F 11/32**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 763 045 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13798907.5 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/080834 05.08.2013  
(87) WO 2014/101422 2014/27 03.07.2014

(30) 27.12.2012 CN 201210578807

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON SPEICHERRAUM MIT SCHREIBKOMBINATIONATTRIBUTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING MEMORY SPACE WITH WRITE-COMBINE ATTRIBUTE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AFFECTER UN ESPACE MÉMOIRE AYANT UN ATTRIBUT DE COMBINAISON D'ÉCRITURE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) PENG, Shengyong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 763 046 A1**  
**H04L 12/70** **H04L 12/66**  
**H04M 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837477.4 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074535 25.09.2012  
(87) WO 2013/047505 2013/14 04.04.2013

- (30) 26.09.2011 JP 2011208763  
26.09.2011 JP 2011208775  
26.09.2011 JP 2011208800
- (54) • *RELAISKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND RELAISSERVER*  
• *RELAY COMMUNICATION SYSTEM AND RELAY SERVER*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À RELAIS ET SERVEUR DE RELAIS*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (72) TANIMOTO, Yoshifumi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- G06F 13/28** → (51) **G06F 13/38**
- 
- (51) **G06F 13/38** (11) **2 763 047 A2**  
**G06F 13/28**
- (25) En (26) En  
(21) 14153655.7 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.02.2013 US 201313758853
- (54) • *Verfahren und System zur Verringerung de Schreiblatenz in einem Datenspeichersystem mittels eines Befehls-Push-Modells*  
• *Method and system for reducing write latency in a data storage system by using a command-push model*  
• *Procédé et système de réduction de temps d'attente d'écriture dans un système de stockage de données en utilisant un modèle de commande-poussoir*
- (71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
- (72) Bert, Luca, Cumming, GA Georgia 30041, US  
Simionescu, Horia, Foster City, CA California 94404, US  
Baderdinni, Anant, Lawrenceville, GA Georgia 30043, US  
Ish, Mark, Sandy Springs, GA Georgia 30328, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 763 048 A2**  
**H04L 9/32** **G06K 9/46**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12836721.6 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007741 26.09.2012
- (87) WO 2013/048102 2013/14 04.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 29.09.2011 KR 20110099399
- (54) • *CLOUD-SYSTEM MIT ERHÖHTER SICHERHEIT UND SICHERHEITSVORWALTUNGSVERFAHREN DADURCH*  
• *SECURITY-ENHANCED CLOUD SYSTEM AND SECURITY MANAGEMENT METHOD THEREBY*  
• *SYSTÈME EN NUAGE À SÉCURITÉ AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE SÉCURITÉ DE CE SYSTÈME*
- (71) Lee, Chung Jong, Kolon Science Valley 1-cha 1003 187-10 Guro 3-dong Guro-gu, Seoul 152-729, KR
- (72) Lee, Chung Jong, Seoul 152-729, KR
- 
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
- 
- (51) **G06F 15/173** (11) **2 763 049 A1**  
**F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873330.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072216 28.09.2011
- (87) WO 2013/046363 2013/14 04.04.2013
- (54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *ENGINE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **G06F 17/21** (11) **2 763 050 A1**  
**G06F 17/27** **G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13153545.2 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Bereitstellung von Schriftglyphen*  
• *Serving font glyphs*  
• *Glyphes de caractères de desserte*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Hernandez, Nestor Felipe, San Francisco, CA 94114, US  
Cai, Shaoting, San Francisco, CA 94121, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **G06F 17/21** (11) **2 763 051 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13153546.0 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Bereitstellung von Schriftglyphen*  
• *Serving font glyphs*  
• *Glyphes de caractères de desserte*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Hernandez, Nestor Felipe, San Francisco, California 94114, US  
Cai, Shaoting, San Francisco, California 94121, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- G06F 17/27** → (51) **G06F 17/21**
- 
- G06F 17/28** → (51) **G09G 5/22**
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 763 052 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873122.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072478 29.09.2011
- (87) WO 2013/046413 2013/14 04.04.2013
- (54) • *SUCHVERFAHREN UND INFORMATIONSVORWALTUNGSVORRICHTUNG*  
• *SEARCH METHOD AND INFORMATION MANAGEMENT DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE ET DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) OBAYASHI, Toshifumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
TAMAI, Kyohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 763 053 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13153872.0 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kurzschrift zur Abfrage von Daten aus einer Datenbank*  
• *Shorthand for data retrieval from a database*  
• *Raccourci pour l'extraction de données à partir d'une base de données*
- (71) Creative Inputs Ltd., P.O. Box 991, 44109 Kfar-Saba, IL
- (72) Teicher, Mordechai, Hod-Hasharon, IL
- (74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 763 054 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13789695.7 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/055503 28.02.2013
- (87) WO 2014/020929 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 JP 2012169503
- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSPROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) NISHIOKA, Yuhei, Tokyo 1400002, JP
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 763 055 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14153709.2 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.02.2013 US 201313758679
- (54) • *Kommunikationsverfahren und Mobiltelekommunikationsvorrichtung zur Bereitstellung von Daten an eine mobile Anwendung*  
• *A telecommunication method and mobile telecommunication device for providing data to a mobile application*  
• *Procédé de télécommunication et dispositif de télécommunication mobile pour fournir des données à une application mobile*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Sitt, Simon, 69190 Walldorf, DE



- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 763 056 A1**  
**G06Q 30/02** **G11B 27/10**  
**G11B 27/34**
- (25) En (26) En  
(21) 14166748.5 (22) 31.03.2007  
(84) DE FR GB
- (54) • *Verfahren zur Inhaltsempfehlung*  
• *Method for content recommendation*  
• *Procédé pour la recommandation de contenu*
- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Eggink, Jana, 70327 Stuttgart, DE  
Kemp, Thomas, 70327 Stuttgart, DE  
Hagg, Wilhelm, 70327 Stuttgart, DE  
Zimmer, Taufan, 70327 Stuttgart, DE  
Feduszcak, Tomasz, 70327 Stuttgart, DE
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE
- (62) 07006766.5 / 1 975 813
- G06F 17/30** → (51) **G06F 9/54**
- G06F 17/30** → (51) **G06F 17/21**
- G06F 17/30** → (51) **H04L 12/28**
- G06F 17/30** → (51) **H04N 21/25**
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 763 057 A1**  
**B64F 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837564.9 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/071401 24.08.2012  
(87) WO 2013/047038 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214633
- (54) • *FLUGZEUGENTWURFSVORRICHTUNG, FLUGZEUGENTWURFSPROGRAMM UND FLUGZEUGENTWURFSVERFAHREN*  
• *AIRPLANE DESIGN DEVICE, AIRPLANE DESIGN PROGRAM, AND AIRPLANE DESIGN METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CONCEPTION D'AÉRONEF, PROGRAMME DE CONCEPTION D'AÉRONEF ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'AÉRONEF*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) TAKAMI, Hikaru, Tokyo 108-8215, JP  
SAKAKI, Kensuke, Tokyo 108-8215, JP  
HATSUDA, Jiro, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 763 058 A1**  
**G06N 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13153179.0 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Optimieren der Ausgestaltung von physikalischen Strukturen/Objekten*  
• *Optimizing the design of physical structures/objects*  
• *Optimisation de la conception de structures/objets physiques*
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Olhofer, Dr. Markus, 63073 Offenbach, DE  
Aulig, Nikola, 63073 Offenbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 763 059 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13194312.8 (22) 25.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 JP 2013016156
- (54) • *Simulationsprogramm, Simulationsverfahren und Simulationsvorrichtung*  
• *Simulation program, simulation method, and simulation device*  
• *Programme de simulation, procédé de simulation et dispositif de simulation*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kazama, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 763 060 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13194317.7 (22) 25.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 JP 2013016206
- (54) • *Simulationsprogramm, Simulationsverfahren und Simulationsvorrichtung*  
• *Simulation program, simulation method, and simulation device*  
• *Programme de simulation, procédé de simulation et dispositif de simulation*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kazama, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 763 061 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13305124.3 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Computerimplementierbares Verfahren zum Entwurf einer Anordnung von Objekten in einer dreidimensionalen Szene eines Systems mit computerunterstütztem Entwurf*  
• *Computer-implemented method for designing an assembly of objects in a three-dimensional scene of a system of computer-aided design*  
• *Procédé mis en 'uvre sur un ordinateur pour concevoir un ensemble d'objets dans une scène tridimensionnelle d'un système de conception assistée par ordinateur*
- (71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Santiquet, Laurent, 13320 Bouc-Bel-Air, FR  
Faure, Bertrand, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 763 062 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14153763.9 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.02.2013 US 201313759978
- (54) • *Automatisierungssicherheit-Erzeuger*  
• *Safety automation builder*  
• *Générateur d'automatisation de sécurité*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Eitzman, Mark, Aurora, OH Ohio 44124, US  
Brogli, Christopher, Winchester, KY Kentucky 40391, US  
Jones, Derek W., Galloway, Dumfries & Galloway DG6 4SP, GB  
Johnson, Jonathan B., Milwaukee, WI Wisconsin 53222, US  
Murgatroyd, Ian James, Suffolk, Suffolk IP313PY, GB  
Main-Reade, David, West Lothian, Lothian EH48 3AW, GB  
Maher, Brian J., Co. Tipperary, IE Schriver, Brian Haley, Woburn, MA Massachusetts 01801, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- G06F 17/50** → (51) **B62D 1/16**
- G06F 17/50** → (51) **G01B 21/04**
- G06F 17/50** → (51) **G01C 19/72**
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 763 063 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835738.1 (22) 23.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003364 23.05.2012  
(87) WO 2013/046490 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011213712
- (54) • *SIMULATIONSVERFAHREN UND ANALYSEVORRICHTUNG*  
• *SIMULATION METHOD AND ANALYSIS DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION ET DISPOSITIF D'ANALYSE*
- (71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) HIROSE, Ryouhta, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 763 064 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13198691.1 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.12.2012 US 201213726992
- (54) • *Verfahren zum Konfigurieren einer Insulinpumpe mit Konfigurationsvorrichtung*  
• *Method for configuring an insulin pump with configuring device*

- *Procédé de configuration d'une pompe à insuline avec dispositif de configuration*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Imhof, Erich, 3427 Utzenstorf, CH  
Konrad, Guido, 3006 Bern, CH  
Long, James R., Fishers, IN 46038, US  
Pash, Phillip E., Indianapolis, IN 46219-3952, US  
Reinke, Robert E., Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LMP.....6164) Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 763 065 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13405010.3 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Identifizierung einer Flüssigkeitsprobe*  
• *Method and system for identifying a fluid sample*  
• *Procédé et système d'identification d'échantillon de fluide*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
- (74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **2 763 066 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14151706.0 (22) 20.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2013 JP 2013012519
- (54) • *Glucosemessgerät*  
• *Glucose meter*  
• *Glucomètre*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Nagasawa, Yasushi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP  
Tsuchiya, Yumiko, Chuo-ku, Tokyo, JP  
Oohashi, Hirota, Chuo-ku, Tokyo, JP  
Nomura, Takafumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 763 067 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152473.6 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 JP 2013017680
- (54) • *Biologisches Simulationsprogramm, biologisches Simulationsverfahren und biologische Simulationsvorrichtung*  
• *Biological simulation program, biological simulation method, and biological simulation device*

- *Programme de simulation biologique, procédé de simulation biologique et dispositif de simulation biologique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) Washio, Takumi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
Hisada, Toshiaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
Sugiura, Seiryu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
Okada, Jun-ichi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
Takahashi, Akihito, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
Yoneda, Kazunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Matsunaga, Hiroyuki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
- (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 19/00** → (51) **A61N 1/36**

**G06F 19/00** → (51) **G06F 3/147**

(51) **G06F 19/12** (11) **2 763 068 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13198594.7 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 JP 2013017681
- (54) • *Biologisches Simulationsprogramm, biologisches Simulationsverfahren, und biologische Simulationsvorrichtung*  
• *Biological simulation program, biological simulation method, and biological simulation device*  
• *Programme de simulation biologique, procédé de simulation biologique et dispositif de simulation biologique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) Washio, Takumi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
Okada, Jun-ichi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
Takahashi, Akihito, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
Sugiura, Seiryu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
Hisada, Toshiaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
Yoneda, Kazunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Matsunaga, Hiroyuki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
- (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 763 069 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12835796.9 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/080794 30.08.2012  
(87) WO 2013/044716 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110292865

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSSCHALTUNG MEHRERER COMPUTERVIREN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MULTIPLE ENGINE VIRUS KILLING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉLIMINER UN VIRUS PAR MULTIPLES MOTEURS*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) LI, Rongjun, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**G06F 21/10** → (51) **H04N 21/4627**

(51) **G06F 21/36** (11) **2 763 070 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14000272.6 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 US 201313756748
- (54) • *Graphische Benutzeroberfläche (GUI), die einen direktionalen Eingang zum Ändern der Seite zum Empfangen eines Passcodes empfängt*  
• *Graphical user interface (GUI) that receives directional input to change face for receiving passcode*  
• *Interface utilisateur graphique (GUI) qui reçoit une entrée directionnelle pour changer de face pour recevoir le mot de passe*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Sinha, Akshay, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 21/44** (11) **2 763 071 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13405012.9 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Authentifizierung eines chemischen Sensors in einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*  
• *Authentication of a chemical sensor in a portable electronic device*  
• *Authentification d'un capteur chimique dans un dispositif électronique portable*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH  
Bühler, Johannes, 8610 Uster, CH
- (74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G06F 21/60** (11) **2 763 072 A1**  
**G06Q 50/10**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12834744.0 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006268 07.08.2012  
(87) WO 2013/047997 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540541 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON IN-*



HALTEN AUF DER BASIS EINER RECHTE-  
ÜBERPRÜFUNG

- METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR  
DOWNLOADING CONTENTS ON THE  
BASIS OF A RIGHTS VERIFICATION
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME  
PERMETTANT DE TÉLÉCHARGER DES  
CONTENUS SUR LA BASE D'UNE VÉRIFI-  
CATION DES DROITS

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Min Soo, Seoul 137-130, KR  
YANG, Seung Ryul, Seoul 137-130, KR  
PARK, Jang Woong, Seoul 137-130, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

(51) **G06F 21/60** (11) **2 763 073 A1**  
**G06F 21/62** **G06F 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 14000251.0 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 JP 2013015647  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit sicherer  
Druckfunktion, Verfahren zur Steuerung  
davon und Speichermedium*  
• *Image forming apparatus equipped with  
secure print function, method of  
controlling the same, and storage medium*  
• *Appareil de formation d'image équipé  
d'une fonction d'impression sécurisée,  
son procédé de commande et support de  
stockage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,  
Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Maki, Nobuhiko, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-  
anwälte Radeckestraße 43, 81245 Mün-  
chen, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **2 763 074 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13165181.2 (22) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 JP 2013017975  
(54) • *Tragbares Endgerät, Dokumentverwal-  
tungsverfahren und tragbares Endgeräte-  
programm*  
• *Portable terminal, document management  
method, and portable terminal program*  
• *Terminal portable, procédé de gestion de  
document et programme de terminal  
portable*

(71) Optim Corporation, 223-1, Higashitakagi  
Takagise-cho Saga-shi, Saga 849-0916, JP  
(72) Sugaya, Shunji, Tokyo, Tokyo 108-0014, JP  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**G06F 21/62** → (51) **G06F 21/60**

**G06K 7/00** → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 763 075 A2**  
**G06K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14152874.5 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 US 201313756220

(54) • *Systeme und Verfahren zur RFID-Inspek-  
tion*  
• *Systems and methods for RFID inspection*  
• *Systèmes et procédés pour inspection  
RFID*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Mitchell, Timothy M., Chicago, IL 60606-  
2016, US  
Kumar, Anil, Chicago, IL 60606-2016, US  
Li, Winfeng, Chicago, IL 60606-2016, US  
Ung, Kevin Y., Chicago, IL 60606-2016, US  
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 763 076 A1**  
**H04B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14153376.0 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201313757028  
(54) • *Drahtlose Kommunikation mit aktiver Mo-  
dulation*  
• *Wireless communications using active  
modulation*  
• *Communications sans fil utilisant une  
modulation active*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) Thueringer, Peter, 5656 AG Eindhoven, NL  
Breitfuss, Klemens, 5656 AG Eindhoven, NL  
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors  
Intellectual Property & Licensing High Tech  
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**G06K 7/10** → (51) **G06K 19/07**

**G06K 7/10** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 763 077 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14151053.7 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 US 201361758528 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für sensor-  
gestützte Extraktion von räumlich-zeitli-  
chen Merkmalen*  
• *Method and apparatus for sensor aided  
extraction of spatio-temporal features*  
• *Procédé et appareil pour l'extraction  
assistée par capteur de caractéristiques  
spatio-temporelles*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610  
Espoo, FI  
(72) Cricri, Francesco, 33200 Tampere, FI  
Curcio, Igor Danilo Diego, 33100 Tampere,  
FI  
Mate, Sujeet Shyamsundar, 33720 Tampere,  
FI  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06K 9/46** (11) **2 763 078 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12836458.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/007843 27.09.2012  
(87) WO 2013/048159 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 KR 20110097794  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-  
PUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-*

*MEDIUM ZUR ERKENNUNG DER LAGE  
EINES GESICHTSMERKMALSPUNKTES  
UNTER VERWENDUNG EINES ADA-  
BOOST-LERNALGORITHMUS*

- METHOD, APPARATUS AND COMPUTER  
READABLE RECORDING MEDIUM FOR  
DETECTING A LOCATION OF A FACE  
FEATURE POINT USING AN ADABOOST  
LEARNING ALGORITHM
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT  
D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDI-  
NATEUR POUR DÉTECTER UN EMLACE-  
MENT D'UN POINT DE CARACTÉRIS-  
TIQUE DE VISAGE À L'AIDE D'UN ALGO-  
RITHME D'APPRENTISSAGE ADABOOST

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) CHEON, Yeong Jae, Seoul 153-861, KR  
PARK, Yong Chan, Seoul 151-015, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**G06K 9/46** → (51) **G06F 15/16**

**G06K 15/02** → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 763 079 A2**  
**G06K 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13184766.7 (22) 17.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201361759473 P  
08.08.2013 US 201313961927  
(54) • *Schicht einer integrierten Schaltung und  
Verfahren zur Herstellung davon*  
• *Integrated circuit film and method of  
manufacturing the same*  
• *Film à circuit intégré et son procédé de  
fabrication*

(71) Mxtran Inc., 9F., No. 16, Li Hsin Road  
Science Park, Hsin Chu 300, TW  
(72) Lin, Chin-Sheng, 302 Hsinchu County, TW  
Kuo, Cheng-Chia, 300 Hsinchu, TW  
Lin, Chin-Cheng, 300 Hsinchu, TW  
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter  
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 763 080 A2**  
**G06K 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13184786.5 (22) 17.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201361759473 P  
08.08.2013 US 201313961924  
(54) • *Schicht einer integrierten Schaltung und  
Verfahren zur Herstellung davon*  
• *Integrated circuit film and method for  
manipulating the same*  
• *Film à circuit intégré et son procédé de  
fabrication*

(71) Mxtran Inc., 9F., No. 16, Li Hsin Road  
Science Park, Hsin Chu 300, TW  
(72) Luo, Huan-Chin, 308 Hsinchu County, TW  
Ni, Wan-Sheng, Taipei City, TW  
Tsai, Chih-Hong, 242 New Taipei City, TW  
Lin, Chin-Sheng, 302 Hsinchu County, TW  
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter  
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

**G06K 19/07** → (51) **H01Q 1/24**

G06K 19/077 → (51) H01Q 1/24

G06N 3/12 → (51) G06F 17/50

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 763 081 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12836930.3 (22) 05.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005616 05.09.2012  
 (87) WO 2013/046546 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 JP 2011217227  
 (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*  
 • *CONTROL DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE, CIRCUIT INTÉGRÉ, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) WAKI, Yuki, Osaka 540-6207, JP  
 TAKAYAMA, Hisashi, Osaka 540-6207, JP  
 IKEDA, Toshihisa, Osaka 540-6207, JP  
 YOSHIMURA, Yasuo, Osaka 540-6207, JP  
 KOUA, Tetsuya, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G06Q 10/02 → (51) G07B 3/02

- (51) **G06Q 10/04** (11) **2 763 082 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14152140.1 (22) 22.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 04.02.2013 US 201313758409  
 (54) • *Totalanordnung in der Prozessplanung*  
 • *Total-ordering in process planning*  
 • *Commande totale dans une planification de processus*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) Grose, David L., Chicago, IL 60606-2016, US  
 Sherer, Thomas E., Chicago, IL 60606-2016, US  
 Button, Scott D., Chicago, IL 60606-2016, US  
 (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 763 083 A1**  
**G06Q 10/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 14153549.2 (22) 31.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 04.02.2013 US 201313758228  
 (54) • *Routenmodellierer zur Verbesserung der gewünschten ökologischen und wirtschaftlichen Flugeigenschaften*  
 • *Route modeler for improving desired environmental and economic flight characteristics*  
 • *Modélisation d'itinéraire pour améliorer l'environnement désiré et caractéristiques de vols économiques et écologiques*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) McGregor, Daniel Lee, Seattle, WA Washington 98124-2207, US  
 Diocares, Abigail Maxine, Seattle, WA Washington 98124-2207, US  
 Bent, Paul Henry, Seattle, WA Washington 98124-2207, US  
 (74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 10/04 → (51) G06Q 30/02

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 763 084 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14152519.6 (22) 24.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 04.02.2013 US 201313758353  
 (54) • *Alpha-Kettenbeschränkungen für die Prozessplanung*  
 • *Alpha-chain constraints for process planning*  
 • *Contraintes d'alpha-chaînes pour la planification d'un processus*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) Furbeck, Warren R., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
 Grose, David L., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
 Sherer, Thomas E., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
 Button, Scott D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
 (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 763 085 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 14152672.3 (22) 27.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 01.02.2013 JP 2013018201  
 (54) • *Artikelstatusanalysevorrichtung, Artikelstatusanalyseverfahren*  
 • *Item status analysis device, item status analysis system and item status analysis method*  
 • *Dispositif d'analyse d'état d'article, système d'analyse d'état d'article et procédé d'analyse de l'état d'articles*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Kunio, HIRAKAWA, Osaka, 540-6207, JP  
 Yoshinobu, UNO, Osaka, 540-6207, JP  
 Yuichi, NAKAHATA, Osaka, 540-6207, JP  
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 763 086 A1**  
**G06Q 50/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 14152938.8 (22) 28.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 01.02.2013 JP 2013018197  
 (54) • *Kundendienststatusanalysevorrichtung, Kundendienststatusanalyseverfahren*  
 • *Customer service status analysis device, customer service status analysis system*

- and customer service status analysis method*  
 • *Dispositif d'analyse d'état de service client, système d'analyse d'état de service client et procédé d'analyse d'état de service client*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Hirakawa, Kunio, Osaka, 540-6207, JP  
 Uno, Yoshinobu, Osaka, 540-6207, JP  
 Nakahata, Yuichi, Osaka, 540-6207, JP  
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 763 087 A1**  
**G06Q 50/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 14152949.5 (22) 28.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 01.02.2013 JP 2013018198  
 (54) • *Kundenverhaltensanalysevorrichtung, Kundenverhaltensanalyseverfahren*  
 • *Customer behavior analysis device, customer behavior analysis system and customer behavior analysis method*  
 • *Dispositif, système et procédé d'analyse de comportement de client*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Hirakawa, Kunio, Osaka, 540-6207, JP  
 Uno, Yoshinobu, Osaka, 540-6207, JP  
 Nakahata, Yuichi, Osaka, 540-6207, JP  
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06Q 10/06 → (51) G06Q 10/04

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 763 088 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 14151396.0 (22) 16.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 30.01.2013 DE 102013100958  
 31.01.2013 DE 102013101002  
 (54) • *Teilelager für Ersatzteile*  
 • *Parts store for spare parts*  
 • *Stockage de pièces pour pièces de rechange*
- (71) Trailcon Oy, Ruukinmestarin tie 9, 02330 Espoo, FI  
 (72) Danielsson, Henrik, 00550 Helsinki, FI  
 Laine, Topi, 00640 Helsinki, FI  
 Hirvonen, Markku, 02760 Espoo, FI  
 Kraatz, Hans-Peter, 02210 Espoo, FI  
 (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homburger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 763 089 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 14151679.9 (22) 17.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 30.01.2013 US 201313753618  
 (54) • *Gepäckausgabe-Benachrichtigungssystem und -verfahren*  
 • *Baggage delivery notification system and method*



- *Système et procédé de notification de livraison de bagages*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) McGrath, Adrian, Winter Springs, FL Florida 32708, US
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 763 090 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153225.9 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2013 US 201313755132  
(54) • *Versandplanung*  
• *Shipment planning*  
• *Planification d'expédition*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Mauch, Kimberly, Michelle, LYNNWOOD, WA 98036, US
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 763 091 A1**  
**G06Q 50/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13171769.6 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 01.02.2013 KR 20130011976  
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and control method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Sangwon, Seoul, KR
- Choi, Yunsun, Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 763 092 A1**  
**G06Q 50/00** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 14150431.6 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2013 US 201313755204  
(54) • *Virtuelle Sammelloobby zum Warten auf ein Online-Ereignis*  
• *Virtual meeting lobby for waiting for an online event*  
• *Salle de réunion virtuelle d'attente pour événement en ligne*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Young, David Andrew, San Diego, CA California 92128, US
- Agnihotri, Tanmay, San Diego, CA California 92128, US
- Sainte-Claire, David Charles, Chula Vista, CA California 91910, US
- Gunatilake, Priyan, San Diego, CA California 92131, US

- Sugiyama, Nobukazu, San Diego, CA California 92127, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 763 093 A1**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
(21) 14151523.9 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2013 US 20131375528  
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Zuordnung von eindeutigen Identifikatoren von Mobilgeräten zu Individuen*  
• *Method and apparatus for mapping of mobile devices unique identifiers to individuals*  
• *Procédé et appareil pour associer des identifiants uniques des dispositifs mobiles aux individus*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) Chambers, Paul, Sunnyvale, CA California 94086, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 763 094 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153263.0 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2013 KR 20130011491  
18.07.2013 KR 20130084929  
(54) • *Verfahren zum Anzeigen einer Benutzerschnittstelle auf einer Vorrichtung und Vorrichtung*  
• *Method of displaying user interface on device, and device*  
• *Procédé d'affichage d'interface utilisateur sur un dispositif et dispositif*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Sin-ae, Seoul, KR
- Kim, Young-sun, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jae-young, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Seung-eok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06Q 20/00** → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G06Q 20/20** (11) **2 763 095 A1**  
**G07G 1/00** **G07G 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 14151701.1 (22) 20.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.01.2013 JP 2013016056  
(54) • *Steuerungssystem und Steuerungsverfahren eines Steuerungssystems*  
• *Control method of a control system and a control system*  
• *Système de commande et procédé de commande d'un système de commande*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takasu, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

- Tsutsumi, Koichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Ikeda, Shigeo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 763 096 A1**  
**G06Q 10/04** **G06Q 50/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836050.0 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074399 24.09.2012  
(87) WO 2013/047440 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209653  
(54) • *BEDARFSPROGNOSEVORRICHTUNG, BEDARFSPROGNOSEVERFAHREN UND BEDARFSPROGNOSEPROGRAMM*  
• *DEMAND FORECASTING DEVICE, DEMAND FORECASTING METHOD, AND DEMAND FORECASTING PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE PRÉVISION DE DEMANDE, PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE DEMANDE ET PROGRAMME DE PRÉVISION DE DEMANDE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) MITSUHASHI, Masato, Tokyo 108-8215, JP
- MATSUO, Atsushi, Tokyo 108-8215, JP
- ARAI, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 763 097 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12836821.4 (22) 24.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007637 24.09.2012  
(87) WO 2013/048068 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 26.09.2011 KR 20110096671

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PERSONALISIERTEN WERBUNG BEI EINEM EMPFÄNGER*  
• *METHOD OF PROVIDING A PERSONALIZED ADVERTISEMENT IN A RECEIVER*  
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE PUBLICITÉ PERSONNALISÉE DANS UN RÉCEPTEUR*

- (71) Anypoint Media Group, 3500 West Olive Avenue Suite 990, Burbank, CA 91505, US
- (72) BAEK, Wonjang, Gyeonggi-do 463-731, KR
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 763 098 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14152319.1 (22) 23.01.2014

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

- BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020769  
05.12.2013 JP 2013252319  
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*  
• *Information processing system, information processing method and computer-readable storage medium*

- *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et support de stockage lisible sur ordinateur*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Watanabe, Osamu, Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 763 099 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14153922.1 (22) 05.02.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 05.02.2013 US 201361761174 P  
 05.03.2013 US 201313785612

- *Erzeugung und Verteilung von aufdeckungs-basierten modularen Werbeeinheiten*
  - *Creation and distribution of reveal-based modular advertising units*
  - *Création et distribution d'unités publicitaires modulaires à base d'affichage*
- (71) Scratch-It, Inc., 1952 SW Mill Street Terrace, Portland OR 97201, US  
 (72) Haydock, Robert, Portland, OR Oregon 97201, US  
 (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G06Q 30/02** → (51) **G06F 17/30**

**G06Q 30/04** → (51) **G06Q 50/10**

**G06Q 30/06** → (51) **H04W 4/00**

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/10**

**G06Q 50/00** → (51) **H04N 21/4408**

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 763 100 A1**  
**G06F 9/50** **G06Q 30/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12832729.3 (22) 08.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON RESSOURCEN FÜR GEMEINSAME CLOUD-NUTZUNG*
- *CLOUD-SHARING RESOURCE PROVISION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FOURNITURE DE RESSOURCES À PARTAGE DE NUAGES*

(71) Hitachi Systems, Ltd., 2-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8672, JP  
 (72) TAMURA, Mineyuki, Tokyo 141-8672, JP  
 (74) Renard, Alexis, Cabinet NETTER 36 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 763 101 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12837491.5 (22) 15.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP  
 (72) MURAYAMA, Atsuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP  
 AOKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G06Q 50/10** → (51) **G06F 21/60**

**G06Q 50/10** → (51) **G06Q 30/02**

**G06Q 50/12** → (51) **G06Q 10/06**

**G06Q 50/22** → (51) **A61B 5/1459**

**G06Q 50/30** → (51) **B61L 27/00**

**G06T 1/00** → (51) **G06F 3/048**

**G06T 1/00** → (51) **H04N 7/18**

**G06T 3/00** → (51) **A61B 1/04**

**G06T 3/00** → (51) **G11B 27/034**

**G06T 3/00** → (51) **H04N 7/18**

**G06T 5/00** → (51) **H04N 9/07**

**G06T 5/20** → (51) **H04N 9/07**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 763 102 A1**  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 12836564.0 (22) 27.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2012/007844 27.09.2012  
 (87) WO 2013/048160 2013/14 04.04.2013  
 (30) 27.09.2011 KR 20110097795

- *GESICHTSERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *FACE RECOGNITION METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM FOR EXECUTING THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE VISAGE, APPAREIL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR EXÉCUTER LE PROCÉDÉ*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
 (72) LEE, Hyungsoo, Gangnam-gu Seoul 135-919, KR  
 JE, Hongmo, Seoul 153-754, KR  
 KANG, Bongnam, Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR  
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 763 103 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14153444.6 (22) 31.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Erkennung mittels integrierter Abschwächung von optischer Neuropathie in drei-*

- *dimensionaler optischer Kohärenztomografie*
  - *Integrated-attenuation based optic neuropathy detection in three-dimensional optical coherence tomography*
  - *Détection d'une neuropathie optique par atténuation intégrée en tomographie par cohérence optique tridimensionnelle*
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP  
 (72) Reisman, Charles A., Mamaroneck, New York 10543, US  
 (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **A61B 3/10**

**G06T 11/80** → (51) **H04N 1/387**

**G07B 1/00** → (51) **B41J 15/18**

(51) **G07B 3/02** (11) **2 763 104 A1**  
**G07D 11/00** **G07B 15/02**  
**G07F 17/42** **G06C 11/04**  
**G06Q 10/02**

(25) De (26) De  
 (21) 13154000.7 (22) 05.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *System zum Einzug von Tickets aus zwei Ticketbehältern*
  - *System for collection of tickets from two ticket containers*
  - *Système d'insertion de tickets depuis deux récipients de tickets*
- (71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gröding/Salzburg, AT  
 (72) Ebner, Norbert, 5020 Salzburg, AT  
 (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

**G07B 15/02** → (51) **G07B 3/02**

(51) **G07B 17/00** (11) **2 763 105 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13305111.0 (22) 31.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Bilderfassungssystem zur Verarbeitung und Verfolgung von Postsendungen*
  - *Image acquisition system for processing and tracking mail pieces*
  - *Système d'acquisition d'image pour traitement et suivi de pièces de courrier*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR  
 (72) Bouzit-Benbernou, Samira, 92290 Chateaufort-Malabry, FR  
 (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **2 763 106 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14152206.0 (22) 22.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Zutrittskontrollsystem und Verfahren mit GPS-Standortvalidierung*
- *Access control system and method with GPS location validation*



- *Système et procédé de commande d'accès avec validation de localisation GPS*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Kumar, R. Aneesh, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 763 107 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14450001.4 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.02.2013 AT 892013
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zutrittskontrolle*  
• *Method and apparatus for access control*  
• *Procédé et dispositif de contrôle d'accès*
- (71) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
- (72) Szalcsak, Karl B., A-3002 Purkersdorf, AT  
Psaier, Stefan, A-1050 Wien, AT
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

**G07C 9/00** → (51) **H04N 5/33**

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 763 108 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836637.4 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074157 21.09.2012  
(87) WO 2013/047343 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210814
- (54) • *GELDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *MONEY PROCESSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ARGENT*
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
- (72) DOI, Kazuhiro, Hyogo-ken, JP  
YOKOTANI, Masatsugu, Hyogo-ken, JP  
KOBAYASHI, Keishi, Hyogo-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G07D 9/00** → (51) **G07G 1/00****G07D 11/00** → (51) **G07B 3/02**

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 763 109 A1**  
**G06Q 20/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14166368.2 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2010 US 362912 P
- (54) • *System für sicheren Zahlungsvorgang über ein drahtloses Kommunikationsnetz*  
• *System for secure payment over a wireless communication network*  
• *Système de paiement sécurisé sur un réseau de communication sans fil*
- (71) iZettle Merchant Services AB, Kungsgatan 9, 111 43 Stockholm, SE
- (72) Lund, Stefan, 517 35 Bollebygd, SE
- (74) Östlund, Johanna, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- (62) 10776094.4 / 2 559 012

**G07F 17/42** → (51) **G07B 3/02**

- (51) **G07G 1/00** (11) **2 763 110 A1**  
**G07D 9/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836370.2 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074158 21.09.2012  
(87) WO 2013/047344 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210828  
28.10.2011 JP 2011237598
- (54) • *KASSENREGISTRIERSYSTEM*  
• *CASH REGISTER SYSTEM*  
• *SYSTÈME ENREGISTREUR*
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
- (72) TAGASHIRA, Kenichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP  
DOI, Kazuhiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP  
HIGASHIYAMA, Minoru, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G07G 1/00** → (51) **G06Q 20/20****G07G 1/14** → (51) **G06Q 20/20**

- (51) **G08B 6/00** (11) **2 763 111 A1**  
**H04M 19/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13153733.4 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur Abschwächung der Schwingung einer elektronischen Vorrichtung*  
• *Apparatus, systems and methods for mitigating vibration of an electronic device*  
• *Appareil, systèmes et procédés pour atténuer les vibrations d'un dispositif électronique*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Van Schyndel, Andre John, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA  
Hansson, Per Magnus Fredrik, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G08B 7/06** (11) **2 763 112 A2**  
**G08B 27/00**

- (25) De (26) De  
(21) 14151212.9 (22) 15.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 DE 102013201873
- (54) • *Dynamische Notfallhilfe*  
• *Dynamic emergency aid*  
• *Aide d'urgence dynamique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Frey, Christian, 6314 Unterägeri, CH

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 763 113 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 13006030.4 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 DE 102013001840
- (54) • *Elektroinstallationsgerät-Schutzsystem*  
• *Protection system for electrical installation devices*  
• *Système de protection d'un appareil d'une installation électrique*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf, DE  
Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, DE  
Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, DE  
Fröhling, Marcel, 58579 Schalksmühle, DE  
Krummel, Holger, 58515 Lüdenscheid, DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 763 114 A1**  
**G08B 29/04** **H04N 7/18**

- (25) De (26) De  
(21) 14000094.4 (22) 11.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2013 DE 102013001841
- (54) • *Schutzsystem eines Elektroinstallationsgerätes mit Kamera*  
• *Safety system of an electrical installation device with camera*  
• *Système de protection d'un appareil d'installation électrique avec une caméra*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf, DE  
Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, DE  
Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, DE  
Fröhling, Marcel, 58579 Schalksmühle, DE  
Krummel, Holger, 58515 Lüdenscheid, DE

**G08B 13/196** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G08B 21/02** (11) **2 763 115 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12836242.3 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079060 23.07.2012  
(87) WO 2013/044673 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 CN 201120377067 U
- (54) • *STOLPERERKENNUNGS- UND ALARMVORRICHTUNG*  
• *HUMAN TUMBLE DETECTION ALARM DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALARME DE DÉTECTION DE CHUTE DE PERSONNE*
- (71) Xi'an Chinastar M&C Limited, F2 D Section Gazelle Valley C-1 Region Pioneering Development Park No. 69 Jinye Road Xi'an Hi-tech Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710077, CN
- (72) GU, Rongxiang, Xi'an Shaanxi 710077, CN  
YUAN, Yongping, Xi'an Shaanxi 710077, CN  
LIN, Shuxing, Xi'an Shaanxi 710077, CN  
HE, Yongge, Xi'an Shaanxi 710077, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G08B 21/04** (11) **2 763 116 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14152990.9 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 BE 201300065

- (54) • *Falldetektionssystem und Verfahren zur Detektion eines Falls einer überwachten Person*  
• *Fall detection system and method for detecting a fall of a monitored person*  
• *Système de détection de chute et procédé de détection d'une chute d'une personne surveillée*
- (71) FamilyEye BVBA, Ondernemingenstraat 3, 8630 Veurne, BE  
(72) De Smet, Sylvie, 8630 VEURNE, BE  
Dewaele, Natasha, 8630 VEURNE, BE  
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV  
Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **G08B 21/12** (11) **2 763 117 A1**  
**H04M 1/725**
- (25) En (26) En  
(21) 13405028.5 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Chemisches Warnsystem mit einer tragbaren Vorrichtung mit integriertem chemischem Sensor*  
• *Chemical alert system using a portable device with integrated chemical sensor*  
• *Système d'alerte chimique utilisant un dispositif portable comprenant un capteur chimique intégré*
- (71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

- (72) Lechner, Moritz, 8713 Uerikon, CH  
Santschi, Rafael, 8005 Zürich, CH  
(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG  
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G08B 27/00** → (51) **G08B 7/06**

**G08B 29/04** → (51) **G08B 13/196**

**G08C 15/00** → (51) **G01F 1/00**

**G08G 1/09** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 763 118 A1**  
**B60T 7/12** **B60T 8/24**  
**B62D 6/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873056.3 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071894 26.09.2011  
(87) WO 2013/046301 2013/14 04.04.2013

- (54) • *FAHRHILFESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VEHICLE DRIVING ASSISTANCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) AKIYAMA, Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 763 119 A1**  
**B60R 21/00** **B60W 30/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873132.2 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071888 26.09.2011  
(87) WO 2013/046298 2013/14 04.04.2013  
(54) • *FAHRHILFVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*

- *VEHICLE DRIVING ASSISTANCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) IGARASHI, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 763 120 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873211.4 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071893 26.09.2011  
(87) WO 2013/046300 2013/14 04.04.2013

- (54) • *FAHRHILFVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VEHICLE DRIVING ASSISTANCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) AKIYAMA, Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 763 121 A1**  
**B60R 21/00** **B60W 30/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873318.7 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/071889 26.09.2011  
(87) WO 2013/046299 2013/14 04.04.2013  
(54) • *FAHRHILFVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*

- *VEHICLE DRIVING ASSISTANCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE DE VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) AKIYAMA, Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 763 122 A1**  
**B60R 21/00** **B60W 30/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873339.3 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071872 26.09.2011  
(87) WO 2013/046293 2013/14 04.04.2013

- (54) • *FAHRHILFVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VEHICLE DRIVING ASSISTANCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) IGARASHI, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MATSUBARA, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) AKIYAMA, Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 763 123 A1**  
**B60R 21/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873462.3 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/005389 26.09.2011  
(87) WO 2013/046246 2013/14 04.04.2013

- (54) • *VERKEHRSWARNVORRICHTUNG VOR RÜCKSEITIGEN KOLLISIONEN*  
• *REAR CROSS TRAFFIC ALERT DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALERTE DE TRAFIC TRANSVERSAL ARRIÈRE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) KOMOGUCHI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KAWASAKI, Tomoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TAKAHASHI, Yoshihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G08G 1/16** → (51) **H04N 7/18**

**G08G 5/00** → (51) **G08G 5/02**

- (51) **G08G 5/02** (11) **2 763 124 A2**  
**G08G 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14151646.8 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.02.2013 US 201313759408

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines virtuellen inneren Markers für einen Flugzeuglandeangflug*  
• *Method and apparatus for generating a virtual inner marker for an aircraft landing approach*  
• *Procédé et appareil pour générer un marqueur interne virtuel pour une approche d'atterrissage d'avion*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Wyatt, Ivan Sandy, Morristown, NJ 07962-2245, US

- He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G09B 19/10** (11) **2 763 125 A1**  
**A63H 33/42**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11867367.2 (22) 13.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/004318 13.06.2011  
(87) WO 2012/169683 2012/50 13.12.2012

- (30) 08.06.2011 KR 20110054930  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODELLS*

- *METHOD FOR MANUFACTURING MODEL*  
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN MODÈLE RÉDUIT*

- (71) Kim, Tae Hoon, P.O. Box 268, Whangarei, NZ



(72) Kim, Tae Hoon, Whangarei, NZ  
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger  
Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-  
Strasse 10, 80336 München, DE

**G09C 1/00** → (51) **H04L 9/14**

**G09F 3/00** → (51) **G09F 3/03**

(51) **G09F 3/03** (11) **2 763 126 A2**  
**G09F 3/00** G09F 3/02

(25) En (26) En  
(21) 14153413.1 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201361759649 P  
(54) • *Fotoidentifizierungsetiketten für Rezepte*  
• *Prescription photo identification labels*  
• *Étiquettes d'identification photographique*  
*de prescription*

(71) Datamax-O'Neil Corporation, 4501 Parkway  
Commerce Blvd., Orlando, FL 32808, US  
(72) Brahm, Thomas, Apopka, FL Florida 32703,  
US

(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200  
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G09F 9/00** → (51) **G02F 1/167**

**G09F 9/00** → (51) **G09G 3/34**

**G09F 9/30** → (51) **H05B 33/22**

**G09F 21/04** → (51) **G09F 23/00**

(51) **G09F 23/00** (11) **2 763 127 A1**  
**G09F 21/04** **B60N 3/02**

(25) Pt (26) En  
(21) 12823896.1 (22) 18.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) BR 2012/000151 18.05.2012  
(87) WO 2013/023259 2013/08 21.02.2013  
(30) 17.08.2011 BR 9101692 U

(54) • *VERBESSERUNGEN AN DER KONSTRUK-  
TIONSAUSFÜHRUNG EINER NACHRICH-  
TENSENDEVORRICHTUNG MIT BEREIT-  
STELLUNG EINES DURCHGANGSFACHS*  
*FÜR EIN DURCH EINFÜGEN EINES ANDE-  
REN MEDIUMS ZU ERSETZENDES ME-  
DIUM ODER ZUR BEREITSTELLUNG EI-  
NER AUSSCHNEIDUNG*

• *IMPROVEMENTS MADE TO THE*  
*STRUCTURAL DESIGN OF A MESSAGE-*  
*CONVEYING DEVICE, WITH THE*  
*PROVISION OF A THROUGH-*  
*COMPARTMENT FOR ONE MEDIUM TO*  
*BE REPLACED BY THE INSERTION OF*  
*ANOTHER, OR THE PROVISION OF A*  
*CUT-OUT*

• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA*  
*CONCEPTION STRUCTURALE D'UN*  
*DISPOSITIF VÉHICULANT DES*  
*MESSAGES, CONSISTANT À LE DOTER*  
*D'UN COMPARTIMENT TRAVERSANT*  
*POUR LE REMPLACEMENT D'UN*  
*SUPPORT PAR INSERTION D'UN AUTRE*  
*SUPPORT, OU D'UN ÉVIDEMENT*

(71) Pacheco, Antonio Ricardo, Rua Antonio  
Oliveiros 135, 86078-693 Londrina, PR, BR

(72) Pacheco, Antonio Ricardo, 86078-693  
Londrina, PR, BR

(74) Silvestre de Almeida Ferreira, Luís Humber-  
to, Edifício Net Rua de Salazares 842, 4149-  
002 Porto, PT

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/32**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 763 128 A1**  
**G09G 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 14153490.9 (22) 31.01.2014

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

BA ME  
(30) 05.02.2013 KR 20130012813

(54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzei-  
gevorrichtung und Steuerungsverfahren*  
*dafür*  
• *Display apparatus using an organic light*  
*emitting diode and a control method*  
*thereof*  
• *Appareil d'affichage à diode électrolumi-  
nescente organique et son procédé de*  
*commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Sang-hoon, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Myoung-jun, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Eun-Il, Gyeonggi-do, KR  
Hyeon, Byeong-cheol, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G09G 3/32** → (51) **H01L 27/15**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 763 129 A1**  
**B60R 11/02** **G02B 27/01**  
**G03B 21/00** **G03B 21/14**  
**G09F 9/00** **G09G 3/20**  
**H04N 5/74**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836354.6 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060203 16.04.2012  
(87) WO 2013/046774 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210042

(54) • *RASTERSEQUENTIELLE BILDANZEIGE-*  
*VORRICHTUNG*  
• *FIELD SEQUENTIAL IMAGE DISPLAY*  
*DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE À*  
*SÉQUENCE DE TRAMES*

(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-  
chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) HADA, Makoto, Nagaoka, Niigata, JP  
TAKAHASHI, Yuichi, Nagaoka, Niigata, JP

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 763 130 A1**  
**G09G 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 14164383.3 (22) 08.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(30) 08.10.2003 US 681796

(54) • *Steuerungsvorrichtung mit integrierter*  
*Maus und Fernbedienungsfähigkeit*  
• *Control device having integrated mouse*  
*and remote control capabilities*  
• *Dispositif de contrôle doté d'une souris*  
*intégrée et de capacités de commande à*  
*distance*

(71) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sand-  
pointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA  
92707, US

(72) Black, Jeremy K, Cypress, CA 90630-4841,  
US

Gates, Stephen Brian, Mission Viejo, CA  
92691, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High  
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(62) 10175411.7 / 2 249 332  
04783423.9 / 1 671 312

**G09G 5/00** → (51) **G06F 3/048**

**G09G 5/00** → (51) **G09G 5/22**

**G09G 5/08** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 5/14** (11) **2 763 131 A1**  
**G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 14153101.2 (22) 29.01.2014

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

BA ME  
(30) 30.01.2013 KR 20130010356

(54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung*  
*zum Konfigurieren eines Bildschirms*  
• *Method and electronic device for*  
*configuring screen*  
• *Procédé et dispositif électronique permet-*  
*tant de configurer l'écran*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Doo-Suk, Gyeonggi-do, KR  
Jeon, Yong-Joon, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G09G 5/22** (11) **2 763 132 A1**  
**G06F 3/048** **G06F 17/28**  
**G09G 5/00** **H04N 5/92**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836868.5 (22) 12.06.2012

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

(86) JP 2012/064969 12.06.2012  
(87) WO 2013/046812 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208425

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT*  
*SPRACHENUMSCHALTFUNKTION*  
• *ELECTRONIC DEVICE HAVING*  
*LANGUAGE SWITCHING FUNCTION*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRE-*  
*NANT UNE FONCTION DE CHANGEMENT*  
*DE LANGUE*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,  
Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) FUKUNAKA, Kenichi, Daito-Shi Osaka 574-  
0013, JP

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

**G09G 5/34** → (51) **G06F 3/048**

**G09G 5/377** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G10D 13/02** (11) **2 763 133 A1**  
**G10H 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 14162592.1 (22) 19.04.2010

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

(30) 08.06.2009 JP 2009137730

(54) • *Schlaginstrumentensysteme und -verfah-*  
*ren*  
• *Percussion instrument systems and*  
*methods*

• *Systèmes et procédés pour instruments à percussion*

(71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku, 431-1304 Shizuoka, Hamamatsu, JP

(72) Mori, Yoshiaki, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP

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

(62) 13188618.6 / 2 688 061  
10160308.2 / 2 261 890

**G10H 3/14** → (51) **G10D 13/02**

---

**G10K 11/00** → (51) **G01F 1/66**

---

**G10K 11/16** → (51) **F16M 1/00**

---

**G10L 15/00** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G10L 15/20** (11) **2 763 134 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13194672.5 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.01.2013 CN 201310027559

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung*  
• *Method and apparatus for voice recognition*  
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Jiang, Hongrui, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Zheng, Weijun, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Wang, Xiyong, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Zhou, Junyang, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Liang, Junbin, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **2 763 135 A1**  
**G06F 17/27**  
(25) En (26) En  
(21) 14151593.2 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 KR 20130011292

(54) • *Spracherkennungsvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Antwortinformationen*  
• *Voice recognition apparatus and method for providing response information*  
• *Appareil et procédé de reconnaissance vocale permettant de fournir des informations de réponse*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Bak, Eun-sang, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kyung-duk, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Myung-jae, Gyeonggi-do, KR  
Liu, Yu, Gyeonggi-do, KR  
Ryu, Seong-han, Seoul, KR  
Lee, Geun-bae, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **2 763 136 A1**  
**H04M 3/42** **G10L 15/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13382034.0 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und System zum Erhalten relevanter Informationen aus einer Sprachkommunikation*  
• *Method and system for obtaining relevant information from a voice communication*  
• *Procédé et système permettant d'obtenir des informations pertinentes à partir d'une communication vocale*

(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) Urdiales Delgado, Diego, 28013 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G10L 19/00** (11) **2 763 137 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12836122.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/007889 28.09.2012  
(87) WO 2013/048171 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540518 P  
20.08.2012 US 201261684826 P

(54) • *SPRACHSIGNALKODIERVERFAHREN, SPRACHSIGNALDEKODIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAMIT*  
• *VOICE SIGNAL ENCODING METHOD, VOICE SIGNAL DECODING METHOD, AND APPARATUS USING SAME*  
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'UN SIGNAL VOCAL, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL VOCAL, ET APPAREIL L'UTILISANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Younghan, Seoul 151-919, KR  
JEONG, Gyuhyeok, Seoul 151-919, KR  
KANG, Ingyu, Seoul 151-919, KR  
JEON, Hyejeong, Seoul 151-919, KR  
KIM, Lagyoung, Seoul 151-919, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G11B 5/10** (11) **2 763 138 A2**  
**G11B 5/48** **H01L 21/607**  
(25) En (26) En  
(21) 14153507.0 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 US 201313755175

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bonddraht Verbindung bei Umgebungstemperatur, sowie die dadurch hergestellte Anordnung*  
• *Ambient temperature wire bonding method, as well as the device obtained thereby*  
• *Méthode de connexion à fil à la température ambiante, ainsi que le dispositif obtenu*

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US

(72) Li, Leping, Bloomington, MN Minnesota 55488, US

Keo, Saravuth, Prior Lake, MN Minnesota 55372, US

Maytag, Kara L, Plymouth, MN Minnesota 55446, US

Parikh, Pramit P, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US

O'Konski, Jeff R, Savage, MN Minnesota 55378, US

Herendeen, Mark A, Shakopee, MN Minnesota 55379, US

Hoehn, Joel W, Hudson, WI Wisconsin 54016, US

Hipwell, Roger L, Eden Prairie, MN Minnesota 55346, US

Schobel, Joe J, Lakeville, MN Minnesota 55044, US

Ibele, John L, Minneapolis, MN Minnesota 55417, US

Marquart, Ralph, Hudson, WI Wisconsin 54016, US

Knutson, Edward, Burnsville, MN Minnesota 55306, US

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G11B 5/48** → (51) **G11B 5/10**

---

**G11B 15/68** → (51) **G06F 3/06**

(51) **G11B 27/034** (11) **2 763 139 A1**  
**G11B 27/34** **G06T 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14153153.3 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201361759448 P  
01.02.2013 US 201361759444 P  
01.02.2013 US 201361759440 P

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bildzusammensetzung dafür*  
• *Electronic device and image composition method thereof*  
• *Dispositif électronique et son procédé de composition d'image*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Huang, Chun-Hsiang, 330 Taoyuan City, TW  
Kuo, Tzu-Hao, 330 Taoyuan City, TW  
Huang, Liang-Kang, 330 Taoyuan City, TW

(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

**G11B 27/10** → (51) **G06F 17/30**

---

**G11B 27/11** → (51) **H04L 12/28**

---

**G11B 27/34** → (51) **G06F 17/30**

---

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 763 140 A2**  
**G11C 16/34**  
(25) En (26) En  
(21) 14152121.1 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201313757027

(54) • *Kompensationsspule zur Lesespannungsanpassung in Flash-Speicher*  
• *Compensation loop for read voltage adaptation in flash memory*  
• *Boucle de compensation pour adaptation de tension de lecture dans mémoire flash*



- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Alhussein, Abdel-Hakim S., San Jose, CA 95131, US  
Wu, Yunxiang, San Jose, CA 95131, US  
Haratsch, Erich F., Allentown, Pennsylvania 18109, US  
Riana, Jamal, Fremont, CA 94539, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**G11C 16/34** → (51) **G11C 11/56****H01B 1/12** → (51) **C23C 26/00**

- (51) **H01B 1/22** (11) **2 763 141 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13000575.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 US 201361759769 P  
(54) • *Silberpaste mit niedriger Brenntemperatur*  
• *Low fire silver paste*  
• *Pâte d'argent d'incendie faible*  
(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US  
(72) Garcia, Virginia C., Carteret, NP 07008, US  
Sgriccia, Matthew, Douglassville, PA 19518, US  
Challingsworth, Mark, Glenside, PA 19038, US  
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

**H01B 1/22** → (51) **H01B 5/00****H01B 1/24** → (51) **C01B 31/02****H01B 3/04** → (51) **C08G 59/42**

- (51) **H01B 3/40** (11) **2 763 142 A1**  
**H02K 3/30** **H02K 3/40**  
**H01F 5/06** **B82Y 30/00**  
**C08K 5/01**  
(25) De (26) De  
(21) 13153791.2 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Imprägnierharz für einen Elektroisolationkörper, Elektroisolationkörper und Verfahren zum Herstellen des Elektroisolationkörpers*  
• *Impregnating resin for an electrical insulation body, electrical insulation body and method for producing the electrical insulation body*  
• *Résine d'imprégnation pour un corps d'isolation électrique, corps d'isolation électrique et procédé de fabrication du corps d'isolation électrique*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Brockschmidt, Mario, 46145 Oberhausen, DE  
Pohlmann, Friedhelm, Dr., 45355 Essen, DE  
Rainer, Frank, 46047 Oberhausen, DE

**H01B 3/40** → (51) **C08G 59/42****H01B 3/44** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **H01B 5/00** (11) **2 763 143 A1**  
**H01B 1/22** **H01B 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835424.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074469 25.09.2012  
(87) WO 2013/047465 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210381  
(54) • *LEITENDE PARTIKEL, METALLPASTE UND ELEKTRODE*  
• *CONDUCTIVE PARTICLES, METAL PASTE, AND ELECTRODE*  
• *PARTICULES CONDUCTRICES, PÂTE MÉTALLIQUE, ET ÉLECTRODE*  
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP  
(72) HOSOI, Takuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
OKAMOTO, Nobuhisa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
SAKAIRI, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **H01B 7/12** (11) **2 763 144 A1**  
**H01B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13306757.9 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.02.2013 NO 20130176  
(54) • *Leichtgewichtiges dynamisches Untersee-stromkabel*  
• *Light weight dynamic subsea power cable*  
• *Câble sous-marin de puissance dynamique de poids léger*  
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR  
(72) Moen, Lars-Oyvind, 7800 Namsos, NO  
Hang, John, 0170 Oslo, NO  
(74) Allain, Laurent, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H01B 7/295** → (51) **C08L 101/00****H01B 13/00** → (51) **H01B 5/00****H01F 1/00** → (51) **F25B 21/00****H01F 1/057** → (51) **H01F 1/08**

- (51) **H01F 1/08** (11) **2 763 145 A1**  
**B22F 1/00** **B22F 3/00**  
**B22F 3/10** **C22C 38/00**  
**H01F 1/057** **H01F 41/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12834815.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074474 25.09.2012  
(87) WO 2013/047470 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218601  
(54) • *PERMANENTMAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PERMANENTMAGNETEN*  
• *PERMANENT MAGNET AND PRODUCTION METHOD FOR PERMANENT MAGNET*

- *AIMANT PERMANENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR AIMANT PERMANENT*  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) OMURE, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OZAKI, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
KUME, Katsuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OKUNO, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
TAIHAKU, Keisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
YAMAMOTO, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 1/08** (11) **2 763 146 A1**  
**B22F 1/00** **B22F 3/00**  
**B22F 3/10** **H01F 1/057**  
**H01F 41/02** **C22C 38/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835239.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074473 25.09.2012  
(87) WO 2013/047469 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218596  
(54) • *PERMANENTMAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN PERMANENTMAGNETEN*  
• *PERMANENT MAGNET AND PRODUCTION METHOD FOR PERMANENT MAGNET*  
• *AIMANT PERMANENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT*  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) TAIHAKU, Keisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OZAKI, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
KUME, Katsuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OKUNO, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OMURE, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
YAMAMOTO, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 1/08** (11) **2 763 147 A1**  
**B22F 1/00** **B22F 1/02**  
**B22F 3/00** **B22F 3/10**  
**B22F 9/04** **C22C 1/04**  
**C22C 33/02** **H01F 1/057**  
**H01F 41/02** **C22C 38/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836769.5 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074471 25.09.2012  
(87) WO 2013/047467 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218589

- (54) • *SELTENERD-PERMANENTMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELTENERD-PERMANENTMAGNETEN*  
• *RARE EARTH PERMANENT MAGNET AND PRODUCTION METHOD FOR RARE EARTH PERMANENT MAGNET*  
• *AIMANT PERMANENT À BASE DE TERRES RARES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR AIMANT PERMANENT À BASE DE TERRES RARES*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) OZAKI, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
KUME, Katsuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OKUNO, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
OMURE, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
TAIHAKU, Keisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
YAMAMOTO, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01F 1/16** → (51) **C21D 8/12**

**H01F 1/16** → (51) **C22C 38/00**

**H01F 1/18** → (51) **C21D 8/12**

**H01F 5/06** → (51) **H01B 3/40**

**H01F 7/02** → (51) **A61L 2/10**

**H01F 13/00** → (51) **G01N 27/84**

**H01F 27/36** → (51) **H01F 38/14**

**H01F 27/36** → (51) **H02M 1/08**

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 763 148 A1**  
**B60L 5/00** **B60L 11/18**  
**H01F 27/36** **H02J 17/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11872999.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072229 28.09.2011  
(87) WO 2013/046368 2013/14 04.04.2013
- (54) • *LEISTUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGS-SYSTEM*  
• *POWER RECEIVING DEVICE, POWER TRANSMITTING DEVICE, AND POWER TRANSMISSION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HORIUCHI, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 763 149 A1**  
**B60L 5/00** **B60L 11/18**  
**H01F 27/36** **H02J 17/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873486.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072227 28.09.2011  
(87) WO 2013/046366 2013/14 04.04.2013
- (54) • *LEISTUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGS-SYSTEM*  
• *POWER RECEIVING DEVICE, POWER TRANSMITTING DEVICE, AND POWER TRANSMISSION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE COURANT, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COURANT ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COURANT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NAKAMURA, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
NAKAMURA, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H01F 38/14** → (51) **H02J 17/00**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/08**

**H01G 4/12** → (51) **C04B 35/622**

**H01G 4/12** → (51) **H01G 4/33**

**H01G 4/20** → (51) **H01G 4/33**

- (51) **H01G 4/33** (11) **2 763 150 A1**  
**H01G 4/12** **H01G 4/20**  
**H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11870916.1 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068715 18.08.2011  
(87) WO 2013/024555 2013/08 21.02.2013
- (54) • *DÜNNSCHICHTKONDENSATOR*  
• *THIN-FILM CAPACITOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONDENSATEUR À FILM MINCE*
- (71) Shimizu, Kanji, 11-1 Imadera Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2114, JP  
Enzo Planning Co., Ltd., 3-15-12 Higashi Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP  
Takanashi, Kazuhiko, 4-35-9 Koenjiminami Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP  
K.S. International Co., Ltd., 8-39-22 Oojima, Koto-ku Tokyo 136-0072, JP
- (72) SHIMIZU, Kanji, Hyogo 651-2114, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01G 9/028** → (51) **C23C 26/00**

**H01G 11/28** → (51) **C08K 5/5415**

- (51) **H01H 3/02** (11) **2 763 151 A1**  
**H01H 9/16** **H01H 47/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14153187.1 (22) 30.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 US 201313756186
- (54) • *Not-Aus Taste mit Zustandsanzeige für industrielle Automatisierungstechnik*  
• *Industrial automation emergency stop with state indicator*  
• *Arrêt d'urgence pour automation industrielle avec indicateur d'état*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Dotsen, Gary, Muskego, WI Wisconsin 53150-9076, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01H 3/30** → (51) **H01H 71/68**

**H01H 9/16** → (51) **H01H 3/02**

**H01H 9/52** → (51) **F24F 13/10**

**H01H 33/662** → (51) **H01H 33/666**

- (51) **H01H 33/666** (11) **2 763 152 A1**  
**H01H 33/662**
- (25) En (26) En  
(21) 14165911.0 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrische Schaltvorrichtung und dazugehöriges elektrisches Gerät*  
• *An electric switching device and related electric apparatus*  
• *Dispositif de commutation électrique et appareil électrique s'y rapportant*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Belloni, Francesco, 24124 Bergamo, IT  
Bertolotto, Pierino, 24128 Bergamo, IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
- (62) 12161169.3 / 2 645 395

**H01H 50/00** → (51) **H01H 50/38**

- (51) **H01H 50/38** (11) **2 763 153 A1**  
**H01H 50/00** **H01H 50/54**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13838841.8 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/074513 11.09.2013  
(87) WO 2014/045963 2014/13 27.03.2014  
(30) 21.09.2012 JP 2012208953
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*  
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*  
• *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
- (72) KUBONO, Kazuo, Tokyo 141-8630, JP  
YUBA, Takashi, Tokyo 141-8630, JP  
HASEGAWA, Yoichi, Tokyo 141-8630, JP  
MURAKOSHI, Takuji, Tokyo 141-8630, JP  
SEKIKAWA, Junya, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP



(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**H01H 50/54** → (51) **H01H 50/38**

(51) **H01H 71/10** (11) **2 763 154 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12834733.3 (22) 24.09.2012

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

(86) CN 2012/081803 24.09.2012

(87) WO 2013/044765 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 CN 201110287701

- (54) • *VERKNÜPFUNGSSTRUKTUR DES BE-  
WEGLICHEN KONTAKTES EINES MODU-  
LAREN SCHUTZSCHALTERS*
- *A LINKAGE STRUCTURE OF THE MOVING  
CONTACT OF THE MODULAR CIRCUIT  
BREAKER*
- *STRUCTURE DE LIAISON DU CONTACT  
MOBILE D'UN DISJONCTEUR MODU-  
LAIRE*

(71) Seari Electric Technology Co., Ltd., 505  
Wuning Road Putuo District, Shanghai  
200063, CN  
Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., No.1 Chint  
Road Chint Industrial Zone North Baixiang,  
Yueqing, Zhejiang 325603, CN

(72) GU, Xiang, Shanghai 200063, CN

XU, Wenliang, Shanghai 200063, CN

LI, Li, Shanghai 200063, CN

ZHOU, Junhua, Shanghai 200063, CN

GU, Huimin, Shanghai 200063, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01H 71/68** (11) **2 763 155 A1**  
**H01H 3/30**

(25) En (26) En  
(21) 14153550.0 (22) 31.01.2014

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

BA ME  
01.02.2013 US 201313756993

- (54) • *Elektrischer Antrieb für einen Schutz-  
schalter und Verfahren dafür*
- *Electrical operator for circuit breaker and  
method thereof*
- *Organe de commande électrique pour  
disjoncteur et procédé associé*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US

(72) Kubisa, Artur, 43-300 Slask, PL

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO  
Europe GE International Inc. The Ark 201  
Talgarth Road Hammersmith, London W6  
8BJ, GB

(51) **H01J 35/04** (11) **2 763 156 A1**  
**H01J 35/14** **H01J 35/30**  
**H05G 1/34** **H05G 1/70**

(25) En (26) En  
(21) 13154072.6 (22) 05.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Röntgenstrahlquelle mit erhöhter Lebens-  
dauer des Targets*
- *X-ray source with improved target lifetime*
- *Source de rayons x présentant une durée  
de vie augmentée de la cible*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road,  
Westlake, OH 44145, US

(72) Walker, Bill, Pentlow, Sudbury Suffolk CO10  
7JN, GB

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie &  
Grose LLP 16 Theobalds Road, London  
WC1X 8PL, GB

**H01J 35/14** → (51) **H01J 35/04**

**H01J 35/30** → (51) **H01J 35/04**

**H01J 37/32** → (51) **C23C 14/56**

**H01J 37/32** → (51) **C23C 16/455**

**H01L 21/02** → (51) **C30B 29/36**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 763 157 A1**  
**G03F 1/24** **G03F 1/54**  
**G03F 1/60** **G03F 7/20**

(25) Ja (26) En

(21) 12835040.2 (22) 24.09.2012

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

(86) JP 2012/006054 24.09.2012

(87) WO 2013/046627 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 JP 2011212635

25.10.2011 JP 2011233553

- (54) • *MASKENROHLING FÜR REFLEXIONS-  
BELICHTUNG UND MASKE FÜR REFLEXI-  
ONSBELICHTUNG*
- *MASK BLANK FOR REFLECTION-TYPE  
EXPOSURE, AND MASK FOR  
REFLECTION-TYPE EXPOSURE*
- *ÉBAUCHE DE MASQUE POUR EXPOSI-  
TION DU TYPE RÉFLEXION ET MASQUE  
POUR EXPOSITION DU TYPE RÉFLEXION*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 1-5-1 Taito Taito-  
ku, Tokyo 1100016, JP

(72) KODERA, Yutaka, Tokyo 110-0016, JP

SAKATA, Yo, Tokyo 110-0016, JP

KON, Masato, Tokyo 110-0016, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **2 763 158 A1**  
**G03F 1/24**

(25) Ja (26) En

(21) 12835771.2 (22) 25.09.2012

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

(86) JP 2012/006087 25.09.2012

(87) WO 2013/046641 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 JP 2011213244

29.09.2011 JP 2011214573

- (54) • *REFLEKTIERENDER MASKENROHLING,  
REFLEKTIERENDE MASKE UND VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG EINES REFLEK-  
TIERENDEN MASKENROHLINGS UND EI-  
NER REFLEKTIERENDEN MASKE*
- *REFLECTIVE MASK BLANK, REFLECTIVE  
MASK, AND METHODS FOR MANUFAC-  
TURING REFLECTIVE MASK BLANK AND  
REFLECTIVE MASK*
- *ÉBAUCHE DE MASQUE RÉFLÉCHISSANT,  
MASQUE RÉFLÉCHISSANT ET PROCÉDÉS  
DE FABRICATION D'ÉBAUCHE DE  
MASQUE RÉFLÉCHISSANT ET DE  
MASQUE RÉFLÉCHISSANT*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., Taitoh 1-5-1  
Taitoh-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) TANABE, Masahito, Tokyo 110-0016, JP

FUKUGAMI, Norihito, Tokyo 110-0016, JP

SAKATA, Yo, Tokyo 110-0016, JP

KOMIZO, Tooru, Tokyo 110-0016, JP

HARAGUCHI, Takashi, Tokyo 110-0016, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 21/027** → (51) **C08G 61/02**

**H01L 21/205** → (51) **C30B 29/36**

**H01L 21/268** → (51) **H01L 21/285**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 29/49**

(51) **H01L 21/285** (11) **2 763 159 A1**  
**H01L 21/268**

(25) En (26) En

(21) 13153312.7 (22) 30.01.2013

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

BA ME

- (54) • *Verbesserte Kontakte mit niedrigem Wi-  
derstand für Halbleiterbauelemente*
- *Improved low resistance contacts for  
semiconductor devices*
- *Contacts à faible résistance améliorée  
pour dispositifs à semi-conducteur*

(71) University College Cork, National University  
of Ireland, Cork Western Road, Cork City, IE  
Excico France, 13-21 Quai des Gresillons,  
Bat. B7, 92230 Gennevilliers, FR

(72) Duffy, Ray, Cork, IE

Shayesteh, Maryam, Cork, IE

Huet, Karim, 92230 Gennevilliers, FR

(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7  
Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

**H01L 21/329** → (51) **C30B 29/36**

**H01L 21/336** → (51) **C30B 29/36**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/739**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/337** → (51) **C30B 29/36**

**H01L 21/338** → (51) **C30B 29/36**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 763 160 A1**  
**H01L 21/822** **H01L 25/065**  
**H01L 25/07** **H01L 25/18**  
**H01L 27/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11873214.8 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072584 30.09.2011

(87) WO 2013/046439 2013/14 04.04.2013

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753,  
Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8668, JP

(72) KANAZAWA, Takamitsu, Kawasaki-shi

Kanagawa 211-8668, JP

AKIYAMA, Satoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8280, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 21/607** → (51) **G11B 5/10**

**H01L 21/66** → (51) **G01R 1/06**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 763 161 A1**  
**B65G 49/06**

(25) Ja (26) En

(21) 12835906.4 (22) 06.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/005654 06.09.2012

- (87) WO 2013/046552 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214256  
(54) • **TRANSPORTSYSTEM**  
• **TRANSPORT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE TRANSPORT**  
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP  
(72) BANDO, Kenji, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/687** (11) **2 763 162 A1**  
**C23C 14/06** **C23C 16/26**

- (25) En (26) En  
(21) 14165494.7 (22) 31.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.06.2006 EP 06114915  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON METALLVERUNREINIGUNGEN DURCH EINEN SUBSTRATHALTER**  
• *Preventing metal contamination of a component in semi-conductors*  
• **PROCÉDÉ POUR PRÉVENIR DE CONTAMINATION METALLIQUE PAR UN SUPPORT DE SUBSTRAT**

- (71) Sulzer Metaplas GmbH, Am Böttcherberg 30-38, 51427 Bergisch-Gladbach, DE  
(72) Groenen, Roland, 8500 Kortrijk, BE  
Dekempeneer, Erik, 2390 Oostmalle, BE  
Ackerman, Cyndi L., Depew, 14043, US  
Venkatraman, Chandra, Williamsville, 14221, US  
Kirk, Matthew, Pendleton, 14094, US  
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH  
(62) 07729748.9 / 2 024 994

**H01L 21/768** → (51) **G01D 11/24**

**H01L 21/822** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 21/822** → (51) **H02M 7/537**

(51) **H01L 23/04** (11) **2 763 163 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 14152487.6 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 US 201313757299  
(54) • **Doppelseitige Verpackung**  
• **Double-sided package**  
• **Emballage double face**  
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US  
(72) Goida, Thomas M., Norwood, MA Massachusetts 02062, US  
Xue, Xiaojie, Norwood, MA Massachusetts 02062, US  
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H01L 23/12** → (51) **H05K 1/11**

**H01L 23/12** → (51) **H05K 3/46**

(51) **H01L 23/14** (11) **2 763 164 A1**  
**H01L 23/48**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835302.6 (22) 13.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/070616 13.08.2012  
(87) WO 2013/046966 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011215898  
(54) • **VERDRAHTUNGSMATERIAL UND HALB-LEITERMODUL DAMIT**  
• **WIRING MATERIAL AND SEMICONDUCTOR MODULE USING SAME**  
• **MATÉRIAU DE CÂBLAGE ET MODULE SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT UN TEL MATÉRIAU**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) ANDO Takashi, Tokyo 100-8280, JP  
KAJIWARA Ryoichi, Tokyo 100-8280, JP  
HOZOJI Hiroshi, Tokyo 100-8280, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**H01L 23/29** → (51) **C08G 59/32**

**H01L 23/31** → (51) **C08G 59/32**

(51) **H01L 23/36** (11) **2 763 165 A1**  
**H01L 25/07** **H01L 25/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12834998.2 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070361 09.08.2012  
(87) WO 2013/046954 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209815  
(54) • **LEISTUNGSMODUL**  
• **POWER MODULE**  
• **MODULE DE PUISSANCE**  
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

- (72) IDE, Eiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
NISHIOKA, Eiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
ISHII, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
KUSUKAWA, Junpei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
NAKATSU, Kinya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
SUWA, Tokihito, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/36** (11) **2 763 166 A1**  
**C23C 24/04** **H01L 23/427**  
**H01L 25/07** **H01L 25/18**  
**H05K 1/02** **H05K 7/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836204.3 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074102 20.09.2012  
(87) WO 2013/047329 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213303  
(54) • **WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR, LEISTUNGSMODUL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LEISTUNGSMODULS**  
• **HEAT DISSIPATION STRUCTURE, POWER MODULE, METHOD FOR MANUFACTURING HEAT DISSIPATION STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING POWER MODULE**  
• **STRUCTURE DE DISSIPATION DE CHALEUR, MODULE DE PUISSANCE, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE STRUCTURE DE DISSIPATION DE CHALEUR ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN MODULE DE PUISSANCE**

- (71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(72) YAMAUCHI, Yuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
SAITO, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
AKABAYASHI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
MORI, Shogo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 23/36** → (51) **H05K 3/46**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 763 167 A1**  
**C01B 31/02** **H05K 7/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873281.7 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071864 26.09.2011  
(87) WO 2013/046291 2013/14 04.04.2013  
(54) • **WÄRMEABLEITENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HEAT-DISSIPATING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **MATÉRIAU DISSIPATEUR THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) YAMAGUCHI, Yoshitaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
IWAI, Taisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
NORIMATSU, Masaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
SAKITA, Yukie, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
HIROSE, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
YAGISHITA, Yohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H01L 23/427** → (51) **H01L 23/36**

**H01L 23/467** → (51) **G06F 1/20**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 763 168 A1**  
**B60K 11/04** **B60L 3/00**  
**H02M 7/04** **H02M 7/48**  
**H05K 7/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873408.6 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071974 27.09.2011  
(87) WO 2013/046309 2013/14 04.04.2013  
(54) • **DETEKTOR FÜR DEFEKTE EINER KÜHLUNG VORRICHTUNG PROBLEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON DEFECTEN**  
• **COOLING DEVICE PROBLEM DETECTION DEVICE AND PROBLEM DETECTION METHOD**



- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PROBLÈME DE DISPOSITIF DE REFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PROBLÈME*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) KITAZAWA, Osamu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 23/48** → (51) **G01D 11/24**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 23/14**

- (51) **H01L 23/552** (11) **2 763 169 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14166650.3 (22) 29.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2011 CN 201110258811  
 (54) • *Chip-Verpackungsstruktur und Verfahren für eine elektromagnetische Abschirmung*  
 • *Chip packaging structure and method for electromagnetic shielding*  
 • *Structure d'emballage à puce et la méthode pour blindage électromagnétique*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (72) Zhao, Long, 518129 Shenzhen, CN  
 Li, Chunshu, 518129 Shenzhen, CN  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE  
 (62) 12799503.3 / 2 602 819

- (51) **H01L 25/04** (11) **2 763 170 A1**  
**H01L 51/52** F21Y 105/00  
 F21S 2/00 H01L 27/32  
 (25) En (26) En  
 (21) 13185038.0 (22) 18.09.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 JP 2013018975  
 (54) • *Beleuchtungsanordnung*  
 • *Lighting device*  
 • *Dispositif d'éclairage*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
 Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) Okawa, Hideki, Kanagawa, 237-8510, JP  
 Hayashi, Junya, Kanagawa, 237-8510, JP  
 Kamata, Hiroshi, Kanagawa, 237-8510, JP  
 Takahashi, Yoshimasa, Kanagawa, 237-8510, JP  
 (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**H01L 25/065** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 25/07** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 25/07** → (51) **H01L 23/36**

**H01L 25/18** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 25/18** → (51) **H01L 23/36**

- (51) **H01L 27/04** (11) **2 763 171 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 12836283.7 (22) 09.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2012/079892 09.08.2012  
 (87) WO 2013/044692 2013/14 04.04.2013  
 (30) 29.09.2011 CN 201110299454  
 29.09.2011 CN 201110303015  
 (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG*  
 • *ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTIVE DEVICE*  
 • *DISPOSITIF PROTECTEUR CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES*
- (71) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., No. 5 Hanjiang Road Wuxi new District, Wuxi, Jiangsu 214028, CN  
 (72) DAI, Meng, Wuxi Jiangsu 214028, CN  
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**H01L 27/04** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 27/04** → (51) **H02M 7/537**

- (51) **H01L 27/12** (11) **2 763 172 A1**  
**G02F 1/1362** **G02F 1/136**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13167993.8 (22) 16.05.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 CN 201310046141  
 (54) • *Array-Substrat und Flüssigkristallanzeigetafel*  
 • *Array substrate and liquid crystal display panel*  
 • *Substrat matriciel à panneau d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN  
 (72) Jiang, Wenbo, 100176 Beijing, CN  
 Xue, Hailin, 100176 Beijing, CN  
 Dong, Xue, 100176 Beijing, CN  
 Che, Chuncheng, 100176 Beijing, CN  
 Chen, Dong, 100176 Beijing, CN  
 (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **H01L 27/12** (11) **2 763 173 A1**  
**H01L 27/32** **G02F 1/1362**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14152180.7 (22) 22.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 KR 20130011497  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kondensators und Anzeigevorrichtung damit*  
 • *Method of manufacturing capacitor and display apparatus including the same*  
 • *Procédé de fabrication de condensateur et appareil d'affichage comprenant celui-ci*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Wang, Seong-Min, Gyeonggi-Do, KR  
 Kim, Mu-Gyeom, Gyeonggi-Do, KR  
 Seo, Tae-An, Gyeonggi-Do, KR  
 Jo, Gug-Rae, Gyeonggi-Do, KR  
 Lee, Dae-Young, Gyeonggi-Do, KR  
 Nam, Jung-Gun, Gyeonggi-Do, KR  
 Jang, Dae-Hwan, Gyeonggi-Do, KR

- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01L 27/14** → (51) **H04N 5/369**

**H01L 27/144** → (51) **H01L 31/10**

**H01L 27/146** → (51) **H01L 31/10**

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/369**

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 763 174 A2**  
**G09G 3/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13187438.0 (22) 04.10.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 TW 102104417  
 (54) • *Anzeigetafel mit lichtemittierenden Dioden*  
 • *Light emitting diode display panel*  
 • *Panneau d'affichage à diodes électroluminescentes*
- (71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW  
 (72) Lin, Su-Hon, 205 Keelung City, TW  
 Wang, Kuan-Chieh, 950 Taitung County, TW  
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 763 175 A2**  
 H01L 33/20 H01L 33/38  
 (25) En (26) En  
 (21) 14152386.0 (22) 24.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 JP 2013014932  
 24.04.2013 JP 2013091224  
 30.09.2013 JP 2013203610  
 (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterelement*  
 • *Semiconductor light emitting element*  
 • *Élément électroluminescent semi-conducteur*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
 (72) Emura, Keiji, Tokushima, 774-8601, JP  
 Miyagi, Akihiro, Tokushima, 774-8601, JP  
 Kitahama, Shun, Tokushima, 774-8601, JP  
 (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H01L 27/32** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 27/32** → (51) **H05B 33/22**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/12** (11) **2 763 176 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/78**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12836177.1 (22) 15.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/070738 15.08.2012  
 (87) WO 2013/046977 2013/14 04.04.2013  
 (30) 28.09.2011 JP 2011211941  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILICIUMCARBIDHALBLEITERVORRICHTUNG*

- *SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATION METHOD*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HIYOSHI, Toru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- WADA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 29/12** → (51) **C30B 29/36**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/49**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 29/47** → (51) **C30B 29/36**

- (51) **H01L 29/49** (11) **2 763 177 A1**  
**H01L 29/423** **H01L 21/28**  
**H01L 29/66**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14153839.7 (22) 04.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.02.2013 FR 1350941
- (54) • *Herstellungsverfahren eines MOS-Transistors mit Luftabstandhaltern*  
• *Method of manufacturing a MOS transistor with air spacers*  
• *Procédé de fabrication d'un transistor MOS à espaceurs d'air*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Niebojewski, Heimanu, 38000 Grenoble, FR  
Morand, Yves, 38000 Grenoble, FR  
Le Royer, Cyrille, 38210 Tullins-Fures, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 29/66** → (51) **H01L 29/49**

- (51) **H01L 29/739** (11) **2 763 178 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/78**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873183.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072274 28.09.2011
- (87) WO 2013/046378 2013/14 04.04.2013
- (54) • *IGBT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *IGBT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *IGBT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SENOO Masaru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- MIYAGI Kyosuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- NISHIWAKI Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- SAITO Jun, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/12**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 763 179 A2**  
**H01L 29/423**
- (25) En (26) En  
(21) 14150329.2 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 JP 2013015448
- (54) • *Transistor mit hoher Elektronenbeweglichkeit (HEMT)*  
• *High Electron Mobility Transistor (HEMT)*  
• *Transistor à haute mobilité électronique (HEMT)*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Ota, Kazuki, Kanagawa, 211-8668, JP  
Ando, Yuji, Kanagawa, 211-8668, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **2 763 180 A1**  
**H01L 29/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835289.5 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069790 03.08.2012
- (87) WO 2013/046924 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 JP 2011208679
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT AUS SILICIUMCARBID*  
• *SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) WADA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
HIYOSHI, Toru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **2 763 181 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/06**  
**H01L 29/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836645.7 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072178 31.08.2012
- (87) WO 2013/047085 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 JP 2011208438
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP  
WADA, Keiji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP  
HIYOSHI, Toru, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 29/78** → (51) **C30B 29/36**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/739**

**H01L 29/80** → (51) **C30B 29/36**

**H01L 29/808** → (51) **C30B 29/36**

**H01L 29/812** → (51) **C30B 29/36**

**H01L 29/861** → (51) **C30B 29/36**

**H01L 29/872** → (51) **C30B 29/36**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 763 182 A2**  
**H01L 31/068** **H01L 31/072**  
**H01L 31/18** **H01L 31/075**  
**H01L 31/0687** **H01L 31/076**  
**H01L 31/0725**
- (25) En (26) En  
(21) 14166914.3 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.12.2005 US 301529
- (54) • *Solarzelle mit mehreren PN-Übergängen und transparenter leitender Zwischenschicht*  
• *Multijunction solar cell with bonded transparent conductive interlayer*  
• *Cellule solaire multijonction avec couche transparente et conductrice intermédiaire*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Kinsey, Geoffrey S., Pasadena, CA 91101, US  
King, Richard R., Thousand Oaks, CA 91360, US  
Yoon, Hojun, Fair Oaks Ranch, CA 91387, US  
McAlister, Denton, Los Angeles, CA 90039, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 06077168.0 / 1 798 774

(51) **H01L 31/0232** (11) **2 763 183 A1**  
**G01J 1/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836476.7 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006164 26.09.2012
- (87) WO 2013/046676 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011217361
- (54) • *INFRAROTSENSOR UND HALTELEMENT*  
• *INFRARED SENSOR AND RETAINING BODY*  
• *CAPTEUR À INFRAROUGE ET CORPS DE RETENUE*
- (71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) FUKUNAKA, Toshiaki, Tokyo 101-8101, JP



MYORAKU, Yasutaka, Tokyo 101-8101, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/0264** (11) **2 763 184 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 12836775.2 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2012/070666 26.09.2012  
(87) WO 2013/045731 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 ES 201131580  
(54) • **TINTEN ZUR IN-SITU HERSTELLUNG VON CHALCOGENEN UND/ODER CHALCOGENIDEN ZUR FORMUNG VON HALBLEITERSCHICHTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON**  
• **INKS FOR THE IN-SITU PRODUCTION OF CHALCOGENS AND/OR CHALCOGENIDES THAT FORM SEMICONDUCTOR LAYERS, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USE OF SAME**  
• **ENCRES POUR L'OBTENTION "IN SITU" DE CHALCOGÈNES ET/OU DE CHALCOGÉNURES QUI FORMENT DES COUCHES SEMI-CONDUCTRICES, LEUR OBTENTION ET LEUR MODE D'UTILISATION**

(71) Universitat Jaume I de Castellón, Avda. de Vicent Sos Baynat, s/n, 12006 - Castellón de la Plana, ES  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Electricité de France, 1 avenue de Général de Gaulle BP 408, 92141 Clamart Cedex, FR

(72) CARDÁ CASTELLÓ, Juan Bautista, E-12006 Castellón De La Plana, ES  
ESCRIBANO LÓPEZ, Purificación, E-12006 Castellón De La Plana, ES  
KRASSIMIROV TODOROV, Teodor, E-12006 Castellón De La Plana, ES  
LINCOT, Daniel, F-92141 Clamart Cedex, FR  
CHASSAING, Elisabeth, F-75794 Paris Cedex 16, FR  
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H01L 31/04** (11) **2 763 185 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873077.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072325 29.09.2011  
(87) WO 2013/046386 2013/14 04.04.2013

(54) • **SOLARZELLE, SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SOLARZELLE**  
• **SOLAR CELL, SOLAR CELL MODULE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL**  
• **CELLULE SOLAIRE, MODULE DE CELLULE SOLAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) IBARA Yoshikazu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
NISHIDA Toyozou, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 763 186 A1**  
**H01L 31/052**  
(25) Ja (26) En

(21) 12856610.6 (22) 19.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006696 19.10.2012  
(87) WO 2013/088621 2013/25 20.06.2013  
(30) 14.12.2011 JP 2011273742  
(54) • **SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IH-RER HERSTELLUNG**  
• **SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**  
• **CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE**

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) NOBORI, Kazuhiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01L 31/04** → (51) **C01B 19/00**  
**H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 763 187 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837450.1 (22) 25.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/063502 25.05.2012  
(87) WO 2013/046801 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011213704  
(54) • **SOLARZELLENMODUL**  
• **SOLAR CELL MODULE**  
• **MODULE DE CELLULES SOLAIRES**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-Chome Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP  
(72) SAKUMA, Toshiyuki, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP  
TABE, Tomonori, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP  
KUDOH, Yoshiyuki, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP  
ISHII, Yosuke, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 763 188 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837549.0 (22) 09.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/059629 09.04.2012  
(87) WO 2013/046773 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011213704

(54) • **SOLARZELLENMODUL**  
• **SOLAR CELL MODULE**  
• **MODULE DE CELLULES SOLAIRES**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) TABE, Tomonori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
KUDOH, Yoshiyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
ISHII, Yosuke, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
MORIKAWA, Ryota, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
FUKUMOCHI, Shuji, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01L 31/052** → (51) **G02B 5/02**  
**H01L 31/052** → (51) **H01L 31/04**  
**H01L 31/06** → (51) **H01L 31/18**  
**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/0224**  
**H01L 31/0687** → (51) **H01L 31/0224**  
**H01L 31/072** → (51) **H01L 31/0224**  
**H01L 31/0725** → (51) **H01L 31/0224**  
**H01L 31/075** → (51) **H01L 31/0224**  
**H01L 31/076** → (51) **H01L 31/0224**  
**H01L 31/09** → (51) **H01L 31/10**

(51) **H01L 31/10** (11) **2 763 189 A1**  
**G01T 1/24** **H01L 27/144**  
**H01L 27/146** **H01L 31/09**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835029.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070003 06.08.2012  
(87) WO 2013/046931 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212907  
(54) • **STRAHLUNGSDETEKTOR**  
• **RADIATION DETECTOR**  
• **DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT**

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
(72) YAMAMURA Kazuhisa, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 763 190 A1**  
**H01L 31/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12837273.7 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/071967 06.03.2012  
(87) WO 2013/044611 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 CN 201110301536

(54) • **SOLARZELLENPLATTE UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SOLAR CELL SHEET AND HEAT TREATMENT PROCESS THEREOF**  
• **FILM DE CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DE CELUICI**

(71) Yingli Energy (China) Company Limited, 3399 North Chaoyang Street, Baoding, Hebei 071051, CN  
Yingli Group Co. Ltd, 3399 North Chaoyang Street, Baoding, Hebei 071051, CN  
Baoding Jiasheng Photovoltaic Technology Co., Ltd, 722 Culyuan Street, Baoding Hebei 071051, CN  
(72) WANG, Hongfang, Baoding Hebei 071051, CN  
XIONG, Jingfeng, Baoding Hebei 071051, CN  
HU, Zhiyan, Baoding Hebei 071051, CN  
LI, Gaofei, Baoding Hebei 071051, CN  
AN, Haijiao, Baoding Hebei 071051, CN  
YU, Quanqing, Baoding Hebei 071051, CN  
LIU, Wei, Baoding Hebei 071051, CN  
LEI, Hao, Baoding Hebei 071051, CN  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 763 191 A2**  
**H01L 33/08** **H04N 9/31**
- (25) En (26) En  
(21) 14153214.3 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2013 JP 2013018181
- (54) • *Lichtemittierende Bauelement, superlumineszierende Diode und Projektor*  
• *Light emitting device, super-luminescent diode, and projector*  
• *Dispositif électroluminescent, diode superluminescente et projecteur*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Nishioka, Hiroki, Nagano, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 33/08** → (51) **H01L 33/00****H01L 33/32** → (51) **H01L 33/40**

- (51) **H01L 33/40** (11) **2 763 192 A1**  
**H01L 33/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873108.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072524 30.09.2011
- (87) WO 2013/046419 2013/14 04.04.2013
- (54) • *NITRIDHALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR NITRURE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Soko Kagaku Co., Ltd, 14th Building Meijo University 1-501 Shiogamaguchi Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0073, JP
- (72) NIWA, Noritaka, Nagoya-shi Aichi 468-0073, JP
- INAZU, Tetsuhiko, Nagoya-shi Aichi 468-0073, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H01L 33/40** (11) **2 763 193 A2**  
H01L 33/38
- (25) En (26) En  
(21) 14152999.0 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 KR 20130010618
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Park, BumDoo, SEOUL, KR  
Hwan, SonKyo, SEOUL, KR  
Kim, TaeJin, SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/40** (11) **2 763 194 A2**  
**H01L 33/42** H01L 33/38
- (25) En (26) En  
(21) 14153003.0 (22) 29.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 KR 20130010620  
02.08.2013 KR 20130092120
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Park, BumDoo, SEOUL, KR  
Kim, TaeJin, SEOUL, KR  
Kim, MinSuk, SEOUL, KR  
Seong, YeongUn, SEOUL, KR  
Lee, SangJun, SEOUL, KR  
Lee, TaeYong, SEOUL, KR  
Hong, KiYong, SEOUL, KR  
Hwang, SonKyo, SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 33/40** (11) **2 763 195 A2**  
**H01L 33/42** H01L 33/38

- (25) En (26) En  
(21) 14153038.6 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 KR 20130010621  
03.06.2013 KR 20130063614
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Park, BumDoo, SEOUL, KR  
Kim, TaeJin, SEOUL, KR  
Kim, MinSuk, SEOUL, KR  
Seong, YeongUn, SEOUL, KR  
Lee, SangJun, SEOUL, KR  
Lee, TaeYong, SEOUL, KR  
Hong, KiYong, SEOUL, KR  
Hwang, SonKyo, SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 33/42** → (51) **H01L 33/40**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 763 196 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13160132.0 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2013 JP 2013018955
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren desselben*  
• *Semiconductor light emitting device and method for manufacturing the same*  
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tomizawa, Hideyuki, Tokyo, JP  
Kojima, Akihiro, Tokyo, JP  
Shimada, Miyoko, Tokyo, JP  
Akimoto, Yosuke, Tokyo, JP  
Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo, JP  
Furuyama, Hideto, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 763 197 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836066.6 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006112 25.09.2012
- (87) WO 2013/046651 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 JP 2011209131
- (54) • *PHOSPHORDISPERSIONSFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LED-VORRICHTUNG*  
• *PHOSPHOR DISPERSION LIQUID AND METHOD FOR MANUFACTURING LED DEVICE*  
• *LIQUIDE DE DISPERSION DE LUMINO-PHORE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À LED*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) SATO, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H01L 33/50** → (51) **H01L 33/56**

- (51) **H01L 33/56** (11) **2 763 198 A1**  
**C08L 83/04** **H01L 33/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836596.2 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074337 24.09.2012
- (87) WO 2013/047407 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011216285
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT*  
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND COATING LIQUID*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET LIQUIDE DE REVÊTEMENT*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) GOTO, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01L 33/60** (11) **2 763 199 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835862.9 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072197 31.08.2012
- (87) WO 2013/047087 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 JP 2011214808
- (54) • *SUBSTRAT ZUR MONTAGE EINES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*  
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT MOUNTING SUBSTRATE AND LIGHT EMITTING DEVICE*  
• *SUBSTRAT DE MONTAGE POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadoncho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (72) TODA, Hajime, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
NAKASUGA, Minoru, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
NAKAMOTO, Tetsuro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
MIKAKI, Shunji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP



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

(51) **H01L 35/24** (11) **2 763 200 A1**  
**C08G 61/12** **C08G 73/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836159.9 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075046 28.09.2012

(87) WO 2013/047730 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 JP 2011213449

(54) • **THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMATERIAL UND THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT**  
• **THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL AND THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT**  
• **MATÉRIAU DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) NISHIO, Ryo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

AOAI, Toshiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

HAYASHI, Naoyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

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

(51) **H01L 37/02** (11) **2 763 201 A1**  
**H01L 41/113** **H01L 41/18**  
**H01L 41/187** **H01L 41/193**  
**H02N 2/18** **H02N 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835162.4 (22) 28.08.2012

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

(86) JP 2012/071711 28.08.2012

(87) WO 2013/047057 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 JP 2011212681

28.09.2011 JP 2011212680

29.06.2012 JP 2012147731

(54) • **STROMERZEUGUNGSSYSTEM**  
• **POWER GENERATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE**

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP  
National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1, Kami-tomioka-machi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP

(72) KIM, Yoonho, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP

KIM, Juyoung, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP

YAMANAKA, Satoru, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP

SERIZAWA, Takeshi, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP

TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP

NAKAYAMA, Tadachika, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP

TAKEDA, Masatoshi, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP

YAMADA, Noboru, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP

IIHARA, Koichi, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP

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

**H01L 41/04** → (51) **H03K 7/08**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 763 202 A1**  
**H01L 41/087** **H01L 41/113**

(25) En (26) En  
(21) 13153889.4 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(54) • **Piezoelektrischer Generator**

• **Piezoelectric generator**

• **Générateur piézoélectrique**

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**H01L 41/087** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 41/113** → (51) **H01L 37/02**

**H01L 41/113** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 41/18** → (51) **H01L 37/02**

**H01L 41/187** → (51) **H01L 37/02**

**H01L 41/193** → (51) **H01L 37/02**

**H01L 51/30** → (51) **C09D 5/24**

**H01L 51/42** → (51) **C08G 61/12**

(51) **H01L 51/46** (11) **2 763 203 A2**  
**C08G 61/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13199612.6 (22) 26.12.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2013 FR 1350838

(54) • **Herstellung von optoelektronischen Vorrichtungen, insbesondere von invertierten OPV-Zellen**

• **Production of optoelectronic devices, in particular inverted OPV cells**

• **Élaboration de dispositifs optoélectroniques, notamment de cellules OPV de type inverse**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Senghor, Mathieu, 73000 CHAMBERY, FR

Berson, Solenn, 73000 CHAMBERY, FR

Manceau, Matthieu, 74000 ANNECY, FR

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

**H01L 51/50** → (51) **C07D 403/14**

**H01L 51/50** → (51) **C07D 405/04**

**H01L 51/50** → (51) **C07F 7/21**

**H01L 51/50** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/06**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/22**

**H01L 51/52** → (51) **C09D 5/24**

**H01L 51/52** → (51) **H01L 25/04**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 763 204 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 10/42**

(25) En (26) En  
(21) 13191420.2 (22) 04.11.2013

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

BA ME

(30) 05.02.2013 KR 20130012950

(54) • **Batteriepack**

• **Battery Pack**

• **Bloc-batteries**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Eun-Joong, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/12**

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/40**

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/02**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 763 205 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13196429.8 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2013 KR 20130011985

(54) • **Abdeckkappe und Batteriepack damit**  
• **Cap cover and battery pack including the same**

• **Couvercle et bloc-batterie le comprenant**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Moon, Dae-Yon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lee, Eun-Joong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **2 763 206 A1**  
**H01M 2/10** **B23K 20/10**

(25) En (26) En  
(21) 14150938.0 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 KR 20130012602

(54) • **Wiederaufladbare Batterie**

• **Rechargeable battery**

• **Batterie rechargeable**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Roh, Sae-Weon, Gyeonggi-do, KR

Song, Sung-Ho, Gyeonggi-do, KR

Park, Jung-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 763 207 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13181434.5 (22) 23.08.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2013 KR 20130011986

(54) • **Batteriepackanordnung**

• **Battery pack assembly**

• **Ensemble de bloc de batterie**

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Eun-Joong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Moon, Dae-Yon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 763 208 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13193764.1 (22) 21.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 KR 20130011984

- (54) • *Batteriepack*  
• *Battery pack*  
• *Bloc-batterie*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR  
(72) Lee, Eun-Joong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Moon, Dae-Yon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/04**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/40**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/02**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 763 209 A1**  
**H01M 2/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14153032.9 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 KR 20130010719

- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*  
• *Rechargeable battery*  
• *Batterie rechargeable*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Roh, Sae-Weon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Song, Sung-Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 2/14** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 2/14** → (51) **H01M 10/0587**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 763 210 A2**  
**H01M 10/0525** **H01M 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 14165793.2 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.12.2004 KR 20040110402  
22.12.2004 KR 20040110400

- (54) • *Mobiltelefon mit einer Lithiumsekundär-batterie mit einer organische/anorganische mikroporöse Verbundstoffmembran*  
• *Portable phone comprising a lithium secondary battery with an organic/inorganic composite microporous membrane*  
• *Téléphone portable comprenant une batterie secondaire au lithium avec une*

*membrane composite microporeuse organique/inorganique*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Sang-Young, 305-761 Daejeon, KR Kim, Seok-koo, 305-761 Daejeon, KR Suk, Jung-don, 305-333 Daejeon, KR Yong, Hyun-hang, 152-102 Seoul, KR Hong, Jang-hyuk, 302-782 Daejeon, KR Ahn, Soon-ho, 305-380 Daejeon, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 12181060.0 / 2 528 139  
05821931.2 / 1 829 139

(51) **H01M 2/16** (11) **2 763 211 A2**  
**H01M 10/0525** **H01M 2/14**

(25) En (26) En  
(21) 14165806.2 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 22.12.2004 KR 20040110402  
22.12.2004 KR 20040110400

- (54) • *Notebook oder Personal Computer mit einer Lithiumsekundär-batterie mit einer organische/anorganische mikroporöse Verbundstoffmembran*  
• *Notebook computer or personal computer comprising a lithium secondary battery with an organic/inorganic composite microporous membrane*  
• *Ordinateur portable ou ordinateur personnel comprenant une batterie secondaire au lithium avec une membrane composite microporeuse organique/inorganique*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Sang-Young, 305-761 Daejeon, KR Kim, Seok-koo, 305-761 Daejeon, KR Suk, Jung-don, 305-333 Daejeon, KR Yong, Hyun-hang, 152-102 Seoul, KR Hong, Jang-hyuk, 302-782 Daejeon, KR Ahn, Soon-ho, 305-380 Daejeon, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 12181060.0 / 2 528 139  
05821931.2 / 1 829 139

(51) **H01M 2/20** (11) **2 763 212 A1**  
**H01M 2/34** **H01M 10/42**

(25) En (26) En  
(21) 14151626.0 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2013 KR 20130010720

- (54) • *Batteriepack*  
• *Battery pack*  
• *Bloc-batteries*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Moon, Dae-Yon, Gyeonggi-do, KR Wang, Han-Jun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 2/40** (11) **2 763 213 A2**  
**H01M 10/50** **F25D 17/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 12834668.1 (22) 20.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007520 20.09.2012  
(87) WO 2013/048060 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110098659

- (54) • *BATTERIEPACK MIT NEUARTIGER KÜHL-STRUKTUR*  
• *BATTERY PACK HAVING A NOVEL COOLING STRUCTURE*  
• *BLOC-BATTERIE AYANT UNE NOUVELLE STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT*

- (71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) CHUNG, Chae Ho, Daejeon 305-509, KR CHOI, JiYoung, Gyeonggi-do 448-972, KR YANG, JaeHun, Daejeon 305-769, KR JEONG, SangYoon, Daejeon 302-120, KR PARK, WonChan, Daejeon 305-509, KR CHOI, YongSeok, Daejeon 305-745, KR LEE, YoungHo, Seo-gu 302-837, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/40** (11) **2 763 214 A1**  
**H01M 10/50** **H01M 2/02**

(25) Ko (26) En  
(21) 13741138.5 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2013/000497 22.01.2013  
(87) WO 2013/111959 2013/31 01.08.2013  
(30) 26.01.2012 KR 20120007513

- (54) • *BATTERIEMODUL MIT NEUARTIGER STRUKTUR*  
• *BATTERY MODULE HAVING NOVEL STRUCTURE*  
• *MODULE DE BATTERIE PRÉSENTANT UNE NOUVELLE STRUCTURE*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-380, KR KANG, Dal Mo, Daejeon 305-380, KR CHOI, Yong Seok, Daejeon 305-380, KR LEE, Jaemin, Daejeon 305-380, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/02** (11) **2 763 215 A1**  
**H01M 4/36** **H01M 4/48**  
**H01M 4/583** **H01M 10/05**

(25) Ko (26) En  
(21) 13834350.4 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2013/010866 27.11.2013  
(87) WO 2014/084610 2014/23 05.06.2014  
(30) 30.11.2012 KR 20120138530  
26.11.2013 KR 20130144587

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN KATHODENAKTIVMATERIAL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *COMPOSITE FOR CATHODE ACTIVE MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *COMPOSITE POUR MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KANG, Yoon Ah, Daejeon 305-738, KR LEE, Yong Ju, Daejeon 305-738, KR JO, Rae Hwan, Daejeon 305-738, KR KIM, Je Young, Daejeon 305-738, KR



(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 4/134** → (51) **C08K 5/5415**

**H01M 4/134** → (51) **H01M 4/1395**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 10/0587**

**H01M 4/1391** → (51) **H01M 4/505**

(51) **H01M 4/1395** (11) **2 763 216 A1**  
**C23C 2/04** **C23C 14/14**  
**C23C 26/00** **H01M 4/134**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836312.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074882 27.09.2012

(87) WO 2013/047657 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011213624

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
MIT NATRIUMMETALL BEDECKTEN  
ELEKTRODE  
• METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE  
COVERED WITH SODIUM METAL  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE  
ÉLECTRODE RECOUVERTE DE SODIUM  
MÉTALLIQUE

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) ITO Hideaki, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP  
KOBAYASHI Hitoshi, Joetsu-shi Niigata 949-  
2392, JP

YAMASHITA Toshiaki, Joetsu-shi Niigata  
949-2392, JP  
MARUYAMA Shinichi, Joetsu-shi Niigata  
949-2392, JP

(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33  
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01M 4/1395** → (51) **C08K 5/5415**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 763 217 A1**  
**H01M 4/131**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835372.9 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075410 01.10.2012

(87) WO 2013/047877 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217358

- (54) • AKTIVES POSITIVELEKTRODENMATE-  
RIAL FÜR LITHIUMIONEN-SEKUNDÄR-  
BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN DAFÜR  
• LITHIUM ION SECONDARY BATTERY  
POSITIVE ELECTRODE ACTIVE  
MATERIAL, AND PRODUCTION METHOD  
THEREOF  
• MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSI-  
TIVE DE BATTERIE SECONDAIRE  
LITHIUM-IONS ET SON PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-  
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8405, JP

(72) KAWASATO, Takeshi, Tokyo 100-8405, JP  
TSUNOZAKI, Kentaro, Tokyo 100-8405, JP  
ZENG, Haisheng, Tokyo 100-8405, JP  
TAKIMOTO, Yasuyuki, Tokyo 100-8405, JP  
SUZUKI, Toshio, Tokyo 100-8405, JP  
RI, Tegi, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/48** → (51) **C01B 33/113**

**H01M 4/48** → (51) **C01B 33/149**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/505** (11) **2 763 218 A2**  
**H01M 10/052** **H01M 4/58**

(25) Ko (26) En  
(21) 12834643.4 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/007457 18.09.2012

(87) WO 2013/048048 2013/14 04.04.2013

(88) 23.05.2013

(30) 26.09.2011 KR 20110097058

- (54) • KATHODENMATERIAL FÜR EINE LITHI-  
UMSEKUNDÄRBATTERIE, HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHI-  
UMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT  
• CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR A  
LITHIUM SECONDARY BATTERY,  
METHOD FOR MANUFACTURING SAME,  
AND LITHIUM SECONDARY BATTERY  
INCLUDING SAME  
• MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR  
UNE PILE SECONDAIRE AU LITHIUM,  
PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRES-  
PONDANT ET PILE SECONDAIRE AU  
LITHIUM COMPRENANT CE MATÉRIAU  
ACTIF DE CATHODE

(71) Korea Electronics Technology Institute, 68  
Yatap-dong Bundang-gu Sungnam-si,  
Kyunggi-do 463-816, KR

(72) SONG, Jun Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-727, KR

KIM, Young Jun, Yongin-si Gyeonggi-do  
446-913, KR

KIM, Jeom-Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do  
445-984, KR

CHO, Woo Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-400, KR

KIM, Jae-Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-  
520, KR

KIM, Jin Hwa, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-816, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

(51) **H01M 4/505** (11) **2 763 219 A2**  
**H01M 4/1391** **H01M 10/052**

(25) Ko (26) En  
(21) 12835520.3 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/007456 18.09.2012

(87) WO 2013/048047 2013/14 04.04.2013

(88) 04.07.2013

(30) 26.09.2011 KR 20110097059

- (54) • VORLÄUFER EINES KATHODENAKTIVMA-  
TERIALS FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄR-  
BATTERIE, KATHODENAKTIVMATERIAL,  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES  
KATHODENAKTIVMATERIALS UND LITHI-  
UMSEKUNDÄRBATTERIE MIT DEM KA-  
THODENAKTIVMATERIAL  
• PRECURSOR OF A CATHODE ACTIVE  
MATERIAL FOR A LITHIUM SECONDARY  
BATTERY, CATHODE ACTIVE MATERIAL,  
METHOD FOR MANUFACTURING THE  
CATHODE ACTIVE MATERIAL, AND

LITHIUM SECONDARY BATTERY  
INCLUDING THE CATHODE ACTIVE  
MATERIAL

- PRÉCURSEUR DE MATÉRIAU ACTIF DE  
CATHODE POUR UNE PILE SECONDAIRE  
AU LITHIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION  
DU PRÉCURSEUR, DU MATÉRIAU ACTIF  
DE CATHODE ET PILE SECONDAIRE AU  
LITHIUM COMPRENANT LE MATÉRIAU  
ACTIF DE CATHODE

(71) Korea Electronics Technology Institute, 68,  
Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do 463-816, KR

(72) SONG, Jun Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-727, KR

KIM, Young Jun, Yongin-si Gyeonggi-do  
446-913, KR

KIM, Jeom-Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do  
445-984, KR

CHO, Woo Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-400, KR

KIM, Jae-Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-  
520, KR

LEE, Jun Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 441-  
739, KR

KIM, Jin Hwa, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-816, KR

LEE, Kyoung Joon, Seoul 120-771, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

(51) **H01M 4/505** (11) **2 763 220 A2**  
**H01M 10/0525** **H01M 4/1391**

(25) Ko (26) En  
(21) 12836319.9 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/007652 24.09.2012

(87) WO 2013/048071 2013/14 04.04.2013

(88) 23.05.2013

(30) 26.09.2011 KR 20110097057

- (54) • VORLÄUFER EINES KATHODENAKTIVMA-  
TERIALS FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄR-  
BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG DES VORLÄUFERS, KATHODEN-  
AKTIVMATERIAL UND  
LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT DEM  
KATHODENAKTIVMATERIAL  
• PRECURSOR OF CATHODE ACTIVE  
MATERIAL FOR A LITHIUM SECONDARY  
BATTERY, METHOD FOR MANUFAC-  
TURING THE PRECURSOR, CATHODE  
ACTIVE MATERIAL, AND LITHIUM  
SECONDARY BATTERY INCLUDING THE  
CATHODE ACTIVE MATERIAL

- PRÉCURSEUR DE MATÉRIAU ACTIF DE  
CATHODE POUR UNE PILE SECONDAIRE  
AU LITHIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION  
DU PRÉCURSEUR, DU MATÉRIAU ACTIF  
DE CATHODE ET PILE SECONDAIRE AU  
LITHIUM COMPRENANT LE MATÉRIAU  
ACTIF DE CATHODE

(71) Korea Electronics Technology Institute, 68,  
Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do 463-816, KR

(72) SONG, Jun Ho, Gyeonggi-do 463-727, KR  
KIM, Young Jun, Gyeonggi-do 446-913, KR

KIM, Jae-Hun, Gyeonggi-do 448-520, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/505**

**H01M 4/583** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/62** → (51) **C08K 5/5415**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 10/0587**

(51) **H01M 4/88** (11) **2 763 221 A1**  
**B01J 37/04** **C09D 11/00**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12834690.5 (22) 14.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070660 14.08.2012
- (87) WO 2013/046971 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 JP 2011208709
- (54) • ANPASSVERFAHREN FÜR KATALYTI-SCHNE TINTE
- CATALYTIC INK ADJUSTMENT METHOD
- PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'ENCRE CATALYTIQUE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TOYOSHIMA, Kenichi, Kanagawa 243-0123, JP
- HORIBE, Norifumi, Kanagawa 243-0123, JP
- TERASAKI, Takayuki, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/00** → (51) **H02J 3/38**

**H01M 8/00** → (51) **H02J 3/46**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 763 222 A1**  
**H01M 8/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12836519.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074912 27.09.2012
- (87) WO 2013/047667 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011217867
- 23.03.2012 JP 2012066987
- (54) • FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENVOR-RICTHUNG
- SOLID OXIDE FUEL CELL DEVICE
- DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE
- (71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) KAKINUMA, Yasuo, Fukuoka 8028601, JP
- KAWAKAMI, Akira, Fukuoka 8028601, JP
- SAIGAN, Shuichiro, Fukuoka 8028601, JP
- ANDO, Shigeru, Fukuoka 8028601, JP
- KOBAYASHI, Chihiro, Fukuoka 8028601, JP
- OTA, Masato, Fukuoka 8028601, JP
- WATANABE, Naoki, Fukuoka 8028601, JP
- ISAKA, Nobuo, Fukuoka 8028601, JP
- TAKAHASHI, Yuya, Fukuoka 8028601, JP
- SHIMAZU, Megumi, Fukuoka 8028601, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 763 223 A1**  
**C08K 3/04** **C08L 61/06**  
**C08L 63/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12837448.5 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074493 25.09.2012
- (87) WO 2013/047485 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 JP 2011208505

- (54) • PORÖSER SEPARATOR FÜR BRENN-STOFFZELLEN
- POROUS SEPARATOR FOR FUEL CELLS
- SÉPARATEUR POREUX POUR PILES À COMBUSTIBLE
- (71) Nissinbo Chemical Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
- (72) TANNO, Fumio, Chiba 267-0056, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 763 224 A1**  
**H01M 8/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11873070.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072402 29.09.2011
- (87) WO 2013/046397 2013/14 04.04.2013
- (54) • FESTEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE
- SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL
- PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE
- (71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) OTSUKA Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OQE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- MATSUO Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 763 225 A1**  
**H01M 8/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11873181.9 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072400 29.09.2011
- (87) WO 2013/046395 2013/14 04.04.2013
- (54) • FESTEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE
- SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL
- PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE
- (71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) OTSUKA Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OQE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- MATSUO Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 763 226 A1**  
**H01M 8/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11873354.2 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072401 29.09.2011
- (87) WO 2013/046396 2013/14 04.04.2013
- (54) • FESTEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE
- SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL
- PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE
- (71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) OTSUKA Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OQE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- MATSUO Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 763 227 A1**  
**F17D 5/02** **G01F 1/00**  
**G01F 3/22** **H01M 8/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12834939.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075249 28.09.2012
- (87) WO 2013/047841 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 JP 2011213582
- (54) • ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM, GAS-MESSER UND ENERGIEVERWALTUNGS-VORRICHTUNG
- ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, GAS METER, AND ENERGY MANAGEMENT DEVICE
- SYSTÈME DE GESTION ÉNERGÉTIQUE, COMPTEUR DE GAZ ET DISPOSITIF DE GESTION ÉNERGÉTIQUE
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) JOKO, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 763 228 A1**  
**H01M 8/02** **H01M 8/06**  
**H01M 8/12** **H01M 8/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12836292.8 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005844 13.09.2012
- (87) WO 2013/046582 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 JP 2011211254
- (54) • BRENNSTOFFZELLENMODUL FÜR HOCH-TEMPERATURBETRIEB UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM FÜR HOCHTEMPERATURBETRIEB
- HIGH-TEMPERATURE OPERATION FUEL CELL MODULE AND HIGH-TEMPERATURE OPERATION FUEL CELL SYSTEM
- MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE FONCTIONNANT À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE FONCTIONNANT À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES



- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOBAYASHI, Susumu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 763 229 A1**  
**H01M 8/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12836410.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075251 28.09.2012
- (87) WO 2013/047843 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 JP 2011213575

- (54) • **ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM, ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN**
- **ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, ENERGY MANAGEMENT DEVICE, AND POWER MANAGEMENT METHOD**
- **SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE**

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Kazutaka, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- OKINO, Kenta, Kyoto - shi, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01M 8/04** → (51) **H02J 3/38**

**H01M 8/04** → (51) **H02J 3/46**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 8/10** → (51) **H02J 3/46**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/12** → (51) **H02J 3/38**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/02** (11) **2 763 230 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 2/02**  
**H01M 10/052**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12837191.1 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007411 17.09.2012
- (87) WO 2013/048042 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 KR 20110097267

- (54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT ÜBERLEGENEM HERSTELLUNGSVERFAHREN UND STABILITÄT**
- **SECONDARY BATTERY HAVING A SUPERIOR MANUFACTURING PROCESS AND STABILITY**
- **BATTERIE SECONDAIRE PRÉSENTANT UNE STABILITÉ ET UN PROCÉDÉ DE FABRICATION AMÉLIORÉS**

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Do Gyun, Daejeon 305-380, KR
- KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, KR
- LEE, Dong Sub, Daejeon 305-380, KR

- NAM, Sang Bong, Daejeon 305-380, KR
- JUNG, Sang Sok, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 10/05** → (51) **C01B 33/113**

**H01M 10/05** → (51) **C01B 33/149**

**H01M 10/05** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 10/052** → (51) **C08K 5/5415**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/505**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/02**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/0587**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/505**

**H01M 10/0566** → (51) **H01M 10/0587**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 763 231 A1**  
**H01M 10/0568** **H01M 10/0569**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12836601.0 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074156 21.09.2012
- (87) WO 2013/047342 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 JP 2011209945
- 27.02.2012 JP 2012040587
- 31.05.2012 JP 2012125525
- 31.08.2012 JP 2012191278

- (54) • **ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE**
- **ELECTROLYTE SOLUTION FOR NONAQUEOUS SECONDARY BATTERIES, AND SECONDARY BATTERY**
- **SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE POUR BATTERIES SECONDAIRES NON AQUEUSE, ET BATTERIE SECONDAIRE**

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) YAWATA, Toshihiko, Kanagawa 258-8577, JP
- KINOSHITA, Ikuo, Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/0587** (11) **2 763 232 A1**  
**H01M 2/14** **H01M 4/139**  
**H01M 4/66** **H01M 10/052**  
**H01M 10/0566**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12837062.4 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074376 24.09.2012
- (87) WO 2013/047426 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 JP 2011213136

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE**
- **METHOD OF PRODUCING LITHIUM ION SECONDARY BATTERY**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION**

- (71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) SASAKI Tatsuro, Tokyo 140-0002, JP
- ICHIKAWA Yuichi, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

**H01M 10/42** → (51) **C08K 5/5415**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/46** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/48** → (51) **B60L 3/00**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/40**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 763 233 A1**  
**C09B 57/10** **H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12835061.8 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074780 26.09.2012
- (87) WO 2013/047615 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 JP 2011214661
- 25.09.2012 JP 2012211587

- (54) • **FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, FOTOELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND METALLKOMPLEXPIGMENT DAFÜR**
- **PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, PHOTOELECTROCHEMICAL CELL, AND METAL COMPLEX PIGMENT USED IN SAME**
- **ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, CELLULE PHOTOÉLECTROCHIMIQUE ET PIGMENT COMPLEXE MÉTALLIQUE UTILISÉ DANS CEUX-CI**

- (71) FUJI-FILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) TANI, Yukio, Kanagawa 258-8577, JP
- SUSUKI, Tatsuya, Kanagawa 258-8577, JP
- KOBAYASHI, Katsumi, Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01P 3/127** → (51) **B23Q 17/00**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 763 234 A1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13305128.4 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Antennensystem**
- **Antenna system**
- **Système d'antenne**

- (71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, 338 No., Ningqiao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
- (72) Fauquert, Gaetan, 22305 Lannion, FR
- Julien, Thomas, 22305 Lannion, FR
- Harel, Jean-Pierre, 22305 Lannion, FR
- Dauguet, Stéphane, 22305 Lannion, FR
- (74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 763 235 A1**  
**H01Q 1/36** **H01Q 7/00**  
**H01Q 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14153878.5 (22) 04.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.02.2013 US 201313759750
- (54) • *Antennenanordnung mit konischen Schleifenantennenelementen*  
• *Antenna assemblies with tapered loop antenna elements*  
• *Ensembles d'antenne avec éléments d'antenne en boucle conique*
- (71) Antennas Direct, Inc., 16388 Westwoods Business Park, Ellisville MO 63021, US  
(72) Schneider, Richard E., Ellisville, MO Missouri 63021, US  
Ross, John, Edwin, Ellisville, MO Missouri 63021, US
- (74) Ekstedt, Måns, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 763 236 A2**  
**H01Q 1/44** **H01Q 13/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14153120.2 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.01.2013 KR 20130010477
- (54) • *Antennenvorrichtung für tragbares Endgerät*  
• *Antenna device for portable terminal*  
• *Appareil d'antenne pour terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Hwang, Soon-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR Park, Sung-Koo, 443-742 Gyeonggi-do, KR Lee, Kyung-Jae, 443-742 Gyeonggi-do, KR Byun, Joon-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 763 237 A1**  
**G06K 19/077** **H01Q 7/00**  
**G06K 19/07** **H01Q 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 14166585.1 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.06.2009 KR 20090051475
- (54) • *NFC-Antenne mit doppelter Resonanz*  
• *NFC antenna using dual resonance*  
• *Antenne NFC utilisant une résonance double*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Cho, Young Bin, Jung-gu, Seoul, 100-714, KR  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE  
(62) 10786332.6 / 2 441 115

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 763 238 A1**  
**H01Q 5/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11873502.6 (22) 31.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/085133 31.12.2011  
(87) WO 2013/044573 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201120372894 U
- (54) • *BEDRUCKTE ANTENNE UND MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT*  
• *PRINTED ANTENNA AND MOBILE COMMUNICATION DEVICE*  
• *ANTENNE PATCH ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) Li, Meng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 763 239 A1**  
**H01Q 1/52** **H01Q 3/26**  
**H01Q 21/00** **H01Q 21/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13199120.0 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201313757451
- (54) • *Funkfrequenzerdungsfolie für eine phasengesteuerte Gruppenantenne*  
• *Radio frequency grounding sheet for a phased array antenna*  
• *Feuille de mise à la terre de fréquence radio pour antenne réseau à commande de phase*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Takeuchi, Jimmy S., Mercer Island, WA 98040, US  
Cameron, Rodney D., Des Moines, WA 98198, US  
Heisen, Peter T., Kent, WA 98032, US  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 5/00** (11) **2 763 240 A1**  
**H01Q 7/00** **H01Q 9/04**  
**H01Q 9/42** **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 14152959.4 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.02.2013 US 201313758474
- (54) • *Antennenanordnung*  
• *Antenna arrangement*  
• *Agencement d'antenne*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) Tefiku, Faton, San Diego, CA California 92128, US  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **H01Q 9/30** (11) **2 763 241 A2**  
**H01Q 1/24** **H01Q 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13161083.4 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.02.2013 TW 102104260
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung mit verstellbarem Masseflächen-Antennenelement*  
• *Communication device with tunable ground plane antenna element*  
• *Dispositif de communication doté d'un élément d'antenne à plan de masse accordable*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW  
(72) Wong, Kin-Lu, 221 New Taipei City, TW  
Chen, Meng-Ting, 804 Kaohsiung City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 19/10** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01R 4/18** (11) **2 763 242 A1**  
**H01R 4/70** **H01R 43/00**  
**H01R 13/405** **H01R 13/52**  
**H01R 13/523** **H01R 107/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14153689.6 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201313757201
- (54) • *Drahtsteckverbinderanordnung mit Spleißelementen für Flüssigkeitsumgebungen und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Wire connector assembly including splice elements for fluid environments and method of making same*  
• *Ensemble connecteur de câble comprenant des éléments d'épissure pour environnements de fluide et procédés de fabrication de celui-ci*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US  
(72) Willing, Steven, Encinitas, CA 92024, US  
Kellenberger, Frederico, 21440 Tecate, MX  
Smoll, Eric J., Fontana, CA 92335, US  
Le, Bao Q., Santa Ana, CA 92703, US  
(74) Allart, René Paul Pruli Slamet, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01R 4/62** (11) **2 763 243 A1**  
**H01R 4/64** **H01R 13/03**

- (25) En (26) En  
(21) 13153250.9 (22) 30.01.2013



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

BA ME

- (54) • *Verbindungselement und Verfahren zur Herstellung eines Verbindungselements*
- *Connecting element and method of manufacturing a connecting element*
- *Élément de connexion et procédé de fabrication d'un élément de connexion*

(71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN

(72) Greiner, Martin, 30179 Hannover, DE Mahlandt, Erhard, 30179 Hannover, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**H01R 4/64** → (51) **H01R 4/62**

**H01R 4/70** → (51) **H01R 4/18**

(51) **H01R 12/71** (11) **2 763 244 A1**  
**H01R 12/73**

(25) En (26) En

(21) 14153336.4 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 05.02.2013 JP 2013020086  
11.06.2013 JP 2013122323

- (54) • *Elektrische Verbinderanordnung und dafür verwendeter elektrischer Verbinder*
- *Electrical connector assembly and electrical connector used therefor*
- *Ensemble de connecteur électrique et connecteur électrique utilisé avec celui-ci*

(71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP

(72) Kubo, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

Takeuchi, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

Shino, Yoshihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

Kodaira, Yoshihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

Shirai, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**H01R 12/73** → (51) **H01R 12/71**

**H01R 13/03** → (51) **H01R 4/62**

**H01R 13/405** → (51) **H01R 4/18**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 763 245 A1**  
**H01R 13/53** **H01R 13/639**  
**H01R 13/658** **H01R 13/6599**

(25) En (26) En

(21) 13154013.0 (22) 05.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
- *Electrical connector*
- *Connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Simonsohn, Thilo, 81735 München, DE Hardi, Markus, 85521 Neubiberg, DE Baier, Christoph, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**H01R 13/52** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 13/523** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 13/53** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/533** → (51) **H02G 3/16**

**H01R 13/629** → (51) **H02J 7/00**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/639** → (51) **H02J 7/00**

**H01R 13/658** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/6599** → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 35/04** (11) **2 763 246 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12836675.4 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075007 28.09.2012

(87) WO 2013/047714 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011214792

- (54) • *DREHBARE KONNEKTORVORRICHTUNG*
- *ROTARY CONNECTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RACCORD ROTATIF*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP

(72) Utsunomiya, Hirofumi, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP

Hirai, Shuuji, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP

Kakimoto, Yasuharu, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP

(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

**H01R 43/00** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 107/00** → (51) **H01R 4/18**

**H01S 3/00** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 763 247 A2**

**H01S 5/065** **G02B 6/024**

**H01S 3/10** **H01S 3/16**

**H01S 3/00** **H01S 3/094**

(25) En (26) En

(21) 14165950.8 (22) 10.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.05.2006 US 799456 P

09.06.2006 US 812164 P

07.07.2006 US 819439 P

31.07.2006 US 834974 P

- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe einer optischen Strahlung*
- *Apparatus for providing optical radiation*
- *Appareil pour fournir un rayonnement optique*

(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End, Southampton SO30 2QU, GB

(72) Durkin, Michael, Kevan, Southampton, Hampshire SO18 1 GF, GB

Ghiringhelli, Fabio, Southampton, SO16 7PB, GB

Gillooly, Andrew, Michael, Southampton, Hampshire SO19 9TY, GB

Hickey, Louise, Mary, Brendan, Windsor, Berkshire SL4 3NZ, GB

Norman, Stephen, Roy, Ampfield, Berkshire SO51 9BZ, GB

Payne, David, Neil, Southampton, Hampshire SO31 4QG, GB

Piper, Andy, Southampton, Hampshire SO16 3DT, GB

Sahu, Jayanta, Kumar, Southampton, SO17 3RD, GB

Zervas, Mikhail, Nickolaos, Southampton, Hampshire SO15 5SR, GB

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(62) 07732735.1 / 2 016 652

**H01S 3/10** → (51) **G02B 26/08**

(51) **H01S 3/121** (11) **2 763 248 A1**

**A61B 8/00** **G01N 29/00**

**H01S 3/123**

(25) Ja (26) En

(21) 12835594.8 (22) 14.09.2012

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

(86) JP 2012/073733 14.09.2012

(87) WO 2013/047250 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 JP 2011210143

10.09.2012 JP 2012198099

- (54) • *LASERQUELLENINHEIT UND OPTO-AKUSTISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *LASER SOURCE UNIT AND OPTICAL ACOUSTIC IMAGE GENERATION DEVICE*
- *UNITÉ DE SOURCE LASER ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE ACOUSTIQUE OPTIQUE*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) KASAMATSU Tadashi, Kanagawa 258-8538, JP

HIROTA Kazuhiro, Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**H01S 3/123** → (51) **H01S 3/121**

**H01S 5/00** → (51) **H04J 14/02**

**H01S 5/065** → (51) **H01S 3/067**

**H01S 5/40** → (51) **G02B 26/08**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 763 249 A1**

**H01T 13/41** **H01T 13/34**

**H01T 21/02**

(25) En (26) En

(21) 14156399.9 (22) 16.05.2008

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

(30) 17.05.2007 US 938516 P

- (54) • *Zündkerze mit kleinem Durchmesser mit resistiver Dichtung*
- *Small-diameter spark plug with resistive seal*
- *Bougie d'allumage de petit diamètre avec joint résistif*

(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US

(72) Hoffman, John, W., Perrysburg, Ohio 43551, US

(74) De Bonis, Paolo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(62) 08755640.3 / 2 156 528

**H01T 13/34** → (51) **H01T 13/20**

(51) **H01T 13/36** (11) **2 763 250 A2**  
**F02P 13/00** **F23N 5/12**  
**H01T 13/40**

(25) En (26) En

(21) 13006062.7 (22) 30.12.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2013 JP 2013016299

04.10.2013 JP 2013208999

(54) • *Zündkerze und Verfahren zur Herstellung davon*

• *Ignition plug and method of manufacturing the same*

• *Bougie d'allumage et son procédé de fabrication*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(72) Yamada, Tatsunori, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP

Yamamura, Naofumi, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP

Bn, Kenji, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**H01T 13/40** → (51) **H01T 13/36**

**H01T 13/41** → (51) **H01T 13/20**

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/20**

**H01T 23/00** → (51) **B01J 19/08**

**H02B 1/56** → (51) **F25D 21/14**

(51) **H02B 13/00** (11) **2 763 251 A1**

H02G 5/06 H01R 13/53

H02G 15/02 H01B 7/16

H01B 13/004 H01B 13/06

(25) De (26) De

(21) 14401006.3 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(30) 30.01.2013 DE 102013100955

(54) • *Silikon isolierter und biegesteifer Vorrichtung zum Leiten von elektrischem Strom*

• *Silicone insulated current conducting arrangement with a high bending stiffness*

• *Dispositif rigide pour conduire un courant électrique isolé à silicone*

(71) E & A Elektrotechnik & Automatisierung GmbH, Gewerberg 5, 01809 Dohna, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Tolkewitzer Straße 22, 01277 Dresden, DE

(51) **H02G 1/08** (11) **2 763 252 A1**

(25) En (26) En

(21) 14153304.2 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 30.01.2013 US 201313756191

(54) • *Werkzeug zur Installation von Drähten in eine Kabelbaumführung*

• *Tool for installing wires in a wire harness conduit*

• *Outil pour installation de fils dans un conduit de harnais de câbles*

(71) Bosch Automotive Service Solutions LLC, 28635 Mound Road, Warren, MI 48092, US  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Betcher, Larry W., Northfield, MN 55057, US  
Skogerboe, Dirck, Faribault, MN 55021, US  
Hanson, Jacob, Owatonna, MN 55060, US

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **2 763 253 A1**

(25) En (26) En

(21) 14165484.8 (22) 10.05.2011

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

(30) 10.05.2010 US 333019 P

(54) • *Selbstwickelnde thermische Vlieshülle und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Non-woven, self-wrapping thermal sleeve and method of construction thereto*

• *Manchon thermique auto-enveloppant non tissé et procédé de fabrication dudit manchon*

(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US

(72) Harris, David A., Coatesville, PA Pennsylvania 19320, US

Staudt, Eric K., Reading, PA Pennsylvania 19606, US

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(62) 11720273.9 / 2 569 837

(51) **H02G 3/06** (11) **2 763 254 A1**

(25) En (26) En

(21) 13153864.7 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Abdichten eines länglichen Elements*

• *An apparatus for sealing an elongate element*

• *Appareil permettant de étouper un élément allongé*

(71) CMP Products Limited, 36 Nelson Way Nelson Park East Cramlington, Northumberland NE23 1WH, GB

(72) Lowson, Andrew, Wallsend, Tyne and Wear NE28 7TQ, GB

(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **H02G 3/16** (11) **2 763 255 A1**  
**H01R 13/533**

(25) Ja (26) En

(21) 11873512.5 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/072455 29.09.2011

(87) WO 2013/046405 2013/14 04.04.2013

(54) • *VERBINDER*  
• *CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) YOSHIDA, Haruki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP  
OZAKI, Yoshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

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

(51) **H02G 3/22** (11) **2 763 256 A2**

(25) De (26) De

(21) 13196086.6 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2013 DE 102013101059

(54) • *Kabelkanal mit Durchgangsabschluss, Bausatz für einen Durchgangsabschluss und Verfahren zum Montieren eines Durchgangsabschlusses für einen Kabelkanal*

• *Cable ducts with feed-through terminal, kit for a feed-through terminal and method for mounting a feed-through terminal for a cable duct*

• *Canal de câbles avec passage de paroi, kit de passage de paroi et procédé de montage d'un passage de paroi pour un canal de câbles*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Glomb, Christian, 16766 Kremmen, DE  
Mache, Jörg, 16775 Löwenberger Land, DE

(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

**H02G 11/00** → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02G 11/02** (11) **2 763 257 A1**  
**B65H 75/42**

(25) Ja (26) En

(21) 11873024.1 (22) 26.09.2011

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

(86) JP 2011/071845 26.09.2011

(87) WO 2013/046290 2013/14 04.04.2013

(54) • *KABELAUFROLLVORRICHTUNG*  
• *CABLE WINDING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE CÂBLE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ONO, Tomoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02G 15/02** (11) **2 763 258 A1**

(25) En (26) En

(21) 14151852.2 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 JP 2013019586

(54) • *Endgeräteplattform*

• *Terminal platform*

• *Plate-forme de terminal*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi Mie 510-8503, JP

(72) Xu, Hong, Yokkaichi, Mie 510-8503, JP



(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

**H02G 15/04** → (51) **H02G 15/18**

(51) **H02G 15/18** (11) **2 763 259 A1**  
**H02G 15/04** **G01R 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13153618.7 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ummantelung für Hochspannungsmessungen für ein Stromkabel*  
• *Sleeve for high voltage measurements for a power cable*  
• *Gaine pour mesures haute tension pour câble d'alimentation*  
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) Gravermann, Mark, 41812 Erkelenz, DE Lohmeier, Gerhard, 50937 Köln, DE Stalder, Michael, 47589 Uedem, DE Busemann, Friedrich, 21385 Amelinghausen, DE Weichold, Jens, 41812 Erkelenz, DE Schubert, Bernd, 50823 Köln, DE  
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

**H02J 1/00** → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02J 1/10** (11) **2 763 260 A2**  
**H02J 1/14** **H02J 3/00**  
**H02J 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14153527.8 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2013 US 201313757237  
(54) • *Matrizenbasierte Energieverteilungsarchitektur*  
• *Matrix-based power distribution architecture*  
• *Architecture de distribution d'énergie à partir d'une matrice*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H02J 1/14** → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 763 261 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835703.5 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070063 07.08.2012  
(87) WO 2013/046938 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209757

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KALKULATION DES ZUSTANDES EINES STROMVERSORGUNGSSYSTEMS UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM DAMIT*  
• *POWER SYSTEM STATE ESTIMATION DEVICE AND POWER SYSTEM USING SAME*  
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION D'ÉTAT DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE L'UTILISANT*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
The Kansai Electric Power Co., Inc., 3-6-16, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8270, JP

(72) YAMANE Kenichiro, Tokyo 100-8280, JP WATANABE Masahiro, Tokyo 100-8280, JP ADACHI Masahiro, Ibaraki 319-1293, JP MINAMI Masahiro, Osaka 530-8270, JP MATSUURA Yasuo, Osaka 530-8270, JP MORITA Tomohiko, Osaka 530-8270, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 763 262 A1**  
**H02J 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836886.7 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072506 04.09.2012  
(87) WO 2013/047113 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209954  
(54) • *ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM, ENERGIEVERWALTUNGSVERFAHREN UND HOST-ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG*  
• *ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, ENERGY MANAGEMENT METHOD AND HOST ENERGY MANAGEMENT DEVICE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION ÉNERGÉTIQUE, ET DISPOSITIF DE GESTION ÉNERGÉTIQUE HÔTE*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(72) JOKO, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H02J 3/00** → (51) **H02J 1/10**

**H02J 3/00** → (51) **H02J 3/38**

**H02J 3/00** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/06** (11) **2 763 263 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14153799.3 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2013 DE 102013101099  
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer fluktuierenden Energieerzeugungsanlage*  
• *Method for operating a fluctuating energy generation system*  
• *Procédé de fonctionnement d'une installation de production d'énergie fluctuante*  
(71) in.power GmbH, An der Fahrt 5, 55124 Mainz-Gonsenheim, DE  
(72) Hohmann, Niklas, 55124 Mainz, DE Kinzelbach, Michael, 55122 Mainz, DE Werum, Josef, 55124 Mainz, DE Kraft, Johannes, 55118 Mainz, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02J 3/12** (11) **2 763 264 A1**  
**H02J 3/14** **H02J 3/38**

(25) De (26) De  
(21) 13000516.8 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Steuervorrichtung eines intelligenten Stromnetzes*  
• *Control device of an intelligent electricity grid*  
• *Dispositif de commande d'un réseau électrique intelligent*

(71) Kurscheid, Jörg, Rodersberg 37, 95448 Bayreuth, DE  
(72) Kurscheid, Jörg, 95448 Bayreuth, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 763 265 A1**  
**H02J 7/35**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835434.7 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006079 25.09.2012  
(87) WO 2013/046638 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213081  
(54) • *INVERTERSYSTEM UND INVERTER FÜR EINE SPEICHERBATTERIE*  
• *POWER CONDITIONER SYSTEM AND STORAGE BATTERY POWER CONDITIONER*  
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT DE PUISSANCE ET CONDITIONNEUR DE PUISSANCE DE BATTERIE DE STOCKAGE*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
Nichicon Corporation, 551 Nijoden-cho Karasumadori Oike-agaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0845, JP

(72) OGUCHI, Tomihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-0845, JP  
KUSUNOSE, Tomonari, Kyoto 612-8501, JP SATAKE, Masaomi, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 763 266 A1**  
**H01M 8/00** **H01M 8/04**  
**H02J 3/46** **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835626.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075250 28.09.2012  
(87) WO 2013/047842 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213566  
(54) • *ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM, ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, ENERGY MANAGEMENT DEVICE, AND POWER MANAGEMENT METHOD*  
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP  
(72) OKINO, Kenta, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
IWATA, Kei, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 763 267 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 12836086.4 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074732 26.09.2012

- (87) WO 2013/047595 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209371  
(54) • STROMANSCHLUSSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN  
• POWER CONNECTION CONTROL SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONNEXION D'ALIMENTATION  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) MOTOBAYASHI, Toshihiko, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 763 268 A1**  
**H02J 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837373.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/075248 28.09.2012  
(87) WO 2013/047840 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213564

- (54) • STROMVERWALTUNGSSYSTEM, STROMVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND STROMVERWALTUNGSVERFAHREN  
• ELECTRIC POWER MANAGEMENT SYSTEM, ELECTRIC POWER MANAGEMENT DEVICE AND ELECTRIC POWER MANAGEMENT METHOD  
• SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP  
(72) NAKAYAMA, Taku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/46**

(51) **H02J 3/46** (11) **2 763 269 A1**  
**H01M 8/00** **H02J 3/38**  
**H01M 8/04** **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836317.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/006240 28.09.2012  
(87) WO 2013/046713 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212973

- (54) • ENERGIESTEuerungSSYSTEM, ENERGIESTEuerungSVORRICHTUNG UND ENERGIESTEuerungSVERFAHREN  
• ENERGY CONTROL SYSTEM, ENERGY CONTROL DEVICE, AND ENERGY CONTROL METHOD  
• SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉNERGIE  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(72) IWATA, Kei, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H02J 3/46** → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 763 270 A1**  
**B60L 11/18** **H02J 7/34**  
**H02M 3/155**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873344.3 (22) 27.09.2011

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

- (86) JP 2011/071987 27.09.2011

- (87) WO 2013/046314 2013/14 04.04.2013

- (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR  
• POWER SUPPLY SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME  
• SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) YOUBE, Hichirosai, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- NAKAMURA, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- KAMIYA, Munehiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 763 271 A1**  
**H01M 10/46** **H02J 17/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835419.8 (22) 26.09.2012

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

- (86) JP 2012/074645 26.09.2012

- (87) WO 2013/047557 2013/14 04.04.2013

- (30) 27.09.2011 JP 2011210404

- (54) • LADEVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND ENDGERÄT  
• CHARGER, CONTROL METHOD, AND TERMINAL DEVICE  
• CHARGEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF TERMINAL  
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

- (72) NISHIWAKI, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118666, JP

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

(51) **H02J 7/00** (11) **2 763 272 A1**  
**B60L 11/18** **H01M 10/46**  
**H01R 13/639**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837364.4 (22) 20.09.2012

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

- (86) JP 2012/074066 20.09.2012

- (87) WO 2013/047322 2013/14 04.04.2013

- (30) 27.09.2011 JP 2011211504

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG EINER LADEANSCHLUSSES  
• CHARGING PORT LOCKING DEVICE  
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE BORNE DE CHARGE  
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) NAKAJIMA, Tsuyoshi, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 763 273 A1**  
**G06F 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 13153568.4 (22) 01.02.2013

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

BA ME

- (54) • Verbinden eines Hilfsbatterie-ladegerät-IC mit einem mobilen Chipsatz  
• Connecting auxiliary battery charger IC to mobile chipset  
• Raccord de carte intégrée de chargeur de batterie auxiliaire à un jeu de puces mobile

- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

- (72) Jäntti, Joni, 90540 Oulu, FI

- (74) Hutchinson, Thomas Owen, Riviera Patents 75 Avenue de la Californie, 06200 Nice, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 763 274 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 14152925.5 (22) 28.01.2014

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

BA ME

- (30) 04.02.2013 KR 20130012527

- (54) • Ladevorrichtung und Ladeverfahren  
• Charging Apparatus and Charging Method  
• Appareil de charge et son procédé de charge

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Kim, Ki-suk, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin-hee, Gyeonggi-do, KR

- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 763 275 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 14153180.6 (22) 30.01.2014

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

BA ME

- (30) 30.01.2013 US 201313753832

- (54) • Monitor und Steuermodul und Verfahren  
• Monitor and control module and method  
• Module de commande, moniteur et procédé

- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

- (72) De Cock, Bart, 3150 Wespelaar (Haacht), BE  
Gentinne, Bernard, 1160 Auderghem (Bruxelles), BE

- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**H02J 7/00** → (51) **B60L 3/00**

**H02J 7/00** → (51) **H01G 4/33**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 17/00**

(51) **H02J 7/34** (11) **2 763 276 A1**  
**B60L 7/10**

- (25) De (26) De  
(21) 13153497.6 (22) 31.01.2013

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

BA ME

- (54) • Umrichter und Verfahren zum Betrieb eines solchen  
• Converter and method for operating same  
• Convertisseur et procédé de fonctionnement d'un tel système



(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schierling, Hubert, 91052 Erlangen, DE

**H02J 7/34** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 7/35** → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 763 277 A1**  
**H02J 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835709.2 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072507 04.09.2012  
(87) WO 2013/047114 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209956  
(54) • **ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM, ENERGIEVERWALTUNGSVERFAHREN UND NETZWERKSERVER**  
• **ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, ENERGY MANAGEMENT METHOD AND NETWORK SERVER**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION ÉNERGÉTIQUE, ET SERVEUR RÉSEAU**
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(72) JOKO, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 763 278 A1**  
**H02J 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837411.3 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072508 04.09.2012  
(87) WO 2013/047115 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209957  
(54) • **ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM, ENERGIEVERWALTUNGSVERFAHREN UND HOST-ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG**  
• **ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, ENERGY MANAGEMENT METHOD AND HOST ENERGY MANAGEMENT DEVICE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION ÉNERGÉTIQUE, ET DISPOSITIF DE GESTION ÉNERGÉTIQUE HÔTE**
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(72) JOKO, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H02J 13/00** → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 763 279 A1**  
**H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11872978.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072356 29.09.2011  
(87) WO 2013/046391 2013/14 04.04.2013  
(54) • **LADESTEUERUNG UND LADESTEUERUNGSVERFAHREN**  
• **CHARGING CONTROLLER AND CHARGING CONTROL METHOD**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU CHARGEMENT**

- (71) Hitachi Power Solutions Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP  
(72) SAWAYANAGI, Hironori, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP  
ARIYOSHI, Nobutaka, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 763 280 A1**  
**B60L 11/18** **H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836905.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075141 28.09.2012  
(87) WO 2013/047776 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212223  
(54) • **KONTAKTFREIE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**  
• **NON-CONTACT POWER SUPPLY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE SANS CONTACT**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) KAI, Toshihiro, Kanagawa 243-0123, JP  
YAMAUCHI, Yuya, Kanagawa 243-0123, JP  
KRAISORN, THRONGNUMCHAI, Kanagawa 243-0123, JP  
MINAGAWA, Yuusuke, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 763 281 A2**  
**B60L 11/18** **H02J 7/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12837326.3 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007723 25.09.2012  
(87) WO 2013/048092 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 26.09.2011 KR 20110097190  
(54) • **NETZTEIL UND ABTASTSYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER STABILITÄT EINER ÜBERTRAGUNGSEFFIZIENZ TROTZ VERÄNDERUNGEN IN DER RESONANZFREQUENZ**  
• **POWER SUPPLY AND PICKUP SYSTEM CAPABLE OF MAINTAINING STABILITY OF TRANSMISSION EFFICIENCY DESPITE CHANGES IN RESONANT FREQUENCY**  
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE CAPTURE APTÉ À MAINTENIR UNE STABILITÉ D'EFFICACITÉ DE TRANSMISSION EN DÉPIT DE CHANGEMENTS DE FRÉQUENCE DE RÉSONANCE**
- (71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 291 Daehak-ro 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon, Daejeon 305-701, KR  
(72) CHO, Dong-Ho, Seoul 137-919, KR  
KIM, Joung-Ho, Daejeon 305-701, KR  
CHUN, Yang-Bae, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Eun-Jung, Daejeon 302-839, KR  
RYU, Ji-Yun, Busan 611-821, KR  
KIM, Mi-Joo, Muan-gun Jeollanam-do 534-873, KR  
HAN, Il-Song, Daejeon 305-707, KR  
AHN, Seung-Young, Seoul 137-767, KR  
KIM, Gyeong-Chul, (3rd Fl. ICC Campus Jinriwgan Munji-dong) Yuseong-gu Daejeon 305-732, KR  
JEONG, Gu-Ho, Daejeon 305-701, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 763 282 A1**  
**H01F 38/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837510.2 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/057421 23.03.2012  
(87) WO 2013/046757 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212526  
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**  
• **ELECTRONIC DEVICE**  
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) OODACHI, Noriaki, Tokyo 105-8001, JP  
OGAWA, Kenichirou, Tokyo 105-8001, JP  
KUDO, Hiroki, Tokyo 105-8001, JP  
YAMADA, Akiko, Tokyo 105-8001, JP  
SHIJO, Tetsu, Tokyo 105-8001, JP  
SHOKI, Hiroki, Tokyo 105-8001, JP  
OBAYASHI, Shuichi, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H02J 17/00** → (51) **H01F 38/14**

**H02J 17/00** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 763 283 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 13153906.6 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Befestigungsvorrichtung für bürstenlose Motoren**  
• **A fixing device for brushless motors**  
• **Dispositif de fixation pour moteurs sans balais**
- (71) Politubes S.r.L., Via Felice Casati 1/A, 20124 Milan, IT  
(72) Penzo, Federico, I - 20090 Segrate (Milan), IT  
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 763 284 A2**
- (25) Es (26) En  
(21) 14000269.2 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2013 ES 201300102  
(54) • **Aufbauanordnung eines Permanentmagnet-Läufer für einem Generator**  
• **Construction arrangement of a permanent magnet rotor for a generator**  
• **Agencement de construction d'un rotor à aimants permanents pour generateur**
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida. Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES  
(72) Sedano Perez, Ibon, 48170 Zamudio, ES  
Rodriguez Rodriguez, Rafael, 39200 Reinosa (Cantabria), ES

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 763 285 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14151133.7 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(30) 30.01.2013 JP 2013015278

- (54) • *Läufer mit eingebettetem Dauermagnet für eine elektrische Drehmaschine und elektrische Drehmaschine mit einem derartigen Läufer*  
• *Permanent magnet embedded type rotor for rotating electrical machine and rotating electrical machine having permanent magnet embedded type rotor*  
• *Rotor du type à aimants permanents encastrés pour machine électrique et machine électrique tournante avec un rotor du type à aimants permanents encastrés*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Kagami, Masanao, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Nakane, Yoshiyuki, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Mitsuda, Satoru, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Suzuki, Noriyuki, Aichi-ken, 448-8671, JP

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

(51) **H02K 1/27** (11) **2 763 286 A1**

(25) En (26) En

(21) 14153140.0 (22) 29.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 JP 2013017977

- (54) • *Rotor und Motor*  
• *Rotor and motor*  
• *Rotor et moteur*

(71) Mabuchi Motor Co., Ltd., No. 430  
Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP

(72) Wakita, Tadayuki, Matsudo City, Chiba 270-2280, JP

(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

**H02K 1/27** → (51) **H02K 15/03**

(51) **H02K 3/04** (11) **2 763 287 A1**  
**H02K 3/50**

(25) Ja (26) En

(21) 11873200.7 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072642 30.09.2011

(87) WO 2013/046459 2013/14 04.04.2013

- (54) • *HAUPTELEKTROMOTOR FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*  
• *MAIN ELECTRIC MOTOR FOR RAILWAY VEHICLE*  
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE PRINCIPAL POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KANEKO, Kenta, Tokyo 100-8310, JP  
KOMETANI, Haruyuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H02K 3/18** → (51) **H02K 15/04**

(51) **H02K 3/24** (11) **2 763 288 A2**

(25) En (26) En

(21) 13197998.1 (22) 18.12.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2013 GB 201301758

- (54) • *Polschuhkühlungen*  
• *Pole shoe cooling*  
• *Refroidissement d'épanouissement polaire*

(71) Yasa Motors Ltd, 154H Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB

(72) Woolmer, Timothy, Wheatley, Oxfordshire OX33 1NY, GB

Court, Andrew, Bicester, Oxfordshire OX26 6UK, GB  
King, Charles, Kidlington, Oxfordshire OX5 1EH, GB

East, Mark, Hungerford, Berkshire RG17 0HS, GB

(74) Barker, Jon, Oxford, Oxfordshire OX3 1EH, GB

(74) Probert, Rhyon Wyn, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**H02K 3/30** → (51) **H01B 3/40**

**H02K 3/40** → (51) **H01B 3/40**

(51) **H02K 3/50** (11) **2 763 289 A1**

**H02K 5/08**

(25) Ja (26) En

(21) 12834916.4 (22) 19.09.2012

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

(86) JP 2012/073941 19.09.2012

(87) WO 2013/047295 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218632

- (54) • *GEFORMTER MOTOR*  
• *MOLDED MOTOR*  
• *MOTEUR MOULÉ*

(71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

(72) YAMADA Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

MURAKAMI Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

ONO Tsugiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H02K 3/50** → (51) **H02K 3/04**

(51) **H02K 3/52** (11) **2 763 290 A2**

(25) En (26) En

(21) 14151270.7 (22) 15.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 JP 2013016687

- (54) • *Spulenkörper und rotierende elektrische Maschine*  
• *Bobbin and rotary electric machine*  
• *Bobine et machine électrique rotative*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Harada, Manabu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Kakahara, Masanobu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Nakazono, Kensuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Sakamoto, Youichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **H02K 5/04** (11) **2 763 291 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11873390.6 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/072477 29.09.2011

(87) WO 2013/046412 2013/14 04.04.2013

- (54) • *MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG*  
• *MOTOR DRIVE DEVICE AND VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À MOTEUR ET VÉHICULE*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) SOMA, Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

HARA, Hidenori, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

TAKATSUKA, Yushi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

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

**H02K 5/08** → (51) **H02K 3/50**

(51) **H02K 7/02** (11) **2 763 292 A1**  
**H02K 7/09**

(25) En (26) En

(21) 13305110.2 (22) 31.01.2013

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

BA ME

- (54) • *Hochgeschwindigkeitsschwungmasse auf magnetischen Lagern*  
• *High speed flywheel on magnetic bearings*  
• *Volant à grande vitesse sur des paliers magnétiques*

(71) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR

(72) Schroeder, Ulrich, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H02K 7/09** → (51) **H02K 7/02**

(51) **H02K 9/06** (11) **2 763 293 A2**

(25) En (26) En

(21) 14151950.4 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 JP 2013017893

- (54) • *Motor*  
• *Motor*  
• *Moteur*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Mizuno, Mitsumasa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Yamada, Yutaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02K 15/03** (11) **2 763 294 A1**  
**H02K 1/27**



- (25) Ja (26) En  
(21) 12837243.0 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073977 20.09.2012  
(87) WO 2013/047298 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209235  
(54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MAGNETKÖRPER FÜR EINEN FELDPOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MANUFACTURING DEVICE FOR MAGNET BODY FOR FIELD POLE AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*  
• *DISPOSITIF DE FABRICATION POUR CORPS D'AIMANT POUR PÔLE INDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CELUI-CI*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) TAKAICHI, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TAKEUCHI, Hiroharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
ISHIGURO, Kunitomo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HASEGAWA, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
KOIKE, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H02K 15/04** (11) **2 763 295 A1**  
**H02K 3/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11872912.8 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071989 27.09.2011  
(87) WO 2013/046316 2013/14 04.04.2013  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SEGMENTIERTE SPULE, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SEGMENTIERTEN SPULE UND UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SEGMENTIERTEN SPULE HERGESTELLTE SEGMENTIERTE SPULE*  
• *SEGMENTED-COIL MANUFACTURING METHOD, SEGMENTED-COIL MANUFACTURING DEVICE, AND SEGMENTED COIL MANUFACTURED USING SEGMENTED-COIL MANUFACTURING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOBINE SEGMENTÉE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOBINE SEGMENTÉE ET BOBINE SEGMENTÉE FABRIQUÉE À L'AIDE DU DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOBINE SEGMENTÉE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
(72) WATANABE, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KITAMURA, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
WATANABE, Hajime, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HASHIMOTO, Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
OOTA, Takanori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02K 21/24** (11) **2 763 296 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13006016.3 (22) 30.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 09.01.2013 FR 1300031  
(54) • *Elektrische Maschine mit Zwischenstücken mit mehreren Luftspalten und 3D-Magnetfluss*  
• *Electrical machine having intermediate parts with a plurality of air gaps and 3D magnetic flux*  
• *Machine électrique avec pièces intermédiaires à plusieurs entrefers et flux magnétique 3D*  
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR  
SINTERTECH, 518 Route de Valence Acti-pole, 38113 Veurey - Voroize, FR  
MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR  
(72) Mariotto, Damien, F-13410 Lambesc, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **H02K 35/06** (11) **2 763 297 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 14150142.9 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 JP 2013017783  
(54) • *Stromerzeugungsvorrichtung, Übertragungseinrichtung und Schaltvorrichtung*  
• *Power generation device, transmission device and switching device*  
• *Dispositif de production d'énergie, dispositif de transmission et dispositif de commutation*  
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Tsukanaka, Yohei, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Nishimaki, Satoru, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Miyasaka, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H02K 49/10** (11) **2 763 298 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 14152942.0 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020641  
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*  
• *Power transmission device*  
• *Dispositif de transmission de puissance*  
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP  
(72) Sugita, Satoshi, Tokyo 170-8451, JP  
Tang, Yuqi, Tokyo 170-8451, JP  
Misawa, Yasushi, Tokyo 170-8451, JP  
Miyairi, Shigenori, Tokyo 170-8451, JP

- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02M 1/08** (11) **2 763 299 A1**  
**H03K 17/16** **H01F 27/36**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836578.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074481 25.09.2012  
(87) WO 2013/047476 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212190  
(54) • *GATE-TREIBERSCHALTUNG*  
• *GATE DRIVE CIRCUIT*  
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DE GRILLE*  
(71) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP  
(72) TAJIMA, Kazunao, Saitama 3528666, JP  
ASUKE, Hideki, Saitama 3528666, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H02M 1/12** (11) **2 763 300 A1**  
**H02M 7/487**

- (25) En (26) En  
(21) 14152092.4 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.01.2013 CN 201310036511  
(54) • *System und Verfahren zur Leistungsumwandlung*  
• *System and method for power conversion*  
• *Système et procédé de conversion de puissance*  
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB  
(72) Zhu, Yi, Shanghai, Shanghai 201203, CN  
Zhang, Fan, Shanghai, Shanghai 201203, CN  
Schroeder, Stefan, Garching b, Munich 85748, DE  
Shen, Jie, Garching b, Munich 85748, DE  
Zhang, Richard, Paris 75007, FR  
Soua, Samir, Massy 91345, FR  
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**H02M 3/155** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02M 5/458** (11) **2 763 301 A1**  
**H02M 7/48**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836508.7 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073609 14.09.2012  
(87) WO 2013/047236 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209176  
(54) • *STROMWANDLERSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *POWER CONVERTER CONTROL METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) FUJITA, Takayuki, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02M 7/04** → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H02M 7/06** (11) **2 763 302 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11873203.1 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071821 26.09.2011
- (87) WO 2013/046289 2013/14 04.04.2013
- (54) • **GLEICHRICHTER EINES WECHSEL-STROMGENERATORS FÜR FAHRZEUGE**  
• **RECTIFIER OF ALTERNATING-CURRENT GENERATOR FOR VEHICLE**  
• **RÉDRESSEUR D'ALTERNATEUR DESTINÉ À UN VÉHICULE**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IMAGAWA Seisaku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02M 7/48** (11) **2 763 303 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11873126.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072632 30.09.2011
- (87) WO 2013/046454 2013/14 04.04.2013
- (54) • **WÄRMEPUMPVORRICHTUNG, WÄRMEPUMPENSYSTEM UND UMRICHTER-STEUERUNGSVERFAHREN**  
• **HEAT PUMP DEVICE, HEAT PUMP SYSTEM, AND INVERTER CONTROL METHOD**  
• **DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR, SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ONDULEUR**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
- KAMIYA, Syota, Tokyo 100-8310, JP
- YUASA, Kenta, Tokyo 100-8310, JP
- MATSUSHITA, Shinya, Tokyo 100-8310, JP
- KUSUBE, Shinsaku, Tokyo 100-8310, JP
- MAKINO, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi 461-8670, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H02M 7/48** (11) **2 763 304 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11873210.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072641 30.09.2011
- (87) WO 2013/046458 2013/14 04.04.2013
- (54) • **STROMWANDLER**  
• **POWER CONVERSION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE PUISSANCE**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOKOZUTSUMI, Ryo, Tokyo 100-8310, JP
- MURAHASHI, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP
- JIMICHI, Takushi, Tokyo 100-8310, JP
- AZUMA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
- SHIRAKI, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H02M 7/48** (11) **2 763 305 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12835095.6 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073064 10.09.2012
- (87) WO 2013/047172 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 JP 2011213283
- (54) • **STROMWANDLER**  
• **POWER CONVERSION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SHIN, Kentaro, Kanagawa 243-0123, JP
- THRONGNUMCHAI, Kraisor, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H02M 7/48** (11) **2 763 306 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12835786.0 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/064304 01.06.2012
- (87) WO 2013/046805 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 JP 2011208788
- 25.05.2012 JP 2012120205
- (54) • **STROMWANDLER**  
• **POWER CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SAKAKIBARA, Kenichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
- OHTA, Keisuke, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02M 7/48** → (51) **H01L 23/473**

**H02M 7/48** → (51) **H02M 5/458**

**H02M 7/487** → (51) **H02M 1/12**

**H02M 7/537** (11) **2 763 307 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11873391.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072529 30.09.2011
- (87) WO 2013/046420 2013/14 04.04.2013
- (54) • **HALBLEITERTREIBERSCHALTUNG UND LEISTUNGSMWANDLUNGSVORRICHTUNG DAMIT**  
• **SEMICONDUCTOR DRIVE CIRCUIT AND POWER CONVERSION APPARATUS USING SAME**  
• **CIRCUIT D'ENTRAÎNEMENT À SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE UTILISANT LEDIT CIRCUIT**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) HATANAKA, Ayumu, Tokyo 100-8280, JP
- KATO, Kaoru, Tokyo 100-8280, JP
- ISHIKAWA, Katsumi, Tokyo 100-8280, JP
- MARU, Naoki, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H02M 7/66** → (51) **B60L 7/10**

**H02M 7/797** → (51) **B60L 7/10**

**H02N 2/18** → (51) **H01L 37/02**

**H02N 11/00** → (51) **H01L 37/02**

**H02P 3/18** (11) **2 763 308 A2**  
**H02P 21/00** **H02P 21/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13191107.5 (22) 31.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 US 201313753617
- (54) • **Sensorlose Motorbremsensteuerung**  
• **Sensorless motor braking control**  
• **Commande de freinage de moteur sans capteur**
- (71) Nidec Motor Corporation, 8050 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) Bozic, Mile, St. Louis, MO Missouri 63136, US
- Marcetic, Darko, St Louis, MO Missouri 63136, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H02P 6/08** (11) **2 763 309 A2**  
**H02P 25/18**

- (25) En (26) En
- (21) 13167614.0 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 JP 2013017874
- (54) • **Umrichtervorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Umrichtervorrichtung**  
• **Inverter apparatus and method of controlling inverter apparatus**  
• **Appareil onduleur et procédé de contrôle de l'appareil onduleur**
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Takenouchi, Masashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- Kawachi, Tomohiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- Tomohara, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- Higashikawa, Koji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H02P 6/08** (11) **2 763 310 A2**  
**H02P 25/18**

- (25) En (26) En
- (21) 13199869.2 (22) 31.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2013 JP 2013018808
- (54) • **Wandlervorrichtung und Motorantriebs-system**  
• **Inverter device and motor drive system**  
• **Dispositif de contrôle d'inverseur et système d'entraînement de moteur**
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP



- (72) Kume, Tsuneo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Hara, Hidenori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Higashikawa, Koji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwalte, Grillparzerstrasse 14, 81675 Munchen, DE

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 763 311 A1**  
**H02P 27/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873172.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072644 30.09.2011  
(87) WO 2013/046461 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VEKTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG FUR EINEN ELEKTROMOTOR, ELEKTROMOTOR, FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM UND VEKTORSTEUERUNGSVERFAHREN FUR EINEN ELEKTROMOTOR**  
• **VECTOR CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC MOTOR, ELECTRIC MOTOR, VEHICLE DRIVE SYSTEM, AND VECTOR CONTROL METHOD FOR ELECTRIC MOTOR**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE VECTORIELLE POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE, MOTEUR ÉLECTRIQUE, SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE VECTORIELLE POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE**  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) YOKOZUTSUMI, Ryo, Tokyo 100-8310, JP  
OKADA, Yuruki, Tokyo 100-8310, JP  
YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, JP  
KATO, Sho, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 Munchen, DE

**H02P 21/00** → (51) **H02P 3/18**

**H02P 21/14** → (51) **H02P 3/18**

**H02P 25/18** → (51) **H02P 6/08**

**H02P 27/04** → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 763 312 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873266.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072643 30.09.2011  
(87) WO 2013/046460 2013/14 04.04.2013  
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FUR EINEN ELEKTROMOTOR, ELEKTROMOTOR DAMIT UND FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM**  
• **CONTROL DEVICE AND METHOD FOR ELECTRIC MOTOR, ELECTRIC MOTOR USING SAME, AND VEHICLE DRIVE SYSTEM**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE, MOTEUR ÉLECTRIQUE LES UTILISANT, ET SYSTÈME D'ENTRANEMENT DE VÉHICULE**  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) YOKOZUTSUMI, Ryo, Tokyo 100-8310, JP  
MURAHASHI, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 Munchen, DE

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 763 313 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873497.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072645 30.09.2011  
(87) WO 2013/046462 2013/14 04.04.2013  
(54) • **LEISTUNGSUMWANDLUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSUMWANDLUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, ELEKTROMOTOR UND FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM**  
• **POWER CONVERSION CONTROL DEVICE, POWER CONVERSION CONTROL METHOD, ELECTRIC MOTOR AND VEHICLE DRIVE SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSFORMATION DE PUISSANCE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFORMATION DE PUISSANCE, MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) YOKOZUTSUMI, Ryo, Tokyo 100-8310, JP  
OKADA, Yuruki, Tokyo 100-8310, JP  
YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, JP  
KATO, Sho, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 Munchen, DE

**H03C 3/09** → (51) **G01S 7/40**

**H03F 3/217** → (51) **H03K 7/08**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 3/68**

- (51) **H03F 3/68** (11) **2 763 314 A1**  
**H03F 3/24** **H04B 1/74**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835100.4 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074604 19.09.2012  
(87) WO 2013/047540 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217346  
(54) • **REDUNDANTER VERSTARKER UND ZUGEHÖRIGES SCHALTVERFAHREN**  
• **REDUNDANT AMPLIFIER AND SWITCHING METHOD THEREOF**  
• **AMPLIFICATEUR REDONDANT ET SON PROCÉDÉ DE COMMUTATION**  
(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10, Nisshin-cho 1-chome, Fuchu Tokyo 183-8551, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 Munchen, DE

- (51) **H03H 9/145** (11) **2 763 315 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835346.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074385 24.09.2012  
(87) WO 2013/047433 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216939  
(54) • **ELASTISCHE WELLENVORRICHTUNG**  
• **ELASTIC WAVE DEVICE**  
• **DISPOSITIF à ONDES ÉLASTIQUES**

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) KANDO, Hajime, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
IWAMOTO, Hideki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Thvenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H03K 7/06** → (51) **H03K 7/08**

- (51) **H03K 7/08** (11) **2 763 316 A1**  
**H03F 3/217**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835342.2 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074631 26.09.2012  
(87) WO 2013/047550 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209379  
(54) • **SIGNALSYNTHESESCHALTUNG, DIGITALER TONVERSTARKER UND STROMVERSORGUNGSCHALTUNG**  
• **SIGNAL SYNTHESIS CIRCUIT, DIGITAL AUDIO AMPLIFIER, AND POWER SUPPLY CIRCUIT**  
• **CIRCUIT DE SYNTHÈSE DE SIGNAUX, AMPLIFICATEUR AUDIO NUMÉRIQUE ET CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) TAKAHASHI, Kiyohiko, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 Munchen, DE

(51) **H03K 7/08** (11) **2 763 317 A2**  
**H03K 7/06** **H01L 41/04**

- (25) En (26) En  
(21) 14152600.4 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201361759640 P  
(54) • **Direktantriebs-Wellenformverstarker**  
• **Direct drive waveform amplifier**  
• **Amplificateur de forme d'onde  commande directe**  
(71) Rogers Corporation, One Technology Drive Post Office Box 188, Rogers, Connecticut 06263-0188, US  
(72) Sprentall, Karl Edward, Scottsdale, AZ Arizona 85257, US  
(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

(51) **H03K 17/00** (11) **2 763 318 A1**  
**H03K 17/08** **H03K 17/687**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835328.1 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/071034 21.08.2012  
(87) WO 2013/047005 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214630  
(54) • **LASTTREIBERSCHALTUNG**  
• **LOAD DRIVING CIRCUIT**  
• **CIRCUIT D'ATTAQUE DE CHARGE**  
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
(72) NISHIO, Minoru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
OE, Takatoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

TOYODA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H03K 17/08** → (51) **H03K 17/00**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 763 319 A1**  
**H03K 17/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14153111.1 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.02.2013 CN 201310046177  
(54) • *Kurzschlusschutzschaltung und Verfahren für einen bipolaren Transistor mit isoliertem Gate*  
• *Short circuit protection circuit and method for insulated gate bipolar transistor*  
• *Circuit de protection contre les courts-circuits et méthode pour un transistor bipolaire à grille isolée*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Zhang, Fan, 201203 Shanghai, CN  
Zhang, Yingqi, 201203 Shanghai, CN  
Wu, Tao, 201203 Shanghai, CN  
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**H03K 17/10** → (51) **H03K 17/082**

**H03K 17/16** → (51) **H02M 1/08**

**H03K 17/687** → (51) **H03K 17/00**

(51) **H03K 19/0185** (11) **2 763 320 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835751.4 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069103 27.07.2012  
(87) WO 2013/046898 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216162  
(54) • *PEGELSCHIEBERSCHALTUNG*  
• *LEVEL SHIFT CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE DÉCALAGE DU NIVEAU*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KIHARA, Seiichiro, Osaka 545-8522, JP  
UTSUMI, Shunichi, Kobe-shi Hyogo 651-0056, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H03K 19/177** → (51) **G06F 1/10**

**H03L 7/08** → (51) **G01S 7/40**

**H03L 7/10** → (51) **G01S 7/40**

(51) **H03M 7/16** (11) **2 763 321 A1**  
**H03M 13/27** **H04B 1/69**  
(25) En (26) En  
(21) 13154071.8 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Transmitter mit geringem Stromverbrauch und großer Reichweite*  
• *Low power long range transmitter*  
• *Émetteur longue portée à faible puissance*

(71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US  
(72) Seller, Olivier Bernard André, 17220 Sainte Soulle, FR  
Sornin, Nicolas, 38700 La Tronche, FR  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**H03M 13/27** → (51) **H03M 7/16**

**H03M 13/27** → (51) **H03M 13/29**

(51) **H03M 13/29** (11) **2 763 322 A1**  
**H03M 13/27**  
(25) En (26) En  
(21) 14164405.4 (22) 29.08.2007  
(84) DE FI FR GB SE  
(30) 31.08.2006 US 513158  
(54) • *Verwendung von Eingangsblöcken mit variabler Länge in einem Turbo-System mit intersequentieller Permutation*  
• *Utilizing variable-length input blocks in an inter-sequence permutation turbo code system*  
• *Utilisation de blocs d'entrées de longueur variable dans un système de turbo-System avec permutation inter-séquence*  
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei County 221, TW  
(72) Zheng, Yan-Xiu, 30064 HSINCHU CITY, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE  
(62) 07115243.3 / 1 895 666

(51) **H04B 1/40** (11) **2 763 323 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835495.8 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074195 21.09.2012  
(87) WO 2013/047358 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208958  
(54) • *HOCHFREQUENZMODUL*  
• *HIGH-FREQUENCY MODULE*  
• *MODULE HAUTE FRÉQUENCE*  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) MURASE, Hisanori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
HAYAKAWA, Masashi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
UEJIMA, Takanori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04B 1/69** → (51) **H03M 7/16**

**H04B 1/74** → (51) **H03F 3/68**

(51) **H04B 3/32** (11) **2 763 324 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11867212.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/081715 03.11.2011  
(87) WO 2012/167537 2012/50 13.12.2012  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINER DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNG*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REDUCING INTERFERENCE IN DIGITAL SUBSCRIBER LINE*

• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES DANS UNE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) TU, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LV, Jinxiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04B 5/00** → (51) **G06K 7/10**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 763 325 A2**  
**H04J 11/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12836221.7 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007167 06.09.2012  
(87) WO 2013/048030 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161538951 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER INTERFERENZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING INTERFERENCE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER DES INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Ki Tae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KANG, Ji Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 763 326 A2**  
**H04L 1/06** **H04J 11/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 12837367.7 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007487 19.09.2012  
(87) WO 2013/048051 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539467 P  
27.09.2011 US 201161539964 P  
02.11.2011 US 201161545404 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUER-SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉMETTRE UN SIGNAL MONTANT DE*



COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- SON, Hyuk Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- CHOI, Hye Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- KIM, Jin Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 763 327 A1**  
H04L 25/03  
(25) En (26) En  
(21) 13153458.8 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Durchführen der Gitterreduktion einer Empfängervorrichtung, die komplexe Symbole über einen flachen MIMO-Fading-Kanal empfängt
  - Method and device for performing lattice reduction for a receiver device receiving complex symbols via a MIMO flat fading channel
  - Procédé et dispositif pour réaliser une réduction de réseau sur un dispositif de réception de symboles complexes via un canal d'évanouissement plat MIMO
  - (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
  - (84) FR
  - (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
  - (74) Mailliet, Alain, Cabinet Le Guen Mailliet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/04** (11) **2 763 328 A2**  
**H04B 7/06** **H04B 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 14166282.5 (22) 13.08.2007  
(84) DE FR GB  
(30) 04.10.2006 JP 2006273018

- (54) • Funkkommunikationsverfahren mit Selektion einer Antenne-Untergruppe zum Senden und Empfangen
- Radio communication method with antenna subgroup selection for transmission and reception
- Procédé de communication radio avec la sélection d'un sous-groupe d'antennes de transmission et réception
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takano, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Zhou, Liang, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Keltsch, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07114250.9 / 1 909 406

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 763 329 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11873478.9 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080243 27.09.2011  
(87) WO 2013/044453 2013/14 04.04.2013  
(54) • SIGNALERKENNUNGSVERFAHREN UND SYSTEM  
• SIGNAL DETECTION METHOD AND SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE SIGNAUX
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YOU, Yueyi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/185** → (51) **H04J 3/00**

**H04B 7/216** → (51) **H04J 3/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 10/071** (11) **2 763 330 A1**  
**H04B 10/291** **H04B 10/077**  
(25) En (26) En  
(21) 14151828.2 (22) 20.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 US 201313754344
- (54) • System und Verfahren zur Fehleridentifizierung in optischen Kommunikationssystemen
- System and method for fault identification in optical communication systems
- Système et procédé d'identification de défauts dans des systèmes de communication optique
- (71) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 250 Industrial Way West, Eatontown, New Jersey 07724-2296, US
- (72) Zhang, Hongbin, Marlboro, NJ New Jersey 07746, US
- (74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

**H04B 10/077** → (51) **H04B 10/071**

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 763 331 A1**  
**G02B 6/46**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11867150.2 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/081937 08.11.2011  
(87) WO 2012/167540 2012/50 13.12.2012  
(54) • GLASFASERERKENNUNGSVERFAHREN, OPTICAL LINE TERMINAL UND ERKENNUNGSSYSTEM DAMIT  
• OPTICAL FIBRE RECOGNITION METHOD, OPTICAL LINE TERMINAL AND RECOGNITION SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE FIBRES OPTIQUES, TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YIN, Jinrong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YANG, Sulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Shu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitsgerlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 10/25** (11) **2 763 332 A1**  
**H04J 14/02**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12836254.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007768 26.09.2012  
(87) WO 2013/048119 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 KR 20110096867  
25.07.2012 KR 20120081043  
(54) • VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES CLOUD-BASIERTEN VERDRAHTETEN UND DRAHTLOSEN GLASFASERZUGANGSNETZES SOWIE SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR  
• METHOD FOR SHARING OPTICAL FIBER FOR CLOUD-BASED AND WIRELESS ACCESS NETWORK, AND SYSTEM AND APPARATUS FOR SAME  
• PROCÉDÉ DE PARTAGE D'UNE FIBRE OPTIQUE POUR UN RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL ET FILAIRE DE TYPE NUAGE ET SYSTÈME ET APPAREIL POUR CELUI-CI
  - (71) HFR, Inc., 5F HanaEZ Tower 158 Gumi-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-870, KR
  - Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
  - (72) CHO, Beum-Geun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-132, KR
  - SONG, Myung-Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-744, KR
  - BYUN, Sungjin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-912, KR
  - LEE, Sun-Ik, Yongin-si Gyeonggi-do 448-171, KR
  - KIM, Sang-Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-858, KR
  - SUNG, Jinsoo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-961, KR
  - LIM, Jong-Yeong, Goyang-si Gyeonggi-do 410-708, KR
  - PARK, Chan, Seoul 100-999, KR
  - LEE, Eun-Ho, Goyang-si Gyeonggi-do 411-440, KR
  - (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **H04B 10/2513** (11) **2 763 333 A1**  
**H04B 10/50**  
(25) En (26) En  
(21) 13198024.5 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

  - (30) 31.01.2013 JP 2013017433
  - (54) • Optischer Sender und moduliertes optisches Signalerzeugungsverfahren
  - Optical transmitter and modulated optical signal generating method
  - Émetteur optique et procédé de production d'un signal optique modulé
  - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, JP

Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Akashi, Tamotsu, Kanagawa, 211-8588, JP  
Sakai, Yoshio, Kanagawa, 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/2513** (11) **2 763 334 A1**  
**H04B 10/275**  
(25) En (26) En  
(21) 13305113.6 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren zur Kompensierung von chromatischer Dispersion in einem optischen Ringnetzwerk  
• Method of compensating chromatic dispersion in an optical ring network  
• Procédé de compensation de dispersion chromatique dans un réseau optique en anneau  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Pointurier, Yvan, 91300 Massy, FR  
Bigo, Sébastien, 91300 Massy, FR  
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04B 10/275** → (51) **H04B 10/2513**

**H04B 10/291** → (51) **H04B 10/071**

**H04B 10/50** → (51) **H04B 10/2513**

**H04B 10/50** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 11/00** (11) **2 763 335 A1**  
**E21B 47/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13153566.8 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Sender- und Empfängerbandpassauswahl für drahtlose Telemetriesysteme  
• Transmitter and receiver band pass selection for wireless telemetry systems  
• Sélection de bande passante d'émetteur et récepteur pour systèmes de télémétrie sans fil  
(71) Service Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) Prad Research Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL  
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO RS SI SK TR  
(72) Croux, Arnaud, 92142 Clamart, FR  
(74) Rzaniak, Martin, et al, Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

(51) **H04H 20/12** (11) **2 763 336 A2**  
**H04L 12/26** **H04N 21/442**  
**H04N 21/24** **H04H 20/40**  
**H04H 60/66** **H04N 21/238**

**H04N 21/6373** **H04N 21/6377**  
**H04N 21/643** **H04N 21/6437**  
**H04N 21/658** **H04N 21/6332**  
(25) En (26) En  
(21) 14166083.7 (22) 17.08.2007  
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE  
(30) 18.08.2006 KR 20060078411  
07.11.2006 KR 20060109692

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Melden des Empfangsverhältnisses eines Streaming-Dienstes über ein Endgerät in einem mobilen Rundfunksystem sowie zugehöriges System  
• Method and apparatus for reporting reception ratio of streaming service by terminal in a mobile broadcasting system, and system thereof  
• Procédé et appareil pour le rapport d'un taux de réception d'un service de diffusion en continu par un terminal dans un système de diffusion mobile et système correspondant  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Lee, Jong Hyo, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Sung-Oh, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kook-Heui, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Jung, Bo-Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 07016184.9 / 1 890 408

**H04H 20/40** → (51) **H04H 20/12**

**H04H 60/66** → (51) **H04H 20/12**

(51) **H04J 3/00** (11) **2 763 337 A1**  
**H04B 7/185** **H04B 7/216**  
(25) En (26) En  
(21) 14165832.8 (22) 22.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 20.03.1998 US 78833 P  
10.07.1998 US 113350

(54) • Mit Spseudolit erweitertes GPS zur Lokalisierung drahtloser Telefone  
• Pseudolite-augmented GPS for locating wireless telephones  
• GPS augmenté par pseudolite pour localiser des téléphones sans fil  
(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard, Berwyn, PA 19312, US  
(72) Beal, Robert, E., Vienna, VA Virginia 22180, US  
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 99911490.3 / 1 064 743

**H04J 3/00** → (51) **H04W 52/22**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 763 338 A1**  
**H04B 7/26**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12834635.0 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007507 20.09.2012  
(87) WO 2013/048056 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541095 P  
14.10.2011 US 201161547046 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUS- INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CHANNEL STATE INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
SON, Hyuk Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
CHOI, Hye Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Jin Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 763 339 A1**  
**H04B 7/26**

(25) Ko (26) En  
(21) 12837215.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007936 28.09.2012  
(87) WO 2013/048192 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540521 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG MEHRERER REFERENZ-SIGNALKONFIGURATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR SETTING PLURALITY OF REFERENCE SIGNAL CONFIGURATIONS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ÉTABLIR UNE PLURALITÉ DE CONFIGURATIONS DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Ki Tae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KANG, Ji Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 763 340 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153658.1 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 FR 1350944  
(54) • Linkadaptationsverfahren, das durch ein ausgewähltes Interferenzmodus gesteuert wird  
• Method for link adaptation directed by choice of interference mode  
• Méthode d'adaptation de liaison dirigée par un choix de régime d'interférence  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR



- (72) Calvanese Strinati, Emilio, 38000 Grenoble, FR  
Abgrall, Cédric, 74500 Evian les Bains, FR
- (74) Augarde, Eric, et al, Brevalax 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/04**

---

**H04J 11/00** → (51) **H04W 52/22**

---

**H04J 11/00** → (51) **H04W 74/08**

---

**H04J 13/00** → (51) **H04W 52/22**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 763 341 A1**  
**H01S 5/00** **H01S 3/00**  
**H04B 10/50**
- (25) En (26) En
- (21) 13305118.5 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *DWDM-Quellen unter Verwendung eines laserbasierten Frequenzkamms mit selektiver Modulatorgruppe*  
• *DWDM Sources using a Laser based Frequency Comb with a Selective Modulator Array*  
• *Sources DWDM utilisant un peigne de fréquence à base de laser avec un réseau de modulateurs sélectifs*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
u2t Photonics AG, Reuchlinstraße 10/11, 10553 Berlin, DE
- (72) Lelarge, François, 75012 Paris, FR  
Steffan, Andreas, 10717 Berlin, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/25**

---

**H04J 99/00** → (51) **H04W 52/22**

---

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

---

**H04L 1/00** → (51) **H04W 74/08**

---

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/04**

---

**H04L 1/16** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 763 342 A2**  
**H04L 1/00** **H04W 36/02**  
**H04W 36/18** **H04L 5/00**  
**H04W 72/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14166571.1 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Drahtloses Basisstationsgerät das koordinierte HARQ Kommunikation verwendet, ein drahtloses Terminal, drahtloses Kommunikationssystem und ein drahtloses Übertragungsverfahren*  
• *Wireless base station device using coordinated harq communication, wireless terminal device, wireless communication system, and wireless communication method*  
• *Dispositif sans fil de station de base utilisant la communication coordonné de harq, terminal sans fil, système de*

- communication sans fil, et méthode de communication sans fil*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Wu, Jianming, 100025 Chaoyang District, CN
- (74) Keltsch, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 08877683.6 / 2 346 272

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 763 343 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12844729.9 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/077829 29.06.2012
- (87) WO 2013/063948 2013/19 10.05.2013
- (30) 04.11.2011 CN 201110346048  
10.01.2012 CN 201210006086
- (54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON STEUERKANÄLEN*  
• *METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR RECEIVING AND SENDING CONTROL CHANNEL*  
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE POUR RECEVOIR ET ENVOYER UN CANAL DE COMMANDE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 763 344 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14162051.8 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.05.2010 US 347794 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung diskontinuierlicher Uplink-Ressourcen*  
• *Method and apparatus for allocation of discontinuous uplink resource*  
• *Procédé et appareil pour attribution de ressources de liaison montante discontinue*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Yang, Suckchel, 431-080 GYEONGGI-DO, KR  
Kim, Mingyu, 431-080 GYEONGGI-DO, KR  
Ahn, Joonkui, 431-080 GYEONGGI-DO, KR  
Seo, Dongyoun, 431-080 GYEONGGI-DO, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11786876.0 / 2 579 662

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/18**

---

**H04L 7/00** → (51) **H04W 56/00**

---

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/14**

- (51) **H04L 9/14** (11) **2 763 345 A1**  
**G09C 1/00** **H04L 9/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12837131.7 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073914 19.09.2012
- (87) WO 2013/047291 2013/14 04.04.2013

- (30) 30.09.2011 JP 2011217616
- (54) • *SERVER-VORRICHTUNG UND PROGRAMM*  
• *SERVER DEVICE AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE SERVEUR ET PROGRAMME*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Solutions Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-6691, JP
- (72) HAYASHI, Ryotaro, Tokyo 105-8001, JP  
MATSUSHITA, Tatsuyuki, Tokyo 105-8001, JP
- FUJII, Yoshihiro, Tokyo 105-6691, JP  
YOSHIDA, Takuya, Tokyo 105-6691, JP  
OKADA, Koji, Tokyo 105-6691, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 763 346 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 11872909.4 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070677 27.09.2011
- (87) WO 2013/045716 2013/14 04.04.2013
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM MIT GEGENSEITIGER KOPIERSCHUTZMARKIERUNG IN SOFTWARE-TOKENS FÜR EIN SMARTPHONE UND IN DAMIT ERZEUGTEN SMS*  
• *MUTUAL ANTI-PIRACY AUTHENTICATION SYSTEM IN SMARTPHONE-TYPE SOFTWARE TOKENS AND IN THE SMS THEREOF*  
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION MUTUELLE ANTI-PIRATERIE DANS LES JETONS LOGICIELS DE TYPE SMARTPHONE ET DANS LEUR SMS*
- (71) 30TP Autenticación, S.L., Alcántara 33 - 5°, 28006 Madrid, ES
- (72) VEGA CRESPO, José, Agustín, Francisco, Javier, E-28250 Torreledones (Madrid), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 763 347 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13153481.0 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Physikalische nicht klonbare Funktion*  
• *Physical unclonable function*  
• *Fonction physique inclonable*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Merli, Dominik, 80809 München, DE  
Schuster, Dieter, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- H04L 9/32** → (51) **G06F 15/16**
- 
- (51) **H04L 12/00** (11) **2 763 348 A1**
  - (25) Zh (26) En
  - (21) 12797549.8 (22) 11.04.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) CN 2012/073778 11.04.2012
  - (87) WO 2012/167664 2012/50 13.12.2012
  - (30) 15.11.2011 CN 201110360998

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ANWENDUNGS-CLIENT, DER IMMER ONLINE IST*
  - *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SUPPORTING APPLICATION CLIENT ALWAYS ONLINE*
  - *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR SUPPORTER UN CLIENT D'APPLICATION TOUJOURS EN LIGNE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHONG, Qitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 763 349 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154069.2 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung verbesserter Leistungskennzahlen eines Mobilnetzwerks*
  - *Methods and Apparatus for Determining Improved Mobile Network Key Performance Indicators*
  - *Procédés et appareil permettant de déterminer des indicateurs clé de performance de réseau mobile améliorés*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Kovacs, László, 2462 Martonvásár, HU  
Magyar, Gábor, 2330 Dunaharaszti, HU  
Veres, András, 1113 Budapest, HU
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 763 350 A2**  
**G06F 9/455** **G06F 9/50**  
(25) En (26) En  
(21) 14153314.1 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.01.2013 US 201361758333 P
- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung von Anforderungen an Schnittstelle zwischen virtuellen Netzwerkelemente und Netzwerkhypervisor für nahtlose (verteilte) Verwaltung von virtuellen Netzwerkressourcen*
  - *Method and system for determining requirements for interface between virtual network elements and network hypervisor for seamless (distributed) virtual network resources management*
  - *Procédé et système permettant de déterminer des exigences d'interface entre des éléments de réseau virtuel et un hyperviseur de réseau pour une gestion de ressources de réseau virtuel (répartie) sans interruption*
- (71) ZTE (USA), Inc., 2425 N. Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US
- (72) Khasnabish, Bhumip, Lexington, MA 02421, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04L 12/26** → (51) **G06F 3/14**

**H04L 12/26** → (51) **H04H 20/12**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 763 351 A1**  
**H04L 12/70**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11872932.6 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071917 26.09.2011  
(87) WO 2013/046304 2013/14 04.04.2013  
(54) • *IP-ADRESSENVERTEILUNGSSYSTEM UND IP-ADRESSENVERTEILUNGSVERFAHREN*- *IP ADDRESS DISTRIBUTION SYSTEM AND IP ADDRESS DISTRIBUTION METHOD*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ADRESSE IP ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ADRESSE IP*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SHIGEEDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 763 352 A1**  
**H04L 12/46** **H04L 12/70**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837254.7 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074188 21.09.2012  
(87) WO 2013/047355 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011208639  
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*- *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OZAWA Hirokazu, Tokyo 108-8001, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 763 353 A1**  
**H04N 21/43** **G06F 17/30**  
**G11B 27/11** **H04N 21/436**  
**H04L 29/08** **H04N 21/4363**  
**H04N 21/4402** **H04N 21/462**

- (25) En (26) En  
(21) 14165859.1 (22) 16.12.2003  
(84) DE FR GB  
(30) 28.01.2003 JP 2003019050  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren, und Computerprogramm*- *Information processing apparatus and method, and computer program*
- *Appareil et procédé de traitement d'informations et programme informatique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Morita, Toshihiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Takaku, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Kikkawa, Norifumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Tanaka, Yoshiki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 03778954.2 / 1 589 434

(51) **H04L 12/28** (11) **2 763 354 A1**  
**H04L 29/08** **H04L 29/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14166422.7 (22) 05.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.10.2006 KR 20060106705  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER DUPLIZIERTEN SPEICHERUNG VON RESSOURCES ZWISCHEN UNIVERSELLEN PLUG-AND-PLAY-EINRICHTUNGEN DIE EINEN INHALTSVERZEICHNISDIENST BEREITSTELLEN*- *Method and apparatus for preventing duplicate saving of resource between universal plug and play devices providing content directory service*
- *PROCÉDÉ ET APPAREILS PERMETTANT D'EMPÊCHER DE DUPLIQUER LA STOCKAGE DE RESSOURCES ENTRE DES DISPOSITIFS UNIVERSAL PLUG AND PLAY FOURNISSANT UN SERVICE DE RÉPERTOIRE DE CONTENUS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Oh, Seung-Jae, 135-796 Seoul, KR  
Lee, Joo-Yeol, 150-764 Seoul, KR  
Jung, Dong-Shin, 441-718 Gyeonggi-do, KR  
Han, Se-Hee, 136-749 Seoul, KR  
Kwon, Won-Seok, 443-745 Gyeonggi-do, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(62) 07833170.9 / 2 078 385

(51) **H04L 12/46** (11) **2 763 355 A2**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12734330.9 (22) 17.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/071254 17.02.2012  
(87) WO 2012/095040 2012/29 19.07.2012  
(88) 24.01.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK SOWIE BENUTZERAUSRÜSTUNG UND SYSTEM DAFÜR*- *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN PASSIVE OPTICAL NETWORK, USER-SIDE EQUIPMENT, AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF, ÉQUIPEMENT CÔTÉ UTILISATEUR ET SYSTÈME*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) KE, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
MENG, Wanhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/66**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 763 356 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11867291.4 (22) 27.10.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
CN 2011/081419 27.10.2011
- (86) WO 2012/167532 2012/50 13.12.2012
- (87) (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERK ZUR HERSTELLUNG EINER WELLENLÄNGENVERBINDUNG MIT EINSTELLBARER SPEKTRALER BANDBREITE*  
• *METHOD, DEVICE, AND NETWORK FOR ESTABLISHING WAVELENGTH CONNECTION HAVING ADJUSTABLE SPECTRAL BANDWIDTH*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET RÉSEAU POUR L'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION DE LONGUEUR D'ONDE AYANT UNE BANDE PASSANTE SPECTRALE RÉGLABLE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Zi, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 763 357 A1**  
**H04L 12/46** **H04L 29/06**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11874986.0 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
CN 2011/081738 03.11.2011
- (86) WO 2013/063783 2013/19 10.05.2013
- (87) (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN DATENSICHERHEITSKANAL*  
• *DATA SECURITY CHANNEL PROCESSING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE CANAL DE SÉCURITÉ DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Huan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SHI, Shufeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04L 12/66** → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 763 358 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12834649.1 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
JP 2012/074976 27.09.2012
- (86) WO 2013/047705 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 JP 2011210456
- (54) • *NETZWERKSYSTEM, FRONT-END-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG EINER STEUERNACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNGSRATE*  
• *NETWORK SYSTEM, FRONT-END DEVICE, AND CONTROL MESSAGE TRANSMISSION RATE MINIMIZING METHOD*  
• *SYSTÈME DE RÉSEAU, DISPOSITIF FRONTAL ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION AU MINIMUM DU DÉBIT DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE COMMANDE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) UENO, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP

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

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 763 359 A1**  
**H04L 12/26** **H04L 29/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12834689.7 (22) 05.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
JP 2012/003665 05.06.2012
- (86) WO 2013/046496 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 JP 2011210567
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDEVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG, FEHLERMELDUNGSVERFAHREN UND NICHT-TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIENTRÄGERSPEICHERPROGRAMM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM, SENDING DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, FAILURE NOTIFICATION METHOD AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'ENVOI, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE NOTIFICATION DE DÉFAILLANCE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE STOCKANT UN PROGRAMME*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP  
UMAYABASHI, Masaki, Tokyo 108-8001, JP  
SAKURAI, Akira, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 763 360 A1**  
**H04L 29/06** **H04W 28/06**  
**H04W 28/18** **H04L 12/801**  
**H04L 12/911**

- (25) En (26) En  
(21) 14166306.2 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
27.04.2006 CN 200610076081

- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERNETPROTOKOLL-NACHRICHTENÜBERTRAGUNG, AUSGEHANDELTE BANDBREITENEINSPAR-MÖGLICHKEIT UND EINSPARUNG VON NETZWERKBANDBREITEN*  
• *Method and system for transmitting IP message, negotiating bandwidth saving capability and saving network bandwidth*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGE DE PROTOCOLE INTERNET (IP), CAPACITÉ D'ÉCONOMIE DE LARGEUR DE BANDE NÉGOCIÉE ET ÉCONOMIE DE LARGEUR DE BANDE DE RÉSEAU*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Chen, Cheng, shenzhen, CN  
Feng, Jiangping, shenzhen, CN  
Li, Peng, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (62) 07720987.2 / 1 940 093

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 763 361 A1**  
**H04L 29/06** **H04W 28/06**  
**H04W 28/18** **H04L 12/801**  
**H04L 12/911**

- (25) En (26) En

- (21) 14166308.8 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.04.2006 CN 200610076081
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERNETPROTOKOLL-NACHRICHTENÜBERTRAGUNG, AUSGEHANDELTE BANDBREITENEINSPAR-MÖGLICHKEIT UND EINSPARUNG VON NETZWERKBANDBREITEN*  
• *Method and system for transmitting IP message, negotiating bandwidth saving capability and saving network bandwidth*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGE DE PROTOCOLE INTERNET (IP), CAPACITÉ D'ÉCONOMIE DE LARGEUR DE BANDE NÉGOCIÉE ET ÉCONOMIE DE LARGEUR DE BANDE DE RÉSEAU*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) Chen, Cheng, shenzhen, CN  
Feng, Jiangping, shenzhen, CN  
Li, Peng, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (62) 07720987.2 / 1 940 093

**H04L 12/70** → (51) **G06F 13/00**

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/709** (11) **2 763 362 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**  
**H04L 12/54**
- (25) En (26) En  
(21) 13305109.4 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verbindung eines multiho-med und MPTCP-fähigen Clients mit einem regulären TCP-Server*  
• *A method for connecting a multi-homed and MPTCP capable client with a regular TCP server*  
• *Procédé permettant de connecter un client prenant en charge des trajets multiples TCP et des adresses multiples avec un serveur TCP régulier*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Le Bolzer, Françoise, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Gouache, Stephane, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Montalvo, Luis, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04L 12/801** → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04L 12/855** (11) **2 763 363 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12851508.7 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
CN 2012/085237 26.11.2012
- (86) WO 2013/075666 2013/22 30.05.2013
- (30) 24.11.2011 CN 201110378143  
31.01.2012 CN 201210021900
- (54) • *VERFAHREN ZUR RLC-DATENPAKET-ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG UND SENDEPARTEI EINER RLC-AM-EINHEIT*

- *RLC DATA PACKET TRANSMISSION ACKNOWLEDGEMENT METHOD AND RLC AM ENTITY SENDING PARTY*
  - *PROCÉDÉ D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE TRANSMISSION DE PAQUET DE DONNÉES RLC ET CÔTÉ ENVOI D'ENTITÉ AM RLC*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (73) JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 12/911** → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04L 12/931** (11) **2 763 364 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152783.8 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 US 201313754848
- (54) • *Netzwerk konfigurierbare industrielle Vorrichtung*  
• *Network configurable industrial device*  
• *Dispositif industriel configurable de réseau*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Balasubramanian, Sivaram, Solon, OH 44139, US  
Dotson, Gary D., Muskego, WI Wisconsin 53150-9076, US  
Nave, Benjamin, Beachwood, OH Ohio 44122, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 763 365 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12837117.6 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079723 06.08.2012
- (87) WO 2013/044686 2013/14 04.04.2013
- (30) 26.09.2011 CN 201110288736
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SENDING AND RECEIVING DATA*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENVOYER ET DE RECEVOIR DES DONNÉES*
- (71) Tendyron Corporation, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) Li, Dongsheng, Beijing 100083, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 763 366 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13193437.4 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 JP 2013017236

- (54) • *Korrekturverfahren des Tap-Koeffizienten eines adaptiven Entzerrers und optischer Empfänger*  
• *Adaptive equalizer tap coefficient correction method and optical receiver*  
• *Procédé de correction de coefficient de dérivation d'égaliseur adaptatif et récepteur optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Saito, Taku, Kanagawa, 211-8588, JP  
Koizumi, Nobukazu, Kanagawa, 211-8588, JP  
Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, JP  
Takeuchi, Osamu, Kanagawa, 211-8588, JP  
Araki, Hirofumi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04L 27/00** → (51) **H04L 27/20**

- (51) **H04L 27/20** (11) **2 763 367 A1**  
**H04L 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13153861.3 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System und Verfahren für Frequenz-Offseteinschätzungssignale mit Mehrbenutzersymbolen*  
• *System and Method for Frequency Offset Estimation Signals Containing Multi-User Symbols*  
• *Système et procédé d'estimation du décalage de fréquence des signaux contenant des symboles multi-utilisateurs*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Chen, Dayong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Lui, Yi Wen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 27/36** (11) **2 763 368 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14000237.9 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 US 201313754263
- (54) • *Charakterisierung von unterabgetastetem Empfänger*  
• *Undersampled receiver characterization*  
• *Caractérisation de récepteur sous-échantillonné*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Morris, Bradley John, Ottawa, Ontario K2C 2M7, CA  
Sychaleun, Somsack, Ottawa, Ontario K2M 2X2, CA
- (74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 763 369 A1**  
**H04L 29/08**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12835208.5 (22) 19.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/077160 19.06.2012

- (87) WO 2013/044649 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 CN 201110291064
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ ZUR BEREITSTELLUNG EINES SITZUNGSDIENSTES FÜR DAS INTERNET*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TELECOM NETWORK PROVIDING SESSION SERVICE TO INTERNET*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT À UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION D'OFFRIR UN SERVICE DE SESSION À INTERNET*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
MU, Lingjiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 763 370 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153504.9 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sicherheitstoken und Dienstzugriffssystem*  
• *Security token and service access system*  
• *Jeton de sécurité et système d'accès de service*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Brands, Jan René, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 763 371 A1**  
**H04L 12/46**  
(25) En (26) En  
(21) 13275019.1 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Datenübertragung*  
• *Data transfer*  
• *Transfert de données*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 763 372 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14151851.4 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.02.2013 US 201361759403 P
- (54) • *Elektronische Vorrichtung, computerlesbares und Datensynchronisationsverfahren dafür*  
• *Electronic apparatus, computer-readable and data synchronization method thereof*  
• *Appareil électronique, lisible par ordinateur et son procédé de synchronisation de données*



- (71) HTC Corporation, 88 Section 3, Zhongxing Road Xindian District, New Taipei City 231, TW  
(72) Huang, Lan-Chin, 231 New Taipei City, TW  
(74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 763 373 A2**  
**H04L 12/58** **H04L 29/08**  
**H04W 4/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14153152.5 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 KR 20130011752  
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and controlling method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Yang, Yoonseok, 137-893 Seoul, KR  
(74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 763 374 A1**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 14153889.2 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 US 201313759186  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von Anwendungssitzungen mit skalierbaren multimodalen Dialogen*  
• *Method and apparatus for supporting scalable multi-modal dialog application sessions*  
• *Procédé et appareil destiné à supporter des sessions d'application de dialogue multimodales échelonnables*

- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US  
(72) Smith, Kenneth W. D., London, N4 1SU, GB  
(74) Lerner, Solomon Z., Sharon, CA 02067, US  
Drouin, Caroline, New York, CA 10001, US  
Shah, Shimol, Pleasanton, CA 94588, US  
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/66**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/70**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/709**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 763 375 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12836160.7 (22) 23.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/074561 23.04.2012  
(87) WO 2013/044628 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 CN 201110288598

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER RUHESCHNITTSTELLE FÜR EINEN CLOUD-CACHE IN NGINX*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING REST INTERFACE FOR CLOUD CACHE IN NGINX*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉALISER UNE INTERFACE DE TRANSFERT D'ÉTAT DE REPRÉSENTATION (REST) POUR UNE MÉMOIRE CACHE DANS LE NUAGE DANS LE LOGICIEL NGINX*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) Li, Zhongliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 763 376 A2**  
**H04W 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14152558.4 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 KR 20130011495  
18.07.2013 KR 20130084928  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Dienstes*  
• *Method and device for providing service*  
• *Procédé et dispositif pour la fourniture d'un service*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Cha, Sang-ok, Gyeonggi-do, KR  
Ryu, Jong-hyun, Daejeon, KR  
Jeon, Hee-chul, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Won-young, Seoul, KR  
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04L 29/08** → (51) **G06F 3/14**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 9/54**

**H04L 29/08** → (51) **G06Q 10/10**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/709**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 29/14** (11) **2 763 377 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14159898.7 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.12.2006 CN 200610169866  
30.04.2007 CN 200710101579  
10.08.2007 CN 200710135728  
(54) • *Verfahren und System und Netzwerkelement zur Dienstverarbeitung nach einem auftretenden Fehler Netzwerkelementdaten ungültig*  
• *Method and system and network element for service processing after network*

*element data invalidated and occurring fault*

- *Procédé et système et élément de réseau pour le traitement de service après l'invalidation de données d'élément et la survenue d'une panne*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave., Xicheng District Beijing 100032, CN  
(72) Du, Qian, 100032 Xicheng District, CN  
Wei, Bing, 100032 Xicheng District, CN  
Wang, Xiaoyun, 100032 Xicheng District, CN  
Wang, Leibin, 518129 Shenzhen, CN  
Shi, Shufeng, 518129 Shenzhen, CN  
Zhao, Peng, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Yan, Xuexia, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(62) 07846158.9 / 2 099 156

**H04L 29/14** → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 763 378 A1**  
**G06F 3/048**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835820.7 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073138 11.09.2012  
(87) WO 2013/047182 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210976  
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, BERÜHRUNGSBETRIEBSVERFAHREN SOWIE PROGRAMM*  
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE, TOUCH OPERATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OPÉRATION TACTILE ET PROGRAMME*  
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP  
(72) ITAMOTO Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04M 1/00** → (51) **G06F 3/048**

**H04M 1/02** → (51) **G01N 27/27**

**H04M 1/02** → (51) **G06F 3/0487**

**H04M 1/02** → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 763 379 A1**  
**H04M 1/02** **H04R 1/00**  
**H05K 5/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836082.3 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074760 26.09.2012  
(87) WO 2013/047609 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218486  
29.03.2012 JP 2012077674  
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS*  
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) HORII, Seiji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04M 1/21** (11) **2 763 380 A1**  
**G01N 33/00** **G01N 33/497**

(25) En (26) En  
(21) 13405026.9 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit verbesserter chemischer Probenahme*  
• *Portable electronic device with improved chemical sampling*  
• *Dispositif électronique portable avec échantillonnage chimique amélioré*

(71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Hunziker, Pascal, 8708 Männedorf, CH  
Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH

(74) Mirza, Akram Karim, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H04M 1/21** (11) **2 763 381 A1**  
**G01N 33/00** **G01N 33/497**

(25) En (26) En  
(21) 14152288.8 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 EP 13405011

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit chemischem Sensor*  
• *Portable electronic device with chemical sensor*  
• *Dispositif électronique portable avec capteur chimique*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH  
Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, CH  
Graf, Markus, 8005 Zürich, CH  
Röck, Frank, 9500 Wil, CH

(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **H04M 1/23** (11) **2 763 382 A1**  
**G06F 3/0489** **G06F 3/023**

(25) En (26) En  
(21) 13153794.6 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(54) • *Hybridtastatur für eine mobile Vorrichtung*  
• *Hybrid Keyboard For Mobile Device*  
• *Clavier hybride de dispositif mobile*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Mortel, Melecio Leano, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 763 383 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14153845.4 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 KR 20130012146

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Kurzbefehlszahl in einer Benutzervorrichtung*  
• *Method and apparatus for providing short-cut number in user device*  
• *Procédé et appareil permettant de fournir un numéro de raccourcis dans un dispositif utilisateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Nam, Sanghyuck, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 763 384 A2**  
**H04W 52/02**

(25) En (26) En  
(21) 14153269.7 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 KR 20130011360

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Bluetooth-Daten in tragbarem Endgerät*  
• *Apparatus and method for processing Bluetooth data in portable terminal*  
• *Appareil et procédé de traitement de données Bluetooth dans un terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Hyeong-seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kang, Hyuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Hyun-Chul, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 763 385 A2**  
**H04M 1/727** **G06K 7/10**  
**H04W 8/24**

(25) En (26) En  
(21) 14166145.4 (22) 18.01.2007

(84) DE FR GB

(30) 24.08.2006 KR 20060080355

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung spezifischer Informationen in einem mobilen Kommunikationsendgerät*  
• *Method and apparatus for providing intrinsic information in mobile communication terminal*  
• *Procédé et appareil de fourniture d'informations intrinsèques dans un terminal de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Moon Heui, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(62) 07001020.2 / 1 892 935

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/048**

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/0488**

**H04M 1/725** → (51) **G06F 9/445**

**H04M 1/725** → (51) **G06Q 10/10**

**H04M 1/725** → (51) **G08B 21/12**

**H04M 1/727** → (51) **H04M 1/725**

**H04M 3/00** → (51) **H04W 28/20**

**H04M 3/22** → (51) **H04M 11/06**

**H04M 3/42** → (51) **G10L 15/26**

**H04M 3/42** → (51) **H04W 4/06**

**H04M 3/42** → (51) **H04W 88/14**

(51) **H04M 3/436** (11) **2 763 386 A1**  
**H04M 3/493**

(25) En (26) En  
(21) 13189082.4 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(30) 23.10.2012 US 201213658744

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von prioritätsanzeigenden Anrufen*  
• *Method and system to provide priority indicating calls*  
• *Procédé et système pour fournir des appels d'indication de priorité*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Xing, Bo, Fremont, CA California 94555, US  
Wang, Yi-Pin Eric, Fremont, CA California 94539, US

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

**H04M 3/493** → (51) **H04M 3/436**

(51) **H04M 7/00** (11) **2 763 387 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14153852.0 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 KR 20130012209

(54) • *Verfahren und System zur gemeinsamen Nutzung von Webseiteninformationen*  
• *Method and system for sharing web page information*  
• *Procédé et système de partage d'informations de page web*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yoon, Piljoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kang, Doosuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kwangbin, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Jung, Jeehye, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Bokun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Minkyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 11/00** → (51) **G06F 13/00**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 763 388 A1**  
**H04M 3/22**

(25) En (26) En  
(21) 13305129.2 (22) 04.02.2013



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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse und Diagnose physischer Medien in einem Zugriffsnetzwerk*  
• *Method and device for analyzing and diagnosing physical media in an access network*  
• *Procédé et dispositif permettant d'analyser et de diagnostiquer des supports physiques dans un réseau d'accès*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wahibi, Issam, 2018 Antwerp, BE  
Drooghaag, Benoît, 5000 Namur, BE

(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04M 19/04** → (51) **G08B 6/00**

(51) **H04N 1/028** (11) **2 763 389 A2**  
**H04N 1/047** **H04N 1/113**

(25) En (26) En  
(21) 14152176.5 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 KR 20130011489

(54) • *Lichtabtasteinheit, Verfahren zur Erkennung des Defekts eines Synchronisationssignals und elektrofotografische Bild-erzeugungsvorrichtung mit Lichtabta-steinheit*  
• *Light scanning unit, method of detecting failure of synchronization signal, and electrophotographic image forming apparatus using light scanning unit*  
• *Unité de balayage de lumière, procédé de détection de défaillance d'un signal de synchronisation et appareil de formation d'image électrophotographique utilisant une unité de balayage de lumière*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hwang, Ho-hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04N 1/047** → (51) **H04N 1/028**

**H04N 1/113** → (51) **H04N 1/028**

(51) **H04N 1/21** (11) **2 763 390 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14000298.1 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 KR 20130011277

(54) • *Mobiles Endgerät und Betriebsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and method for operating the same*  
• *Terminal mobile et son procédé de fonc-tionnement*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Shin, Yongkyoung, 137-893 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **2 763 391 A1**  
**G06T 11/80**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837396.6 (22) 28.06.2012

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

(86) JP 2012/066613 28.06.2012  
(87) WO 2013/046837 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211675

(54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN, PRO-GRAMM, UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*  
• *IMAGE EDITING DEVICE, IMAGE EDITING METHOD, PROGRAM, AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM*  
• *DISPOSITIF D'ÉDITION D'IMAGE, PROCÉDÉ D'ÉDITION D'IMAGE, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOC-KAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) WATANABE, Yoshiaki, Tokyo 140-0002, JP  
SINGH, Bhupendra, Tokyo 140-0002, JP

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

(51) **H04N 1/44** (11) **2 763 392 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14153528.6 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 JP 2013016310

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildver-arbeitungssystem*  
• *Image processing apparatus and image processing system*  
• *Système de traitement d'images et appa-reil de traitement d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Sugiyama, Takashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 763 393 A1**  
**G03B 15/00** **G03B 17/38**  
**G10L 15/00** **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En  
(21) 12864466.3 (22) 21.12.2012

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

(86) JP 2012/008206 21.12.2012  
(87) WO 2013/102979 2013/28 11.07.2013  
(30) 06.01.2012 JP 2012001023

(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND IN-FORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICH-TUNG*  
• *IMAGING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23 Naka-noshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) OKAMOTO, Akihiro, Tokyo 101-8101, JP

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

**H04N 5/225** → (51) **G02B 7/02**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 763 394 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14153056.8 (22) 29.01.2014

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

BA ME

(30) 01.02.2013 KR 20130011959

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Betriebs einer Kamervorrichtung und eine Kame-ravorrichtung*  
• *Method of controlling an operation of a camera apparatus and a camera apparatus*  
• *Procédé de commande du fonctionnement d'un appareil photo et ledit appareil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Choi, Sung-Do, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Moon-Sik, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Koryakovskiy, Ivan, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jumpasut, Arin, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 763 395 A1**  
**G02B 7/28** **G03B 13/36**

(25) En (26) En  
(21) 14153443.8 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(30) 31.01.2013 JP 2013017633

(54) • *Bildaufnahmegerät*  
• *Imaging apparatus*  
• *Appareil d'imagerie*

(71) Ricoh Imaging Company, Ltd., 2-35-7, Maeno-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP

(72) Itoh, Kei, Tokyo 174-8639, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/02**

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/28**

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/34**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/369**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 763 396 A1**  
**H04N 5/355**

(25) En (26) En  
(21) 13305106.0 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(54) • *Automatische Belichtungsreihe*  
• *Automatic exposure bracketing*  
• *Fixation d'exposition automatique*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Drouot, Antoine, 75017 Paris, FR

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

- H04N 5/238** → (51) **H04N 9/07**
- (51) **H04N 5/33** (11) **2 763 397 A1**  
**H04N 9/04** **G07C 9/00**  
H01L 27/146
- (25) De (26) De  
(21) 13154046.0 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fotosensor*  
• *Photoelectric sensor*  
• *Photocapteur*
- (71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, DE
- (72) Willing, Harald, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H04N 5/335** (11) **2 763 398 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14166529.9 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Bildsensorarray*  
• *An image sensor array*  
• *Matrice de capteurs d'image*
- (71) Photonis Netherlands B.V., Dwaziewegen 2, 9301 ZR Roden, NL
- (72) De Groot, Arjan Willem, 9728 MK GRONINGEN, NL
- Hof, Albert Jan, 9321 EJ PEIZE, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (62) 07860893.2 / 2 220 862
- 
- H04N 5/355** → (51) **H04N 5/235**
- (51) **H04N 5/357** (11) **2 763 399 A2**  
**H04N 5/378** **H04N 5/372**  
(25) En (26) En  
(21) 14152056.9 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 JP 2013015100
- (54) • *Festkörper-Bilderfassungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Solid-state image capture device and drive method therefor*  
• *Dispositif de capture d'image à l'état solide et son procédé de commande*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nomiyama, Yo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Masuzawa, Tsuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Nishioka, Kazuaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H04N 5/369** (11) **2 763 400 A1**  
**G02B 7/34** **G03B 13/36**  
**H01L 27/14** **H01L 27/146**  
**H04N 5/232** **H04N 101/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836605.1 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072735 06.09.2012
- (87) WO 2013/047141 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 JP 2011215640

- (54) • *ABBILDUNGSELEMENT UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGING ELEMENT, AND IMAGING DEVICE*  
• *ÉLÉMENT D'IMAGERIE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) TAKAHASHI, Shu, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
- SUGAWARA, Kazufumi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- H04N 5/369** → (51) **G02B 7/34**
- 
- H04N 5/372** → (51) **H04N 5/357**
- 
- H04N 5/374** → (51) **G02B 7/34**
- 
- H04N 5/378** → (51) **H04N 5/357**
- 
- (51) **H04N 5/44** (11) **2 763 401 A1**  
**G06F 3/14** **H04N 21/61**  
**H04N 21/214** **H04N 21/2343**  
**H04N 21/414** **H04N 21/4402**  
**H04N 21/41** **H04N 21/418**
- (25) De (26) De  
(21) 13153777.1 (22) 02.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Eingebettetes System zur Videoverarbeitung mit Hardware-Mitteln*  
• *Embedded system for video processing with hardware equipment*  
• *Système intégré pour le traitement vidéo avec des moyens matériels*
- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- 
- (51) **H04N 5/445** (11) **2 763 402 A1**  
**G06F 9/44**
- (25) En (26) En  
(21) 14153259.8 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 US 201361758911 P  
08.03.2013 KR 20130025202
- (54) • *Vernetzte Anzeigevorrichtung mit Standortabhängigen Menüs*  
• *Networked display with location dependent menus*  
• *Écran connecté en réseau avec menus adaptatifs en fonction du lieu*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Oh, Sung-bo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- 
- H04N 5/74** → (51) **G09G 3/34**
- 
- H04N 5/92** → (51) **G09G 5/22**
- 
- H04N 5/92** → (51) **H04N 7/18**
- 
- (51) **H04N 7/18** (11) **2 763 403 A1**  
**B60R 1/00** **H04N 5/225**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873147.0 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072469 29.09.2011
- (87) WO 2013/046409 2013/14 04.04.2013
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*  
• *IMAGE DISPLAY DEVICE, AND IMAGE DISPLAY METHOD*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SOBUE Yuka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- OKAMURA Ryuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- 
- H04N 7/18** (11) **2 763 404 A1**  
**B60R 1/00** **H04N 5/225**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873326.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072467 29.09.2011
- (87) WO 2013/046407 2013/14 04.04.2013
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*  
• *IMAGE DISPLAY DEVICE, AND IMAGE DISPLAY METHOD*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SOBUE Yuka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- OKAMURA, Ryuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- MORIMOTO, Chika, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HIEI, Yu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **H04N 7/18** (11) **2 763 405 A1**  
**B60R 1/00** **H04N 5/225**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873490.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072468 29.09.2011
- (87) WO 2013/046408 2013/14 04.04.2013
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*  
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SOBUE Yuka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- OKAMURA Ryuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MORIMOTO Chika, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HIEI Yu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR



- (51) **H04N 7/18** (11) **2 763 406 A1**  
**B60R 1/00** **G06T 1/00**  
**G06T 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12834713.5 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/005923 14.09.2012  
(87) WO 2013/046593 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217954  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN AUS DER VOGELPERSPEKTIVE, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN AUS DER VOGELPERSPEKTIVE UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN AUS DER VOGELPERSPEKTIVE*  
• *BIRDS-EYE-VIEW IMAGE GENERATION DEVICE, BIRDS-EYE-VIEW IMAGE GENERATION METHOD, AND BIRDS-EYE-VIEW IMAGE GENERATION PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE DE VUE D'OEIL D'OISEAU, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE DE VUE D'OEIL D'OISEAU ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'IMAGE DE VUE D'OEIL D'OISEAU*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TAKAHASHI, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
ICHINOSE, Tadao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 763 407 A1**  
**G06T 1/00** **G08G 1/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835292.9 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/071084 21.08.2012  
(87) WO 2013/047012 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211289  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON FAHRZEUGUMGEBUNGEN*  
• *VEHICLE SURROUNDINGS MONITORING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) WAKABAYASHI Haruki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
SATO Kosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
YAMAMOTO Kinji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TAKEDA Shoko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 763 408 A1**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
**H04N 5/92** **H04N 13/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835916.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074896 27.09.2012  
(87) WO 2013/047663 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214000  
29.03.2012 JP 2012075900  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE BEWEGTER VIDEOBILDER, VERFAHREN ZUR ANZEIGE BEWEGTER VIDEOBILDER,*

- PROGRAMM UND SYSTEM ZUR ANZEIGE BEWEGTER VIDEOBILDER*  
• *MOTION VIDEO IMAGE DISPLAY DEVICE, MOTION VIDEO IMAGE DISPLAY METHOD, PROGRAM, AND MOTION VIDEO IMAGE PROCESSING DISPLAY SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES VIDÉO ANIMÉES, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES VIDÉO ANIMÉES, PROGRAMME ET SYSTÈME D'AFFICHAGE DE TRAITEMENT D'IMAGES VIDÉO ANIMÉES*
- (71) Eriguchi, Teppei, 906-6-201 Oowadacho 1-chome, Minuma-ku Saitama-shi Saitama 337-0053, JP  
(72) Eriguchi, Teppei, Minuma-ku Saitama-shi Saitama 337-0053, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 763 409 A2**  
**G08B 13/196**
- (25) En (26) En  
(21) 14153282.0 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 AU 2013900299  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung des Zugriffs auf Überwachungskameras*  
• *Systems and methods for managing access to surveillance cameras*  
• *Systèmes et procédés de gestion d'accès à des caméras de surveillance*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
(72) Worrill, Joshua, Newtown, New South Wales 2042, AU  
Palmer, Sally-Anne, Lane Cove, New South Wales 2066, AU  
Hou, Holly, Morristown, NJ New Jersey 07962, US  
Boyes, Craig, Glenhaven, New South Wales 2156, AU  
Flannery, Mark, Turrumurra, New South Wales 2074, AU  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 763 410 A1**  
**B60R 1/00** **A42B 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14153332.3 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.02.2013 GB 201301950  
(54) • *Fahrzeugsicherheitssystem*  
• *Vehicle safety system*  
• *Système de sécurité pour un véhicule*
- (71) Jam Technology Limited, Office 21 Innovation House Longfield Road South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, Durham DL14 6XB, GB  
(72) Hale, John, Barnard Castle, Durham DL12 8BP, GB  
Pleydell, Mark, Ilminster, Somerset TA19 0JA, GB  
(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

**H04N 7/18** → (51) **G08B 13/196**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 763 411 A1**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12835079.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007833 27.09.2012  
(87) WO 2013/048151 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 KR 20110098601  
28.02.2012 KR 20120019999  
16.04.2012 KR 20120039412  
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BILDERN AUF BASIS EINGESCHRÄNKTER OFFSET-KOMPENSATION SOWIE SCHLEIFENFILTER UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR ENCODING AND DECODING IMAGES BASED ON CONSTRAINED OFFSET COMPENSATION AND LOOP FILTER, AND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGES BASÉS SUR UNE CORRECTION DE DÉCALAGE CONTRAINT ET UN FILTRE À BOUCLE*
- (71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR  
(72) LEE, Jin Ho, Daejeon-si 305-345, KR  
KIM, Hui Yong, Daejeon-si 305-770, KR  
LIM, Sung Chang, Daejeon-si 305-805, KR  
CHOI, Jin Soo, Daejeon-si 305-750, KR  
KIM, Jin Woong, Daejeon-si 305-761, KR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 763 412 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12835723.3 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074093 20.09.2012  
(87) WO 2013/047326 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211530  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/30** (11) **2 763 413 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836512.9 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/005881 14.09.2012  
(87) WO 2013/046586 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540048 P  
(54) • *BILDKODIERVERFAHREN, BILDDEKODIERVERFAHREN, BILDKODIERVORRICHTUNG, BILDDEKODIERVORRICHTUNG UND BILDKODIER-/DEKODIERVORRICHTUNG*  
• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING APPARATUS, IMAGE DECODING APPARATUS AND IMAGE ENCODING/DECODING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE, APPA-*

- REIL DE DÉCODAGE D'IMAGE ET APPAREIL DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue Suite 200, Torrance CA 90503, US
- (72) TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, JP  
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP  
SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP  
TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP  
SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP  
SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP  
MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 763 414 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835063.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075200 28.09.2012  
(87) WO 2013/047811 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215475  
04.11.2011 JP 2011242843  
28.12.2011 JP 2011289936

- (54) • *BILDENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, BILDENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND BILDVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE DECODING METHOD, AND IMAGE ENCODING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YAMAMOTO, Tomoyuki, Osaka 545-8522, JP  
IKAI, Tomohiro, Osaka 545-8522, JP  
YASUGI, Yukinobu, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 763 415 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835582.3 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075191 28.09.2012  
(87) WO 2013/047805 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215475

- (54) • *BILDENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, BILDENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND BILDVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE DECODING APPARATUS, IMAGE DECODING METHOD AND IMAGE ENCODING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE ET APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YAMAMOTO, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
IKAI, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
YASUGI, Yukinobu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 763 416 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12848529.9 (22) 08.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009408 08.11.2012  
(87) WO 2013/069990 2013/20 16.05.2013  
(30) 08.11.2011 US 201161557133 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON BEWEGUNGSVEKTOREN FÜR VIDEOKODIERUNG UND VIDEODEKODIERUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING MOTION VECTOR FOR VIDEO CODING OR VIDEO DECODING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE VECTEUR DE MOUVEMENT POUR LE CODAGE OU LE DÉCODAGE VIDÉO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Il-koo, Osan-si Gyeonggi-do447-756, KR  
PARK, Young-o, Seoul 137-793, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04N 9/04** → (51) **H04N 5/33**

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 763 417 A1**  
**G06T 5/00** **G06T 5/20**  
**H04N 5/238**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836425.4 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/065837 21.06.2012  
(87) WO 2013/046828 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215057

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BILDBEARBEITUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG*  
• *DEVICE, METHOD AND PROGRAM FOR IMAGE PROCESSING, RECORDING MEDIUM, AND IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) TANAKA, Seiji, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04N 9/07** → (51) **G02B 7/34**

**H04N 9/31** → (51) **H01L 33/00**

**H04N 13/00** → (51) **A61B 1/00**

**H04N 13/00** → (51) **H04N 7/18**

**H04N 13/02** → (51) **A61B 1/00**

**H04N 13/02** → (51) **G03B 35/10**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 763 418 A1**  
**G02B 27/22**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12840860.6 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/085885 05.12.2012  
(87) WO 2014/085991 2014/24 12.06.2014

- (54) • *BRILLEN-BASIERTE 3D INTELLIGENTEN ENDGERÄT UND SYSTEM*  
• *EYEGLASS-BASED 3D INTELLIGENT TERMINAL AND SYSTEM*  
• *TERMINAL INTELLIGENT 3D SUR LA BASE DE LUNETTES ET SYSTÈME ASSOCIÉ*

- (71) Shenzhen Coocaa Network Technology Co., Ltd, Room 803, Unit A, Skyworth Building Gaoxin Ave. 1.S., Sci-Tech park, Nanshan Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Dijun, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 763 419 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13305140.9 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (54) • *Ansichtunterstützung für autostereoskopische Anzeige*  
• *View supply for autostereoscopic display*  
• *Alimentation de visualisation pour la visualisation autostéréoscopique*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
Institut Mines-Telecom, 46 Rue Barrault, 75013 Paris, FR
- (72) Bourge, Arnaud, 75005 PARIS, FR  
Mathieu, Yves, 91330 YERRES, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 19/115** → (51) **H04N 19/167**

**H04N 19/136** → (51) **H04N 19/167**

- (51) **H04N 19/167** (11) **2 763 420 A1**  
**H04N 19/17** **H04N 19/597**  
**H04N 19/136** **H04N 19/115**

- (25) En (26) En  
(21) 14153420.6 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 04.02.2013 US 201313758023
- (54) • *Tiefenbasierte Videoobjektкодierung*  
• *Depth based video object coding*  
• *Codage des objets vidéo basé sur leurs profondeurs*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sassi, Jari, S-221 88 Lund, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04N 19/17** → (51) **H04N 19/167**

**H04N 19/597** → (51) **H04N 19/167**

**H04N 21/214** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 21/234** → (51) **H04N 21/44**

**H04N 21/2343** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 21/238** → (51) **H04H 20/12**

**H04N 21/24** → (51) **H04H 20/12**



(51) **H04N 21/25** (11) **2 763 421 A1**  
**H04N 21/258** **H04N 21/482**  
**G06F 17/30** **H04N 21/262**  
H04N 21/466

(25) En (26) En  
(21) 14153572.4 (22) 01.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 TR 201301294

(54) • *Personalisiertes Filmempfehlungsverfahren und -System*  
• *A personalized movie recommendation method and system*  
• *Procédé de recommandation de film personnalisée et système*

(71) KREA ICERIK HIZMETLERI VE  
PRODUKSIYON ANONIM SIRKETI, Abbasaga  
Mah. Sungurlar Is Hani No. 45 Kat. 1-2-3  
Besiktas, Istanbul, TR

(72) Uluyagmur, Mahiye, ISTANBUL, TR  
Cataltepe, Zehra, ISTANBUL, TR  
Tayfur, Esengul, ISTANBUL, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak  
Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No.  
36/5 Besevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

**H04N 21/258** → (51) **H04N 21/25**

**H04N 21/278** → (51) **H04N 21/44**

**H04N 21/41** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 21/41** → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/414** (11) **2 763 422 A1**  
**H04N 21/431** **H04N 21/422**  
**H04N 21/488** **H04N 21/4722**

(25) En (26) En  
(21) 14152481.9 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 KR 20130011492  
19.07.2013 KR 20130085680

(54) • *Verfahren und System zum Anzeigen von Objekten, und Verfahren und System zur Bereitstellung des Objekts*  
• *Method and system for displaying object, and method and system for providing the object*  
• *Procédé et système d'affichage d'objet et procédé et système pour fournir l'objet*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cha, Sang-ok, Gyeonggi-do, KR  
Ryu, Jong-hyun, Daejeon, KR  
Jeon, Hee-chul, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Won-young, Seoul, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04N 21/414** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 21/414** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 21/418** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 21/422** → (51) **H04N 21/414**

**H04N 21/43** → (51) **H04L 12/28**

**H04N 21/43** → (51) **H04N 21/81**

**H04N 21/431** → (51) **H04N 21/414**

**H04N 21/435** → (51) **H04N 21/443**

(51) **H04N 21/436** (11) **2 763 423 A1**  
**H04N 21/442** **H04N 21/462**  
**H04N 21/472** **H04N 21/41**  
**H04N 21/414** **H04N 21/478**

(25) En (26) En  
(21) 14150624.6 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 KR 20130011660

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von Inhalten*  
• *Method and apparatus for reproducing content*  
• *Procédé et appareil de reproduction de contenu*

(71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunae-  
dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-  
do 463-825, KR

(72) Kim, Kyungku, Anyang-si, KR  
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. SA Via  
Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H04N 21/436** (11) **2 763 424 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14153186.3 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 KR 20130011344

(54) • *Senkenvorrichtung, Quellvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Sink apparatus, source apparatus and control method thereof*  
• *Appareil collecteur, appareil source et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Oh, Sung-bo, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200  
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04N 21/436** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04N 21/4363** (11) **2 763 425 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166175.3 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 SG 201300863

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung von einer USB-Videokamera an einen Host*  
• *Method for transferring data from a USB video camera to a host*  
• *Procédé pour transférer des données à partir d'une caméra vidéo USB à un hôte*

(71) Leica Instruments (Singapore) Pte. Ltd., 12  
Teban Gardens Crescent, 608924 Singapore,  
SG

(72) Ma, Peng, 642654 Singapore, SG  
Zou, Qingsong, 610325 Singapore, SG

(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach  
33 04 29, 80064 München, DE

**H04N 21/4363** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04N 21/44** (11) **2 763 426 A1**  
**H04N 21/234** **H04N 21/278**  
**H04N 21/8352**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153097.2 (22) 29.01.2014

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

BA ME  
(30) 30.01.2013 FR 1350801

(54) • *Verfahren zur Bild- und Videoinhaltskennung in Echtzeit*  
• *Method for recognizing video contents or pictures in real-time*  
• *Procédé de reconnaissance de contenus vidéo ou d'images en temps réel*

(71) CLICKON, 9 rue Bailly, 92200 Neuilly sur  
Seine, FR

(72) Figeat, Pierre, 92200 NEUILLY SUR SEINE,  
FR  
Brunin, Baptiste, 92500 RUEIL  
MALMAISON, FR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet  
GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon,  
FR

**H04N 21/44** → (51) **H04N 21/81**

**H04N 21/4402** → (51) **H04L 12/28**

**H04N 21/4402** → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 21/4408** (11) **2 763 427 A1**  
**G06Q 50/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 11872894.8 (22) 10.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008564 10.11.2011

(87) WO 2013/047948 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 KR 20110096955

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MIT RUNDFUNKINHALTEN ASSOZIERTEN INFORMATIONEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONTENT-ASSOCIATED INFORMATION ASSOCIATED WITH BROADCAST CONTENT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS ASSOCIÉES À DU CONTENU QUI SONT ASSOCIÉES À UN CONTENU DE DIFFUSION*

(71) Enswers Co., Ltd., (Seoul City Tower  
Namsaemunno 5-ga) 22F 110 Huam-ro  
Jung-gu, Seoul 100-741, KR

(72) LEE, Jaehyung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-  
537, KR

LEE, Joon-pyo, Seoul 140-100, KR

(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London  
EC1A 4HD, GB

**H04N 21/442** → (51) **H04H 20/12**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/443** (11) **2 763 428 A1**  
**H04N 21/81** **H04N 21/458**  
**H04N 21/435** **H04N 21/835**  
**G06F 9/445** **G06F 11/14**

(25) En (26) En  
(21) 13195086.7 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.02.2013 KR 20130012555

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Firmwareaktualisierungsverfahren dafür*  
• *Electronic device and firmware upgrading method thereof*  
• *Dispositif électronique et son procédé de mise à niveau de micrologiciel*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Byoung-chul, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04N 21/458** → (51) **H04N 21/443**

- (51) **H04N 21/462** (11) **2 763 429 A1**  
**H04N 21/482** **H04N 21/84**  
**H04N 21/8549**
- (25) En (26) En
- (21) 13167849.2 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 TW 102103550
- (54) • *Vorschau und Wiedergabeverfahren von Videoströmen und System dafür*  
• *Preview and playback method of video streams and system thereof*  
• *Prévisualisation et procédé de lecture de flux vidéo et système associé*
- (71) Wistron Corporation, 21F, No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd., Hsichih, 22181 New Taipei City, TW
- (72) Kuo, Fang-Wen, 22181 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**H04N 21/462** → (51) **H04L 12/28**

**H04N 21/462** → (51) **H04N 21/436**

- (51) **H04N 21/4627** (11) **2 763 430 A1**  
**G06F 21/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13199559.9 (22) 24.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 US 201313759082  
16.05.2013 KR 20130056045
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Rundfunkinhalten durch Verifizierung der Authentizität von Rundfunkinhalten über Netzwerk durch IPTV*  
• *Method and device of processing broadcast contents by verifying authenticity of broadcast contents through network by IPTV*  
• *Procédé et dispositif de traitement d'un contenu diffusé par la vérification de l'authenticité de contenus de diffusion via un réseau par IPTV*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Beskrovny, Evgeny, Israel, IL
- (74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 21/472** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 21/4722** → (51) **H04N 21/414**

**H04N 21/4722** → (51) **H04N 21/81**

**H04N 21/478** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 21/482** → (51) **H04N 21/25**

**H04N 21/482** → (51) **H04N 21/462**

**H04N 21/488** → (51) **H04N 21/414**

**H04N 21/61** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 21/6332** → (51) **H04H 20/12**

**H04N 21/6373** → (51) **H04H 20/12**

**H04N 21/6377** → (51) **H04H 20/12**

**H04N 21/643** → (51) **H04H 20/12**

**H04N 21/6437** → (51) **H04H 20/12**

**H04N 21/658** → (51) **H04H 20/12**

- (51) **H04N 21/81** (11) **2 763 431 A1**  
**H04N 21/43** **H04N 21/44**  
**H04N 21/4722**
- (25) En (26) En
- (21) 13160704.6 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2013 US 201361759652 P
- (54) • *Verfahren und System für den Zugriff auf Daten über Produkte in Bezug auf ein Multimedia-Objekt*  
• *Method and system of accessing data about products related to a multimedia object*  
• *Procédé et système d'accès à des données concernant des produits associés à un objet multimédia*
- (71) Movym S.r.l., Via Carlo De Cristoforis, 13, 20124 Milano, IT
- (72) Bertani, Sebastiano, 20124 Milano, IT
- (74) Cicerone, Raffaele, 20124 Milano, IT
- (74) Di Fiore, Elio, 20124 Milano, IT
- (74) Giannesi, Simona, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**H04N 21/81** → (51) **H04N 21/443**

**H04N 21/835** → (51) **H04N 21/443**

**H04N 21/8352** → (51) **H04N 21/44**

**H04N 21/84** → (51) **H04N 21/462**

**H04N 21/8549** → (51) **H04N 21/462**

**H04N 101/00** → (51) **H04N 5/369**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 763 432 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13189121.0 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.02.2013 DE 202013100516 U
- (54) • *Messsonden-Funkmodul zur Funkübertragung von digitalen Sondensignalen*  
• *Measuring probe radio module for the radio transmission of digital probe signals*  
• *Module radio pour sondes de mesure pour la transmission radio de signaux de sonde numériques*
- (71) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
- (72) Aldinger, Dr. Ulrich, 70192 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**H04R 1/00** → (51) **H04M 1/03**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 763 433 A1**  
**H04R 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13153735.9 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur unhörbaren Identifizierung eines Audiozubehörs unter Verwendung von Spektralformung*  
• *Apparatus, systems and methods for inaudibly identifying an audio accessory using spectral shaping*  
• *Appareil, systèmes et procédés permettant d'identifier confusément un accessoire audio par la mise en forme spectrale*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (74) Zhang, Yong, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04R 19/04** (11) **2 763 434 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11873366.6 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/082135 14.11.2011

(87) WO 2013/044551 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 CN 201110289178

- (54) • *MAGNETJOCH VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES EISENMIKROFONS/WANDLERS*  
• *MAGNET YOKE APPARATUS FOR MOVING IRON TYPE MICROPHONE/TRANSDUCER*  
• *APPAREIL À CULASSE MAGNÉTIQUE POUR MICROPHONE/TRANSDUCTEUR DE TYPE À FER MOBILE*

- (71) Suzhou Shinwu Optronics Technology Co. Ltd., No.368 Youyi Road Youyi Development Area Songlin Town Wujiang Suzhou, Jiangsu 215222, CN
- (72) WU, Zhe, Suzhou Jiangsu 215222, CN
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**H04R 29/00** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 763 435 A1**

- H04W 4/18** **H04W 4/02**  
**H04L 29/06** **G06Q 30/06**  
**H04W 4/20**
- (25) En (26) En
- (21) 14151486.9 (22) 16.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 US 201313753733
- (54) • *Zugangsebenenverwaltung*  
• *Access Level Management*  
• *Gestion de niveau d'accès*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) Borucki, Robert, Mesa, AZ 85212, US
- (74) Miller, Jared, Cumming, GA Georgia 30041, US
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB



<b>H04W 4/00</b> → (51) <b>H04L 29/08</b>	
(51) <b>H04W 4/02</b> (11) <b>2 763 436 A1</b> <b>H04L 29/08</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14153301.8 (22) 30.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.01.2013 US 201313756206	
(54) • <i>Kundenunterstützungsplattform</i> • <i>Customer assistance platform</i> • <i>Plate-forme d'assistance à la clientèle</i>	
(71) Sears Brands, LLC, 3333 Beverly Road, Hoffman Estates, IL 60179, US	
(72) Sridharan, Bharath, Glendale Heights, IL 60139, US	
Yang, Jen Hao, Schaumburg, IL 60193, US	
Lifschitz, Gadi, 55525 Kiryat Ono, IL	
Ephraim, Guy, Herzlia 46382, IL	
Opher, Gilad, 76802 Kibbutz, IL	
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
<b>H04W 4/02</b> → (51) <b>H04L 29/06</b>	
<b>H04W 4/02</b> → (51) <b>H04W 4/00</b>	
<b>H04W 4/02</b> → (51) <b>H04W 8/00</b>	
(51) <b>H04W 4/04</b> (11) <b>2 763 437 A1</b> <b>H04W 72/02</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 12837384.2 (22) 02.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/069722 02.08.2012	
(87) WO 2013/046919 2013/14 04.04.2013	
(30) 26.09.2011 JP 2011209066	
(54) • <i>BORDKOMMUNIKATIONSINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BORDKOMMUNIKATIONSINSTRUMENTS</i> • <i>ONBOARD COMMUNICATION INSTRUMENT AND METHOD FOR CONTROLLING ONBOARD COMMUNICATION INSTRUMENT</i> • <i>INSTRUMENT DE COMMUNICATION EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INSTRUMENT DE COMMUNICATION EMBARQUÉ</i>	
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) SAKATA, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>H04W 4/04</b> → (51) <b>B61L 3/02</b>	
<b>H04W 4/04</b> → (51) <b>H04W 56/00</b>	
(51) <b>H04W 4/06</b> (11) <b>2 763 438 A1</b> <b>H04M 3/42</b> <b>H04W 12/06</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 12836702.6 (22) 19.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/068331 19.07.2012	
(87) WO 2013/046876 2013/14 04.04.2013	
(30) 30.09.2011 JP 2011215976	
(54) • <i>INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG</i>	

• <i>INFORMATION PROCESSING DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING INFORMATION PROCESSING DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) TAKAE, Shinji, Tokyo 108-0075, JP	
ITOH, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP	
SATO, Masanori, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
<b>H04W 4/18</b> → (51) <b>H04W 4/00</b>	
<b>H04W 4/20</b> → (51) <b>H04W 4/00</b>	
(51) <b>H04W 8/00</b> (11) <b>2 763 439 A1</b> <b>H04W 4/02</b> <b>H04W 76/02</b> <b>H04W 68/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14150128.8 (22) 03.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.01.2013 US 201361749540 P	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau einer direkten Verbindung in einem Proximity-Services-Kommunikationssystem</i> • <i>Method and apparatus for establishing a direct connection in a proximity-services communication system</i> • <i>Procédé et appareil permettant d'établir une connexion directe dans un système de communication de services de proximité</i>	
(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW	
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, 10049 Taipei City, TW	
(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	
<b>H04W 8/02</b> → (51) <b>H04W 8/18</b>	
<b>H04W 8/02</b> → (51) <b>H04W 60/06</b>	
(51) <b>H04W 8/16</b> (11) <b>2 763 440 A1</b> <b>H04W 12/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14163849.4 (22) 06.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 07.02.2011 US 201161440263 P	
09.03.2011 US 201161451061 P	
26.08.2011 US 201161527794 P	
04.02.2012 US 201213366307	
(54) • <i>Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Sicherung der Privatsphäre des Aufenthaltsorts mittels Ortsidentifikatoren</i> • <i>Method, apparatus and computer program for protecting location privacy via location identifier</i> • <i>Procédé, appareil et logiciel de protection de confidentialité d'emplacement par l'intermédiaire d'identificateur de location</i>	
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) Edge, Stephen William, San Diego, CA, 92121-1714, US	

Wachter, Andreas Klaus, San Diego, CA, 92121-1714, US	
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(62) 12704209.1 / 2 673 971	
(51) <b>H04W 8/18</b> (11) <b>2 763 441 A1</b> <b>H04W 8/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14161608.6 (22) 04.04.2006	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 29.04.2005 US 119401	
(54) • <i>Selbstprovisionierung drahtloser Endgeräte in drahtlosen Netzwerken</i> • <i>Self provisioning of wireless terminals in wireless networks</i> • <i>Approvisionnement automatique de terminaux sans fil dans des réseaux sans fil</i>	
(71) Jasper Wireless, Inc., 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View, CA 94043, US	
(72) Gupta, Amit, Sunnyvale, CA California 94085, US	
Collins, Daniel G., Mountain View, CA California 94040, US	
Mohammed, Jahangir, Mountain View, CA California 94040, US	
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
(62) 06749395.7 / 1 875 618	
<b>H04W 8/24</b> → (51) <b>H04M 1/725</b>	
<b>H04W 12/02</b> → (51) <b>H04W 8/16</b>	
(51) <b>H04W 12/04</b> (11) <b>2 763 442 A1</b> H04W 84/12 H04L 9/08 H04L 29/06	
(25) En (26) En	
(21) 14166155.3 (22) 29.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.12.2009 US 643009	
(54) • <i>Drahtlose Vorrichtung und Verfahren für Rekeying mit reduziertem Paketverlust für drahtlose Kommunikationen mit hohem Durchsatz</i> • <i>Wireless device and method for rekeying with reduced packet loss for high-throughput wireless communications</i> • <i>Dispositif sans fil et procédé de recomposition avec perte de paquet réduite pour communications sans fil à haut rendement</i>	
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US	
(72) Qi, Emily, Portland, OR Oregon 97229, US	
Liondas, Herbert, 31015 Haifi, IL	
Jalfon, Marc, 30900 Zichron Yaakov, IL	
Walker, Jesse, Portland, OR Oregon 97229, US	
Stacey, Robert, Portland, OR Oregon 97214, US	
(74) Clarke, Jeffrey, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB	
(62) 10842434.2 / 2 517 400	
(51) <b>H04W 12/06</b> (11) <b>2 763 443 A1</b> <b>H04W 36/08</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14163071.5 (22) 01.12.2006	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 01.12.2005 US 741184 P	

- (54) • *On-Demand-Dienste durch Virtualisierung einer drahtlosen Basisstation*  
• *On-demand services by wireless base station virtualization*  
• *Services à la demande par virtualisation de station de base sans fil*
- (71) Ruckus Wireless, Inc., 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Kuo, Ted, Tsei, Milpitas, CA California 95305, US  
Sheu, Ming-Jye, Milpitas, CA California 95305, US  
Lin, Tian-Yuan, Milpitas, CA California 95305, US  
Jou, Tyan-Shu, Milpitas, CA California 95305, US
- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Molleköpff Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (62) 06838713.3 / 1 958 369

**H04W 12/06** → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 763 444 A1**  
**B60R 25/24**
- (25) En (26) En  
(21) 13305116.9 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Authentifizierung*  
• *A method and devices for authenticating*  
• *Procédé et dispositifs pour une authentification*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Ballentin, Ralph, 74321 Stuttgart, DE  
Loewel, Thomas, 704321 Stuttgart, DE  
Moehlmann, Ulrich, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Kröhnert, Michael, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04W 16/14** → (51) **H04W 52/22**

**H04W 16/18** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 16/18** → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 763 445 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11873193.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080507 30.09.2011  
(87) WO 2013/044524 2013/14 04.04.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-SERVICE, HEIMBASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR IMPLEMENTING MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE, HOME BASE STATION, AND USER EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA, STATION DE BASE DOMESTIQUE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN  
CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, CN  
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

- (74) Keltch, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 16/28** → (51) **H04W 74/08**

**H04W 16/32** → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 763 446 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11873018.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080278 28.09.2011  
(87) WO 2013/044461 2013/14 04.04.2013
- (54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR MESSUNG VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN*  
• *METHOD, USER DEVICE AND BASE STATION FOR MEASURING CHANNEL STATE INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF UTILISATEUR ET STATION DE BASE PERMETTANT DE MESURER DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) LI, Hongchao, Beijing 100025, CN  
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN  
WU, Jianming, Beijing 100025, CN
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 763 447 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12837563.1 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/082554 08.10.2012  
(87) WO 2013/044881 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110298036
- (54) • *MDT-STEUERERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKELEMENTVORRICHTUNG*  
• *MINIMIZATION OF DRIVE-TEST CONTROL METHOD, SYSTEM AND NETWORK ELEMENT DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE MINIMISATION DES TESTS DE CONDUITE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FENG, Li, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHAO, Dong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
CHEN, Dong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 763 448 A1**  
**H04W 36/00** H04W 36/32  
H04W 24/10

- (25) En (26) En  
(21) 14152960.2 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.02.2013 US 201313759575

- (54) • *Verbesserung der Mobilitätszustands-schätzung für Kleinzelle und heterogene Netzwerkanwendungen*  
• *Mobility state estimation enhancement for small cell and heterogeneous network deployments*  
• *Amélioration d'une estimation d'état de mobilité pour déploiements de petites cellules et réseau hétérogène*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) Lunden, Jari Petteri, 02230 Espoo, FI  
Virte, Elena, Espoo 02100, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

**H04W 24/02** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 24/02** → (51) **H04W 88/14**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 763 449 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12836234.0 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/082569 08.10.2012  
(87) WO 2013/044883 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110297538
- (54) • *NOTFALLVERARBEITUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*  
• *EMERGENCY PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION DE SITUATION D'URGENCE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Guo, Xiaolong, Guangdong 518129, CN  
Hu, Zhenxing, Guangdong 518129, CN  
Li, Yue, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**H04W 24/04** → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 763 450 A1**  
**H04W 24/10** **H04W 48/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836629.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075234 28.09.2012  
(87) WO 2013/047833 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218704
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES ENDGERÄT, DRAHTLOSE STATION, NETZWERKGERÄT UND INFORMATIONSERHEBUNGSVERFAHREN*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS TERMINAL, WIRELESS STATION, NETWORK DEVICE AND INFORMATION GATHERING METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL SANS FIL, STATION SANS FIL, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 24/08** (11) **2 763 451 A1**  
H04W 36/00 H04W 76/04  
H04W 80/04



- (25) En (26) En  
(21) 13192985.3 (22) 14.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
16.11.2012 US 201213679750
- (54) • *Überwachung von 3G/4G-Weiterreichung in Telekommunikationsnetzwerken*  
• *Monitoring 3G/4G handovers in telecommunications networks*  
• *Surveiller des transferts 3G/4G dans les réseaux de télécommunications*
- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077, US  
(72) Janakiraman, Vignesh, Plano, TX 75023, US  
Curtin, John Peter, Richardson, TX 75081, US  
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 763 452 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14155657.1 (22) 20.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.01.2010 GB 201001068
- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung der Netzwerkleistung*  
• *Method and system for monitoring the performance of a network*  
• *Procédé et système permettant de surveiller les performances d'un réseau*
- (71) Wadaro Limited, Daresbury Innovation Campus Keckwick Lane, Daresbury, Cheshire WA4 4FS, GB  
(72) Wakeling, Robert, Daresbury, Cheshire WA4 4FS, GB  
Clark, Hayden, Daresbury, Cheshire WA4 4FS, GB  
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 11703238.3 / 2 526 710

**H04W 24/08** → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 763 453 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12786023.7 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073997 13.04.2012  
(87) WO 2012/155731 2012/47 22.11.2012  
(30) 29.09.2011 CN 201110300343
- (54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON LAUFWERKTEST-INFORMATIONEN UND DRAHTLOSES ZUGANGSNETZWERK*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING MINIMIZATION OF DRIVE TEST RELATED INFORMATION AND WIRELESS ACCESS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MINIMISATION D'INFORMATIONS RELATIVES À UN TEST D'EXCITATION ET RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HE, Feng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 763 454 A1**  
**H04W 36/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836635.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075243 28.09.2012  
(87) WO 2013/047835 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218705
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE ENDGERÄT, DRAHTLOSE STATION, NETZWERKVORRICHTUNG UND INFORMATIONSSAMMELVERFAHREN*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS TERMINAL, WIRELESS STATION, NETWORK DEVICE, AND INFORMATION COLLECTION METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL SANS FIL, STATION SANS FIL, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 763 455 A1**  
**H04W 16/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836980.8 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070994 20.08.2012  
(87) WO 2013/047002 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541718 P
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BENUTZERENDGERÄT UND PROZESSOR*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, USER TERMINAL, AND PROCESSOR*  
• *PROCÉDÉ, TERMINAL UTILISATEUR, ET PROCESSEUR DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US  
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 763 456 A1**  
**H04W 24/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14152820.8 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.02.2013 US 201361760181 P  
27.01.2014 US 201414164277
- (54) • *Verfahren zur Handhabung der Interferenzmessung in einem TDD-System und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method of Handling Interference Measurement in TDD System and Related Communication Device*  
• *Procédé de gestion de la mesure d'interférence dans un système TDD et dispositif de communication associé*
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW  
(72) Wei, Hung-Yu, 221 New Taipei City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- H04W 24/10** → (51) **H04W 24/08**

- H04W 24/10** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 763 457 A1**  
**H04W 16/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873197.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072677 30.09.2011  
(87) WO 2013/046471 2013/14 04.04.2013
- (54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILSTATION UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) JITSUKAWA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- H04W 28/06** → (51) **H04L 12/70**

- H04W 28/06** → (51) **H04W 52/02**

- H04W 28/16** → (51) **H04W 52/22**

- H04W 28/18** → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04W 28/20** (11) **2 763 458 A1**  
**H04M 3/00**  
**H04W 88/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836687.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075134 28.09.2012  
(87) WO 2013/047772 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217383
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD AND DEVICE*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) NISHIGORI, Yutaka, Tokyo 1008-8001, JP  
IWAI, Takanori, Tokyo 1008-8001, JP  
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 1008-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 763 459 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11873261.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080389 29.09.2011  
(87) WO 2013/044489 2013/14 04.04.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES BEWEGUNGSSTATUS EINES ENDGERÄTES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING TERMINAL MOVING STATUS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ESTIMER UN ÉTAT DE DÉPLACEMENT DE TERMINAL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) LU, Yanling, Beijing 100025, CN  
WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN  
XU, Haibo, Beijing 100025, CN  
CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, CN
- (74) Reichl, Philipp, Haseltine Lake LLP 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 36/00** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 36/00** → (51) **H04W 36/06**

**H04W 36/02** → (51) **H04L 1/18**

**H04W 36/02** → (51) **H04W 52/32**

- (51) **H04W 36/04** (11) **2 763 460 A1**  
**H04W 84/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12834937.0 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003130 14.05.2012  
(87) WO 2013/046488 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210566
- (54) • *GATEWAY SOWIE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *GATEWAY, CONTROL DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD THEREFOR*  
• *PASSERELLE, DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KUWANO, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 36/06** (11) **2 763 461 A1**  
**H04W 36/00** **H04W 36/08**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12838103.5 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/082561 08.10.2012  
(87) WO 2013/050003 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 CN 201110296379
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER FUNKRESSOURCEN-STEUEVERBINDUNG, BENUTZERVORRICHTUNG UND ENB*  
• *RADIO RESOURCE CONTROL CONNECTION REESTABLISHMENT METHOD, USER EQUIPMENT AND ENB*  
• *PROCÉDÉ DE RÉTABLISSMENT DE CONNEXION DE GESTION DES RESSOURCES RADIO, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET ENB*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHAI, Li, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
LIN, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 36/06** (11) **2 763 462 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 14166264.3 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung des Übertragungszeitintervalls TTI*  
• *Method and device for changing the transmission time interval TTI*  
• *Procédé et dispositif pour changer l'intervalle de temps de transmission TTI*
- (71) Shenzhen Huawei Telecommunication Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Yan, Kun, 518129 Shenzhen, CN  
Ma, Xueli, 518129 Shenzhen, CN  
Liu, Qi, 518129 Shenzhen, CN  
Gao, Yongqiang, 518129 Shenzhen, CN  
Wang, Zongjie, 518129 Shenzhen, CN  
Zheng, Xiaoxiao, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 09843850.0 / 2 426 986

**H04W 36/08** → (51) **H04W 12/06**

**H04W 36/08** → (51) **H04W 36/06**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 763 463 A2**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12835403.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007970 28.09.2012  
(87) WO 2013/048219 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110099421
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON LOKALEM ZUGRIFF UND VON SPRACHKOMMUNIKATIONEN IN EINEM LOKALEN NETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING LOCAL ACCESS AND VOICE COMMUNICATION IN A LOCAL NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRENDRE EN CHARGE UN ACCÈS LOCAL ET UNE COMMUNICATION VOIX DANS UN RÉSEAU LOCAL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) JEONG, Sang-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, KR  
SON, Jung-Je, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, KR  
CHO, Song-Yean, Seoul 151-802, KR  
BAE, Beom-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR  
LIM, Han-Na, Seoul 137-807, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 36/14** (11) **2 763 464 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12835671.4 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075000 02.05.2012  
(87) WO 2013/044631 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 CN 201110291058
- (54) • *KONVERGENZRUFVERFAHREN UND -SYSTEM*  
• *CONVERGENCE CALLING METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPEL PAR CONVERGENCE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
MU, Lingjiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**H04W 36/14** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 36/18** → (51) **H04L 1/18**

**H04W 36/18** → (51) **H04W 52/32**

- (51) **H04W 36/26** (11) **2 763 465 A2**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12837150.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007945 28.09.2012  
(87) WO 2013/048199 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 29.09.2011 KR 20110098770
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ERFABUNG IN DEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF INFORMATION PROCESSING FOR IMPROVING USER EXPERIENCE IN THE MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS POUR AMÉLIORER L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR DANS LE SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Sang Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-082, KR  
CHO, Song Yean, Seoul 151-080, KR  
BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR  
SON, Jung Je, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, KR  
LIM, Han Na, Seoul 137-807, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 36/30** (11) **2 763 466 A1**  
**H04W 84/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873306.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072600 30.09.2011  
(87) WO 2013/046447 2013/14 04.04.2013
- (54) • *RELAISKNOTEN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMVERFAHREN*  
• *RELAY NODE, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *N UD RELAIS, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YASUOKA, Hirotomo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP



(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**H04W 48/12** → (51) **H04W 52/32**

**H04W 48/18** → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 763 467 A1**  
**H04W 28/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873413.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072673 30.09.2011  
(87) WO 2013/046467 2013/14 04.04.2013  
(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYS-  
TEM, MOBILSTATION, BASISSTATION  
UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS  
DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,  
MOBILE STATION, BASE STATION, AND  
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
CONTROL METHOD**  
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS  
FIL, STATION MOBILE, STATION DE BASE  
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE  
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS  
FIL**  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-8588, JP  
TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 763 468 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13405022.8 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Tragbare Sensorvorrichtung mit einem  
Gassensor und Verfahren zum Betrieb da-  
von**  
• **Portable sensor device with a gas sensor  
and method for operating the same**  
• **Dispositif de capteur portable avec un  
capteur de gaz et son procédé de fonc-  
tionnement**

- (71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50,  
8712 Stäfa, CH  
(72) Schmidlin, Roger, 8053 Zürich, CH  
Bühler, Johannes, 8610 Uster, CH  
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vor-  
derberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H04W 52/02** (11) **2 763 469 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14153291.1 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.02.2013 FR 1350947  
(54) • **Zustandsveränderungsverfahren der loka-  
len Zugangspunkte in ein Mobilfunknetz**  
• **Method for modifying the status of local  
access points in a cellular network**  
• **Procédé de modification de l'état de  
points d'accès locaux dans un réseau  
cellulaire**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Calvanese Strinati, Emilio, 38000 Grenoble,  
FR  
De Domenico, Antonio, 38000 Grenoble, FR  
Oueis, Jessica, 38000 Grenoble, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H04W 52/02** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 763 470 A1**  
**H04W 52/16** **H04W 52/32**  
**H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835413.1 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072614 05.09.2012  
(87) WO 2013/047129 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011215784  
(54) • **ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM,  
KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND BA-  
SISSTATION**  
• **TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM,  
COMMUNICATION METHOD AND BASE  
STATION**  
• **TERMINAL, SYSTÈME DE COMMUNICA-  
TION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET  
STATION DE BASE**  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) OUCHI Wataru, Osaka-shi Osaka 545-8522,  
JP  
IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi Osaka  
545-8522, JP  
NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka  
545-8522, JP  
SUZUKI, Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
KATO, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522,  
JP  
UEMURA, Katsunari, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**H04W 52/16** → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 52/22** (11) **2 763 471 A1**  
**H04J 3/00** **H04J 11/00**  
**H04J 13/00** **H04J 99/00**  
**H04W 16/14** **H04W 28/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837425.3 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072616 05.09.2012  
(87) WO 2013/047130 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011215785  
(54) • **ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM,  
BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONS-  
VERFAHREN**  
• **TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM,  
BASE STATION AND COMMUNICATION  
METHOD**  
• **TERMINAL, SYSTÈME DE COMMUNICA-  
TION, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE  
COMMUNICATION**  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) OUCHI Wataru, Osaka 545-8522, JP

IMAMURA Kimihiko, Osaka 545-8522, JP  
NAKASHIMA Daiichiro, Osaka 545-8522, JP  
NOGAMI Toshizo, Osaka 545-8522, JP  
SHIMEZAWA Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP  
SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, JP  
KATO Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP  
UEMURA Katsunari, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 763 472 A1**  
**H04W 24/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837331.3 (22) 12.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/003816 12.06.2012  
(87) WO 2013/046502 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215094  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON  
FUNKPARAMETERN, FUNKBASISSTATI-  
ON, VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON  
FUNKPARAMETERN UND NICHTTEMPO-  
RÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM**  
• **RADIO PARAMETER CONTROL  
APPARATUS, RADIO BASE STATION,  
RADIO PARAMETER CONTROL METHOD,  
AND NON-TEMPORARILY COMPUTER-  
READABLE MEDIUM**  
• **APPAREIL DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRE  
RADIO, STATION DE BASE RADIO,  
PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRE  
RADIO ET SUPPORT NON TEMPORAIRE  
LISIBLE PAR UN ORDINATEUR**  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) KOBAYASHI, Kosei, Tokyo 108-8001, JP  
SUGAHARA, Hiroto, Tokyo 108-8001, JP  
MATSUNAGA, Yasuhiko, Tokyo 108-8001,  
JP  
HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys  
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge  
Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 52/32** (11) **2 763 473 A1**  
**H04W 52/50** **H04W 36/02**  
**H04W 36/18** **H04W 48/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14152988.3 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 US 201361758777 P  
28.01.2014 US 201414166816  
(54) • **Verfahren zur Handhabung von einem  
Netzwerkeintrag in einem Zelle-Cluster  
und verwandtes Kommunikationsgerät**  
• **Method of handling network entry in a cell  
cluster and related communication device**  
• **Procédé de traitement de l'entrée de  
réseau dans un groupe de cellules et  
dispositif de communication lié**  
(71) Industrial Technology Research Institute, No.  
195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung,  
Hsinchu 310, TW  
(72) Lee, Chien-Min, 221 New Taipei City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

**H04W 52/32** → (51) **H04W 52/14**

**H04W 52/50** → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 763 474 A1**  
**H04L 7/00** **H04W 4/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12836999.8 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074420 24.09.2012  
(87) WO 2013/047450 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218180  
(54) • *SYNCHRONISATIONSVORFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM*  
• *WIRELESS COMMUNICATION NETWORK SYSTEM SYNCHRONIZATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6513, JP  
(72) YAMAGUCHI, Terufumi, Saitama 346-8524, JP  
SAITO, Hiroki, Saitama 346-8524, JP  
OTSUKA, Yuhei, Saitama 346-8524, JP  
SHIRAI, Toshihito, Saitama 346-8524, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 763 475 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153360.4 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2013 KR 20130011883  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung gemeinsamer Referenzzeit in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for providing common time reference in wireless communication system*  
• *Procédé et appareil pour fournir une référence de temps commune dans un système de communication sans fil*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Ro., Sangmin, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kwak., Yongjun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Ji., Hyoungju, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Cho., Joonyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim., Younsun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Choi., Seunghoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 60/06** (11) **2 763 476 A1**  
**H04W 8/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836016.1 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006042 24.09.2012  
(87) WO 2013/046620 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214409  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND NICHT TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM PROGRAMM*  
• *MOBILE COMMUNICATION NETWORK SYSTEM, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING PROGRAM THEREFOR*  
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, ET SUPPORT*

- LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE STOCKANT UN PROGRAMME CORRESPONDANT*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) IWAI, Takanori, Tokyo 1088001, JP  
SHOJI, Takuya, Tokyo 1088001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 763 477 A1**  
**H04W 84/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835558.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074900 27.09.2012  
(87) WO 2013/047664 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216040  
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT, BASISSTATION UND VERWALTUNGSVORRICHTUNG*  
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND MANAGEMENT DEVICE*  
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET DISPOSITIF DE GESTION*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) UGA, Shinsule, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
MAEDA, Mihoh, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
MOCHIZUKI, Mitsuru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 763 478 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12836447.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/082332 28.09.2012  
(87) WO 2013/044853 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 CN 201110302008  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON BEOBACHTETER ANKUNFTSZEITDIFFERENZ ZUR POSITIONIERUNG EINER MOBILSTATION*  
• *METHOD AND DEVICE USING OBSERVED TIME DIFFERENCE OF ARRIVAL FOR POSITIONING MOBILE STATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF UTILISANT UNE DIFFÉRENCE DE TEMPS D'ARRIVÉE OBSERVÉE POUR LOCALISER UNE STATION MOBILE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
CIU, Jie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
DU, Juanfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 763 479 A1**  
**H04W 16/18**  
(25) Ja (26) En

- (21) 12873474.6 (22) 28.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/084184 28.12.2012  
(87) WO 2014/103053 2014/27 03.07.2014  
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVORBEREITUNGSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM MIT DEM DARAUFGESPEICHERTEN INFORMATIONSVORBEREITUNGSPROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM ONTO WHICH INFORMATION PROCESSING PROGRAM IS RECORDED*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*  
(71) Rakuten Edy Inc., Shinagawa Seaside Rakuten Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 763 480 A1**  
**H04W 24/08**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11865564.6 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/085023 30.12.2011  
(87) WO 2012/155520 2012/47 22.11.2012  
(30) 15.07.2011 CN 201110199384  
(54) • *VERFAHREN ZUR MITTELUNG VON INTERFERENZMESSUNGSREFERENZINFORMATIONEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZMESSUNG*  
• *METHOD FOR NOTIFYING INTERFERENCE MEASUREMENT REFERENCE INFORMATION, METHOD AND DEVICE FOR MEASURING INTERFERENCE*  
• *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS DE RÉFÉRENCE DE MESURE D'INTERFÉRENCE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'INTERFÉRENCE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LI, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 763 481 A1**  
**H04W 76/04** **H04W 24/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14154204.3 (22) 29.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 07.01.2011 JP 2011002555



- (54) • *Mobiles Kommunikationsverfahren, mobiler Kommunikationsknoten und Dienstgatewayvorrichtung*  
• *Mobile communication method, mobile management node, and serving gateway apparatus*  
• *Procédé de communication mobile, n'ud de gestion mobile et dispositif de passerelle de desserte*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Nishida, Katsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Tamura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 11855189.4 / 2 663 145

**H04W 68/00** → (51) **H04W 8/00**

**H04W 72/02** → (51) **H04W 4/04**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 763 482 A1**  
**H04L 1/16**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11865368.2 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084474 22.12.2011
- (87) WO 2012/152012 2012/46 15.11.2012
- (30) 30.09.2011 CN 201110296344
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN*  
• *METHOD, DEVICE, AND TERMINAL FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Weiwei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
DAI, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
XIA, Shuqiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
LIANG, Chunli, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 763 483 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873278.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072675 30.09.2011
- (87) WO 2013/046469 2013/14 04.04.2013
- (54) • *DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILSTATION UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) JITSUKAWA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 72/04** → (51) **H04L 1/18**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 763 484 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11873361.7 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080299 28.09.2011
- (87) WO 2013/044468 2013/14 04.04.2013
- (54) • *PLANUNG UND ZUORDNUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG IN EINER KOORDINIERTEN MEHRPUNKTSYSTEM*  
• *SCHEDULING AND ALLOCATION METHOD AND DEVICE IN COORDINATED MULTIPLE POINT SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION ET D'ALLOCATION DANS UN SYSTÈME MULTIPONT COORDONNÉ*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) LI, Hongchao, Beijing 100025, CN  
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN  
WU, Jianming, Beijing 100025, CN
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 763 485 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14164243.9 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Planungsverfahren in einem mobilen Telekommunikationssystem*  
• *Scheduling method in a mobile telecommunication system*  
• *Procédé de planification dans un système de télécommunications mobile*
- (71) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
- (72) Müllner, Robert, 81479 München, DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 12161933.2 / 2 645 798

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 763 486 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11872954.0 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072676 30.09.2011
- (87) WO 2013/046470 2013/14 04.04.2013
- (54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILSTATION UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ITO, Akira, Sunnyvale, CA 94085, US

- (74) Reichl, Philipp, Haseltine Lake LLP 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 763 487 A1**  
**H04W 24/10**

- (25) En (26) En  
(21) 13153398.6 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 US 201313753536
- (54) • *Verfahren zum Durchführen von Funkressourcenverwaltung, Netzwerkknoten, mobile Vorrichtung, Basisstation und drahtloses Kommunikationssystem, das die gleichen Verfahren verwendet*  
• *Methods of performing radio resource management, network node, mobile device, base station, and wireless communication system using the same methods*  
• *Procédés de gestion de ressources radio, n'ud de réseau, dispositif mobile, station de base et système de communication sans fil utilisant lesdits procédés*
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Chou, Chie-Ming, 221 New Taipei City, TW  
Huang, Ching-Yao, 221 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 763 488 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14166508.3 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.08.2008 CN 200810142343
- (54) • *Verfahren für Funkressourcenplanung, Verfahren für Aufwärtsrichtungsdatenübertragung, und Benutzerendgerät*  
• *Radio resource scheduling method, method for transmitting uplink data, and user equipment*  
• *Méthode de planification de ressources radio, méthode pour transmettre des données en liaison montante, et équipement d'utilisateur*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Zhou, Zhaojie, shenzhen Guangdong, CN  
Liu, Qi, shenzhen Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstr. 3, 80992 München, DE
- (62) 09806354.8 / 2 312 894

(51) **H04W 74/08** (11) **2 763 489 A1**  
**H04J 11/00** **H04W 16/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835257.2 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073448 13.09.2012
- (87) WO 2013/047219 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 JP 2011211772
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, WIRELESS*

COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT

- SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET CIRCUIT INTÉGRÉ

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

(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP  
UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP  
IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 763 490 A1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 14165313.9 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.02.2007 KR 20070014024

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen Zugriffskonflikt im Direktzugriffsprozedur in einem Mobilkommunikationssystem unter Verwendung einer eindeutigen zell-spezifische ID

- Method and apparatus for detecting contention during random access procedure in a mobile communication system by using a unique cell specific ID
- Procédé et dispositif pour la détection de contention au cours de la procédure d'accès aléatoire dans un système de communication mobile à l'aide d'une ID de cellule spécifique et unique

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jeong, Kyeong-In, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
van Lieshout, Gert Jan, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
van der Velde, Himke, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Kim, Soeng-Hun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(62) 08712279.2 / 2 119 051

(51) **H04W 76/02** (11) **2 763 491 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11874943.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/081746 03.11.2011  
(87) WO 2013/063785 2013/19 10.05.2013

(54) • GS-ASSOZIATIONS-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG

- GS ASSOCIATION ESTABLISHMENT METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT D'ASSOCIATION GS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Zhongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 763 492 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 12879155.5 (22) 28.09.2012

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

(86) CN 2012/082402 28.09.2012

(87) WO 2014/047912 2014/14 03.04.2014

(54) • BENUTZERGRUPPIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG

- USER GROUPING METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REGROUPEMENT D'UTILISATEURS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HU, Chunli, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04W 8/00**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 68/00**

(51) **H04W 80/00** (11) **2 763 493 A1**  
**H04W 88/08**

(25) Zh (26) En  
(21) 13738321.2 (22) 21.01.2013

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

(86) CN 2013/070775 21.01.2013  
(87) WO 2013/107416 2013/30 25.07.2013

(30) 21.01.2012 CN 201210019763

(54) • VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINE NETZWERKVORRICHTUNG, ZUGANGSPUNKT, ZUGANGSNETZVORRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT

- METHOD FOR ACCESSING NETWORK FOR DEVICE, ACCESS POINT, ACCESS NETWORK DEVICE AND SYSTEM
- PROCÉDÉ PERMETTANT À UN DISPOSITIF D'ACCÈS À UN RÉSEAU, POINT D'ACCÈS, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ACCÈS AU RÉSEAU

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Chen, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LUO, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 80/12** (11) **2 763 494 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 12835871.0 (22) 19.07.2012

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

(86) CN 2012/078859 19.07.2012  
(87) WO 2013/044671 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 CN 201110297975

(54) • INTERNETZUGANGSVERFAHREN, ENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM

- INTERNET ACCESS METHOD, TERMINAL AND STORAGE MEDIUM
- PROCÉDÉ D'ACCÈS INTERNET, TERMINAL ET SUPPORT DE STOCKAGE

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) LIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**H04W 84/00** → (51) **H04W 64/00**

**H04W 84/10** → (51) **H04W 36/04**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 36/30**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 763 495 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 12837516.9 (22) 29.09.2012

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

(86) CN 2012/082418 29.09.2012

(87) WO 2013/044864 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 CN 201110293285

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG EINES KOMMUNIKATIONSMODUS

- METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION MODE SWITCHOVER
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE MODE DE COMMUNICATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHAI, Li, Guangdong 51829, CN  
LIN, Bo, Guangdong 51829, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H04W 88/08** → (51) **H04W 80/00**

(51) **H04W 88/14** (11) **2 763 496 A1**  
**H04M 3/42** **H04W 24/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12836942.8 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075219 28.09.2012  
(87) WO 2013/047822 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217384

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNG

- COMMUNICATION SYSTEM, METHOD AND APPARATUS
- SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) ZEMBUTSU, Hajime, Tokyo 108-8001, JP  
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP

IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**H04W 88/14** → (51) **H04W 28/20**

**H04W 88/16** → (51) **H04W 28/20**

**H05B 3/03** → (51) **F23Q 7/00**

(51) **H05B 3/10** (11) **2 763 497 A1**  
**H05B 3/34**

(25) De (26) De  
(21) 13153850.6 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(54) • Heizelement für Infrarotstrahler

- Heating element for infrared radiator
- Élément chauffant pour dispositif de rayonnement infrarouge

(71) Krelus AG, Ausserfeldstrasse 14, 5036 Oberentfelden, CH

(72) Jordi, Hans Ulrich, 5040 Schöffland, CH



Lüscher, Rolf, 5742 Kölliken, CH  
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H05B 3/12** (11) **2 763 498 A1**  
**H05B 3/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835329.9 (22) 29.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075269 29.09.2012  
(87) WO 2013/047849 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214807

(54) • *HEIZUNG UND GLÜHSTIFT DAMIT HEATER AND GLOW PLUG PROVIDED WITH SAME*  
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET BOUGIE À INCANDESCENCE LE COMPORTANT*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP

(72) OKAMURA, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

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

**H05B 3/18** → (51) **H05B 3/12**

**H05B 3/34** → (51) **H05B 3/10**

**H05B 3/46** → (51) **F23Q 7/00**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 763 499 A1**

(25) Ko (26) En  
(21) 12836047.6 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007547 20.09.2012  
(87) WO 2013/048061 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110099716

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HEIZELEMENTES FÜR EINEN STROMBEREICH*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A HEATING ELEMENT OF ELECTRIC RANGE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À COMMANDER UN ÉLÉMENT CHAUFFANT D'UNE CUISINIÈRE ÉLECTRIQUE*

(71) Muhan Digital Co., Ltd., 846 Mekazone, 117 Hwanggeum-ro Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-843, KR

(72) Park, Byong-Goan, Gyeonggi-do 463-848, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 763 500 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14151349.9 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.01.2013 DE 102013201386

(54) • *Kochfeld mit einer Kochfeldplatte und einer Leiterbahn als Flächenbegrenzung für Elektronikkomponenten*  
• *Hob with a hotplate field and a conductor as surface boundary for electronic components*

• *Plaque de cuisson comprenant une plaque et une piste conductrice comme limitation de surface des composants électroniques*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Has, Uwe, 84579 Unterneukirchen, DE

Kojer, Mario, 83342 Tacherting, DE

(51) **H05B 6/70** (11) **2 763 501 A2**  
**H05B 6/72**

(25) En (26) En  
(21) 14162588.9 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 15.04.2008 JP 2008105416  
15.04.2008 JP 2008105417  
27.08.2008 JP 2008218044  
31.10.2008 JP 2008280936  
31.10.2008 JP 2008280937  
31.10.2008 JP 2008280938

(54) • *Mikrowellenerhitzungsvorrichtung*  
• *Microwave heating apparatus*  
• *Appareil de chauffage à micro-ondes*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yoshino, Koji, Osaka 540-6207, JP  
Kawai, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP

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

(62) 09731565.9 / 2 268 104

**H05B 6/72** → (51) **H05B 6/70**

**H05B 33/02** → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 33/06** (11) **2 763 502 A1**  
**H01L 51/50** **F21Y 105/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835986.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075069 28.09.2012  
(87) WO 2013/047742 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011218124

(54) • *PLANARE LICHEMITTERENDE VORRICHTUNG*  
• *PLANAR LIGHT EMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT PLANAIRE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYAI, Takao, Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP

SASAKI, Hiroyuki, Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP

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

(51) **H05B 33/08** (11) **2 763 503 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13004093.4 (22) 16.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2013 TW 102103476

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Light-emitting device and control method of the same*

• *Dispositif électroluminescent et son procédé de commande*

(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW

(72) Liu, Bao-Kim, Taoyuan Hsien 333, TW  
Hsiao, Ting-Lung, Taoyuan Hsien 333, TW

(74) Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 763 504 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14152833.1 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 TW 102202488 U

(54) • *Dimmbare LED-Lampe*  
• *Dimmable LED lamp*  
• *Lampe à DEL à intensité réglable*

(71) Hep Tech Co. Ltd., No. 20, Jingke 7th Rd., Nantun Dist. Nantun Dist., 408 Taichung City, TW

Lin, Ming-Feng, 13A, No. 32-1, Chaoma 7th St. Xitun Dist., 407 Taichung City, TW

(72) Lin, Ming-Feng, 407 Taichung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Robstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 763 505 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14153051.9 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 KR 20130012773

(54) • *Lichtemittierendes Modul*  
• *Light emitting module*  
• *Module électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kang, Il Yeong, 100-714 Seoul, KR  
Kwon, Ki Soo, 100-714 Seoul, KR

Lee, Sang Hoon, 100-714 Seoul, KR  
Joo, Keun Tak, 100-714 Seoul, KR

Choi, Tae Young, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H05B 33/08** (11) **2 763 506 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14153577.3 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 JP 2013020841

(54) • *Ansteuerungsschaltung, Beleuchtungslichtquelle und Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Drive circuit, illumination light source, and lighting apparatus*

• *Circuit de commande, source de lumière d'éclairage et appareil d'éclairage*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Fujita, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Utsubo, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Itoh, Kazuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 33/22** (11) **2 763 507 A1**

**C07D 471/04** **C09K 11/06**  
**G09F 9/30** **H01L 27/32**  
**H01L 51/50** **H05B 33/02**  
**H05B 33/28** **C07C 211/58**  
**C07F 5/06** **C07F 15/00**  
**F21Y 105/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12829334.7 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070499 10.08.2012  
(87) WO 2013/035490 2013/11 14.03.2013  
(30) 07.09.2011 JP 2011194639  
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT, ILLUMINATION DEVICE AND DISPLAY DEVICE**  
• **ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE**  
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP  
(72) ISHIDA, Hiroshi, Tokyo 192-8505, JP HAKII, Takeshi, Tokyo 192-8505, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H05B 33/28** → (51) **H05B 33/22**

- (51) **H05B 37/00** (11) **2 763 508 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14153254.9 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 DE 102013201650  
(54) • **Verfahren und System zur Erkennung einer Position oder Form eines Leuchtelements**  
• **Method and system for detecting a position or the shape of a luminous element**  
• **Procédé et système de détection de la position ou de la forme d'un élément lumineux**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
(72) Hesse, Jan, 01187 Dresden, DE  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 763 509 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13831123.8 (22) 12.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2013/081248 12.08.2013  
(87) WO 2014/029279 2014/09 27.02.2014  
(30) 22.08.2012 CN 201210300718  
(54) • **LED-STEUERSCHALTUNG MIT HOHEM LEISTUNGSFAKTOR UND LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **LED CONTROL CIRCUIT WITH HIGH POWER FACTOR AND LED ILLUMINATING DEVICE**  
• **CIRCUIT DE COMMANDE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE DOTÉ D'UN FACTEUR DE PUISSANCE ÉLEVÉ ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES**  
(71) Shenzhen Sunmoon Microelectronics Co. Ltd., 3F SSMC Bldg. No.15 South 1st Blvd South Area Shenzhen High-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen Guangdong 518000, CN  
(72) LI, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518000, CN

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(51) **H05B 37/02** (11) **2 763 510 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14153411.5 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2013 DE 102013201588  
(54) • **Verfahren zur Übermittlung von Datensignalen, Leuchte, Versorgungsgerät und System zur Beleuchtung**  
• **Method for transmitting data signals, luminaire, supply device and lighting system**  
• **Procédé de transmission de signaux de données, lampe, appareil d'approvisionnement et système d'éclairage**  
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) Phös, Mario, 6850 Dornbirn, AT  
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 41/00** (11) **2 763 511 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152798.6 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 05.02.2013 JP 2013020172  
(54) • **Lichtquellenantriebsvorrichtung, Anzeigevorrichtung, und Lichtquellenantriebsverfahren**  
• **Light source drive device, display apparatus, and light source drive method**  
• **Dispositif de commande de source de lumière, appareil d'affichage et procédé de commande de source de lumière**  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Suzuki, Junichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H05G 1/34** → (51) **H01J 35/04**

**H05G 1/70** → (51) **H01J 35/04**

**H05H 1/24** → (51) **C23C 16/455**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 763 512 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153241.6 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 05.02.2013 FI 20135113  
(54) • **Leiterplattensystem mit Kühlordnung**  
• **A circuit board system comprising a cooling arrangement**  
• **Système de carte de circuit imprimé comprenant un agencement de refroidissement**  
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI  
(72) Holma, Antti, 02920 Espoo, FI Kohonen, Petri, 01650 Vantaa, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**H05K 1/02** → (51) **H01L 23/36**

- H05K 1/02** → (51) **H05K 3/46**  
(51) **H05K 1/05** (11) **2 763 513 A1**  
**H05K 3/46**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836336.3 (22) 29.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075268 29.09.2012  
(87) WO 2013/047848 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216758  
29.03.2012 JP 2012076761  
14.05.2012 JP 2012110858  
(54) • **VERDRAHTUNGSSUBSTRAT, IN EINE KOMPONENTE EINGEBETTETES SUBSTRAT UND VERPACKUNGSSTRUKTUR**  
• **WIRING SUBSTRATE, COMPONENT EMBEDDED SUBSTRATE, AND PACKAGE STRUCTURE**  
• **SUBSTRAT DE CÂBLAGE, SUBSTRAT À COMPOSANT INCLUS ET STRUCTURE DE BOÎTIER**  
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonochi Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP  
(72) HAYASHI, Katsura, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H05K 1/11** (11) **2 763 514 A1**  
**H01L 23/12** **H05K 3/40**  
(25) En (26) En  
(21) 14166887.1 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 25.12.2009 JP 2009294989  
(54) • **Interposersubstrat und Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **Interposer substrate and method of manufacturing the same**  
• **Substrat d'interposeur et son procédé de fabrication**  
(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP  
(72) Yamamoto, Satoshi, Chiba, 285-8550, JP Suzuki, Takanao, Chiba, 285-8550, JP Matsuyama, Masami, Chiba, 285-8550, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 10839574.0 / 2 503 859

**H05K 1/11** → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 3/32** (11) **2 763 515 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836125.0 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072699 06.09.2012  
(87) WO 2013/047137 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216928  
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERBINDUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**  
• **ELECTRONIC DEVICE, JOINING MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC DEVICE**  
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, MATÉRIAU DE JONCTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) NOMURA, Akihiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP



TAKAOKA, Hidekiyo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Behr, Wolfgang, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **2 763 516 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13184175.1 (22) 12.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2013 JP 2013018991  
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Light-emitting device and lighting apparatus*  
• *Dispositif électroluminescent et appareil d'éclairage*  
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
(72) Honma, Takuya, Kanagawa, 237-8510, JP  
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**H05K 3/40** → (51) **H05K 1/11**

(51) **H05K 3/46** (11) **2 763 517 A1**  
**H05K 1/11**

(25) Ja (26) En  
(21) 11872968.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072588 30.09.2011  
(87) WO 2013/046441 2013/14 04.04.2013  
(54) • *SUBSTRATHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT*  
(71) Meiko Electronics Co., Ltd., 5-14-15 Ogami, Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, JP  
(72) TAKII, Shukichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP  
TANEKO, Noriaki, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP  
MICHIWAKI, Shigeru, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP  
KUROSU, Mitsuhito, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP  
NAYA, Yuichiro, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **2 763 518 A1**  
**H01L 23/12** **H01L 23/36**  
**H05K 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835560.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074562 25.09.2012  
(87) WO 2013/047520 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216527  
(54) • *MONTAGEKÖRPER FÜR KOMPONENTEN- EINGEBETTETES SUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOMPONENTENEINGEBETTETES SUBSTRAT*  
• *COMPONENT EMBEDDED SUBSTRATE MOUNTING BODY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND COMPONENT EMBEDDED SUBSTRATE*  
• *CORPS DE MONTAGE DE SUBSTRAT À COMPOSANT INTÉGRÉ, SON PROCÉDÉ*

*DE FABRICATION ET SUBSTRAT À COMPOSANT INTÉGRÉ*  
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP  
(72) UETA, Nobuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H05K 3/46** → (51) **H05K 1/05**

**H05K 5/02** → (51) **G01R 11/04**

**H05K 5/02** → (51) **H04M 1/03**

**H05K 7/20** → (51) **F24F 13/10**

**H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**

**H05K 7/20** → (51) **H01L 23/36**

**H05K 7/20** → (51) **H01L 23/373**

**H05K 7/20** → (51) **H01L 23/473**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 763 519 A2**  
**G02B 5/20** **G06F 3/044**

(25) Ko (26) En  
(21) 12836760.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007801 27.09.2012  
(87) WO 2013/048135 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 27.09.2011 KR 20110097754  
(54) • *TRANSPARENTES LEITFÄHIGES SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *SUBSTRAT CONDUCTEUR TRANSPARENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HWANG, Ji Young, Daejeon 302-150, KR  
CHOI, Hyeon, Daejeon 350-090, KR  
LEE, Seung Heon, Daejeon 305-390, KR  
KIM, Sujin, Daejeon 306-787, KR  
KIM, Ki-Hwan, Daejeon 305-728, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **2 763 520 A2**  
(25) En (26) En

(21) 13190873.3 (22) 30.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2013 PCT/CN2013/071196  
01.07.2013 CN 201310271981

(54) • *Elektrisch leitende poröse Materialanordnungen und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Electrically conductive porous material assemblies and methods of making the same*  
• *Ensembles de matériau poreux conducteur d'électricité et procédés de fabrication associés*

(71) Laird Technologies, Inc., 3481 Rider Trail South, Earth City, MO 63045, US  
(72) Creasy, Larry D. Jr., St. Clair, MO 63077, US  
Tsai, Richard, Xinbei City, TW  
Ou, Baoquan, Shenzhen City, CN

Wood, David B., St. Louis, MO 63112, US  
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

I.1(3)

I.1(3)		<i>F02D 41/00</i>	<i>F02B 37/22</i>	(11) <b>2 154 502</b>	(51) <i>G01K 7/24</i>
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		<i>F02B 37/24</i>	<i>F02B 37/013</i>	<i>F01P 7/14</i>	<i>G01F 1/69</i>
• Separate publication of the European search report (A3)		<i>F02D 29/06</i>		<i>G01F 1/696</i>	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) <b>2 009 743</b>	(51) <i>H01R 4/02</i>	(11) <b>2 159 986</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>
		(11) <b>2 015 381</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>2 163 881</b>	(51) <i>G01N 3/18</i>
		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/46</i>	<i>G01N 3/54</i>	
		<i>B25F 5/02</i>			
(11) <b>1 566 915</b>	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) <b>2 019 528</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 166 338</b>	(51) <i>G01N 15/04</i>
<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 88/06</i>	<i>G01N 15/05</i>	
<i>H04L 25/03</i>					
(11) <b>1 708 344</b>	(51) <i>H02M 3/156</i>	(11) <b>2 028 699</b>	(51) <i>H01L 33/38</i>	(11) <b>2 169 380</b>	(51) <i>G01N 15/04</i>
<i>H02M 1/08</i>		<i>H01L 33/40</i>		<i>G01N 15/05</i>	
(11) <b>1 710 723</b>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) <b>2 040 409</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 169 796</b>	(51) <i>H02G 3/04</i>
(11) <b>1 736 615</b>	(51) <i>E04H 4/00</i>	(11) <b>2 048 808</b>	(51) <i>H04L 1/24</i>	(11) <b>2 172 957</b>	(51) <i>H01H 3/30</i>
(11) <b>1 762 449</b>	(51) <i>B60T 17/04</i>	(11) <b>2 051 383</b>	(51) <i>H03M 7/40</i>	(11) <b>2 175 161</b>	(51) <i>F16F 9/512</i>
<i>B60R 11/00</i>	<i>F16L 3/02</i>	<i>H04N 19/91</i>	<i>H04N 19/436</i>	(11) <b>2 182 722</b>	(51) <i>H04N 5/378</i>
(11) <b>1 777 465</b>	(51) <i>F24D 19/10</i>	<i>H04N 19/426</i>	<i>H04N 19/70</i>	<i>H03M 1/06</i>	<i>H03M 1/12</i>
(11) <b>1 830 433</b>	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) <b>2 055 912</b>	(51) <i>F02B 41/10</i>	(11) <b>2 202 499</b>	(51) <i>G01L 3/10</i>
<i>H01R 13/627</i>	<i>H01R 13/639</i>	<i>F01K 23/06</i>			
(11) <b>1 845 243</b>	(51) <i>F02B 31/00</i>	(11) <b>2 058 499</b>	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) <b>2 208 982</b>	(51) <i>G01N 15/06</i>
<i>F02D 41/02</i>		<i>F02B 1/12</i>	<i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 41/14</i>	<i>G01N 27/417</i>
(11) <b>1 845 593</b>	(51) <i>H01R 33/97</i>	<i>F02D 13/02</i>	<i>F02D 43/00</i>	<i>G01N 1/22</i>	
<i>H01R 13/193</i>		<i>F02D 37/02</i>	<i>F02D 41/30</i>		
(11) <b>1 849 981</b>	(51) <i>F02D 41/30</i>	<i>F02M 25/07</i>		(11) <b>2 210 639</b>	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) <b>1 850 070</b>	(51) <i>F23R 3/00</i>	(11) <b>2 071 091</b>	(51) <i>E04B 1/68</i>	(11) <b>2 211 059</b>	(51) <i>F04C 2/10</i>
<i>F23R 3/04</i>	<i>F01D 9/02</i>	(11) <b>2 071 284</b>	(51) <i>G01C 19/56</i>	<i>F04C 15/00</i>	
(11) <b>1 865 259</b>	(51) <i>F23R 3/00</i>	(11) <b>2 073 477</b>	(51) <i>H04L 25/06</i>	(11) <b>2 211 104</b>	(51) <i>F23R 3/00</i>
<i>F23R 3/06</i>		<i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 27/38</i>	<i>F23R 3/04</i>	<i>F23R 3/42</i>
(11) <b>1 884 625</b>	(51) <i>F01D 9/06</i>	(11) <b>2 076 086</b>	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) <b>2 213 331</b>	(51) <i>A61N 1/365</i>
<i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 5/18</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>A61N 1/362</i>	
<i>F01D 25/12</i>		<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 88/02</i>		
(11) <b>1 884 628</b>	(51) <i>F01D 25/08</i>	<i>H04W 88/08</i>		(11) <b>2 214 060</b>	(51) <i>G03G 15/01</i>
<i>F01D 9/06</i>	<i>F01D 5/08</i>	(11) <b>2 078 504</b>	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) <b>2 226 021</b>	(51) <i>A61B 17/16</i>
(11) <b>1 895 811</b>	(51) <i>H04R 1/24</i>	(11) <b>2 078 598</b>	(51) <i>B27M 1/08</i>	(11) <b>2 226 861</b>	(51) <i>H01L 33/52</i>
<i>H04R 1/24</i>		<i>B27M 3/00</i>		(11) <b>2 230 777</b>	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) <b>1 900 393</b>	(51) <i>A61K 8/35</i>	(11) <b>2 085 915</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>2 236 931</b>	(51) <i>F23R 3/12</i>
<i>A61Q 5/08</i>	<i>A61Q 5/10</i>	<i>G06F 17/30</i>		<i>F23R 3/28</i>	
<i>A61K 8/22</i>					
(11) <b>1 939 927</b>	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) <b>2 096 363</b>	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) <b>2 237 178</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>
<i>H01L 21/316</i>	<i>H01L 21/762</i>	<i>H02M 7/48</i>	<i>F24D 11/00</i>	(11) <b>2 239 758</b>	(51) <i>H01J 37/09</i>
(11) <b>1 962 147</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>	<i>F24D 17/00</i>		<i>H01J 37/153</i>	<i>H01J 37/244</i>
(11) <b>1 973 262</b>	(51) <i>H04L 5/02</i>	(11) <b>2 106 004</b>	(51) <i>H02B 1/03</i>	<i>H01J 37/26</i>	
<i>H04L 5/00</i>		(11) <b>2 106 045</b>	(51) <i>H04B 15/00</i>		
(11) <b>1 983 580</b>	(51) <i>H01L 33/62</i>	<i>H04B 15/02</i>	<i>H04B 1/10</i>	(11) <b>2 241 917</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>
<i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/0203</i>	<i>H04L 1/20</i>	<i>H04L 1/22</i>	<i>H02G 3/12</i>	<i>H02G 3/16</i>
<i>H01L 31/18</i>		(11) <b>2 108 896</b>	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) <b>2 243 600</b>	(51) <i>B25C 1/04</i>
(11) <b>1 983 711</b>	(51) <i>H04L 27/20</i>	<i>F24D 17/00</i>		(11) <b>2 244 374</b>	(51) <i>H03B 27/00</i>
(11) <b>1 990 962</b>	(51) <i>H04L 25/20</i>	(11) <b>2 120 268</b>	(51) <i>H01L 31/04</i>	(11) <b>2 248 977</b>	(51) <i>E05D 15/06</i>
<i>H04B 7/14</i>	<i>H04H 20/02</i>	<i>H02H 7/00</i>		(11) <b>2 249 108</b>	(51) <i>F25D 17/04</i>
<i>H04H 20/33</i>	<i>H04H 20/42</i>	(11) <b>2 130 998</b>	(51) <i>E05D 11/06</i>	<i>F25D 23/04</i>	<i>F25D 25/00</i>
<i>H04H 20/76</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>H04M 1/02</i>	<i>H04M 1/18</i>	<i>F25D 23/06</i>	
(11) <b>1 998 427</b>	(51) <i>H02K 7/12</i>	(11) <b>2 131 103</b>	(51) <i>F21V 21/02</i>	(11) <b>2 251 943</b>	(51) <i>H01S 3/067</i>
<i>B60L 7/24</i>	<i>B60T 13/58</i>	<i>F21S 2/00</i>	<i>F21S 8/02</i>	<i>G02B 6/42</i>	<i>H01S 3/04</i>
(11) <b>2 000 241</b>	(51) <i>B28D 1/04</i>	(11) <b>2 144 342</b>	(51) <i>H02B 1/36</i>	(11) <b>2 252 107</b>	(51) <i>H04W 36/22</i>
<i>B28D 7/04</i>	<i>B23D 47/02</i>	(11) <b>2 148 248</b>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) <b>2 256 440</b>	(51) <i>F25D 23/00</i>
<i>B26D 7/20</i>		(11) <b>2 149 948</b>	(51) <i>H02B 11/127</i>	(11) <b>2 256 441</b>	(51) <i>F25D 23/00</i>
(11) <b>2 009 264</b>	(51) <i>F02D 23/02</i>	(11) <b>2 151 836</b>	(51) <i>H01H 3/02</i>	(11) <b>2 256 442</b>	(51) <i>F25D 23/00</i>
<i>F02D 13/02</i>	<i>F02D 43/00</i>	<i>H01H 19/60</i>	<i>F24C 3/10</i>	(11) <b>2 258 819</b>	(51) <i>C11D 7/30</i>
<i>F02D 41/14</i>	<i>F02B 37/12</i>				



(11) 2 262 096 H01L 27/146 G01W 1/10	(51) H01L 31/042 G01W 1/12 H01L 31/02	(11) 2 336 287	(51) C11D 7/30	(11) 2 388 521 F23M 5/04	(51) F23M 5/08 F27D 1/14
(11) 2 264 975 H04L 29/14	(51) H04L 29/06	(11) 2 336 533 F02D 41/38	(51) F02D 41/22	(11) 2 392 981	(51) G05B 19/418
(11) 2 267 588 G06F 3/01	(51) G06F 3/048 A47C 7/70	(11) 2 339 156 F02D 41/00 G01N 33/00 G01N 21/15	(51) F02D 41/14 G01N 21/35 F02M 25/07	(11) 2 397 734 F16K 31/524	(51) F16K 31/04
(11) 2 270 617	(51) G05B 19/409	(11) 2 339 306 G01K 13/02	(51) G01K 1/14 G01F 23/24	(11) 2 397 780 F24H 1/06 F24H 9/00 E04G 1/32	(51) F24D 5/02 F24H 3/02 A47F 10/00
(11) 2 270 665 H04L 12/26	(51) G06F 11/34	(11) 2 341 719	(51) H04W 68/00	(11) 2 400 091 E05D 7/04	(51) E05D 5/02
(11) 2 272 546 A61L 31/14	(51) A61L 31/02 A61L 31/16	(11) 2 346 102	(51) H01L 33/50	(11) 2 400 154 F03D 7/00	(51) F03D 11/00
(11) 2 277 984	(51) C11D 7/30	(11) 2 355 009 G06K 9/00	(51) G06K 17/00 G06K 9/32	(11) 2 400 626 B60L 11/18 B60L 3/00	(51) H02J 7/00 B60L 7/14
(11) 2 278 169	(51) F15B 20/00	(11) 2 357 416 F24D 11/02	(51) F24D 3/18 F25B 30/06	(11) 2 403 076 H01S 3/067	(51) H01S 3/00
(11) 2 281 953 H02P 6/00 E02F 9/20	(51) E02F 9/12 B60K 6/42	(11) 2 362 196	(51) G01G 19/00	(11) 2 405 142 F04D 29/08 F04D 29/62	(51) F04D 15/00 F04D 29/16
(11) 2 284 442 B03C 3/41	(51) F23J 15/02 B03C 3/49	(11) 2 363 619 C04B 41/85	(51) F16D 69/02 C04B 35/52	(11) 2 405 222 F28F 1/16 F28F 3/04 F02B 29/04	(51) F28D 7/10 F28F 1/40 F28D 9/00 F28D 21/00
(11) 2 287 705 H04L 12/00	(51) G06F 1/26	(11) 2 365 175 E05F 15/12	(51) E05F 11/06	(11) 2 407 684	(51) F16F 1/371
(11) 2 290 816 H03H 3/08	(51) H03H 9/10	(11) 2 365 176	(51) E05F 15/12	(11) 2 413 105	(51) G01D 4/00
(11) 2 295 655	(51) E03F 5/02	(11) 2 367 200	(51) H01L 21/66	(11) 2 413 389 F21K 99/00 G02B 5/02 F21Y 101/02	(51) H01L 33/58 G02F 1/1335 G02B 5/04 F21V 8/00
(11) 2 295 870 F24D 11/00	(51) F24D 3/08	(11) 2 369 286 F02M 25/07 F28F 7/02 F28D 21/00	(51) F28D 7/10 F01N 5/02 F28D 7/16	(11) 2 418 865 H04N 13/00	(51) H04N 13/04
(11) 2 299 207	(51) F25B 13/00	(11) 2 369 755 H04W 72/04	(51) H04B 1/719 H04W 74/08	(11) 2 420 642 E05B 77/26 E05B 77/30	(51) E05B 79/20 E05B 77/28 E05B 81/90
(11) 2 302 183 F02M 25/07 F28F 9/00 F28D 21/00	(51) F02B 29/04 F28F 9/02 F28D 7/16	(11) 2 372 610 G06T 7/00	(51) G06K 9/62	(11) 2 421 276 G02B 27/01 G02B 27/24	(51) H04N 13/04 G02B 27/22 H04N 13/00
(11) 2 302 702	(51) H01L 31/18	(11) 2 375 047 B01D 53/92 F28D 7/16	(51) F02M 25/07 F28F 19/00 F02B 29/04	(11) 2 423 989	(51) H01L 33/62
(11) 2 302 830	(51) H04L 5/00	(11) 2 375 540 H01M 10/48 G01R 31/36	(51) H02J 7/00 H05B 33/08	(11) 2 426 319 F01D 11/12	(51) F01D 11/10
(11) 2 306 524	(51) H01L 31/18	(11) 2 375 542 H02J 7/04 H01M 10/48 G05F 1/66 G01R 31/36 H01M 10/42 H02P 7/29 G06F 1/32	(51) H02J 7/00 H02J 9/00 H02H 7/18 B25F 5/02 H01H 9/06 H01M 10/44 G01R 19/165	(11) 2 426 537 G02B 6/43	(51) G02B 6/42 G02B 6/136
(11) 2 311 608	(51) B25H 3/00	(11) 2 377 654	(51) B25J 21/02	(11) 2 429 157 H04M 1/725	(51) H04M 1/60
(11) 2 312 720 H02J 3/30	(51) H02J 3/28	(11) 2 378 387 H04M 1/02	(51) G06F 1/16	(11) 2 431 127	(51) B24B 13/01
(11) 2 312 873 H04M 1/725	(51) H04W 8/20 H04M 3/38	(11) 2 384 931 B60Q 1/14	(51) B60Q 1/08	(11) 2 431 137	(51) B25J 9/16
(11) 2 316 417 A61Q 19/08	(51) A61K 8/81	(11) 2 385 204	(51) E05D 15/30	(11) 2 431 984	(51) H01F 7/02
(11) 2 319 425	(51) A61B 17/072	(11) 2 385 627	(51) H03K 17/10	(11) 2 436 445 B01L 99/00	(51) B01L 3/00
(11) 2 320 089	(51) F04D 13/02	(11) 2 386 488	(51) B64C 29/00	(11) 2 437 321	(51) H01L 33/62
(11) 2 320 094	(51) F15B 11/00	(11) 2 386 725 F01D 25/26	(51) F01D 11/08 F01D 25/28	(11) 2 439 397 F02M 61/12	(51) F02M 47/02 F02M 61/16
(11) 2 323 007	(51) G05F 3/20	(11) 2 386 830 G08G 1/0968	(51) G01C 21/34	(11) 2 445 182	(51) H04M 1/67
(11) 2 325 569 F28D 1/047 F28D 7/08 F28D 20/00	(51) F24D 17/02 F28D 7/04 F28D 1/02	(11) 2 387 082	(51) H01L 33/48	(11) 2 445 327	(51) H05K 7/20
(11) 2 330 375 F41A 17/34	(51) F41A 17/06				
(11) 2 332 431	(51) A43B 13/18				
(11) 2 332 656 B02C 23/18	(51) B02C 17/00 B02C 18/00				

(11) 2 454 953 A23L 3/3418 B65D 81/28 A23L 3/3445 A23L 3/3508	(51) A23L 3/3427 B65D 81/26 A23B 4/16 B65B 31/02 A23L 3/358	(11) 2 492 370 C23C 28/04	(51) C23C 18/12	(11) 2 535 514 F04D 29/20 F04D 17/12	(51) F01D 5/06 F04D 29/26 F04D 29/053
(11) 2 455 197 B24B 41/00	(51) B25F 5/00	(11) 2 492 954 H01L 31/0216	(51) H01L 21/02	(11) 2 538 139	(51) F23R 3/34
(11) 2 455 810	(51) G03F 1/64	(11) 2 492 984 H01L 51/05	(51) H01L 51/00 H01L 29/66	(11) 2 538 153	(51) F24J 3/08
(11) 2 456 191	(51) H04N 5/232	(11) 2 498 052 G01J 1/46 H03G 11/02	(51) G01C 19/72 H03F 3/08	(11) 2 538 502 H01R 13/625 G01R 31/04	(51) H01R 24/64 G01R 1/04
(11) 2 458 147 F01D 25/12	(51) F01D 5/08	(11) 2 500 671 F24J 2/46 F28F 9/02	(51) F24J 2/20 F28F 3/12 F28F 9/14	(11) 2 541 050 F03D 11/00	(51) F03D 7/02
(11) 2 458 276 F23B 60/02	(51) F23B 90/06 F23H 3/02	(11) 2 500 986 H01R 13/58 B62D 5/04 H05K 5/06	(51) H01R 13/52 H02G 15/013 H05K 5/00	(11) 2 541 676 H01Q 21/06	(51) H01Q 5/00
(11) 2 458 864 H04N 19/117 H04N 19/186 H04N 19/48 H04N 19/51 H04N 19/583 H04N 19/61 H04N 19/82 H04N 19/137 H04N 19/162	(51) H04N 19/114 H04N 19/18 H04N 19/44 H04N 19/50 H04N 19/577 H04N 19/593 H04N 19/70 H04N 19/86 H04N 19/147 H04N 19/17	(11) 2 503 301 G01C 21/16 A61B 5/024	(51) G01D 5/14 G01C 21/36	(11) 2 541 780	(51) H04B 1/04
(11) 2 463 521 F03D 7/02	(51) F03D 7/04 F03D 1/00	(11) 2 503 302 G01C 21/16 G01C 17/38	(51) G01D 5/14 G01C 25/00 G01C 19/42	(11) 2 543 927 F21V 14/04 B60Q 1/08 F21S 8/10	(51) F21S 8/12 F21V 7/00 B60Q 1/14
(11) 2 463 522 F03D 7/02	(51) F03D 7/04	(11) 2 505 824	(51) F03D 1/06	(11) 2 545 808 E05F 15/10	(51) A47B 88/04 E05F 15/18
(11) 2 466 044	(51) E05B 53/00	(11) 2 508 269	(51) B06B 1/02	(11) 2 546 407 B26D 3/16	(51) D06H 7/02 D06H 7/22
(11) 2 469 040 F01D 21/00 G05B 19/042 H03M 1/10 H03M 1/12	(51) F01D 17/08 F01D 25/28 G05B 23/02 H03M 1/06	(11) 2 508 366 B60D 1/52	(51) B60D 1/06	(11) 2 546 629	(51) G01N 1/40
(11) 2 469 076	(51) F03D 1/06	(11) 2 510 855 A47L 9/22	(51) A47L 9/00 A47L 11/40	(11) 2 548 488 A45D 29/00	(51) A47L 7/00
(11) 2 469 260 F01D 25/28 H03M 1/12	(51) F01D 17/24 F01D 21/00	(11) 2 511 858 H01Q 1/00 H01Q 1/38 G06K 7/10 H01Q 9/40	(51) G06K 19/077 H01Q 9/00 H01Q 1/36 H01Q 1/22 H01Q 9/04	(11) 2 549 212 F25D 23/06	(51) F25D 25/02
(11) 2 469 801 H04L 29/06 H04L 29/12	(51) H04L 29/08 H04N 1/00 H04N 1/327	(11) 2 511 925	(51) H01G 9/20	(11) 2 552 001 H02M 1/12	(51) H02M 1/36
(11) 2 469 870 H04N 13/02	(51) H04N 13/00	(11) 2 511 964 H01L 33/46	(51) H01L 33/56	(11) 2 557 374 F24J 2/46 F24D 19/10	(51) F24J 2/40 F24D 11/00
(11) 2 469 984	(51) H05B 33/08	(11) 2 515 350 H01L 31/18	(51) H01L 31/048 H01G 9/20	(11) 2 565 099 B61L 5/10	(51) B61L 5/04 E01B 7/22
(11) 2 472 110	(51) F03D 11/02	(11) 2 517 571 A23L 1/39	(51) A23L 1/00	(11) 2 568 271 G01L 19/00 G01L 13/02	(51) G01L 9/00 B60N 2/00 G01M 3/32
(11) 2 472 352 F28D 15/02 H01L 23/40	(51) G06F 1/20 H01L 23/427	(11) 2 518 453	(51) G01D 11/24	(11) 2 568 359 G06F 3/041	(51) G06F 3/0354 G06F 3/044
(11) 2 474 832	(51) G01R 31/02	(11) 2 524 791	(51) B29C 49/12	(11) 2 570 567 E04G 3/24	(51) F03D 1/00 E04G 3/30
(11) 2 476 490 F25D 17/04	(51) B05B 5/057	(11) 2 527 761 F28D 15/02	(51) F24J 2/42 F24J 2/32	(11) 2 572 615 A47K 3/17	(51) A47K 3/16
(11) 2 481 844	(51) D06F 33/02	(11) 2 527 972	(51) G06F 9/30	(11) 2 573 460 F21K 99/00	(51) F21V 29/00
(11) 2 482 173 G06F 3/044	(51) G06F 3/041	(11) 2 528 215 H02M 1/32	(51) H02M 3/158 H02M 1/00	(11) 2 574 653 H01L 33/50	(51) C09K 11/77
(11) 2 484 673	(51) C07D 401/04	(11) 2 529 651	(51) A47K 3/38	(11) 2 575 177	(51) H01L 29/66
(11) 2 489 438 B08B 9/30	(51) B03C 1/20	(11) 2 530 947	(51) H04N 21/422	(11) 2 575 187	(51) H01L 39/20
(11) 2 490 334 H03K 17/0814	(51) H03K 17/16 H02M 7/797	(11) 2 532 525	(51) B41N 10/04	(11) 2 579 473	(51) H04B 7/185
		(11) 2 532 858 F02C 7/20 F01D 15/12	(51) F01D 25/16 F02C 7/36 F16H 1/28	(11) 2 581 618	(51) F16D 27/112
		(11) 2 535 200 B41M 5/025	(51) B41M 3/00	(11) 2 581 883	(51) G07C 5/00
		(11) 2 535 236 B61D 35/00	(51) B61D 1/00 B61D 37/00	(11) 2 582 029 H02M 1/32	(51) H02M 3/158
				(11) 2 584 291	(51) F25B 49/02



(11) 2 589 894 B32B 15/09 B32B 15/095	(51) F24J 2/52 B32B 15/20	(11) 2 626 050	(51) A61F 13/15	(11) 2 656 978	(51) B25F 5/00
(11) 2 590 223	(51) H01L 31/0236	(11) 2 629 193 G06F 3/147	(51) G06F 3/14	(11) 2 657 124 F03B 13/26	(51) B63B 35/44 F03B 17/06
(11) 2 594 784 F03D 3/06	(51) F03D 3/00	(11) 2 630 947 A61Q 13/00 A61K 8/06	(51) A61K 8/37 A61Q 17/04	(11) 2 657 512 F03B 17/06 B63B 35/44	(51) F03B 13/26 B63B 21/20
(11) 2 594 886 F28F 9/02	(51) F28F 9/26 F25B 43/00	(11) 2 631 811	(51) G06F 15/173	(11) 2 658 070	(51) H02J 3/32
(11) 2 595 086 G06K 19/077	(51) G06K 7/00 G06K 19/07	(11) 2 632 065	(51) H04H 60/41	(11) 2 658 081 H02M 3/155	(51) H02J 9/00 H02J 9/06
(11) 2 595 318 G06K 7/00	(51) H03K 17/691 H04B 5/00	(11) 2 634 061 B60W 10/16 B62D 7/15	(51) B60W 30/045 B60W 10/20	(11) 2 660 006 B24B 29/00	(51) B24B 37/28
(11) 2 597 767 H03K 17/06 H03K 17/16	(51) H02M 5/297 H03K 17/12	(11) 2 634 808 H01L 29/417 H01L 29/772	(51) H01L 29/40 H01L 29/423 H01L 29/778	(11) 2 661 020	(51) H04L 12/26
(11) 2 597 856 H04N 1/417 H04N 1/40	(51) H04N 1/48 G06K 9/20	(11) 2 634 810 H01L 29/417 H01L 29/772	(51) H01L 29/40 H01L 29/423 H01L 29/778	(11) 2 661 037 G01S 7/00 G01S 13/78	(51) H04L 27/00 G01S 13/76 G08G 5/00
(11) 2 600 439	(51) H01M 2/10	(11) 2 634 811 H01L 29/417 H01L 29/772	(51) H01L 29/40 H01L 29/423 H01L 29/778	(11) 2 661 037 G01S 7/00 G01S 13/78	(51) H04L 27/00 G01S 13/76 G08G 5/00
(11) 2 602 927 H02M 1/32	(51) H02M 7/483	(11) 2 637 039 G01S 7/41 G01R 35/00 G01R 29/10	(51) G01S 17/66 G01R 29/08 G01S 7/40	(11) 2 661 038 G01S 7/00 G01S 13/78	(51) H04L 27/00 G01S 13/76 G08G 5/00
(11) 2 604 562 B66B 1/46	(51) B66B 1/24	(11) 2 642 450 G09B 19/02	(51) G06F 17/10	(11) 2 662 267	(51) B62D 25/10
(11) 2 605 177 G06F 21/31	(51) G06F 21/62	(11) 2 644 324	(51) B25F 5/00	(11) 2 662 466 H01L 35/22 C22F 1/00 C22C 1/04 B22F 9/08	(51) C22C 12/00 H01L 35/34 C22F 1/16 H01L 35/18
(11) 2 605 287 H01L 31/068	(51) H01L 31/0224	(11) 2 644 325	(51) B25F 5/00	(11) 2 665 289 H04N 21/431	(51) H04N 21/4788 H04N 21/443
(11) 2 605 540 H04R 1/28	(51) H04R 1/02 H04R 1/34	(11) 2 644 326	(51) B25F 5/00	(11) 2 667 566 H04L 12/22 H04L 29/12	(51) H04L 29/06 H04L 12/26
(11) 2 607 285	(51) B66B 13/08	(11) 2 644 327	(51) B25F 5/00	(11) 2 672 790 H05K 1/11	(51) H05K 3/34
(11) 2 607 773 F16M 11/20	(51) F16M 11/10 F16M 11/24	(11) 2 644 328	(51) B25F 5/00	(11) 2 674 181 A61M 5/178 A61M 5/31	(51) A61M 5/24 A61M 5/315 G06K 9/00
(11) 2 608 214 G21C 19/40 G21D 3/04 G21C 19/07	(51) G21C 9/00 G21D 1/04 G21C 15/18 G21C 19/08	(11) 2 644 329	(51) B25F 5/00	(11) 2 674 201	(51) A63B 29/02
(11) 2 610 365 C23C 18/40 B01J 31/06 C23C 18/30	(51) C23C 18/18 H05K 3/42 C23C 18/20	(11) 2 644 330	(51) B25F 5/00	(11) 2 675 079 H04B 7/06 H04L 1/18 H04L 25/03	(51) H04B 7/04 H04L 1/06 H04L 5/00 H04L 27/26
(11) 2 610 460 F02C 3/06 F01D 25/28	(51) F02C 3/06 F02C 7/36	(11) 2 644 331	(51) B25F 5/00	(11) 2 676 723 B01F 5/04	(51) B01F 3/04 B01F 5/06
(11) 2 610 939 G02F 1/1333 H05K 5/00	(51) H01L 51/52 G06F 1/16	(11) 2 644 332	(51) B25F 5/00	(11) 2 677 424 G06F 17/50	(51) G06F 9/45
(11) 2 611 040 H04L 27/26	(51) H04B 3/54 H04L 12/43	(11) 2 645 240 G06F 9/44	(51) G06F 21/10	(11) 2 677 542 H01L 27/02	(51) H01L 27/32
(11) 2 611 239	(51) H04W 48/20	(11) 2 645 290	(51) G06F 21/36	(11) 2 677 732 H04N 7/01	(51) H04N 5/217 H04N 9/09
(11) 2 613 178	(51) G01T 1/24	(11) 2 645 290 B42B 5/12	(51) B42B 5/10 B42C 19/02	(11) 2 677 767	(51) H04R 1/10
(11) 2 618 290	(51) G06K 9/00	(11) 2 650 136 B42B 5/12	(51) B42C 9/00	(11) 2 679 213 F24F 3/16	(51) A61G 13/10 A61G 12/00
(11) 2 618 642	(51) H05K 1/11	(11) 2 650 137	(51) A47L 15/00 A47L 15/44	(11) 2 679 737	(51) E04B 1/00
(11) 2 620 608 F01N 1/00 F01N 13/02 F01N 1/04	(51) F01N 1/24 F01N 13/18 F01N 1/02	(11) 2 650 086 A47L 15/42	(51) A47L 15/00 A47L 15/44	(11) 2 682 097 A61K 9/14 A61K 31/439	(51) A61K 9/00 A61K 31/40 A61K 31/4704
(11) 2 624 542	(51) H04N 5/64	(11) 2 653 974 G06F 15/167	(51) G06F 13/16		
		(11) 2 654 225 H04H 60/66	(51) H04H 60/33 H04H 20/12		
		(11) 2 656 832 A61K 8/98 A61P 17/02 A61K 9/70 A61K 35/48 A61K 35/60 A61K 8/99 A61Q 19/06 A61K 8/64	(51) A61K 8/97 A61Q 19/00 A61F 13/00 A61K 35/12 A61K 35/56 A61K 35/66 A61Q 19/08 A61K 35/36 A61K 8/65		

(11) <b>2 683 084</b> <i>H03K 17/955</i>	(51) <i>G08B 13/26</i>	(11) <b>2 713 371</b> <i>G11B 27/34</i> <i>H04N 5/225</i>	(51) <i>G11B 27/32</i> <i>G06F 17/30</i> <i>G11B 27/031</i>	(11) <b>2 735 444</b> <i>B41N 3/03</i>	(51) <i>B41N 1/08</i> <i>B41C 1/10</i>
(11) <b>2 684 497</b>	(51) <i>A47K 10/48</i>	(11) <b>2 713 610</b> <i>H04N 5/355</i>	(51) <i>H04N 5/353</i> <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>2 735 609</b> <i>C12N 5/04</i>	(51) <i>C12N 5/00</i> <i>C12P 7/22</i>
(11) <b>2 685 705</b>	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>2 716 337</b> <i>H04N 21/226</i> <i>H04N 21/478</i> <i>H04N 19/00</i>	(51) <i>A63F 13/30</i> <i>H04N 21/238</i> <i>H04N 21/61</i>	(11) <b>2 735 935</b>	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) <b>2 687 336</b> <i>B25F 5/00</i>	(51) <i>B25F 3/00</i>	(11) <b>2 717 039</b> <i>G01N 33/44</i>	(51) <i>G01N 23/06</i>	(11) <b>2 736 106</b> <i>H01M 4/505</i> <i>C01G 45/02</i>	(51) <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>C01D 15/02</i>
(11) <b>2 690 457</b> <i>G01S 7/521</i> <i>G10K 9/22</i>	(51) <i>G01S 7/52</i> <i>G01S 15/93</i>	(11) <b>2 719 851</b> <i>E05D 3/02</i>	(51) <i>E05D 3/16</i>	(11) <b>2 737 896</b> <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 31/436</i>	(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/127</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) <b>2 693 759</b> <i>G09G 5/14</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) <b>2 720 137</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) <b>2 737 987</b> <i>B29C 43/18</i>	(51) <i>B29C 43/14</i>
(11) <b>2 695 603</b> <i>A61K 8/64</i> <i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>A61K 8/60</i> <i>A61K 8/97</i> <i>A61Q 17/00</i>	(11) <b>2 720 231</b> <i>H01L 31/0224</i>	(51) <i>H01B 1/22</i> <i>H01L 31/18</i>	(11) <b>2 738 315</b> <i>B62D 33/02</i>	(51) <i>E02F 9/08</i>
(11) <b>2 696 443</b> <i>H01R 39/08</i>	(51) <i>H01R 13/46</i>	(11) <b>2 721 929</b>	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) <b>2 738 792</b> <i>G03F 7/20</i> <i>G03B 27/58</i>	(51) <i>H01L 21/027</i> <i>H01L 21/02</i>
(11) <b>2 698 779</b>	(51) <i>G09B 5/06</i>	(11) <b>2 722 708</b> <i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i> <i>G02B 5/02</i>	(11) <b>2 740 519</b> <i>A63C 9/08</i>	(51) <i>A63C 7/10</i>
(11) <b>2 700 564</b>	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) <b>2 724 690</b>	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) <b>2 741 288</b> <i>G10L 19/24</i>	(51) <i>G10L 19/06</i>
(11) <b>2 700 591</b>	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) <b>2 724 707</b> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/65</i> <i>A61K 31/4164</i> <i>A61K 31/497</i> <i>A61P 31/10</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61K 8/23</i>	(51) <i>A61K 8/28</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61K 31/04</i> <i>A61K 31/4412</i> <i>A61K 33/04</i> <i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/97</i>	(11) <b>2 743 898</b> <i>G08G 1/0969</i> <i>G08G 1/00</i>	(51) <i>G08G 1/0968</i> <i>G01C 21/34</i>
(11) <b>2 703 010</b>	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>2 725 478</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) <b>2 745 912</b> <i>C04B 35/565</i> <i>F01N 3/022</i>	(51) <i>B01D 46/24</i> <i>C04B 38/00</i>
(11) <b>2 703 998</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) <b>2 725 842</b> <i>H04W 84/18</i>	(51) <i>H04W 24/08</i>	(11) <b>2 746 241</b> <i>C04B 38/00</i> <i>C04B 111/00</i>	(51) <i>C04B 35/565</i> <i>B01D 46/24</i>
(11) <b>2 704 397</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 727 543</b> <i>A61B 17/70</i> <i>A61B 17/88</i>	(51) <i>A61B 17/17</i> <i>A61B 17/86</i>	(11) <b>2 746 642</b> <i>H01L 33/50</i>	(51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 9/10</i>
(11) <b>2 705 785</b>	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) <b>2 727 866</b> <i>B65H 29/60</i> <i>B65H 31/20</i>	(51) <i>B65H 31/24</i> <i>B65H 31/38</i>	(11) <b>2 747 080</b>	(51) <i>G10L 19/24</i>
(11) <b>2 705 907</b> <i>B07B 7/01</i> <i>B07B 7/04</i>	(51) <i>B07B 13/08</i> <i>B02C 13/00</i>	(11) <b>2 728 006</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>2 747 234</b>	(51) <i>H02J 3/38</i>
(11) <b>2 706 265</b> <i>F16H 57/08</i>	(51) <i>F16H 1/32</i>	(11) <b>2 728 581</b> <i>G11B 27/32</i> <i>H04N 9/80</i>	(51) <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/00</i>	(11) <b>2 749 240</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) <b>2 706 275</b> <i>F16L 13/14</i> <i>F16B 4/00</i>	(51) <i>F16L 13/10</i> <i>F16L 41/00</i>	(11) <b>2 728 951</b> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04W 72/00</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 749 554</b> <i>C07D 241/04</i> <i>C07D 295/26</i> <i>A61K 31/18</i> <i>A61P 25/28</i>	(51) <i>C07D 211/96</i> <i>C07D 241/08</i> <i>A01N 43/62</i> <i>A61P 11/02</i> <i>A61P 29/00</i>
(11) <b>2 706 530</b> <i>G11B 23/34</i> <i>G11B 20/00</i> <i>G11B 17/049</i>	(51) <i>G11B 23/03</i> <i>G11B 23/28</i> <i>G11B 15/675</i> <i>G11B 17/22</i>	(11) <b>2 730 255</b> <i>A61F 2/30</i>	(51) <i>A61F 2/44</i> <i>A61F 2/46</i>	(11) <b>2 749 787</b>	(51) <i>F16F 9/26</i>
(11) <b>2 706 694</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 730 423</b> <i>B41M 1/12</i> <i>B41M 1/32</i> <i>B41M 5/00</i>	(51) <i>B41M 1/04</i> <i>B41M 1/26</i> <i>B41M 1/40</i>	(11) <b>2 750 098</b> <i>G06F 19/00</i> <i>G06Q 30/02</i> <i>G06Q 50/24</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i> <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 50/22</i> <i>G09B 19/00</i>
(11) <b>2 706 784</b>	(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) <b>2 731 376</b> <i>H04W 72/12</i>	(51) <i>H04W 28/16</i>	(11) <b>2 750 280</b> <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H02M 3/337</i>
(11) <b>2 708 191</b>	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) <b>2 732 934</b> <i>B25J 19/02</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) <b>2 750 493</b> <i>H05K 7/14</i> <i>H01L 23/467</i>	(51) <i>H05K 7/20</i> <i>H01L 23/427</i>
(11) <b>2 710 895</b> <i>A21D 8/00</i>	(51) <i>A21B 7/00</i> <i>A21D 10/00</i>	(11) <b>2 733 249</b>	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) <b>2 752 878</b>	(51) <i>H01L 27/146</i>
(11) <b>2 711 770</b>	(51) <i>G02F 1/167</i>	(11) <b>2 733 734</b> <i>H01L 21/20</i>	(51) <i>H01L 21/683</i>	(11) <b>2 753 095</b> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04N 21/43</i> <i>H04N 21/431</i>
(11) <b>2 711 970</b> <i>H01K 3/02</i>	(51) <i>H01K 1/10</i>	(11) <b>2 735 331</b> <i>A61M 5/32</i>	(51) <i>A61M 25/06</i>	(11) <b>2 753 145</b> <i>H05B 6/06</i>	(51) <i>H05B 6/02</i>
(11) <b>2 712 150</b>	(51) <i>H04L 29/12</i>			(11) <b>2 754 830</b> <i>E06B 3/02</i>	(51) <i>E06B 5/16</i> <i>B32B 17/10</i>
(11) <b>2 712 178</b>	(51) <i>H04N 5/32</i>				
(11) <b>2 712 194</b>	(51) <i>H04N 9/31</i>				
(11) <b>2 712 911</b> <i>C10M 171/00</i>	(51) <i>C10M 145/14</i>				
(11) <b>2 713 017</b> <i>F01K 25/10</i> <i>F02G 5/02</i>	(51) <i>F01K 23/10</i> <i>F02C 6/18</i> <i>F02B 39/08</i>				
(11) <b>2 713 159</b>	(51) <i>G01N 33/00</i>				



I.1(4)

(11) <b>2 755 114</b> <i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) <b>1 856 820</b> (87) WO 2006/095913	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 991 292</b> (87) WO 2007/102635	(51) <i>A61M 5/178</i>
(11) <b>2 755 125</b> <i>G06F 3/045</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/039</i>	(11) <b>1 861 002</b> (87) WO 2006/079038	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) <b>1 992 294</b> (87) WO 2007/100063	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) <b>2 755 283</b> <i>H01R 13/52</i> <i>H01R 13/436</i> <i>H01R 13/645</i>	(51) <i>H01R 13/422</i> <i>H01R 13/424</i> <i>H01R 13/627</i>	(11) <b>1 864 405</b> (87) WO 2006/104348	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 994 521</b> (87) WO 2007/098180	(51) <i>G06F 19/26</i>
(11) <b>2 755 431</b> <i>G01S 5/02</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) <b>1 865 262</b> (87) WO 2006/109431	(51) <i>F23R 3/42</i>	(11) <b>1 996 903</b> (87) WO 2007/098565	(51) <i>G01F 15/16</i>
(11) <b>2 755 432</b>	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) <b>1 867 059</b> (87) WO 2006/105337	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) <b>1 999 613</b> (87) WO 2007/095159	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) <b>2 755 433</b>	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) <b>1 875 714</b> (87) WO 2006/111845	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 001 956</b> (87) WO 2007/115081	(51) <i>C08L 33/08</i>
(11) <b>2 757 244</b> <i>F02M 1/02</i> <i>F02M 1/16</i>	(51) <i>F02M 17/04</i> <i>F02M 1/08</i>	(11) <b>1 887 002</b> (87) WO 2006/129432	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) <b>2 006 861</b> (87) WO 2007/116520	(51) <i>H01B 12/14</i>
(11) <b>2 757 801</b> <i>H04N 21/482</i>	(51) <i>H04N 21/84</i> <i>H04N 21/431</i>	(11) <b>1 891 780</b> (87) WO 2006/138290	(51) <i>H04L 12/931</i>	(11) <b>2 023 472</b> (87) WO 2007/139148	(51) <i>H02M 3/28</i>
(11) <b>2 759 447</b> <i>B60N 2/44</i>	(51) <i>B60R 7/04</i> <i>B64D 11/06</i>	(11) <b>1 896 334</b> (87) WO 2006/138318	(51) <i>B65D 41/16</i>	(11) <b>2 024 532</b> (87) WO 2007/140424	(51) <i>C23C 16/40</i>
(11) <b>2 759 512</b>	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) <b>1 904 989</b> (87) WO 2007/002083	(51) <i>G08B 29/00</i>	(11) <b>2 026 723</b> (87) WO 2007/139890	(51) <i>A61M 15/08</i>
(11) <b>2 759 841</b>	(51) <i>G01R 1/20</i>	(11) <b>1 907 466</b> (87) WO 2007/011099	(51) <i>C08K 5/53</i>	(11) <b>2 029 475</b> (87) WO 2007/135878	(51) <i>B81C 3/00</i>
<b>I.1(4)</b>		(11) <b>1 913 466</b> (87) WO 2007/016707	(51) <i>G06F 15/173</i>	(11) <b>2 033 203</b> (87) WO 2007/137215	(51) <i>A61B 17/068</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) <b>1 920 392</b> (87) WO 2007/026914	(51) <i>G06K 19/08</i>	(11) <b>2 035 070</b> (87) WO 2008/002252	(51) <i>A61M 16/00</i>
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) <b>1 932 119</b> (87) WO 2007/023484	(51) <i>G06T 13/00</i>	(11) <b>2 038 604</b> (87) WO 2008/100267	(51) <i>G01B 7/06</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) <b>1 940 061</b> (87) WO 2007/046427	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) <b>2 038 757</b> (87) WO 2008/008196	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) <b>1 641 952</b> (87) WO 2004/106566	(51) <i>C22C 21/16</i>	(11) <b>1 946 457</b> (87) WO 2007/053066	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) <b>2 039 050</b> (87) WO 2008/008014	(51) <i>H04L 9/00</i>
(11) <b>1 742 275</b> (87) WO 2005/106970	(51) <i>H01L 31/05</i>	(11) <b>1 948 863</b> (87) WO 2007/051894	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) <b>2 046 496</b> (87) WO 2008/016888	(51) <i>B01J 29/06</i>
(11) <b>1 749 858</b> (87) WO 2005/108494	(51) <i>C08L 71/02</i>	(11) <b>1 951 347</b> (87) WO 2007/059263	(51) <i>A61B 5/083</i>	(11) <b>2 052 204</b> (87) WO 2008/080032	(51) <i>G01B 11/00</i>
(11) <b>1 752 496</b> (87) WO 2005/108493	(51) <i>C08L 71/02</i>	(11) <b>1 952 600</b> (87) WO 2007/051136	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) <b>2 055 032</b> (87) WO 2008/024234	(51) <i>B41M 5/24</i>
(11) <b>1 756 546</b> (87) WO 2005/106426	(51) <i>G01N 15/02</i>	(11) <b>1 961 022</b> (87) WO 2007/062125	(51) <i>H01G 9/12</i>	(11) <b>2 055 162</b> (87) WO 2008/024252	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) <b>1 783 919</b> (87) WO 2006/021133	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) <b>1 961 050</b> (87) WO 2007/062170	(51) <i>H04B 1/59</i>	(11) <b>2 057 947</b> (87) WO 2008/026630	(51) <i>A61B 17/06</i>
(11) <b>1 789 893</b> (87) WO 2006/023877	(51) <i>G06F 17/22</i>	(11) <b>1 965 397</b> (87) WO 2007/072894	(51) <i>H01G 4/12</i>	(11) <b>2 060 033</b> (87) WO 2008/088193	(51) <i>H04W 28/18</i>
(11) <b>1 803 081</b> (87) WO 2006/038096	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) <b>1 970 652</b> (87) WO 2007/069578	(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) <b>2 067 220</b> (87) WO 2008/006371	(51) <i>H01S 3/08</i>
(11) <b>1 816 024</b> (87) WO 2006/064662	(51) <i>B60L 11/14</i>	(11) <b>1 970 654</b> (87) WO 2007/069583	(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) <b>2 069 968</b> (87) WO 2008/033266	(51) <i>G06F 17/00</i>
(11) <b>1 827 932</b> (87) WO 2006/060688	(51) <i>B60T 8/24</i>	(11) <b>1 972 086</b> (87) WO 2007/144871	(51) <i>G06F 15/173</i>	(11) <b>2 072 338</b> (87) WO 2008/044758	(51) <i>B60R 7/06</i>
(11) <b>1 832 744</b> (87) WO 2006/059472	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) <b>1 979 429</b> (87) WO 2007/089795	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) <b>2 072 997</b> (87) WO 2008/044424	(51) <i>G01N 21/35</i>
(11) <b>1 850 595</b> (87) WO 2006/087993	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) <b>1 981 379</b> (87) WO 2007/086797	(51) <i>A47J 36/02</i>	(11) <b>2 074 739</b> (87) WO 2008/048179	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) <b>1 854 943</b> (87) WO 2006/077644	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) <b>1 987 789</b> (87) WO 2007/096951	(51) <i>A61B 17/28</i>	(11) <b>2 077 598</b> (87) WO 2008/047898	(51) <i>H01M 10/0525</i>

(11) <b>2 080 255</b> (87) WO 2008/066687	(51) <b>H02B 1/00</b>	(11) <b>2 156 074</b> (87) WO 2008/156539	(51) <b>F16K 1/00</b>	(11) <b>2 201 168</b> (87) WO 2009/031815	(51) <b>D06F 39/12</b>
(11) <b>2 082 461</b> (87) WO 2008/063531	(51) <b>H01S 3/00</b>	(11) <b>2 158 075</b> (87) WO 2008/153571	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 203 300</b> (87) WO 2009/042660	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>2 084 849</b> (87) WO 2008/127430	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 158 416</b> (87) WO 2008/155655	(51) <b>F16F 9/19</b>	(11) <b>2 203 741</b> (87) WO 2009/055736	(51) <b>G01N 33/66</b>
(11) <b>2 087 059</b> (87) WO 2008/063906	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 160 696</b> (87) WO 2008/153996	(51) <b>G06K 5/00</b>	(11) <b>2 207 247</b> (87) WO 2009/057387	(51) <b>H02H 7/00</b>
(11) <b>2 089 308</b> (87) WO 2008/067220	(51) <b>B67D 5/00</b>	(11) <b>2 162 559</b> (87) WO 2008/138034	(51) <b>G22F 1/06</b>	(11) <b>2 208 733</b> (87) WO 2009/057282	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>2 089 312</b> (87) WO 2008/057055	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 162 784</b> (87) WO 2008/154656	(51) <b>G02F 1/03</b>	(11) <b>2 211 389</b> (87) WO 2009/041212	(51) <b>H01L 31/05</b>
(11) <b>2 091 407</b> (87) WO 2008/073813	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 165 430</b> (87) WO 2009/008805	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 211 478</b> (87) WO 2009/043950	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>2 093 824</b> (87) WO 2008/059987	(51) <b>H01M 10/36</b>	(11) <b>2 167 104</b> (87) WO 2008/156758	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>2 211 679</b> (87) WO 2009/040468	(51) <b>A47L 9/14</b>
(11) <b>2 107 995</b> (87) WO 2008/088286	(51) <b>B65H 3/48</b>	(11) <b>2 169 232</b> (87) WO 2008/096560	(51) <b>F04C 29/02</b>	(11) <b>2 212 471</b> (87) WO 2009/068728	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>2 111 051</b> (87) WO 2008/096407	(51) <b>H04W 52/04</b>	(11) <b>2 170 150</b> (87) WO 2009/007926	(51) <b>A47L 13/17</b>	(11) <b>2 212 723</b> (87) WO 2009/067308	(51) <b>G02B 3/00</b>
(11) <b>2 111 053</b> (87) WO 2008/096707	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 172 620</b> (87) WO 2009/001415	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 213 043</b> (87) WO 2009/070405	(51) <b>H04L 1/20</b>
(11) <b>2 111 508</b> (87) WO 2008/091564	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>2 173 179</b> (87) WO 2009/007841	(51) <b>A23B 4/044</b>	(11) <b>2 216 574</b> (87) WO 2009/072455	(51) <b>F16K 11/07</b>
(11) <b>2 111 582</b> (87) WO 2008/099384	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 174 516</b> (87) WO 2008/143871	(51) <b>H04W 84/00</b>	(11) <b>2 216 939</b> (87) WO 2009/055995	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 112 947</b> (87) WO 2008/103612	(51) <b>A63B 22/04</b>	(11) <b>2 177 490</b> (87) WO 2009/014092	(51) <b>C04B 35/20</b>	(11) <b>2 217 440</b> (87) WO 2009/064642	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>2 115 725</b> (87) WO 2008/103312	(51) <b>G09F 19/12</b>	(11) <b>2 178 350</b> (87) WO 2009/008517	(51) <b>H05H 1/24</b>	(11) <b>2 219 215</b> (87) WO 2009/081763	(51) <b>H01L 23/02</b>
(11) <b>2 117 280</b> (87) WO 2008/105327	(51) <b>H05B 3/18</b>	(11) <b>2 178 667</b> (87) WO 2009/011986	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>2 220 559</b> (87) WO 2009/061486	(51) <b>G06F 9/455</b>
(11) <b>2 119 086</b> (87) WO 2008/108708	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 182 397</b> (87) WO 2009/066544	(51) <b>G02B 6/25</b>	(11) <b>2 221 589</b> (87) WO 2009/075082	(51) <b>G01F 15/00</b>
(11) <b>2 119 756</b> (87) WO 2008/095507	(51) <b>C10G 47/34</b>	(11) <b>2 183 782</b> (87) WO 2009/015239	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>2 225 616</b> (87) WO 2008/085607	(51) <b>G04F 1/00</b>
(11) <b>2 125 189</b> (87) WO 2008/109017	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>2 186 443</b> (87) WO 2009/063671	(51) <b>A47C 21/08</b>	(11) <b>2 227 177</b> (87) WO 2009/072114	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>2 125 608</b> (87) WO 2008/115640	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 186 775</b> (87) WO 2009/028451	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 227 580</b> (87) WO 2009/066939	(51) <b>D06F 39/00</b>
(11) <b>2 127 040</b> (87) WO 2008/112259	(51) <b>H01R 4/08</b>	(11) <b>2 187 678</b> (87) WO 2009/044708	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 230 124</b> (87) WO 2009/090913	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11) <b>2 129 022</b> (87) WO 2008/099807	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 189 013</b> (87) WO 2009/035386	(51) <b>H04W 36/18</b>	(11) <b>2 230 771</b> (87) WO 2009/087896	(51) <b>H04B 1/59</b>
(11) <b>2 129 159</b> (87) WO 2008/123024	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 192 600</b> (87) WO 2009/028303	(51) <b>H01B 13/00</b>	(11) <b>2 232 714</b> (87) WO 2009/091892	(51) <b>H04B 1/10</b>
(11) <b>2 131 599</b> (87) WO 2008/087241	(51) <b>H04W 84/18</b>	(11) <b>2 194 893</b> (87) WO 2009/036290	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 232 735</b> (87) WO 2009/085874	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 135 377</b> (87) WO 2008/115114	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 195 096</b> (87) WO 2009/039109	(51) <b>A63B 21/00</b>	(11) <b>2 232 736</b> (87) WO 2009/088160	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 140 599</b> (87) WO 2008/133454	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 196 927</b> (87) WO 2009/044459	(51) <b>G06F 19/12</b>	(11) <b>2 235 716</b> (87) WO 2009/092119	(51) <b>G09F 5/00</b>
(11) <b>2 145 418</b> (87) WO 2008/127183	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 197 511</b> (87) WO 2009/094035	(51) <b>A61B 5/1459</b>	(11) <b>2 235 854</b> (87) WO 2009/070062	(51) <b>H04B 10/50</b>
(11) <b>2 149 120</b> (87) WO 2008/131311	(51) <b>G06F 19/16</b>	(11) <b>2 200 186</b> (87) WO 2009/067037	(51) <b>H04B 3/50</b>	(11) <b>2 235 951</b> (87) WO 2009/078736	(51) <b>G06T 5/00</b>



(11) <b>2 238 502</b> (87) WO 2009/084894	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>2 287 103</b> (87) WO 2009/153845	(51) <b>B66B 13/12</b>	(11) <b>2 318 482</b> (87) WO 2010/022318	(51) <b>B01J 23/46</b>
(11) <b>2 238 533</b> (87) WO 2009/099694	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 288 069</b> (87) WO 2009/147735	(51) <b>H04L 1/22</b>	(11) <b>2 318 755</b> (87) WO 2010/017481	(51) <b>F21V 23/00</b>
(11) <b>2 240 087</b> (87) WO 2009/088514	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>2 288 297</b> (87) WO 2009/151824	(51) <b>A61B 17/132</b>	(11) <b>2 320 456</b> (87) WO 2010/010944	(51) <b>H01L 21/8234</b>
(11) <b>2 241 028</b> (87) WO 2009/088162	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 288 405</b> (87) WO 2009/142944	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>2 325 875</b> (87) WO 2010/029655	(51) <b>B81C 3/00</b>
(11) <b>2 241 029</b> (87) WO 2009/088161	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 290 719</b> (87) WO 2009/139237	(51) <b>H01L 41/193</b>	(11) <b>2 325 891</b> (87) WO 2010/029776	(51) <b>H01L 29/16</b>
(11) <b>2 241 428</b> (87) WO 2009/093382	(51) <b>B29C 43/02</b>	(11) <b>2 291 824</b> (87) WO 2009/155204	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 326 055</b> (87) WO 2010/029615	(51) <b>H04L 27/34</b>
(11) <b>2 243 312</b> (87) WO 2009/059282	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 292 027</b> (87) WO 2009/156838	(51) <b>H04W 4/20</b>	(11) <b>2 327 269</b> (87) WO 2010/030149	(51) <b>H04W 12/04</b>
(11) <b>2 244 674</b> (87) WO 2009/105393	(51) <b>A61F 2/07</b>	(11) <b>2 292 676</b> (87) WO 2009/157450	(51) <b>C08G 18/32</b>	(11) <b>2 327 434</b> (87) WO 2010/029806	(51) <b>A61M 5/158</b>
(11) <b>2 244 847</b> (87) WO 2009/107826	(51) <b>B08B 7/00</b>	(11) <b>2 294 513</b> (87) WO 2009/148172	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 328 187</b> (87) WO 2010/029813	(51) <b>H01L 31/10</b>
(11) <b>2 251 448</b> (87) WO 2009/110607	(51) <b>C22C 38/06</b>	(11) <b>2 294 724</b> (87) WO 2010/008797	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 330 485</b> (87) WO 2010/032598	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>2 252 426</b> (87) WO 2009/117451	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 297 257</b> (87) WO 2009/151724	(51) <b>C09D 121/02</b>	(11) <b>2 334 278</b> (87) WO 2010/033594	(51) <b>A61H 23/02</b>
(11) <b>2 252 926</b> (87) WO 2009/114236	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 297 793</b> (87) WO 2009/140351	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 334 720</b> (87) WO 2010/039624	(51) <b>C08J 9/224</b>
(11) <b>2 253 005</b> (87) WO 2009/102603	(51) <b>H01J 7/24</b>	(11) <b>2 297 868</b> (87) WO 2010/003183	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 334 985</b> (87) WO 2010/031174	(51) <b>F23C 7/00</b>
(11) <b>2 257 261</b> (87) WO 2009/103297	(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>2 297 899</b> (87) WO 2010/005814	(51) <b>H04L 12/22</b>	(11) <b>2 336 681</b> (87) WO 2010/031250	(51) <b>F25B 31/00</b>
(11) <b>2 261 161</b> (87) WO 2009/125473	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 298 682</b> (87) WO 2009/150746	(51) <b>B66B 1/30</b>	(11) <b>2 338 000</b> (87) WO 2010/031175	(51) <b>F23D 14/62</b>
(11) <b>2 262 426</b> (87) WO 2009/151764	(51) <b>A61B 5/117</b>	(11) <b>2 299 737</b> (87) WO 2010/001475	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>2 340 675</b> (87) WO 2010/050780	(51) <b>H04W 68/02</b>
(11) <b>2 262 704</b> (87) WO 2009/114106	(51) <b>B02C 21/02</b>	(11) <b>2 300 592</b> (87) WO 2010/005699	(51) <b>C11D 9/50</b>	(11) <b>2 340 957</b> (87) WO 2010/046984	(51) <b>B60L 3/00</b>
(11) <b>2 262 961</b> (87) WO 2010/094056	(51) <b>E04H 4/00</b>	(11) <b>2 304 538</b> (87) WO 2009/158310	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 341 226</b> (87) WO 2010/050480	(51) <b>F02B 63/04</b>
(11) <b>2 268 220</b> (87) WO 2009/115645	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 307 075</b> (87) WO 2010/006436	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 342 872</b> (87) WO 2010/036823	(51) <b>H04L 12/00</b>
(11) <b>2 269 383</b> (87) WO 2009/131658	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 308 136</b> (87) WO 2010/014394	(51) <b>H01R 13/05</b>	(11) <b>2 343 279</b> (87) WO 2010/044405	(51) <b>C07D 213/79</b>
(11) <b>2 270 567</b> (87) WO 2009/128519	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>2 309 912</b> (87) WO 2009/157908	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 345 024</b> (87) WO 2010/054409	(51) <b>G09G 5/00</b>
(11) <b>2 271 807</b> (87) WO 2009/111863	(51) <b>E01H 5/06</b>	(11) <b>2 312 053</b> (87) WO 2010/016442	(51) <b>E01B 37/00</b>	(11) <b>2 345 108</b> (87) WO 2010/041823	(51) <b>H01R 13/422</b>
(11) <b>2 276 416</b> (87) WO 2009/146195	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 312 214</b> (87) WO 2009/157636	(51) <b>F23D 3/26</b>	(11) <b>2 345 235</b> (87) WO 2010/045426	(51) <b>H04M 1/66</b>
(11) <b>2 280 785</b> (87) WO 2009/134356	(51) <b>B05B 1/30</b>	(11) <b>2 312 792</b> (87) WO 2010/012190	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 346 588</b> (87) WO 2010/031107	(51) <b>B01D 21/04</b>
(11) <b>2 281 214</b> (87) WO 2009/140025	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 313 301</b> (87) WO 2010/011625	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 346 795</b> (87) WO 2010/036512	(51) <b>C04B 18/08</b>
(11) <b>2 281 352</b> (87) WO 2009/143176	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 316 770</b> (87) WO 2010/023723	(51) <b>B66B 1/14</b>	(11) <b>2 351 257</b> (87) WO 2010/062093	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 283 624</b> (87) WO 2009/155134	(51) <b>H04L 27/06</b>	(11) <b>2 317 270</b> (87) WO 2010/021358	(51) <b>F28F 3/12</b>	(11) <b>2 353 199</b> (87) WO 2010/051557	(51) <b>H01M 8/00</b>
(11) <b>2 285 149</b> (87) WO 2009/148125	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 317 575</b> (87) WO 2010/018946	(51) <b>H01L 33/38</b>	(11) <b>2 356 825</b> (87) WO 2010/048157	(51) <b>H04R 5/00</b>

(11) <b>2 356 875</b> (87) WO 2010/077490	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 394 337</b> (87) WO 2010/091017	(51) <b>H02G 15/08</b>	(11) <b>2 416 701</b> (87) WO 2010/108110	(51) <b>A61B 5/021</b>
(11) <b>2 356 960</b> (87) WO 2010/055853	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 394 620</b> (87) WO 2010/090107	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 417 478</b> (87) WO 2010/117550	(51) <b>G01V 1/38</b>
(11) <b>2 357 720</b> (87) WO 2010/067467	(51) <b>H02M 1/12</b>	(11) <b>2 395 450</b> (87) WO 2010/089952	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>2 417 626</b> (87) WO 2010/117970	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(11) <b>2 358 259</b> (87) WO 2010/060039	(51) <b>A61B 1/31</b>	(11) <b>2 398 967</b> (87) WO 2010/094116	(51) <b>E01H 5/09</b>	(11) <b>2 418 957</b> (87) WO 2010/120248	(51) <b>A21C 3/02</b>
(11) <b>2 360 757</b> (87) WO 2010/062071	(51) <b>H01M 2/30</b>	(11) <b>2 400 603</b> (87) WO 2010/134256	(51) <b>H01S 3/036</b>	(11) <b>2 419 312</b> (87) WO 2010/120236	(51) <b>B61D 3/04</b>
(11) <b>2 361 486</b> (87) WO 2010/067766	(51) <b>H04W 52/36</b>	(11) <b>2 401 198</b> (87) WO 2010/099521	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>2 419 384</b> (87) WO 2010/121197	(51) <b>C02F 3/28</b>
(11) <b>2 368 090</b> (87) WO 2010/074796	(51) <b>G01S 19/14</b>	(11) <b>2 401 215</b> (87) WO 2010/099389	(51) <b>B65G 17/40</b>	(11) <b>2 419 873</b> (87) WO 2010/120978	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>2 370 973</b> (87) WO 2010/063004	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>2 401 467</b> (87) WO 2010/099075	(51) <b>E21B 10/54</b>	(11) <b>2 419 875</b> (87) WO 2010/120932	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(11) <b>2 371 178</b> (87) WO 2010/076700	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 401 860</b> (87) WO 2010/098507	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 420 132</b> (87) WO 2010/118496	(51) <b>A01F 25/12</b>
(11) <b>2 371 754</b> (87) WO 2010/073387	(51) <b>B66B 13/26</b>	(11) <b>2 403 794</b> (87) WO 2010/100316	(51) <b>B66B 1/32</b>	(11) <b>2 422 313</b> (87) WO 2010/122534	(51) <b>G06Q 10/06</b>
(11) <b>2 374 065</b> (87) WO 2010/068516	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>2 405 803</b> (87) WO 2010/105063	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 426 281</b> (87) WO 2010/126345	(51) <b>E03C 1/28</b>
(11) <b>2 374 185</b> (87) WO 2010/075190	(51) <b>H01Q 3/24</b>	(11) <b>2 406 568</b> (87) WO 2010/104454	(51) <b>F26B 17/22</b>	(11) <b>2 428 953</b> (87) WO 2010/128653	(51) <b>G02B 13/00</b>
(11) <b>2 375 219</b> (87) WO 2010/119573	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 406 646</b> (87) WO 2010/105238	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>2 429 132</b> (87) WO 2010/127536	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 376 169</b> (87) WO 2010/071453	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>2 407 722</b> (87) WO 2010/116717	(51) <b>F24C 7/02</b>	(11) <b>2 430 123</b> (87) WO 2010/129996	(51) <b>C10B 47/30</b>
(11) <b>2 377 362</b> (87) WO 2010/080347	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 408 004</b> (87) WO 2010/103876	(51) <b>H01L 21/677</b>	(11) <b>2 430 227</b> (87) WO 2010/131883	(51) <b>D06F 37/28</b>
(11) <b>2 378 803</b> (87) WO 2010/071186	(51) <b>H04W 16/08</b>	(11) <b>2 408 386</b> (87) WO 2010/108050	(51) <b>A61B 17/68</b>	(11) <b>2 430 248</b> (87) WO 2010/130874	(51) <b>E03C 1/04</b>
(11) <b>2 379 919</b> (87) WO 2010/075576	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 410 696</b> (87) WO 2010/105486	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 430 799</b> (87) WO 2010/132004	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 381 004</b> (87) WO 2010/061954	(51) <b>C23C 2/06</b>	(11) <b>2 411 076</b> (87) WO 2010/108242	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 432 152</b> (87) WO 2010/135882	(51) <b>H04L 1/22</b>
(11) <b>2 381 617</b> (87) WO 2010/069176	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 411 947</b> (87) WO 2010/110966	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 433 237</b> (87) WO 2010/134983	(51) <b>G06Q 10/04</b>
(11) <b>2 381 838</b> (87) WO 2010/088569	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 411 953</b> (87) WO 2010/129108	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 434 679</b> (87) WO 2010/133041	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 383 504</b> (87) WO 2010/087039	(51) <b>F16L 59/06</b>	(11) <b>2 412 245</b> (87) WO 2010/110260	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>2 434 791</b> (87) WO 2010/134196	(51) <b>H04W 8/30</b>
(11) <b>2 385 530</b> (87) WO 2010/084989	(51) <b>H01B 5/08</b>	(11) <b>2 412 419</b> (87) WO 2010/110010	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>2 435 391</b> (87) WO 2010/138271	(51) <b>C07C 7/12</b>
(11) <b>2 387 058</b> (87) WO 2011/064912	(51) <b>H01H 37/76</b>	(11) <b>2 412 420</b> (87) WO 2010/110011	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>2 435 961</b> (87) WO 2010/138217	(51) <b>G06Q 10/10</b>
(11) <b>2 389 102</b> (87) WO 2010/083832	(51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>2 414 628</b> (87) WO 2010/117659	(51) <b>E21B 34/16</b>	(11) <b>2 437 586</b> (87) WO 2010/139013	(51) <b>A01B 69/04</b>
(11) <b>2 390 387</b> (87) WO 2010/084878	(51) <b>C30B 29/42</b>	(11) <b>2 415 025</b> (87) WO 2010/111768	(51) <b>G06T 17/40</b>	(11) <b>2 438 565</b> (87) WO 2010/141163	(51) <b>G06Q 30/06</b>
(11) <b>2 390 428</b> (87) WO 2010/083719	(51) <b>E03C 1/23</b>	(11) <b>2 415 718</b> (87) WO 2010/113335	(51) <b>C02F 1/74</b>	(11) <b>2 441 042</b> (87) WO 2010/144368	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(11) <b>2 392 371</b> (87) WO 2010/087616	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>2 415 889</b> (87) WO 2010/114063	(51) <b>C22C 21/08</b>	(11) <b>2 441 231</b> (87) WO 2010/144208	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 393 423</b> (87) WO 2010/091055	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>2 415 896</b> (87) WO 2010/114142	(51) <b>C23C 2/06</b>	(11) <b>2 442 643</b> (87) WO 2010/148158	(51) <b>A01N 25/28</b>



(11) <b>2 445 209</b> (87) WO 2010/147317	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>2 468 510</b> (87) WO 2011/021475	(51) <b>B41J 2/135</b>	(11) <b>2 490 413</b> (87) WO 2011/045445	(51) <b>H04M 1/17</b>
(11) <b>2 445 272</b> (87) WO 2010/146972	(51) <b>H04W 52/08</b>	(11) <b>2 469 738</b> (87) WO 2011/037427	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 491 335</b> (87) WO 2011/049978	(51) <b>G01D 5/14</b>
(11) <b>2 445 426</b> (87) WO 2010/151519	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>2 470 022</b> (87) WO 2011/025798	(51) <b>A01N 47/28</b>	(11) <b>2 491 428</b> (87) WO 2011/049885	(51) <b>G01V 1/28</b>
(11) <b>2 445 622</b> (87) WO 2011/046892	(51) <b>B01F 15/00</b>	(11) <b>2 471 653</b> (87) WO 2011/040408	(51) <b>B32B 27/30</b>	(11) <b>2 491 723</b> (87) WO 2011/049519	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>2 446 425</b> (87) WO 2011/046893	(51) <b>B01F 15/00</b>	(11) <b>2 472 464</b> (87) WO 2011/037169	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>2 493 151</b> (87) WO 2011/048747	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>2 446 741</b> (87) WO 2010/150845	(51) <b>A01N 3/00</b>	(11) <b>2 472 585</b> (87) WO 2011/040012	(51) <b>H01L 29/739</b>	(11) <b>2 493 260</b> (87) WO 2010/145611	(51) <b>H04W 88/08</b>
(11) <b>2 447 671</b> (87) WO 2010/150736	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 472 769</b> (87) WO 2010/145233	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 495 125</b> (87) WO 2011/052297	(51) <b>B60N 2/44</b>
(11) <b>2 448 487</b> (87) WO 2011/002693	(51) <b>A61B 5/1468</b>	(11) <b>2 476 898</b> (87) WO 2012/026840	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 495 286</b> (87) WO 2011/052158	(51) <b>C08L 101/02</b>
(11) <b>2 449 555</b> (87) WO 2011/003049	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 477 314</b> (87) WO 2011/030536	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>2 495 897</b> (87) WO 2011/052300	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>2 449 580</b> (87) WO 2011/008359	(51) <b>H01L 21/331</b>	(11) <b>2 477 432</b> (87) WO 2011/030960	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 496 175</b> (87) WO 2011/057146	(51) <b>A61F 2/02</b>
(11) <b>2 453 448</b> (87) WO 2011/004894	(51) <b>H01F 1/053</b>	(11) <b>2 478 693</b> (87) WO 2011/033513	(51) <b>H04N 5/228</b>	(11) <b>2 496 859</b> (87) WO 2011/057098	(51) <b>F16G 15/12</b>
(11) <b>2 453 820</b> (87) WO 2011/008286	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 478 941</b> (87) WO 2011/033854	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>2 497 438</b> (87) WO 2011/050576	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 454 562</b> (87) WO 2011/008273	(51) <b>G01F 1/20</b>	(11) <b>2 479 876</b> (87) WO 2011/034336	(51) <b>H02K 1/14</b>	(11) <b>2 497 848</b> (87) WO 2011/055673	(51) <b>C30B 29/06</b>
(11) <b>2 454 709</b> (87) WO 2011/008751	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>2 479 932</b> (87) WO 2011/032498	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 497 849</b> (87) WO 2011/055672	(51) <b>C30B 33/06</b>
(11) <b>2 455 677</b> (87) WO 2011/007629	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>2 480 131</b> (87) WO 2011/038103	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 498 365</b> (87) WO 2011/055194	(51) <b>H02J 3/46</b>
(11) <b>2 455 771</b> (87) WO 2011/007708	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>2 480 425</b> (87) WO 2011/036672	(51) <b>B60H 1/24</b>	(11) <b>2 499 192</b> (87) WO 2011/058439	(51) <b>C08J 9/35</b>
(11) <b>2 458 934</b> (87) WO 2011/010428	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 482 369</b> (87) WO 2011/037013	(51) <b>H01M 4/134</b>	(11) <b>2 500 680</b> (87) WO 2011/058924	(51) <b>F28D 9/02</b>
(11) <b>2 458 935</b> (87) WO 2011/010429	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 482 944</b> (87) WO 2011/041587	(51) <b>A63F 9/24</b>	(11) <b>2 501 229</b> (87) WO 2011/062964	(51) <b>A01N 35/00</b>
(11) <b>2 460 366</b> (87) WO 2011/014906	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 483 792</b> (87) WO 2011/041602	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 501 266</b> (87) WO 2011/061643	(51) <b>A47K 10/16</b>
(11) <b>2 461 881</b> (87) WO 2011/017324	(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>2 483 879</b> (87) WO 2011/041786	(51) <b>G08B 21/24</b>	(11) <b>2 501 269</b> (87) WO 2011/062396	(51) <b>A47L 9/28</b>
(11) <b>2 461 952</b> (87) WO 2011/017546	(51) <b>B27F 7/28</b>	(11) <b>2 484 312</b> (87) WO 2011/040395	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>2 501 294</b> (87) WO 2011/062750	(51) <b>A61B 6/12</b>
(11) <b>2 462 414</b> (87) WO 2011/017208	(51) <b>G01H 11/00</b>	(11) <b>2 486 578</b> (87) WO 2011/041843	(51) <b>H01H 71/12</b>	(11) <b>2 502 748</b> (87) WO 2011/062061	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>2 462 517</b> (87) WO 2011/014979	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 486 709</b> (87) WO 2011/044041	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 503 834</b> (87) WO 2011/063560	(51) <b>H04W 60/04</b>
(11) <b>2 464 110</b> (87) WO 2011/016335	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 488 953</b> (87) WO 2011/046895	(51) <b>G06F 13/24</b>	(11) <b>2 504 794</b> (87) WO 2011/066040	(51) <b>G06K 9/22</b>
(11) <b>2 464 316</b> (87) WO 2011/019756	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 490 004</b> (87) WO 2011/045837	(51) <b>G01L 5/16</b>	(11) <b>2 506 347</b> (87) WO 2011/065503	(51) <b>H01M 4/38</b>
(11) <b>2 465 888</b> (87) WO 2011/019058	(51) <b>C08G 61/00</b>	(11) <b>2 490 271</b> (87) WO 2011/045962	(51) <b>H01L 33/60</b>	(11) <b>2 507 219</b> (87) WO 2011/069045	(51) <b>C07D 273/02</b>
(11) <b>2 467 058</b> (87) WO 2011/022418	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 490 287</b> (87) WO 2011/045848	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>2 508 396</b> (87) WO 2011/068323	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>2 467 765</b> (87) WO 2011/022500	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 490 411</b> (87) WO 2011/045894	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 509 614</b> (87) WO 2011/070573	(51) <b>A61K 38/00</b>

(11) <b>2 509 845</b> (87) WO 2011/071887	(51) <b>B61D 17/00</b>	(11) <b>2 531 885</b> (87) WO 2011/095681	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(11) <b>2 547 105</b> (87) WO 2012/109940	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 512 694</b> (87) WO 2011/084375	(51) <b>B05D 3/00</b>	(11) <b>2 532 801</b> (87) WO 2011/096107	(51) <b>E04D 13/00</b>	(11) <b>2 547 296</b> (87) WO 2011/116382	(51) <b>A61F 5/56</b>
(11) <b>2 515 736</b> (87) WO 2011/078761	(51) <b>A47L 13/38</b>	(11) <b>2 533 846</b> (87) WO 2011/097637	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 547 297</b> (87) WO 2011/116384	(51) <b>A61F 5/56</b>
(11) <b>2 516 655</b> (87) WO 2011/078974	(51) <b>C12P 5/00</b>	(11) <b>2 535 266</b> (87) WO 2011/099396	(51) <b>B64C 1/18</b>	(11) <b>2 547 368</b> (87) WO 2011/116351	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>2 516 818</b> (87) WO 2011/077427	(51) <b>F01P 7/02</b>	(11) <b>2 535 444</b> (87) WO 2011/099199	(51) <b>C30B 29/36</b>	(11) <b>2 547 450</b> (87) WO 2011/116230	(51) <b>B01L 9/00</b>
(11) <b>2 517 110</b> (87) WO 2011/079298	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>2 536 222</b> (87) WO 2012/003732	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 549 101</b> (87) WO 2011/114445	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>2 517 112</b> (87) WO 2011/084224	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>2 536 339</b> (87) WO 2011/103303	(51) <b>A61B 8/14</b>	(11) <b>2 549 506</b> (87) WO 2011/115057	(51) <b>H01H 50/02</b>
(11) <b>2 517 400</b> (87) WO 2011/084263	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 536 693</b> (87) WO 2011/100840	(51) <b>C07D 233/34</b>	(11) <b>2 549 512</b> (87) WO 2011/115052	(51) <b>H01H 50/54</b>
(11) <b>2 519 227</b> (87) WO 2011/082283	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>2 537 091</b> (87) WO 2011/101707	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 549 569</b> (87) WO 2011/115247	(51) <b>H01M 4/133</b>
(11) <b>2 521 165</b> (87) WO 2011/080827	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 537 832</b> (87) WO 2012/037764	(51) <b>C07D 239/34</b>	(11) <b>2 549 782</b> (87) WO 2012/065401	(51) <b>H04W 8/18</b>
(11) <b>2 521 857</b> (87) WO 2011/084154	(51) <b>F03D 3/00</b>	(11) <b>2 538 277</b> (87) WO 2011/102635	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>2 549 872</b> (87) WO 2011/119701	(51) <b>A01N 43/42</b>
(11) <b>2 521 967</b> (87) WO 2011/084875	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 538 835</b> (87) WO 2011/105462	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 549 993</b> (87) WO 2011/119517	(51) <b>A61K 31/4172</b>
(11) <b>2 522 145</b> (87) WO 2011/083440	(51) <b>H04N 19/117</b>	(11) <b>2 538 988</b> (87) WO 2011/132089	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>2 550 138</b> (87) WO 2011/133270	(51) <b>B27B 17/02</b>
(11) <b>2 523 634</b> (87) WO 2011/088296	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>2 539 521</b> (87) WO 2011/103639	(51) <b>E04G 1/17</b>	(11) <b>2 552 316</b> (87) WO 2011/123305	(51) <b>A61B 5/145</b>
(11) <b>2 523 654</b> (87) WO 2011/083402	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>2 540 470</b> (87) WO 2011/105747	(51) <b>B29C 33/42</b>	(11) <b>2 553 001</b> (87) WO 2011/122842	(51) <b>C08J 3/12</b>
(11) <b>2 525 594</b> (87) WO 2012/000393	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 540 998</b> (87) WO 2011/105620	(51) <b>F01L 3/02</b>	(11) <b>2 553 023</b> (87) WO 2011/120167	(51) <b>C08L 95/00</b>
(11) <b>2 526 354</b> (87) WO 2011/088831	(51) <b>F25B 45/00</b>	(11) <b>2 541 655</b> (87) WO 2011/105833	(51) <b>H01M 4/505</b>	(11) <b>2 553 406</b> (87) WO 2011/120140	(51) <b>B66F 17/00</b>
(11) <b>2 526 517</b> (87) WO 2011/091053	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>2 542 187</b> (87) WO 2011/109581	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>2 553 587</b> (87) WO 2011/123361	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>2 526 674</b> (87) WO 2011/087439	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 542 389</b> (87) WO 2011/108782	(51) <b>B25J 7/00</b>	(11) <b>2 553 650</b> (87) WO 2011/123585	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(11) <b>2 527 418</b> (87) WO 2012/031414	(51) <b>C09K 11/81</b>	(11) <b>2 542 709</b> (87) WO 2011/107924	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>2 554 200</b> (87) WO 2011/125560	(51) <b>A61M 5/24</b>
(11) <b>2 528 057</b> (87) WO 2011/127757	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 542 967</b> (87) WO 2011/109566	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 554 201</b> (87) WO 2011/125561	(51) <b>A61M 5/24</b>
(11) <b>2 528 849</b> (87) WO 2011/094277	(51) <b>B66D 1/22</b>	(11) <b>2 543 007</b> (87) WO 2011/109583	(51) <b>G06Q 10/02</b>	(11) <b>2 554 202</b> (87) WO 2011/122393	(51) <b>A61M 5/28</b>
(11) <b>2 528 911</b> (87) WO 2011/094545	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>2 543 117</b> (87) WO 2011/109265	(51) <b>H01R 27/02</b>	(11) <b>2 554 204</b> (87) WO 2011/121867	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>2 529 303</b> (87) WO 2011/094482	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 543 126</b> (87) WO 2011/109633	(51) <b>H02J 9/08</b>	(11) <b>2 554 207</b> (87) WO 2011/122395	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>2 530 930</b> (87) WO 2011/093087	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>2 544 042</b> (87) WO 2011/108562	(51) <b>G02F 1/01</b>	(11) <b>2 554 225</b> (87) WO 2011/122214	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>2 531 327</b> (87) WO 2011/097502	(51) <b>B25J 9/06</b>	(11) <b>2 544 571</b> (87) WO 2011/109873	(51) <b>A47J 31/42</b>	(11) <b>2 554 258</b> (87) WO 2011/125623	(51) <b>B01J 27/16</b>
(11) <b>2 531 433</b> (87) WO 2011/094764	(51) <b>B66C 13/16</b>	(11) <b>2 545 113</b> (87) WO 2011/112569	(51) <b>C08K 5/01</b>	(11) <b>2 554 796</b> (87) WO 2011/122092	(51) <b>F01D 11/02</b>
(11) <b>2 531 529</b> (87) WO 2011/097075	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>2 545 555</b> (87) WO 2011/112354	(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) <b>2 555 010</b> (87) WO 2011/122268	(51) <b>G01S 7/285</b>



(11) <b>2 555 441</b> (87) WO 2011/120241	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>2 569 468</b> (87) WO 2011/140643	(51) <b>D01F 2/00</b>	(11) <b>2 580 869</b> (87) WO 2011/159084	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 556 094</b> (87) WO 2011/127002	(51) <b>C08F 20/10</b>	(11) <b>2 569 483</b> (87) WO 2011/141877	(51) <b>D21H 19/62</b>	(11) <b>2 581 086</b> (87) WO 2011/155728	(51) <b>A61K 31/663</b>
(11) <b>2 556 539</b> (87) WO 2011/127147	(51) <b>H01L 31/00</b>	(11) <b>2 570 108</b> (87) WO 2011/142335	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>2 581 207</b> (87) WO 2012/005029	(51) <b>B29D 30/26</b>
(11) <b>2 557 130</b> (87) WO 2011/126303	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 570 141</b> (87) WO 2011/142530	(51) <b>A61L 27/60</b>	(11) <b>2 581 283</b> (87) WO 2011/155037	(51) <b>B60W 10/06</b>
(11) <b>2 558 953</b> (87) WO 2012/134419	(51) <b>G01C 11/02</b>	(11) <b>2 570 459</b> (87) WO 2012/005204	(51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>2 581 391</b> (87) WO 2011/155326	(51) <b>C08C 19/44</b>
(11) <b>2 559 352</b> (87) WO 2011/129017	(51) <b>A43B 23/02</b>	(11) <b>2 570 505</b> (87) WO 2011/142428	(51) <b>C22C 9/00</b>	(11) <b>2 581 708</b> (87) WO 2011/158801	(51) <b>G01D 5/165</b>
(11) <b>2 559 536</b> (87) WO 2011/129449	(51) <b>B29C 39/26</b>	(11) <b>2 571 082</b> (87) WO 2011/142554	(51) <b>H01M 4/485</b>	(11) <b>2 581 709</b> (87) WO 2011/158802	(51) <b>G01D 5/165</b>
(11) <b>2 559 989</b> (87) WO 2011/129294	(51) <b>G01M 15/10</b>	(11) <b>2 571 464</b> (87) WO 2011/146930	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 581 983</b> (87) WO 2011/158602	(51) <b>H01Q 1/32</b>
(11) <b>2 560 198</b> (87) WO 2011/129373	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>2 571 928</b> (87) WO 2011/146656	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 582 410</b> (87) WO 2011/157057	(51) <b>A61L 27/40</b>
(11) <b>2 560 766</b> (87) WO 2011/130782	(51) <b>B02C 17/22</b>	(11) <b>2 572 271</b> (87) WO 2011/146172	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>2 582 424</b> (87) WO 2011/156869	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>2 560 768</b> (87) WO 2011/130783	(51) <b>B04C 11/00</b>	(11) <b>2 574 140</b> (87) WO 2012/062192	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>2 583 134</b> (87) WO 2011/161621	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>2 560 936</b> (87) WO 2011/133326	(51) <b>C07C 5/27</b>	(11) <b>2 574 169</b> (87) WO 2011/146684	(51) <b>A61K 9/44</b>	(11) <b>2 583 279</b> (87) WO 2011/159140	(51) <b>G11B 20/12</b>
(11) <b>2 561 153</b> (87) WO 2011/133308	(51) <b>E04B 1/24</b>	(11) <b>2 575 915</b> (87) WO 2011/152870	(51) <b>A61L 29/14</b>	(11) <b>2 583 671</b> (87) WO 2011/156880	(51) <b>A61K 9/107</b>
(11) <b>2 561 239</b> (87) WO 2011/133927	(51) <b>F16B 17/00</b>	(11) <b>2 575 932</b> (87) WO 2011/148317	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>2 584 243</b> (87) WO 2011/158734	(51) <b>F16L 37/12</b>
(11) <b>2 561 435</b> (87) WO 2011/133323	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 577 076</b> (87) WO 2011/153506	(51) <b>F16B 39/28</b>	(11) <b>2 584 312</b> (87) WO 2011/158348	(51) <b>G01C 19/574</b>
(11) <b>2 561 440</b> (87) WO 2011/132973	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 577 703</b> (87) WO 2011/153447	(51) <b>H01H 85/041</b>	(11) <b>2 584 595</b> (87) WO 2011/158534	(51) <b>H01L 21/28</b>
(11) <b>2 561 445</b> (87) WO 2011/133737	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 578 573</b> (87) WO 2011/148956	(51) <b>C07D 235/12</b>	(11) <b>2 584 778</b> (87) WO 2011/162052	(51) <b>H04N 21/41</b>
(11) <b>2 561 546</b> (87) WO 2011/133205	(51) <b>H01L 27/24</b>	(11) <b>2 578 625</b> (87) WO 2011/152467	(51) <b>C08K 5/09</b>	(11) <b>2 584 971</b> (87) WO 2011/163475	(51) <b>G01S 7/52</b>
(11) <b>2 561 559</b> (87) WO 2011/133365	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 579 099</b> (87) WO 2011/152235	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 585 158</b> (87) WO 2011/162853	(51) <b>A61M 25/16</b>
(11) <b>2 562 152</b> (87) WO 2012/122747	(51) <b>C07C 51/10</b>	(11) <b>2 579 138</b> (87) WO 2011/149315	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 585 940</b> (87) WO 2011/163074	(51) <b>G06F 15/173</b>
(11) <b>2 562 190</b> (87) WO 2011/132558	(51) <b>C08F 26/04</b>	(11) <b>2 579 868</b> (87) WO 2011/156563	(51) <b>A61K 31/295</b>	(11) <b>2 586 040</b> (87) WO 2011/162917	(51) <b>H01B 11/00</b>
(11) <b>2 563 843</b> (87) WO 2011/139817	(51) <b>C08G 73/04</b>	(11) <b>2 580 248</b> (87) WO 2011/154803	(51) <b>C08B 37/14</b>	(11) <b>2 586 050</b> (87) WO 2012/006011	(51) <b>H01H 23/16</b>
(11) <b>2 564 411</b> (87) WO 2011/134416	(51) <b>H01H 85/36</b>	(11) <b>2 580 392</b> (87) WO 2011/154855	(51) <b>D21H 17/00</b>	(11) <b>2 586 723</b> (87) WO 2011/162383	(51) <b>B65D 65/40</b>
(11) <b>2 565 363</b> (87) WO 2011/136255	(51) <b>E06B 9/326</b>	(11) <b>2 580 578</b> (87) WO 2011/154588	(51) <b>G01N 21/66</b>	(11) <b>2 587 379</b> (87) WO 2012/002635	(51) <b>G06F 11/22</b>
(11) <b>2 566 499</b> (87) WO 2011/140267	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 580 579</b> (87) WO 2011/154589	(51) <b>G01N 21/66</b>	(11) <b>2 587 685</b> (87) WO 2011/162520	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>2 566 595</b> (87) WO 2011/139165	(51) <b>B01D 11/00</b>	(11) <b>2 580 580</b> (87) WO 2011/154590	(51) <b>G01N 21/66</b>	(11) <b>2 588 404</b> (87) WO 2012/006185	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 566 985</b> (87) WO 2011/140489	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 580 581</b> (87) WO 2011/154591	(51) <b>G01N 21/66</b>	(11) <b>2 589 083</b> (87) WO 2012/002999	(51) <b>H01L 21/331</b>
(11) <b>2 568 654</b> (87) WO 2011/137600	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 580 817</b> (87) WO 2011/155153	(51) <b>H01B 17/42</b>	(11) <b>2 589 133</b> (87) WO 2012/003208	(51) <b>H02K 9/19</b>

(11) <b>2 589 219</b> (87) WO 2012/001635	(51) <b>H04N 21/472</b>	(11) <b>2 601 914</b> (87) WO 2012/016493	(51) <b>A61F 5/045</b>	(11) <b>2 617 739</b> (87) WO 2012/034357	(51) <b>C08F 4/02</b>
(11) <b>2 589 476</b> (87) WO 2012/001803	(51) <b>B29C 39/34</b>	(11) <b>2 602 868</b> (87) WO 2012/017921	(51) <b>H01Q 7/08</b>	(11) <b>2 618 023</b> (87) WO 2012/036426	(51) <b>F16H 37/08</b>
(11) <b>2 590 431</b> (87) WO 2012/001871	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 603 317</b> (87) WO 2012/021386	(51) <b>B01J 23/00</b>	(11) <b>2 618 181</b> (87) WO 2012/035992	(51) <b>G01S 19/08</b>
(11) <b>2 591 317</b> (87) WO 2012/006274	(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>2 603 417</b> (87) WO 2012/020303	(51) <b>B62K 19/30</b>	(11) <b>2 619 128</b> (87) WO 2012/040546	(51) <b>B67D 1/10</b>
(11) <b>2 591 414</b> (87) WO 2012/006285	(51) <b>G06F 17/10</b>	(11) <b>2 603 578</b> (87) WO 2012/024244	(51) <b>C12N 5/04</b>	(11) <b>2 620 484</b> (87) WO 2012/039334	(51) <b>C09K 3/00</b>
(11) <b>2 592 121</b> (87) WO 2012/016397	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 605 978</b> (87) WO 2012/023862	(51) <b>B65D 33/34</b>	(11) <b>2 620 630</b> (87) WO 2012/039308	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>2 592 639</b> (87) WO 2012/004909	(51) <b>H01H 50/30</b>	(11) <b>2 606 425</b> (87) WO 2012/023528	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 622 341</b> (87) WO 2012/044411	(51) <b>G01N 30/72</b>
(11) <b>2 592 839</b> (87) WO 2012/029886	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 607 388</b> (87) WO 2012/022127	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 622 430</b> (87) WO 2012/047638	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>2 593 126</b> (87) WO 2012/021249	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 608 499</b> (87) WO 2012/083614	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>2 622 456</b> (87) WO 2012/044685	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>2 593 211</b> (87) WO 2012/006729	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>2 608 543</b> (87) WO 2012/023763	(51) <b>H04N 7/36</b>	(11) <b>2 622 847</b> (87) WO 2012/047410	(51) <b>H04N 5/74</b>
(11) <b>2 593 902</b> (87) WO 2011/085100	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 609 177</b> (87) WO 2012/027372	(51) <b>C10L 1/00</b>	(11) <b>2 623 057</b> (87) WO 2012/042592	(51) <b>A61B 17/58</b>
(11) <b>2 593 912</b> (87) WO 2012/009025	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>2 609 659</b> (87) WO 2012/026880	(51) <b>H01R 25/00</b>	(11) <b>2 624 000</b> (87) WO 2012/042586	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>2 594 074</b> (87) WO 2012/008614	(51) <b>H04N 19/50</b>	(11) <b>2 609 791</b> (87) WO 2012/024792	(51) <b>H05B 37/00</b>	(11) <b>2 624 518</b> (87) WO 2012/065442	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>2 595 170</b> (87) WO 2012/008088	(51) <b>H01H 83/02</b>	(11) <b>2 609 848</b> (87) WO 2012/132636	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 624 540</b> (87) WO 2012/043211	(51) <b>H04N 5/369</b>
(11) <b>2 595 924</b> (87) WO 2012/011984	(51) <b>C02F 1/46</b>	(11) <b>2 610 885</b> (87) WO 2012/026423	(51) <b>H01H 33/59</b>	(11) <b>2 624 879</b> (87) WO 2012/047550	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>2 596 428</b> (87) WO 2012/011196	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 610 940</b> (87) WO 2012/026224	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 624 906</b> (87) WO 2012/048226	(51) <b>A61M 29/00</b>
(11) <b>2 597 708</b> (87) WO 2012/011247	(51) <b>H01M 4/48</b>	(11) <b>2 611 737</b> (87) WO 2012/030294	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>2 625 345</b> (87) WO 2012/045125	(51) <b>E04B 1/38</b>
(11) <b>2 597 740</b> (87) WO 2012/011431	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 613 130</b> (87) WO 2012/029366	(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) <b>2 626 408</b> (87) WO 2012/045907	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>2 599 237</b> (87) WO 2012/015236	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 613 531</b> (87) WO 2012/029884	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 626 876</b> (87) WO 2012/046744	(51) <b>H01H 31/24</b>
(11) <b>2 599 539</b> (87) WO 2012/014900	(51) <b>B01D 71/06</b>	(11) <b>2 613 537</b> (87) WO 2012/029883	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 627 343</b> (87) WO 2012/051173	(51) <b>A61K 35/36</b>
(11) <b>2 599 805</b> (87) WO 2012/014463	(51) <b>C08F 236/06</b>	(11) <b>2 614 979</b> (87) WO 2012/032972	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>2 627 545</b> (87) WO 2012/051099	(51) <b>B60T 8/34</b>
(11) <b>2 599 866</b> (87) WO 2012/014945	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 615 321</b> (87) WO 2012/032708	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>2 627 945</b> (87) WO 2012/050983	(51) <b>F21V 13/02</b>
(11) <b>2 599 868</b> (87) WO 2012/014890	(51) <b>C12N 15/115</b>	(11) <b>2 615 552</b> (87) WO 2012/033237	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>2 627 976</b> (87) WO 2012/050499	(51) <b>G01F 1/66</b>
(11) <b>2 600 870</b> (87) WO 2012/019158	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 616 573</b> (87) WO 2012/036985	(51) <b>C25D 13/24</b>	(11) <b>2 628 003</b> (87) WO 2012/051205	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 600 943</b> (87) WO 2012/018990	(51) <b>A62C 31/03</b>	(11) <b>2 616 825</b> (87) WO 2012/036707	(51) <b>G01R 31/00</b>	(11) <b>2 628 322</b> (87) WO 2012/050382	(51) <b>H04S 3/00</b>
(11) <b>2 601 275</b> (87) WO 2012/018720	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 617 292</b> (87) WO 2012/036145	(51) <b>A23D 9/007</b>	(11) <b>2 629 388</b> (87) WO 2012/049965	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 601 278</b> (87) WO 2012/018712	(51) <b>C10L 5/00</b>	(11) <b>2 617 383</b> (87) WO 2012/036096	(51) <b>A61C 7/14</b>	(11) <b>2 629 610</b> (87) WO 2012/015882	(51) <b>A01N 37/18</b>
(11) <b>2 601 676</b> (87) WO 2012/057893	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>2 617 492</b> (87) WO 2012/036231	(51) <b>B01J 35/02</b>	(11) <b>2 629 767</b> (87) WO 2012/054417	(51) <b>A61K 31/18</b>



(11) <b>2 630 073</b> (87) WO 2012/051696	(51) <b>B66F 9/24</b>	(11) <b>2 640 399</b> (87) WO 2012/068380	(51) <b>A61K 31/7088</b>	(11) <b>2 648 580</b> (87) WO 2012/078604	(51) <b>A47J 31/40</b>
(11) <b>2 631 063</b> (87) WO 2013/038471	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>2 641 162</b> (87) WO 2012/068290	(51) <b>G06F 7/04</b>	(11) <b>2 648 730</b> (87) WO 2012/077968	(51) <b>A61K 31/4422</b>
(11) <b>2 631 441</b> (87) WO 2012/053097	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>2 641 227</b> (87) WO 2012/067464	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 648 979</b> (87) WO 2012/075520	(51) <b>B65B 5/10</b>
(11) <b>2 632 891</b> (87) WO 2012/061098	(51) <b>C07C 209/12</b>	(11) <b>2 641 235</b> (87) WO 2012/068582	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>2 649 003</b> (87) WO 2012/078550	(51) <b>B66F 9/18</b>
(11) <b>2 633 394</b> (87) WO 2012/058338	(51) <b>G06Q 20/06</b>	(11) <b>2 641 365</b> (87) WO 2012/068300	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 649 293</b> (87) WO 2012/078133	(51) <b>F02M 43/04</b>
(11) <b>2 633 489</b> (87) WO 2012/058326	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>2 641 560</b> (87) WO 2012/066932	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 649 535</b> (87) WO 2012/078342	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>2 633 540</b> (87) WO 2012/058323	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>2 641 728</b> (87) WO 2012/066812	(51) <b>B29C 73/02</b>	(11) <b>2 649 890</b> (87) WO 2012/131838	(51) <b>A24C 5/34</b>
(11) <b>2 634 690</b> (87) WO 2012/055190	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 641 729</b> (87) WO 2012/066811	(51) <b>B29C 73/02</b>	(11) <b>2 650 617</b> (87) WO 2012/077201	(51) <b>F24F 7/08</b>
(11) <b>2 634 729</b> (87) WO 2012/055329	(51) <b>G06K 15/02</b>	(11) <b>2 642 606</b> (87) WO 2012/067066	(51) <b>H01R 13/453</b>	(11) <b>2 650 722</b> (87) WO 2012/077376	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(11) <b>2 634 765</b> (87) WO 2012/020983	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>2 643 065</b> (87) WO 2012/068686	(51) <b>A63B 71/12</b>	(11) <b>2 650 955</b> (87) WO 2012/077653	(51) <b>H01M 4/587</b>
(11) <b>2 635 226</b> (87) WO 2012/061535	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 644 098</b> (87) WO 2012/070731	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 651 128</b> (87) WO 2012/077332	(51) <b>H04N 19/70</b>
(11) <b>2 635 558</b> (87) WO 2012/059935	(51) <b>C07D 235/16</b>	(11) <b>2 644 489</b> (87) WO 2012/070419	(51) <b>B62J 37/00</b>	(11) <b>2 651 142</b> (87) WO 2012/077982	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>2 635 579</b> (87) WO 2012/058763	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 644 753</b> (87) WO 2012/070591	(51) <b>C25D 7/06</b>	(11) <b>2 651 354</b> (87) WO 2012/082623	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>2 636 195</b> (87) WO 2012/058749	(51) <b>H04L 25/00</b>	(11) <b>2 644 754</b> (87) WO 2012/070589	(51) <b>C25D 7/06</b>	(11) <b>2 651 420</b> (87) WO 2012/083185	(51) <b>A61K 31/713</b>
(11) <b>2 636 450</b> (87) WO 2012/060398	(51) <b>B01J 35/02</b>	(11) <b>2 645 471</b> (87) WO 2012/070536	(51) <b>H01P 1/04</b>	(11) <b>2 651 877</b> (87) WO 2012/082815	(51) <b>C07C 229/16</b>
(11) <b>2 637 192</b> (87) WO 2012/060089	(51) <b>H01H 50/54</b>	(11) <b>2 645 477</b> (87) WO 2012/068947	(51) <b>H01Q 5/00</b>	(11) <b>2 652 982</b> (87) WO 2012/080857	(51) <b>H04W 24/02</b>
(11) <b>2 637 212</b> (87) WO 2012/060248	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>2 645 724</b> (87) WO 2013/069608	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 653 191</b> (87) WO 2012/111125	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 638 261</b> (87) WO 2012/065052	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 645 851</b> (87) WO 2012/075480	(51) <b>A01K 7/00</b>	(11) <b>2 653 585</b> (87) WO 2013/042451	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>2 638 499</b> (87) WO 2012/064449	(51) <b>G06F 21/12</b>	(11) <b>2 646 044</b> (87) WO 2012/072082	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 654 122</b> (87) WO 2012/149722	(51) <b>H01Q 1/00</b>
(11) <b>2 638 501</b> (87) WO 2012/064388	(51) <b>G06F 21/12</b>	(11) <b>2 646 682</b> (87) WO 2012/071679	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 654 574</b> (87) WO 2012/088321	(51) <b>A61B 8/14</b>
(11) <b>2 638 818</b> (87) WO 2012/063332	(51) <b>A44B 19/12</b>	(11) <b>2 647 003</b> (87) WO 2012/075175	(51) <b>G06F 21/31</b>	(11) <b>2 655 638</b> (87) WO 2012/088429	(51) <b>C12P 7/00</b>
(11) <b>2 638 819</b> (87) WO 2012/063333	(51) <b>A44B 19/12</b>	(11) <b>2 647 541</b> (87) WO 2012/089060	(51) <b>B61F 5/08</b>	(11) <b>2 656 240</b> (87) WO 2012/087367	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>2 638 890</b> (87) WO 2013/107073	(51) <b>A61H 23/00</b>	(11) <b>2 647 871</b> (87) WO 2012/073537	(51) <b>F16F 15/04</b>	(11) <b>2 656 270</b> (87) WO 2012/087853	(51) <b>G06F 21/62</b>
(11) <b>2 638 929</b> (87) WO 2012/063883	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>2 648 033</b> (87) WO 2012/073324	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>2 656 347</b> (87) WO 2012/087845	(51) <b>G11C 7/10</b>
(11) <b>2 639 100</b> (87) WO 2012/063384	(51) <b>B60M 1/26</b>	(11) <b>2 648 162</b> (87) WO 2012/074294	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>2 656 467</b> (87) WO 2012/087895	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 639 113</b> (87) WO 2012/063851	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 648 272</b> (87) WO 2012/071966	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 657 204</b> (87) WO 2012/086469	(51) <b>C04B 32/00</b>
(11) <b>2 639 283</b> (87) WO 2012/063811	(51) <b>C09J 201/00</b>	(11) <b>2 648 280</b> (87) WO 2012/073450	(51) <b>H01Q 9/36</b>	(11) <b>2 657 260</b> (87) WO 2012/086780	(51) <b>C08F 4/78</b>
(11) <b>2 640 390</b> (87) WO 2012/068339	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 648 536</b> (87) WO 2012/078184	(51) <b>A23J 1/00</b>	(11) <b>2 657 291</b> (87) WO 2012/086710	(51) <b>C08L 27/18</b>

(11) <b>2 658 123</b> (87) WO 2012/086639	(51) <b>H03H 9/02</b>	(11) <b>2 665 496</b> (87) WO 2012/099959	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 671 992</b> (87) WO 2012/105567	(51) <b>D04H 3/007</b>
(11) <b>2 658 221</b> (87) WO 2012/086126	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 665 673</b> (87) WO 2012/080567	(51) <b>B66C 1/66</b>	(11) <b>2 672 341</b> (87) WO 2012/104898	(51) <b>G05B 19/05</b>
(11) <b>2 658 251</b> (87) WO 2012/105552	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 665 728</b> (87) WO 2012/099381	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 672 342</b> (87) WO 2012/104901	(51) <b>G05B 19/05</b>
(11) <b>2 658 767</b> (87) WO 2012/091699	(51) <b>B62D 7/16</b>	(11) <b>2 665 787</b> (87) WO 2012/100024	(51) <b>C09D 175/04</b>	(11) <b>2 672 343</b> (87) WO 2012/104900	(51) <b>G05B 19/05</b>
(11) <b>2 658 874</b> (87) WO 2012/089929	(51) <b>C08B 3/12</b>	(11) <b>2 666 094</b> (87) WO 2012/099622	(51) <b>G06F 17/10</b>	(11) <b>2 672 344</b> (87) WO 2012/104899	(51) <b>G06F 9/48</b>
(11) <b>2 659 431</b> (87) WO 2012/091825	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>2 666 138</b> (87) WO 2012/097441	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>2 672 390</b> (87) WO 2012/104975	(51) <b>G06F 12/00</b>
(11) <b>2 659 519</b> (87) WO 2013/009367	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 666 284</b> (87) WO 2012/099137	(51) <b>H04N 1/40</b>	(11) <b>2 672 516</b> (87) WO 2012/105088	(51) <b>H01L 29/78</b>
(11) <b>2 659 596</b> (87) WO 2012/090078	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 666 301</b> (87) WO 2012/099339	(51) <b>H04N 17/00</b>	(11) <b>2 672 629</b> (87) WO 2012/104972	(51) <b>H03H 7/40</b>
(11) <b>2 660 652</b> (87) WO 2012/090414	(51) <b>G02F 1/155</b>	(11) <b>2 666 790</b> (87) WO 2012/097680	(51) <b>C08F 4/654</b>	(11) <b>2 672 674</b> (87) WO 2012/105806	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 661 307</b> (87) WO 2012/094346	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 666 819</b> (87) WO 2012/099382	(51) <b>C08L 27/06</b>	(11) <b>2 672 821</b> (87) WO 2012/109415	(51) <b>A01N 43/16</b>
(11) <b>2 661 861</b> (87) WO 2012/093889	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 667 889</b> (87) WO 2012/103360	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 672 863</b> (87) WO 2012/108774	(51) <b>A47F 3/14</b>
(11) <b>2 662 237</b> (87) WO 2012/093634	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>2 668 600</b> (87) WO 2012/102863	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 673 251</b> (87) WO 2012/108967	(51) <b>C07C 29/154</b>
(11) <b>2 662 531</b> (87) WO 2012/086400	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>2 668 662</b> (87) WO 2012/102539	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>2 673 265</b> (87) WO 2012/109256	(51) <b>C07D 241/08</b>
(11) <b>2 662 596</b> (87) WO 2012/090300	(51) <b>F16H 53/02</b>	(11) <b>2 668 793</b> (87) WO 2012/103320	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 673 281</b> (87) WO 2012/109164	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>2 662 797</b> (87) WO 2013/005840	(51) <b>G06F 21/30</b>	(11) <b>2 668 880</b> (87) WO 2012/100697	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>2 673 705</b> (87) WO 2012/106811	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>2 662 851</b> (87) WO 2013/024812	(51) <b>G09F 13/18</b>	(11) <b>2 668 954</b> (87) WO 2012/100612	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>2 673 814</b> (87) WO 2012/109084	(51) <b>H01L 35/30</b>
(11) <b>2 663 115</b> (87) WO 2012/093555	(51) <b>H04W 16/28</b>	(11) <b>2 669 103</b> (87) WO 2012/102389	(51) <b>B60G 21/05</b>	(11) <b>2 674 210</b> (87) WO 2012/108429	(51) <b>B01D 65/02</b>
(11) <b>2 663 145</b> (87) WO 2012/093531	(51) <b>H04W 68/00</b>	(11) <b>2 669 792</b> (87) WO 2012/100700	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 674 265</b> (87) WO 2012/108096	(51) <b>B25J 18/00</b>
(11) <b>2 663 367</b> (87) WO 2012/097012	(51) <b>A61P 37/04</b>	(11) <b>2 669 986</b> (87) WO 2012/102259	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>2 674 597</b> (87) WO 2012/107950	(51) <b>F02D 21/08</b>
(11) <b>2 663 433</b> (87) WO 2012/122061	(51) <b>B23D 63/16</b>	(11) <b>2 670 075</b> (87) WO 2012/100691	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>2 674 972</b> (87) WO 2012/108053	(51) <b>H01L 23/473</b>
(11) <b>2 663 637</b> (87) WO 2012/096796	(51) <b>A61K 38/19</b>	(11) <b>2 670 088</b> (87) WO 2012/113251	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 675 138</b> (87) WO 2012/108443	(51) <b>H04M 1/00</b>
(11) <b>2 663 914</b> (87) WO 2012/094741	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 670 227</b> (87) WO 2012/106544	(51) <b>A01C 23/00</b>	(11) <b>2 675 219</b> (87) WO 2012/119492	(51) <b>H04W 76/00</b>
(11) <b>2 664 080</b> (87) WO 2012/096621	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 670 760</b> (87) WO 2012/106697	(51) <b>C07F 13/00</b>	(11) <b>2 675 274</b> (87) WO 2012/112570	(51) <b>A61K 31/44</b>
(11) <b>2 664 994</b> (87) WO 2012/096546	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>2 670 780</b> (87) WO 2012/103634	(51) <b>C08B 11/12</b>	(11) <b>2 675 458</b> (87) WO 2012/112966	(51) <b>A61K 31/55</b>
(11) <b>2 665 146</b> (87) WO 2012/095951	(51) <b>H02G 11/02</b>	(11) <b>2 671 008</b> (87) WO 2012/103645	(51) <b>F16K 15/20</b>	(11) <b>2 675 459</b> (87) WO 2012/154261	(51) <b>A61K 31/55</b>
(11) <b>2 665 249</b> (87) WO 2012/160927	(51) <b>H04N 5/222</b>	(11) <b>2 671 850</b> (87) WO 2012/105413	(51) <b>C03C 17/32</b>	(11) <b>2 675 601</b> (87) WO 2012/109741	(51) <b>B29B 17/00</b>
(11) <b>2 665 480</b> (87) WO 2012/099962	(51) <b>A61K 31/455</b>	(11) <b>2 671 899</b> (87) WO 2012/105730	(51) <b>C08G 18/42</b>	(11) <b>2 675 686</b> (87) WO 2012/112300	(51) <b>B60W 50/08</b>
(11) <b>2 665 481</b> (87) WO 2012/099942	(51) <b>A61K 31/5575</b>	(11) <b>2 671 987</b> (87) WO 2012/105603	(51) <b>D03D 47/30</b>	(11) <b>2 676 231</b> (87) WO 2012/112968	(51) <b>G06Q 40/00</b>



(11) <b>2 676 366</b> (87) WO 2012/110708	(51) <b>H03H 9/02</b>	(11) <b>2 680 718</b> (87) WO 2012/166226	(51) <b>A45C 1/04</b>	(11) <b>2 684 898</b> (87) WO 2012/124652	(51) <b>C08B 11/145</b>
(11) <b>2 676 760</b> (87) WO 2013/108354	(51) <b>B23K 11/11</b>	(11) <b>2 680 846</b> (87) WO 2012/141815	(51) <b>A61K 31/415</b>	(11) <b>2 685 530</b> (87) WO 2012/121241	(51) <b>H01M 4/38</b>
(11) <b>2 676 997</b> (87) WO 2012/111240	(51) <b>C08L 27/06</b>	(11) <b>2 680 853</b> (87) WO 2012/116432	(51) <b>A61K 31/5415</b>	(11) <b>2 685 588</b> (87) WO 2012/120877	(51) <b>B60R 16/033</b>
(11) <b>2 677 377</b> (87) WO 2012/104896	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>2 680 922</b> (87) WO 2012/118598	(51) <b>A61N 7/00</b>	(11) <b>2 685 823</b> (87) WO 2012/125232	(51) <b>A01N 43/04</b>
(11) <b>2 677 440</b> (87) WO 2012/134080	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 681 148</b> (87) WO 2012/118435	(51) <b>B66F 7/06</b>	(11) <b>2 685 969</b> (87) WO 2012/129112	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>2 677 452</b> (87) WO 2012/111872	(51) <b>G06F 21/71</b>	(11) <b>2 681 199</b> (87) WO 2012/121863	(51) <b>C07D 221/20</b>	(11) <b>2 686 305</b> (87) WO 2012/125521	(51) <b>C07D 239/80</b>
(11) <b>2 677 550</b> (87) WO 2013/129301	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 681 225</b> (87) WO 2012/118973	(51) <b>C07C 303/22</b>	(11) <b>2 686 465</b> (87) WO 2012/125365	(51) <b>C30B 11/00</b>
(11) <b>2 677 682</b> (87) WO 2012/111713	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 681 376</b> (87) WO 2012/122063	(51) <b>E04C 3/02</b>	(11) <b>2 687 625</b> (87) WO 2012/124691	(51) <b>D01F 6/70</b>
(11) <b>2 677 726</b> (87) WO 2012/111056	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>2 681 381</b> (87) WO 2012/121646	(51) <b>E04G 7/16</b>	(11) <b>2 687 636</b> (87) WO 2012/124769	(51) <b>E02F 9/08</b>
(11) <b>2 677 769</b> (87) WO 2012/111943	(51) <b>H04R 9/04</b>	(11) <b>2 681 689</b> (87) WO 2012/118984	(51) <b>G06F 21/57</b>	(11) <b>2 687 989</b> (87) WO 2012/124841	(51) <b>G06F 11/22</b>
(11) <b>2 677 903</b> (87) WO 2012/115574	(51) <b>A47F 5/11</b>	(11) <b>2 681 730</b> (87) WO 2012/119109	(51) <b>G09F 9/35</b>	(11) <b>2 687 994</b> (87) WO 2012/128207	(51) <b>G06F 17/18</b>
(11) <b>2 677 947</b> (87) WO 2012/161782	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>2 682 272</b> (87) WO 2012/117905	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 688 211</b> (87) WO 2012/109851	(51) <b>H03M 13/27</b>
(11) <b>2 678 009</b> (87) WO 2012/113079	(51) <b>A61K 31/145</b>	(11) <b>2 682 399</b> (87) WO 2012/118048	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>2 688 272</b> (87) WO 2012/155469	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 678 075</b> (87) WO 2012/161776	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>2 682 433</b> (87) WO 2013/029260	(51) <b>C09B 5/14</b>	(11) <b>2 688 648</b> (87) WO 2012/127878	(51) <b>A61K 31/454</b>
(11) <b>2 678 700</b> (87) WO 2012/115542	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 682 996</b> (87) WO 2012/117860	(51) <b>H01L 51/42</b>	(11) <b>2 689 389</b> (87) WO 2012/129361	(51) <b>G06Q 50/20</b>
(11) <b>2 678 709</b> (87) WO 2012/154262	(51) <b>G01S 13/06</b>	(11) <b>2 683 100</b> (87) WO 2012/122937	(51) <b>H04B 10/40</b>	(11) <b>2 689 607</b> (87) WO 2012/137984	(51) <b>H04L 1/06</b>
(11) <b>2 678 722</b> (87) WO 2012/161810	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>2 683 372</b> (87) WO 2012/125359	(51) <b>A61K 31/222</b>	(11) <b>2 689 690</b> (87) WO 2012/128604	(51) <b>A47C 5/00</b>
(11) <b>2 678 723</b> (87) WO 2012/161809	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>2 683 548</b> (87) WO 2012/122898	(51) <b>B32B 27/06</b>	(11) <b>2 689 702</b> (87) WO 2012/131805	(51) <b>A47L 9/00</b>
(11) <b>2 678 729</b> (87) WO 2012/161811	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>2 683 742</b> (87) WO 2012/125182	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>2 689 797</b> (87) WO 2012/133100	(51) <b>A61M 39/00</b>
(11) <b>2 678 784</b> (87) WO 2012/116241	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 683 946</b> (87) WO 2012/121609	(51) <b>F04D 29/40</b>	(11) <b>2 689 798</b> (87) WO 2012/128321	(51) <b>A61M 39/02</b>
(11) <b>2 679 585</b> (87) WO 2012/115097	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 684 083</b> (87) WO 2012/141828	(51) <b>G02B 6/122</b>	(11) <b>2 690 614</b> (87) WO 2012/144434	(51) <b>G02F 1/1347</b>
(11) <b>2 679 606</b> (87) WO 2012/114441	(51) <b>C08F 2/18</b>	(11) <b>2 684 122</b> (87) WO 2012/121736	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>2 690 713</b> (87) WO 2012/127541	(51) <b>H01R 12/75</b>
(11) <b>2 679 795</b> (87) WO 2012/114839	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>2 684 217</b> (87) WO 2012/121650	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>2 692 138</b> (87) WO 2012/134678	(51) <b>H04L 1/20</b>
(11) <b>2 680 074</b> (87) WO 2012/115124	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>2 684 478</b> (87) WO 2012/124026	(51) <b>A43B 13/12</b>	(11) <b>2 693 483</b> (87) WO 2012/131878	(51) <b>H01L 29/06</b>
(11) <b>2 680 094</b> (87) WO 2012/104897	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>2 684 560</b> (87) WO 2012/176865	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 694 260</b> (87) WO 2012/135608	(51) <b>B23D 49/16</b>
(11) <b>2 680 370</b> (87) WO 2012/101849	(51) <b>H01R 12/79</b>	(11) <b>2 684 563</b> (87) WO 2012/121469	(51) <b>A61K 31/08</b>	(11) <b>2 694 615</b> (87) WO 2012/135756	(51) <b>C09K 8/035</b>
(11) <b>2 680 423</b> (87) WO 2013/174152	(51) <b>H02M 7/12</b>	(11) <b>2 684 872</b> (87) WO 2012/120784	(51) <b>C07D 209/14</b>	(11) <b>2 695 861</b> (87) WO 2012/137276	(51) <b>C02F 3/20</b>
(11) <b>2 680 496</b> (87) WO 2013/023589	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 684 877</b> (87) WO 2012/122865	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 698 402</b> (87) WO 2013/047625	(51) <b>C08L 101/00</b>

I.1(5)

(11) <b>2 699 708</b> (87) WO 2012/145702	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 749 098</b> (87) WO 2013/043927	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>2 700 230</b> (87) WO 2012/142966	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 749 166</b> (87) WO 2013/076328	(51) <b>A01N 37/10</b>
(11) <b>2 700 550</b> (87) WO 2012/144061	(51) <b>B60W 10/26</b>	(11) <b>2 750 272</b> (87) WO 2014/044087	(51) <b>H02M 1/32</b>
(11) <b>2 700 830</b> (87) WO 2013/185493	(51) <b>F16B 47/00</b>	(11) <b>2 750 386</b> (87) WO 2013/064109	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 704 578</b> (87) WO 2012/151556	(51) <b>A01P 17/00</b>	(11) <b>2 752 695</b> (87) WO 2013/031329	(51) <b>G02B 6/255</b>
(11) <b>2 706 716</b> (87) WO 2011/157167	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 753 010</b> (87) WO 2012/149764	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>2 710 637</b> (87) WO 2012/158174	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>2 755 132</b> (87) WO 2012/149844	(51) <b>G06F 9/455</b>
(11) <b>2 713 251</b> (87) WO 2011/137862	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 755 688</b> (87) WO 2013/063395	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 713 637</b> (87) WO 2011/157248	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 757 781</b> (87) WO 2013/038506	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 715 317</b> (87) WO 2012/162695	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>2 757 806</b> (87) WO 2013/039033	(51) <b>H04M 1/03</b>
(11) <b>2 716 164</b> (87) WO 2012/161253	(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>2 759 532</b> (87) WO 2013/159744	(51) <b>C07C 323/22</b>
(11) <b>2 716 503</b> (87) WO 2012/160656	(51) <b>B60R 21/215</b>	(11) <b>2 759 537</b> (87) WO 2013/159741	(51) <b>C07D 233/76</b>
(11) <b>2 717 538</b> (87) WO 2013/152472	(51) <b>H04W 88/18</b>	(11) <b>2 761 362</b> (87) WO 2013/049248	(51) <b>G02B 27/01</b>
(11) <b>2 718 381</b> (87) WO 2012/170032	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>2 762 031</b> (87) WO 2013/047280	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>2 720 152</b> (87) WO 2012/155452	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 762 147</b> (87) WO 2013/043011	(51) <b>A61K 36/488</b>
(11) <b>2 723 119</b> (87) WO 2012/171196	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 762 544</b> (87) WO 2013/047210	(51) <b>C09J 133/14</b>
(11) <b>2 725 650</b> (87) WO 2013/019008	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 762 620</b> (87) WO 2013/046796	(51) <b>D04B 21/18</b>
(11) <b>2 725 738</b> (87) WO 2012/119383	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 762 713</b> (87) WO 2013/046970	(51) <b>F02G 5/04</b>
(11) <b>2 728 937</b> (87) WO 2013/013618	(51) <b>H04W 36/32</b>	(11) <b>2 762 748</b> (87) WO 2013/047138	(51) <b>F16H 7/18</b>
(11) <b>2 733 987</b> (87) WO 2013/010463	(51) <b>H04W 36/28</b>	(11) <b>2 762 795</b> (87) WO 2013/047126	(51) <b>F24F 11/00</b>
(11) <b>2 739 078</b> (87) WO 2013/013587	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 763 343</b> (87) WO 2013/063948	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 739 102</b> (87) WO 2013/023621	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 763 461</b> (87) WO 2013/050003	(51) <b>H04W 36/06</b>
(11) <b>2 740 483</b> (87) WO 2013/022363	(51) <b>A61K 36/06</b>		
(11) <b>2 741 541</b> (87) WO 2013/026327	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>2 741 546</b> (87) WO 2013/044751	(51) <b>H04W 40/02</b>		
(11) <b>2 742 540</b> (87) WO 2013/023008	(51) <b>H01L 33/00</b>		
(11) <b>2 742 586</b> (87) WO 2013/029515	(51) <b>H02M 7/12</b>		
(11) <b>2 747 183</b> (87) WO 2013/027974	(51) <b>H01M 2/04</b>		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2011/137864 (86) CN 2011/077030 (21) 11777283.0	(51) <b>H04M 1/02</b> (87) 2011/45 10.11.2011 12.02.2014
(87) WO 2011/137865 (86) CN 2011/077070 (21) 11777284.8	(51) <b>H01R 12/51</b> (87) 2011/45 10.11.2011 13.02.2014
(87) WO 2011/137866 (86) CN 2011/077105 (21) 11777285.5	(51) <b>H04N 5/58</b> (87) 2011/45 10.11.2011 14.02.2014
(87) WO 2011/143571 (86) US 2011/036454 (21) 11721407.2	(51) <b>E21B 19/00</b> (87) 2011/46 17.11.2011 15.12.2012
(87) WO 2012/000296 (86) CN 2010/080304 (21) 10853999.0	(51) <b>G06T 7/00</b> (87) 2012/01 05.01.2012 31.01.2013
(87) WO 2012/006705 (86) BR 2011/000230 (21) 11806163.9	(51) <b>A42B 7/00</b> (87) 2012/03 19.01.2012 12.02.2014
(87) WO 2012/006941 (86) CN 2011/077049 (21) 11806283.5	(51) <b>B60N 2/34</b> (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2014
(87) WO 2012/007535 (86) EP 2011/062011 (21) 11730717.3	(51) <b>A61L 27/06</b> (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2014
(87) WO 2012/017279 (86) IB 2011/001602 (21) 11814161.3	(51) <b>G06Q 30/00</b> (87) 2012/06 09.02.2012 12.02.2013
(87) WO 2012/034305 (86) CN 2010/078582 (21) 10857161.3	(51) <b>G03B 21/20</b> (87) 2012/12 22.03.2012 20.04.2013



(87) <b>WO 2012/051974</b>	(51) <b>B01L 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/083679</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/093989</b>	(51) <b>H03K 9/00</b>
(86) DE 2011/001662	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/077102	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/001998	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11804925.3	09.04.2013	(21) 11852082.4	14.02.2014	(21) 11854963.3	06.08.2013
(87) <b>WO 2012/055283</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/083747</b>	(51) <b>B21D 26/037</b>	(87) <b>WO 2012/094843</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
(86) CN 2011/078750	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2011/080654	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071435	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11835557.7	29.05.2013	(21) 11852101.2	23.07.2013	(21) 11855746.1	15.08.2013
(87) <b>WO 2012/058816</b>	(51) <b>H02P 21/10</b>	(87) <b>WO 2012/085242</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(87) <b>WO 2012/095541</b>	(51) <b>F16H 37/14</b>
(86) CN 2010/078443	(87) 2012/19 10.05.2012	(86) EP 2011/073871	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) ES 2011/070861	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 10859164.5	06.06.2013	(21) 11802740.8	23.07.2013	(21) 11855813.9	06.08.2013
(87) <b>WO 2012/060622</b>	(51) <b>D01F 6/16</b>	(87) <b>WO 2012/086875</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/096474</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(86) KR 2011/008282	(87) 2012/19 10.05.2012	(86) KR 2011/001564	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2012/000104	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11838227.4	04.06.2013	(21) 11850816.7	25.07.2013	(21) 12734742.5	13.08.2013
(87) <b>WO 2012/064215</b>	(51) <b>F24J 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/086924</b>	(51) <b>A61B 1/002</b>	(87) <b>WO 2012/097551</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>
(86) RU 2011/000178	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) KR 2011/008539	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/073490	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11839323.0	11.06.2013	(21) 11850817.5	23.07.2013	(21) 11856210.7	20.08.2013
(87) <b>WO 2012/065155</b>	(51) <b>F02C 7/05</b>	(87) <b>WO 2012/087249</b>	(51) <b>F24F 13/22</b>	(87) <b>WO 2012/097552</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) US 2011/060550	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) SY 2011/000005	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/073584	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11840142.1	13.06.2013	(21) 11850708.6	23.07.2013	(21) 11856440.0	20.08.2013
(87) <b>WO 2012/065366</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	(87) <b>WO 2012/088675</b>	(51) <b>A24B 15/24</b>	(87) <b>WO 2012/097671</b>	(51) <b>A47J 44/02</b>
(86) CN 2011/001916	(87) 2012/21 24.05.2012	(86) CN 2010/080444	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) CN 2011/085100	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11841079.4	20.06.2013	(21) 10861240.9	30.07.2013	(21) 11856076.2	22.08.2013
(87) <b>WO 2012/065526</b>	(51) <b>F24J 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/088806</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/097672</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
(86) CN 2011/082117	(87) 2012/21 24.05.2012	(86) CN 2011/072791	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) CN 2011/085104	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11841112.3	20.06.2013	(21) 11853484.1	30.07.2013	(21) 11855990.5	22.08.2013
(87) <b>WO 2012/068738</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>	(87) <b>WO 2012/088811</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/100651</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>
(86) CN 2010/079170	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) CN 2011/073504	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) CN 2012/000088	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 10859921.8	27.06.2013	(21) 11853117.7	30.07.2013	(21) 12739378.3	28.08.2013
(87) <b>WO 2012/068746</b>	(51) <b>H01P 1/205</b>	(87) <b>WO 2012/088812</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/102422</b>	(51) <b>E02B 3/06</b>
(86) CN 2010/079492	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) CN 2011/073583	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) KR 2011/000569	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 10860048.7	25.06.2013	(21) 11853398.3	30.07.2013	(21) 11857213.0	28.08.2013
(87) <b>WO 2012/072033</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(87) <b>WO 2012/088847</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/103112</b>	(51) <b>F02C 3/14</b>
(86) CN 2011/083278	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) CN 2011/076243	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2012/022392	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11844798.6	04.07.2013	(21) 11852590.6	30.07.2013	(21) 12702713.4	27.08.2013
(87) <b>WO 2012/073197</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	(87) <b>WO 2012/088848</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/103480</b>	(51) <b>A63C 10/00</b>
(86) IB 2011/055376	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) CN 2011/076246	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2012/022976	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11844579.0	02.07.2013	(21) 11853104.5	30.07.2013	(21) 12739233.0	28.08.2013
(87) <b>WO 2012/074236</b>	(51) <b>C09K 19/20</b>	(87) <b>WO 2012/088855</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/103490</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(86) KR 2011/008906	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) CN 2011/076355	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2012/022989	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11845389.3	02.07.2013	(21) 11852839.7	30.07.2013	(21) 12739230.6	28.08.2013
(87) <b>WO 2012/075822</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(87) <b>WO 2012/088958</b>	(51) <b>G08B 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/104789</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>
(86) CN 2011/078020	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) CN 2011/081876	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) IB 2012/050457	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 11847786.8	09.07.2013	(21) 11853056.7	30.07.2013	(21) 12708587.6	03.09.2013
(87) <b>WO 2012/075876</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(87) <b>WO 2012/089003</b>	(51) <b>H01L 33/14</b>	(87) <b>WO 2012/104813</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>
(86) CN 2011/082143	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) CN 2011/083620	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) IB 2012/050500	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 11846680.4	09.07.2013	(21) 11853078.1	01.08.2013	(21) 12742504.9	05.09.2013
(87) <b>WO 2012/075938</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/091816</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>	(87) <b>WO 2012/105809</b>	(51) <b>A47J 47/20</b>
(86) CN 2011/083593	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/061110	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) KR 2012/000775	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 11847164.8	11.07.2013	(21) 11852776.1	30.07.2013	(21) 12742024.8	03.09.2013
(87) <b>WO 2012/075939</b>	(51) <b>F21V 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/092732</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/106038</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) CN 2011/083594	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) CN 2011/073508	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) US 2011/065686	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 11847574.8	11.07.2013	(21) 11855092.0	08.08.2013	(21) 11857552.1	03.09.2013
(87) <b>WO 2012/079295</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2012/092764</b>	(51) <b>G02B 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/106874</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) CN 2011/070399	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) CN 2011/076949	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) CN 2011/076954	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11848570.5	17.07.2013	(21) 11855056.5	07.08.2013	(21) 11858012.5	08.02.2014
(87) <b>WO 2012/080820</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>	(87) <b>WO 2012/092781</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/106875</b>	(51) <b>G06F 1/04</b>
(86) IB 2011/003046	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) CN 2011/079187	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) CN 2011/076982	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11818924.0	16.07.2013	(21) 11854679.5	08.08.2013	(21) 11858038.0	11.02.2014
(87) <b>WO 2012/080972</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2012/092803</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(87) <b>WO 2012/106876</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) IB 2011/055690	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) CN 2011/083439	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) CN 2011/076983	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11849472.3	16.07.2013	(21) 11855008.6	06.08.2013	(21) 11858448.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2012/083279</b>	(51) <b>H03M 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/093834</b>	(51) <b>G03F 1/62</b>	(87) <b>WO 2012/106877</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2011/065682	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) KR 2012/000046	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) CN 2011/076997	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11849748.6	18.07.2013	(21) 12732036.4	06.08.2013	(21) 11858311.1	11.02.2014

(87) <b>WO 2012/106878</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	(87) <b>WO 2012/114162</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(87) <b>WO 2012/124964</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(86) CN 2011/076998	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) IB 2011/050836	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001806	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11858293.1	11.02.2014	(21) 11713060.9	27.09.2013	(21) 12757927.4	15.10.2013
(87) <b>WO 2012/106879</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	(87) <b>WO 2012/115332</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/125061</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>
(86) CN 2011/077019	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) KR 2011/008604	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) RU 2011/000272	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11857988.7	12.02.2014	(21) 11859639.4	24.09.2013	(21) 11861191.2	16.10.2013
(87) <b>WO 2012/106880</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	(87) <b>WO 2012/115447</b>	(51) <b>A23N 12/08</b>	(87) <b>WO 2012/125499</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>
(86) CN 2011/077025	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) KR 2012/001342	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/028610	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11858240.2	12.02.2014	(21) 12749378.1	24.09.2013	(21) 12711069.0	12.10.2013
(87) <b>WO 2012/106881</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(87) <b>WO 2012/115448</b>	(51) <b>A23N 12/08</b>	(87) <b>WO 2012/126160</b>	(51) <b>H02M 7/12</b>
(86) CN 2011/077057	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) KR 2012/001343	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/001813	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11858389.7	13.02.2014	(21) 12750051.0	24.09.2013	(21) 11861398.3	22.10.2013
(87) <b>WO 2012/106882</b>	(51) <b>H04B 10/142</b>	(87) <b>WO 2012/115575</b>	(51) <b>A61K 31/53</b>	(87) <b>WO 2012/127209</b>	(51) <b>H02M 7/537</b>
(86) CN 2011/077071	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) SE 2012/050180	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050516	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11858075.2	13.02.2014	(21) 12749938.2	24.09.2013	(21) 12715706.3	23.10.2013
(87) <b>WO 2012/106883</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2012/115598</b>	(51) <b>A47J 27/026</b>	(87) <b>WO 2012/127510</b>	(51) <b>C08J 11/06</b>
(86) CN 2011/077084	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) TR 2012/000030	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IT 2011/000084	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11858402.8	13.02.2014	(21) 12718430.7	24.09.2013	(21) 11721578.0	23.10.2013
(87) <b>WO 2012/106885</b>	(51) <b>G06F 17/10</b>	(87) <b>WO 2012/115989</b>	(51) <b>F28D 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/128611</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>
(86) CN 2011/077097	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) US 2012/025985	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) NL 2011/050191	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11858036.4	14.02.2014	(21) 12749293.2	24.09.2013	(21) 11712345.5	19.10.2013
(87) <b>WO 2012/106887</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2012/116115</b>	(51) <b>E04H 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/129834</b>	(51) <b>F16M 11/22</b>
(86) CN 2011/077112	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) US 2012/026190	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/074725	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11858137.0	14.02.2014	(21) 12749207.2	24.09.2013	(21) 11862762.9	31.10.2013
(87) <b>WO 2012/107345</b>	(51) <b>A61L 17/14</b>	(87) <b>WO 2012/116421</b>	(51) <b>B65D 85/72</b>	(87) <b>WO 2012/130431</b>	(51) <b>A47G 1/10</b>
(86) EP 2012/051774	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) BR 2012/000004	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) EP 2012/001324	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12703498.1	12.09.2013	(21) 12752767.9	05.10.2013	(21) 12718899.3	26.10.2013
(87) <b>WO 2012/108646</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	(87) <b>WO 2012/116470</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	(87) <b>WO 2012/131859</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>
(86) KR 2012/000840	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) CN 2011/000334	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) JP 2011/057485	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12744455.2	10.09.2013	(21) 11860021.2	03.10.2013	(21) 11862050.9	29.10.2013
(87) <b>WO 2012/109937</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(87) <b>WO 2012/116711</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/133644</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) CN 2011/083401	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) EP 2011/000969	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) JP 2012/058350	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11858762.5	17.09.2013	(21) 11707344.5	01.10.2013	(21) 12763821.1	01.11.2013
(87) <b>WO 2012/109949</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/118775</b>	(51) <b>G01N 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/133649</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) CN 2012/000177	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/026847	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) JP 2012/058355	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12746884.1	17.09.2013	(21) 12752764.6	03.10.2013	(21) 12764917.6	01.11.2013
(87) <b>WO 2012/111136</b>	(51) <b>H03K 17/78</b>	(87) <b>WO 2012/118890</b>	(51) <b>A63B 67/10</b>	(87) <b>WO 2012/133815</b>	(51) <b>H01M 4/133</b>
(86) JP 2011/053466	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/027109	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) JP 2012/058669	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11858926.6	19.09.2013	(21) 12752925.3	02.10.2013	(21) 12764746.9	31.10.2013
(87) <b>WO 2012/111868</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2012/119381</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2012/136829</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
(86) KR 2011/001231	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2011/078182	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) EP 2012/056383	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 11858976.1	17.09.2013	(21) 11860451.1	05.10.2013	(21) 12713970.7	09.11.2013
(87) <b>WO 2012/111869</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2012/121972</b>	(51) <b>B22D 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/138001</b>	(51) <b>C09K 15/14</b>
(86) KR 2011/001232	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/027280	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) KR 2011/002469	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 11858779.9	17.09.2013	(21) 12755130.7	05.10.2013	(21) 11862917.9	09.11.2013
(87) <b>WO 2012/111870</b>	(51) <b>F21S 9/03</b>	(87) <b>WO 2012/122651</b>	(51) <b>E05C 19/18</b>	(87) <b>WO 2012/138310</b>	(51) <b>A61H 23/06</b>
(86) KR 2011/001330	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CA 2012/050155	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) UA 2011/000096	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 11858860.7	17.09.2013	(21) 12757473.9	15.10.2013	(21) 11797283.6	05.11.2013
(87) <b>WO 2012/111871</b>	(51) <b>F21S 9/03</b>	(87) <b>WO 2012/122688</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>	(87) <b>WO 2012/138737</b>	(51) <b>A61B 17/138</b>
(86) KR 2011/001331	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2011/001814	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) US 2012/032138	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 11858967.0	17.09.2013	(21) 11860890.0	17.10.2013	(21) 12767583.3	05.11.2013
(87) <b>WO 2012/111910</b>	(51) <b>F16K 1/226</b>	(87) <b>WO 2012/123780</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/139168</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>
(86) KR 2011/009898	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) IB 2011/001833	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) AU 2012/000381	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 11858974.6	19.09.2013	(21) 11760551.9	18.10.2013	(21) 12772008.4	14.11.2013
(87) <b>WO 2012/111981</b>	(51) <b>A01M 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/123817</b>	(51) <b>A61C 5/14</b>	(87) <b>WO 2012/139305</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(86) KR 2012/001149	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) IB 2012/000535	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) CN 2011/072886	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12747841.0	18.09.2013	(21) 12757675.9	12.10.2013	(21) 11863358.5	16.11.2013
(87) <b>WO 2012/112362</b>	(51) <b>H01L 33/16</b>	(87) <b>WO 2012/124254</b>	(51) <b>E02B 3/14</b>	(87) <b>WO 2012/139490</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(86) US 2012/024361	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) JP 2012/000957	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) CN 2012/073718	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12747731.3	17.09.2013	(21) 12757776.5	12.10.2013	(21) 12771754.4	16.11.2013
(87) <b>WO 2012/113948</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/124906</b>	(51) <b>H01L 31/058</b>	(87) <b>WO 2012/139712</b>	(51) <b>F02P 5/15</b>
(86) ES 2012/000039	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001280	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) EP 2012/001408	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12750284.7	26.09.2013	(21) 12757507.4	12.10.2013	(21) 12711578.0	15.11.2013



(87) <b>WO 2012/139816</b>	(51) <b>F02B 37/24</b>	(87) <b>WO 2012/143788</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>	(87) <b>WO 2012/149840</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) EP 2012/053607	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) IB 2012/000780	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) CN 2012/072290	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12707549.7	14.11.2013	(21) 12720954.2	21.11.2013	(21) 12779447.7	12.02.2014
(87) <b>WO 2012/140018</b>	(51) <b>F04B 23/04</b>	(87) <b>WO 2012/143792</b>	(51) <b>E05C 9/20</b>	(87) <b>WO 2012/150370</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(86) EP 2012/056462	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) IB 2012/000790	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) ES 2012/070302	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12712678.7	13.11.2013	(21) 12722836.9	23.11.2013	(21) 12727890.1	05.12.2013
(87) <b>WO 2012/140071</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/144744</b>	(51) <b>F24H 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/150412</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>
(86) EP 2012/056562	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) KR 2012/002126	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) FR 2012/050971	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12715657.8	16.11.2013	(21) 12774708.7	21.11.2013	(21) 12724691.6	03.12.2013
(87) <b>WO 2012/140125</b>	(51) <b>F26B 11/16</b>	(87) <b>WO 2012/145325</b>	(51) <b>E04G 21/26</b>	(87) <b>WO 2012/150740</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>
(86) EP 2012/056654	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/033954	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) KR 2011/005351	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12713166.2	16.11.2013	(21) 12716993.6	19.11.2013	(21) 11864714.8	05.12.2013
(87) <b>WO 2012/140200</b>	(51) <b>E21B 34/06</b>	(87) <b>WO 2012/145953</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	(87) <b>WO 2012/151319</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>
(86) EP 2012/056785	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2011/075470	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/036184	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12714000.2	16.11.2013	(21) 11864458.2	30.11.2013	(21) 12720378.4	03.12.2013
(87) <b>WO 2012/140201</b>	(51) <b>E21B 33/134</b>	(87) <b>WO 2012/146085</b>	(51) <b>C07C 405/00</b>	(87) <b>WO 2012/151779</b>	(51) <b>H01R 4/38</b>
(86) EP 2012/056786	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2012/071839	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/076651	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12714001.0	16.11.2013	(21) 12776499.1	30.11.2013	(21) 11864966.4	11.12.2013
(87) <b>WO 2012/140280</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/146158</b>	(51) <b>F03D 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/151835</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(86) ES 2011/070244	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2012/074563	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/080003	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11863698.4	13.11.2013	(21) 12776730.9	26.11.2013	(21) 11865051.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2012/140329</b>	(51) <b>E04G 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/146247</b>	(51) <b>E05G 1/14</b>	(87) <b>WO 2012/152047</b>	(51) <b>E01D 19/02</b>
(86) FR 2011/000221	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) DK 2012/000051	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/085061	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11722479.0	15.11.2013	(21) 12722672.8	27.11.2013	(21) 11865215.5	11.12.2013
(87) <b>WO 2012/141612</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(87) <b>WO 2012/146367</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2012/152182</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>
(86) RU 2012/000245	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/001748	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2012/074586	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12771067.1	15.11.2013	(21) 12720101.0	30.11.2013	(21) 12781804.5	07.12.2013
(87) <b>WO 2012/141681</b>	(51) <b>E21B 47/01</b>	(87) <b>WO 2012/146428</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/152455</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
(86) US 2011/031963	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/054002	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/052178	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11715369.2	12.11.2013	(21) 12708017.4	28.11.2013	(21) 12702839.7	11.12.2013
(87) <b>WO 2012/142769</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	(87) <b>WO 2012/146483</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/152456</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(86) CN 2011/073161	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) EP 2012/056618	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/052182	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11864018.4	23.11.2013	(21) 12717637.8	30.11.2013	(21) 12704398.2	11.12.2013
(87) <b>WO 2012/143063</b>	(51) <b>C21B 7/12</b>	(87) <b>WO 2012/146760</b>	(51) <b>E03B 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/152467</b>	(51) <b>F02P 23/04</b>
(86) EP 2011/057853	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) EP 2012/057860	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/054132	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11724991.2	21.11.2013	(21) 12723628.9	30.11.2013	(21) 12708830.0	11.12.2013
(87) <b>WO 2012/143105</b>	(51) <b>E04F 21/22</b>	(87) <b>WO 2012/146968</b>	(51) <b>F02D 19/06</b>	(87) <b>WO 2012/152602</b>	(51) <b>F02G 5/02</b>
(86) EP 2012/001606	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) IB 2012/000794	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/057778	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12720097.0	20.11.2013	(21) 12721916.0	29.11.2013	(21) 12717314.4	11.12.2013
(87) <b>WO 2012/143155</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(87) <b>WO 2012/147113</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/152774</b>	(51) <b>A47K 5/122</b>
(86) EP 2012/053100	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) IT 2012/000123	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/058407	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12707067.0	22.11.2013	(21) 12731746.9	30.11.2013	(21) 12731314.6	12.12.2013
(87) <b>WO 2012/143156</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/148306</b>	(51) <b>A62B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/153029</b>	(51) <b>F02N 15/06</b>
(86) EP 2012/053167	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) RU 2011/000955	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) FR 2012/050899	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12705685.1	20.11.2013	(21) 11864447.5	28.11.2013	(21) 12722467.3	10.12.2013
(87) <b>WO 2012/143157</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/148533</b>	(51) <b>C08L 39/04</b>	(87) <b>WO 2012/153037</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>
(86) EP 2012/053182	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/026267	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) FR 2012/050980	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12705860.0	20.11.2013	(21) 12776699.6	29.11.2013	(21) 12725088.4	10.12.2013
(87) <b>WO 2012/143272</b>	(51) <b>F02C 6/16</b>	(87) <b>WO 2012/148741</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(87) <b>WO 2012/153040</b>	(51) <b>F23R 3/60</b>
(86) EP 2012/056518	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/033988	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) FR 2012/050984	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12715649.5	21.11.2013	(21) 12716997.7	29.11.2013	(21) 12725092.6	11.12.2013
(87) <b>WO 2012/143575</b>	(51) <b>E01C 19/05</b>	(87) <b>WO 2012/149083</b>	(51) <b>A61K 31/426</b>	(87) <b>WO 2012/153543</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>
(86) EP 2012/061537	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/035083	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) JP 2012/003099	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12729946.9	19.11.2013	(21) 12719556.8	29.11.2013	(21) 12781665.0	12.12.2013
(87) <b>WO 2012/143679</b>	(51) <b>A01N 25/08</b>	(87) <b>WO 2012/149354</b>	(51) <b>E06B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/154133</b>	(51) <b>F23G 5/027</b>
(86) GB 2012/000361	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/035500	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) SI 2012/000029	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12722178.6	21.11.2013	(21) 12777796.9	30.11.2013	(21) 12743801.8	10.12.2013
(87) <b>WO 2012/143681</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/149462</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>	(87) <b>WO 2012/154142</b>	(51) <b>G01V 3/14</b>
(86) GB 2012/000363	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/035641	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) UA 2011/000033	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12722180.2	21.11.2013	(21) 12777385.1	30.11.2013	(21) 11865242.9	07.12.2013
(87) <b>WO 2012/143773</b>	(51) <b>F02D 41/08</b>	(87) <b>WO 2012/149502</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/154372</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>
(86) IB 2012/000751	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/035703	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/033869	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12719055.1	20.11.2013	(21) 12721074.8	30.11.2013	(21) 12719532.9	13.12.2013

(87) <b>WO 2012/154612</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2012/156371</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(87) <b>WO 2012/159319</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>
(86) US 2012/036666	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/058936	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/076942	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12782202.1	07.12.2013	(21) 12719992.5	14.12.2013	(21) 11866230.3	08.02.2014
(87) <b>WO 2012/154873</b>	(51) <b>F03D 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/156414</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/159320</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) US 2012/037152	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/059044	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/076950	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724218.8	10.12.2013	(21) 12721839.4	17.12.2013	(21) 11866208.9	08.02.2014
(87) <b>WO 2012/155276</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(87) <b>WO 2012/156423</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	(87) <b>WO 2012/159321</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>
(86) CH 2011/000119	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059070	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/076953	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11735587.5	20.12.2013	(21) 12724100.8	17.12.2013	(21) 11866228.7	08.02.2014
(87) <b>WO 2012/155334</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2012/156467</b>	(51) <b>C07D 239/50</b>	(87) <b>WO 2012/159325</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>
(86) CN 2011/074142	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059170	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/077036	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865843.4	18.12.2013	(21) 12724106.5	18.12.2013	(21) 11866285.7	12.02.2014
(87) <b>WO 2012/155474</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/156596</b>	(51) <b>F02K 7/08</b>	(87) <b>WO 2012/159326</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) CN 2011/082461	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FR 2012/000185	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/077099	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865630.5	11.02.2014	(21) 12728634.2	17.12.2013	(21) 11865994.5	14.02.2014
(87) <b>WO 2012/155560</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(87) <b>WO 2012/156597</b>	(51) <b>F02C 3/14</b>	(87) <b>WO 2012/159565</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(86) CN 2012/071268	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FR 2012/000186	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/075929	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786101.1	08.02.2014	(21) 12728635.9	17.12.2013	(21) 12789262.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155586</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2012/156610</b>	(51) <b>C09K 21/14</b>	(87) <b>WO 2012/159593</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>
(86) CN 2012/071626	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FR 2012/050924	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CZ 2012/000042	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786725.7	08.02.2014	(21) 12725055.3	17.12.2013	(21) 12735186.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155590</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2012/156637</b>	(51) <b>F02C 7/047</b>	(87) <b>WO 2012/159745</b>	(51) <b>A61C 15/02</b>
(86) CN 2012/071633	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FR 2012/051077	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002183	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786324.9	08.02.2014	(21) 12728686.2	17.12.2013	(21) 12728960.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155605</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/156643</b>	(51) <b>A61B 5/0478</b>	(87) <b>WO 2012/159758</b>	(51) <b>B66F 3/10</b>
(86) CN 2012/071947	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FR 2012/051105	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002221	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12785398.4	11.02.2014	(21) 12728708.4	20.12.2013	(21) 12728965.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155649</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/156646</b>	(51) <b>B01D 1/14</b>	(87) <b>WO 2012/159857</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>
(86) CN 2012/072636	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FR 2012/051108	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058125	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12785995.7	13.02.2014	(21) 12728711.8	17.12.2013	(21) 12720846.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155677</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2012/156751</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/159881</b>	(51) <b>E21B 10/58</b>
(86) CN 2012/072889	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051125	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058488	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786543.4	11.02.2014	(21) 12729181.3	20.12.2013	(21) 12719717.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155745</b>	(51) <b>H04L 25/14</b>	(87) <b>WO 2012/156768</b>	(51) <b>F26B 3/28</b>	(87) <b>WO 2012/159947</b>	(51) <b>E21B 10/58</b>
(86) CN 2012/074203	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2011/001039	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059091	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12785844.7	13.02.2014	(21) 11726173.5	17.12.2013	(21) 12721291.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155799</b>	(51) <b>H01L 33/58</b>	(87) <b>WO 2012/156770</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	(87) <b>WO 2012/159954</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>
(86) CN 2012/075194	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2011/001068	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059131	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786144.1	14.12.2013	(21) 11731493.0	19.12.2013	(21) 12720908.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/156015</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>	(87) <b>WO 2012/157921</b>	(51) <b>A61K 31/325</b>	(87) <b>WO 2012/160107</b>	(51) <b>H01L 33/58</b>
(86) EP 2012/001650	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003756	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059627	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12715850.9	14.12.2013	(21) 12786470.0	14.01.1921	(21) 12727111.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/156016</b>	(51) <b>G01R 19/25</b>	(87) <b>WO 2012/158025</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/160109</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
(86) EP 2012/001651	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) NL 2012/050325	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059633	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12714585.2	14.12.2013	(21) 12727453.8	14.12.2013	(21) 12724939.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/156136</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	(87) <b>WO 2012/158133</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2012/160326</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>
(86) EP 2012/055306	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/000855	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/000438	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12711851.1	19.12.2013	(21) 11865811.1	14.12.2013	(21) 12728725.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/156137</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	(87) <b>WO 2012/158524</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/160348</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>
(86) EP 2012/055363	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037538	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051078	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12713019.3	19.12.2013	(21) 12723330.2	14.12.2013	(21) 12722810.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/156138</b>	(51) <b>F02M 37/04</b>	(87) <b>WO 2012/158575</b>	(51) <b>E21B 28/00</b>	(87) <b>WO 2012/160400</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>
(86) EP 2012/055365	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037681	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) HR 2011/000023	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12713020.1	19.12.2013	(21) 12722637.1	19.12.2013	(21) 11738791.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/156186</b>	(51) <b>F23R 3/60</b>	(87) <b>WO 2012/158635</b>	(51) <b>A41H 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/160418</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>
(86) EP 2012/057544	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037815	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2011/052286	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12718177.4	17.12.2013	(21) 12785696.1	14.12.2013	(21) 11729473.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/156195</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/158688</b>	(51) <b>G01R 33/34</b>	(87) <b>WO 2012/160606</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(86) EP 2012/057768	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037931	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/002934	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12717310.2	19.12.2013	(21) 12725929.9	17.12.2013	(21) 11866240.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/156350</b>	(51) <b>F22B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/159112</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2012/160648</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>
(86) EP 2012/058872	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038858	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/061851	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12722116.6	17.12.2013	(21) 12785743.1	20.12.2013	(21) 11866315.2	03.01.2014



(87) <b>WO 2012/160685</b>	(51) <b>F26B 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/163655</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2012/165786</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>
(86) JP 2011/062029	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058825	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/003940	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866312.9	03.01.2014	(21) 12721810.5	03.01.2014	(21) 12792698.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160695</b>	(51) <b>H01R 13/71</b>	(87) <b>WO 2012/163739</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/165933</b>	(51) <b>F15B 11/02</b>
(86) JP 2011/062107	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059523	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) MD 2011/000002	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866120.6	03.01.2014	(21) 12727328.2	03.01.2014	(21) 11774114.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160724</b>	(51) <b>F02D 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/163882</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(87) <b>WO 2012/166146</b>	(51) <b>B08B 5/02</b>
(86) JP 2011/075724	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059949	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2011/038996	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866016.6	03.01.2014	(21) 12724332.7	03.01.2014	(21) 11733720.4	04.01.2014
(87) <b>WO 2012/161417</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2012/163963</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(87) <b>WO 2012/166623</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) KR 2012/002304	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/060135	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039640	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12790143.7	03.01.2014	(21) 12729047.6	03.01.2014	(21) 12724526.4	04.01.2014
(87) <b>WO 2012/161587</b>	(51) <b>E21B 19/22</b>	(87) <b>WO 2012/164022</b>	(51) <b>A24D 3/16</b>	(87) <b>WO 2012/166728</b>	(51) <b>C01B 31/30</b>
(86) NO 2012/050096	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/060254	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039856	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12789416.0	03.01.2014	(21) 12726082.6	03.01.2014	(21) 12727192.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161751</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	(87) <b>WO 2012/164024</b>	(51) <b>C09K 11/81</b>	(87) <b>WO 2012/166858</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>
(86) US 2012/022121	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/060258	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/040114	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12789296.6	03.01.2014	(21) 12726396.0	04.01.2014	(21) 12726310.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161940</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>	(87) <b>WO 2012/164041</b>	(51) <b>G06Q 20/18</b>	(87) <b>WO 2012/167219</b>	(51) <b>A01D 37/00</b>
(86) US 2012/036433	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/060307	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/040650	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12720387.5	03.01.2014	(21) 12726400.0	03.01.2014	(21) 12733247.6	04.01.2014
(87) <b>WO 2012/162463</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>	(87) <b>WO 2012/164195</b>	(51) <b>B62D 35/02</b>	(87) <b>WO 2012/167385</b>	(51) <b>A46B 17/04</b>
(86) US 2012/039279	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) FR 2012/051104	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CA 2012/050388	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12725585.9	03.01.2014	(21) 12728707.6	03.01.2014	(21) 12796680.2	10.01.2014
(87) <b>WO 2012/162468</b>	(51) <b>A61K 31/427</b>	(87) <b>WO 2012/164230</b>	(51) <b>B01D 59/34</b>	(87) <b>WO 2012/167392</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2012/039287	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) FR 2012/051222	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CH 2012/000123	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12726291.3	03.01.2014	(21) 12731097.7	03.01.2014	(21) 12732766.6	08.01.2014
(87) <b>WO 2012/162504</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2012/164370</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(87) <b>WO 2012/167473</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) US 2012/039349	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/001037	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/077068	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12725587.5	03.01.2014	(21) 12730617.3	03.01.2014	(21) 11867215.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2012/162531</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(87) <b>WO 2012/164383</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(87) <b>WO 2012/167474</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) US 2012/039394	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/001064	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/077078	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12725985.1	03.01.2014	(21) 12792325.8	04.01.2014	(21) 11867203.9	13.02.2014
(87) <b>WO 2012/162673</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(87) <b>WO 2012/164499</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/167475</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>
(86) US 2012/039731	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052704	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/077083	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12748587.8	03.01.2014	(21) 12728803.3	03.01.2014	(21) 11867231.0	13.02.2014
(87) <b>WO 2012/162764</b>	(51) <b>G10D 3/14</b>	(87) <b>WO 2012/164545</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	(87) <b>WO 2012/167477</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) BG 2011/000009	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IB 2012/052805	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/077106	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11730871.8	03.01.2014	(21) 12735015.5	04.01.2014	(21) 11867458.9	14.02.2014
(87) <b>WO 2012/162850</b>	(51) <b>F21V 21/38</b>	(87) <b>WO 2012/164562</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2012/167695</b>	(51) <b>F16K 3/314</b>
(86) CH 2012/000121	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IL 2012/050191	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/076004	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12724540.5	03.01.2014	(21) 12792904.0	03.01.2014	(21) 12796411.2	08.01.2014
(87) <b>WO 2012/162892</b>	(51) <b>B62H 5/18</b>	(87) <b>WO 2012/164650</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	(87) <b>WO 2012/167756</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(86) CN 2011/075196	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062289	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/078512	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11866561.1	03.01.2014	(21) 11866716.1	03.01.2014	(21) 12796137.3	12.02.2014
(87) <b>WO 2012/163349</b>	(51) <b>E04G 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/164661</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(87) <b>WO 2012/167758</b>	(51) <b>B24B 9/16</b>
(86) DE 2012/100164	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062369	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CZ 2011/000062	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12769005.5	03.01.2014	(21) 11866795.5	03.01.2014	(21) 11770320.7	08.01.2014
(87) <b>WO 2012/163414</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(87) <b>WO 2012/164709</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	(87) <b>WO 2012/167765</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>
(86) EP 2011/058982	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062653	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) DE 2012/000479	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11724401.2	03.01.2014	(21) 11866692.4	03.01.2014	(21) 12727264.9	10.01.2014
(87) <b>WO 2012/163429</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2012/164754</b>	(51) <b>F02D 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/167848</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) EP 2011/059190	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/063086	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/070467	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11725663.6	04.01.2014	(21) 11867032.2	03.01.2014	(21) 11785665.8	10.01.2014
(87) <b>WO 2012/163483</b>	(51) <b>F24J 2/50</b>	(87) <b>WO 2012/164755</b>	(51) <b>F02D 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/167958</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(86) EP 2012/002126	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/063090	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/053161	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12727588.1	03.01.2014	(21) 11866756.7	03.01.2014	(21) 12705856.8	08.01.2014
(87) <b>WO 2012/163564</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/164775</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(87) <b>WO 2012/167978</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(86) EP 2012/055505	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/078266	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/056810	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12721424.5	03.01.2014	(21) 11866457.2	04.01.2014	(21) 12715931.7	11.01.2004
(87) <b>WO 2012/163640</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/165165</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(87) <b>WO 2012/168051</b>	(51) <b>G05F 3/08</b>
(86) EP 2012/058510	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/062672	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059262	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12721249.6	04.01.2014	(21) 12793038.6	03.01.2014	(21) 12721316.3	10.01.2014

(87) <b>WO 2012/168056</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(87) <b>WO 2012/169057</b>	(51) <b>F16H 15/52</b>	(87) <b>WO 2012/171806</b>	(51) <b>F16C 33/58</b>
(86) EP 2012/059387	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) JP 2011/063347	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/060271	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12729894.1	08.01.2014	(21) 11867271.6	11.01.2014	(21) 12723880.6	18.01.2014
(87) <b>WO 2012/168059</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2012/169878</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(87) <b>WO 2012/171834</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) EP 2012/059390	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) NL 2012/000037	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/060647	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12725664.2	11.01.2014	(21) 12735660.8	11.01.2014	(21) 12735101.3	18.01.2014
(87) <b>WO 2012/168078</b>	(51) <b>F25B 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/170061</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	(87) <b>WO 2012/171899</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
(86) EP 2012/059598	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2011/051725	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/061082	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12725680.8	08.01.2014	(21) 11771289.3	09.01.2014	(21) 12727146.8	17.01.2014
(87) <b>WO 2012/168110</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/170073</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) <b>WO 2012/172099</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
(86) EP 2012/059965	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/000276	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/061535	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12724960.5	11.01.2014	(21) 12731767.5	08.01.2014	(21) 12728510.4	18.01.2014
(87) <b>WO 2012/168180</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/170076</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) <b>WO 2012/172189</b>	(51) <b>H01R 13/633</b>
(86) EP 2012/060487	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/000279	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) FR 2011/051399	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12725432.4	10.01.2014	(21) 12730067.1	08.01.2014	(21) 11741473.0	18.01.2014
(87) <b>WO 2012/168272</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2012/170077</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) <b>WO 2012/172413</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(86) EP 2012/060649	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/000280	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) IB 2012/001159	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12726107.1	09.01.2014	(21) 12730068.9	08.01.2014	(21) 12738597.9	17.01.2014
(87) <b>WO 2012/168308</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(87) <b>WO 2012/170137</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	(87) <b>WO 2012/172420</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) EP 2012/060717	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/036900	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) IB 2012/001199	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12727819.0	11.01.2014	(21) 12726931.4	08.01.2014	(21) 12799890.4	18.01.2014
(87) <b>WO 2012/168326</b>	(51) <b>H01H 13/705</b>	(87) <b>WO 2012/170285</b>	(51) <b>B05B 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/172443</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>
(86) EP 2012/060748	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/040337	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) IB 2012/052430	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12731326.0	08.01.2014	(21) 12796148.0	08.01.2014	(21) 12728790.2	16.01.2014
(87) <b>WO 2012/168334</b>	(51) <b>B63B 35/32</b>	(87) <b>WO 2012/170298</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	(87) <b>WO 2012/172592</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>
(86) EP 2012/060761	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/040476	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) JP 2011/003348	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12726121.2	08.01.2014	(21) 12727715.0	11.01.2014	(21) 11867740.0	14.01.2014
(87) <b>WO 2012/168386</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(87) <b>WO 2012/170324</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(87) <b>WO 2012/172673</b>	(51) <b>F02D 29/02</b>
(86) EP 2012/060833	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/040666	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) JP 2011/063834	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12726615.3	08.01.2014	(21) 12727197.1	10.01.2014	(21) 11867839.0	17.01.2014
(87) <b>WO 2012/168411</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>	(87) <b>WO 2012/170325</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/172686</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(86) EP 2012/060866	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/040670	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) JP 2011/063943	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12729083.1	10.01.2014	(21) 12729269.6	10.01.2014	(21) 11867951.3	18.01.2014
(87) <b>WO 2012/168573</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>	(87) <b>WO 2012/170632</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/173509</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(86) FR 2012/000225	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/041256	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) RU 2011/000420	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12731515.8	11.01.2014	(21) 12727740.8	10.01.2014	(21) 11817546.2	17.01.2014
(87) <b>WO 2012/168598</b>	(51) <b>F28F 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/170985</b>	(51) <b>H02M 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/173888</b>	(51) <b>H02G 11/02</b>
(86) FR 2012/050624	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/041835	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/041590	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12717381.3	22.11.2013	(21) 12730093.7	10.01.2014	(21) 12799985.2	18.01.2014
(87) <b>WO 2012/168632</b>	(51) <b>B43K 8/03</b>	(87) <b>WO 2012/170990</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/173914</b>	(51) <b>A61L 15/42</b>
(86) FR 2012/051234	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/041858	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/041842	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12731101.7	08.01.2014	(21) 12728351.3	11.01.2014	(21) 12728910.6	17.01.2014
(87) <b>WO 2012/168648</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2012/170991</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/173964</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>
(86) FR 2012/051260	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/041863	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/042013	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12731121.5	11.01.2014	(21) 12797065.5	11.01.2014	(21) 12737633.3	15.01.2014
(87) <b>WO 2012/168650</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/171044</b>	(51) <b>E21D 20/02</b>	(87) <b>WO 2012/174008</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
(86) FR 2012/051263	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) ZA 2012/000039	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/042081	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12731124.9	09.01.2014	(21) 12746252.1	09.01.2014	(21) 12731795.6	14.01.2014
(87) <b>WO 2012/168833</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2012/171517</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	(87) <b>WO 2012/174009</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(86) IB 2012/052705	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) DE 2012/000531	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) US 2012/042086	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12731713.9	08.01.2014	(21) 12753051.7	15.01.2014	(21) 12729776.0	14.01.2014
(87) <b>WO 2012/168868</b>	(51) <b>H01H 89/00</b>	(87) <b>WO 2012/171519</b>	(51) <b>F15B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/174350</b>	(51) <b>G01S 13/04</b>
(86) IB 2012/052838	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) DE 2012/000534	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) US 2012/042616	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12729237.3	11.01.2014	(21) 12735192.2	15.01.2014	(21) 12733268.2	16.01.2014
(87) <b>WO 2012/168881</b>	(51) <b>A63H 27/133</b>	(87) <b>WO 2012/171673</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(87) <b>WO 2012/174583</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) IB 2012/052856	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/053280	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) AU 2011/000758	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12731726.1	08.01.2014	(21) 12707508.3	18.01.2014	(21) 11868414.1	22.01.2014
(87) <b>WO 2012/168900</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	(87) <b>WO 2012/171692</b>	(51) <b>B23K 26/28</b>	(87) <b>WO 2012/174698</b>	(51) <b>H04R 5/00</b>
(86) IB 2012/052885	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/057556	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) CN 2011/075914	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12753811.4	09.01.2014	(21) 12718634.4	18.01.2014	(21) 11868200.4	21.01.2014
(87) <b>WO 2012/169026</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(87) <b>WO 2012/171724</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/175062</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>
(86) JP 2011/063164	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/058444	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) DE 2012/000540	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 11867555.2	09.01.2014	(21) 12721797.4	15.01.2014	(21) 12740464.8	22.01.2014



(87) <b>WO 2012/175139</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/176064</b>	(51) <b>H01L 29/24</b>	(87) <b>WO 2013/000727</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
(86) EP 2011/060593	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) IB 2012/001259	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061361	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11729950.3	25.01.2014	(21) 12742938.9	25.01.2014	(21) 12732996.9	31.01.2014
(87) <b>WO 2012/175141</b>	(51) <b>H01F 29/04</b>	(87) <b>WO 2012/176065</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>	(87) <b>WO 2013/000737</b>	(51) <b>G01L 1/14</b>
(86) EP 2011/060605	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) IB 2012/001261	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061471	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11727978.6	25.01.2014	(21) 12780787.3	25.01.2014	(21) 12728257.2	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175263</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/176145</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(87) <b>WO 2013/000770</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
(86) EP 2012/059427	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) IB 2012/053135	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061747	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12725667.5	22.01.2014	(21) 12750613.7	23.01.2014	(21) 12730457.4	31.01.2014
(87) <b>WO 2012/175288</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2012/176224</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	(87) <b>WO 2013/000807</b>	(51) <b>B01D 29/15</b>
(86) EP 2012/060045	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) IT 2012/000182	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061937	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12726385.3	25.01.2014	(21) 12753816.3	24.01.2014	(21) 12732590.0	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175307</b>	(51) <b>C23C 14/12</b>	(87) <b>WO 2012/176271</b>	(51) <b>F02D 21/08</b>	(87) <b>WO 2013/000808</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>
(86) EP 2012/060239	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) JP 2011/064073	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061940	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12726605.4	23.01.2014	(21) 11868371.3	21.01.2014	(21) 12730472.3	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/175310</b>	(51) <b>B03C 1/01</b>	(87) <b>WO 2012/177314</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	(87) <b>WO 2013/000823</b>	(51) <b>E03B 7/10</b>
(86) EP 2012/060296	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/032831	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/062010	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12725719.4	22.01.2014	(21) 12715269.2	25.01.2014	(21) 12730474.9	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/175315</b>	(51) <b>C23C 14/12</b>	(87) <b>WO 2012/177369</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/000836</b>	(51) <b>C22C 38/12</b>
(86) EP 2012/060413	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/040182	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/062132	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12730169.5	23.01.2014	(21) 12726552.8	23.01.2014	(21) 12729131.8	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175334</b>	(51) <b>C23C 16/448</b>	(87) <b>WO 2012/177399</b>	(51) <b>H01F 27/245</b>	(87) <b>WO 2013/000918</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>
(86) EP 2012/060645	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/041195	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/062367	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12726106.3	23.01.2014	(21) 12732893.8	24.01.2014	(21) 12730516.7	28.01.2014
(87) <b>WO 2012/175366</b>	(51) <b>H02B 13/035</b>	(87) <b>WO 2012/177495</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2013/000949</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
(86) EP 2012/061065	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/042572	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/062447	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12729922.0	21.01.2014	(21) 12729318.1	25.01.2014	(21) 12734856.3	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/175377</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>	(87) <b>WO 2012/177740</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/001057</b>	(51) <b>G01K 17/00</b>
(86) EP 2012/061140	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/043313	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/062680	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12729927.9	25.01.2014	(21) 12733306.0	21.01.2014	(21) 12733647.7	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175510</b>	(51) <b>B61G 7/14</b>	(87) <b>WO 2012/177776</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(87) <b>WO 2013/001138</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) EP 2012/061736	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/043367	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) FI 2011/050622	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12738050.9	24.01.2014	(21) 12730132.3	24.01.2014	(21) 11868447.1	31.01.2014
(87) <b>WO 2012/175642</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2012/178030</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>	(87) <b>WO 2013/001156</b>	(51) <b>B01D 47/06</b>
(86) EP 2012/062035	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/043779	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) FI 2012/050607	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12730894.8	22.01.2014	(21) 12803097.0	25.01.2014	(21) 12803791.8	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175671</b>	(51) <b>B08B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/178070</b>	(51) <b>G02B 6/46</b>	(87) <b>WO 2013/001165</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
(86) EP 2012/062086	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/043827	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) FI 2012/050667	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12728614.4	25.01.2014	(21) 12803092.1	25.01.2014	(21) 12804507.7	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/175693</b>	(51) <b>G01F 11/26</b>	(87) <b>WO 2012/178139</b>	(51) <b>G01R 31/3183</b>	(87) <b>WO 2013/001173</b>	(51) <b>F16K 31/163</b>
(86) EP 2012/062118	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/043916	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) FR 2012/000131	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12730206.5	24.01.2014	(21) 12733563.6	24.01.2014	(21) 12716487.9	28.01.2014
(87) <b>WO 2012/175718</b>	(51) <b>H01L 31/0203</b>	(87) <b>WO 2013/000027</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/001175</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>
(86) EP 2012/062158	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) AU 2012/000766	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) FR 2012/000205	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12731381.5	23.01.2014	(21) 12804572.1	31.01.2014	(21) 12731514.1	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175787</b>	(51) <b>H04N 21/435</b>	(87) <b>WO 2013/000110</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2013/001213</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) FI 2012/050521	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) CN 2011/076439	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) FR 2012/051409	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12802448.6	25.01.2014	(21) 11868561.9	28.01.2014	(21) 12731588.5	31.01.2014
(87) <b>WO 2012/175801</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/000153</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(87) <b>WO 2013/001214</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) FI 2012/050625	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) CN 2011/076666	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) FR 2012/051431	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12801962.7	24.01.2014	(21) 11868507.2	31.01.2014	(21) 12731604.0	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/175823</b>	(51) <b>C01B 39/00</b>	(87) <b>WO 2013/000380</b>	(51) <b>G01N 21/01</b>	(87) <b>WO 2013/001249</b>	(51) <b>H01R 33/09</b>
(86) FR 2012/000209	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) CN 2012/077407	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) FR 2012/051515	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12729669.7	25.01.2014	(21) 12805082.0	29.01.2014	(21) 12743487.6	31.01.2014
(87) <b>WO 2012/175894</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	(87) <b>WO 2013/000547</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/001338</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(86) FR 2012/051443	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/002581	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IB 2012/001249	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12738521.9	25.01.2014	(21) 12770412.0	21.01.2014	(21) 12735627.7	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/176011</b>	(51) <b>G01P 3/487</b>	(87) <b>WO 2013/000580</b>	(51) <b>C25B 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/001345</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
(86) IB 2011/001773	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/002747	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IB 2012/001275	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11767466.3	24.01.2014	(21) 12775435.6	30.01.2014	(21) 12737873.5	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/176012</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>	(87) <b>WO 2013/000708</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2013/001357</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) IB 2011/001774	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061186	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IB 2012/001440	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11769918.1	24.01.2014	(21) 12727851.3	28.01.2014	(21) 12759183.2	31.01.2014

(87) <b>WO 2013/001404</b>	(51) <b>A01G 9/14</b>	(87) <b>WO 2013/003879</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/004052</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(86) IB 2012/053059	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) AU 2011/001367	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/079920	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12740680.9	31.01.2014	(21) 11869118.7	08.02.2014	(21) 11868899.3	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/001408</b>	(51) <b>H04B 10/11</b>	(87) <b>WO 2013/003898</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2013/004067</b>	(51) <b>H02M 7/23</b>
(86) IB 2012/053073	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) AU 2012/000798	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/084657	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12735042.9	30.01.2014	(21) 12808111.4	08.02.2014	(21) 11869141.9	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/001905</b>	(51) <b>H01L 23/50</b>	(87) <b>WO 2013/003914</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/004120</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) JP 2012/061272	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) AU 2012/000824	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/076532	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12805243.8	29.01.2014	(21) 12807513.2	08.02.2014	(21) 12807863.1	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/002425</b>	(51) <b>F17C 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/003918</b>	(51) <b>C09J 193/04</b>	(87) <b>WO 2013/004142</b>	(51) <b>G09F 11/24</b>
(86) KE 2011/000024	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) BR 2011/000429	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/077709	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11752658.2	30.01.2014	(21) 11869011.4	08.02.2014	(21) 12808110.6	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/002463</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/003934</b>	(51) <b>B62D 25/02</b>	(87) <b>WO 2013/004173</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(86) KR 2011/009982	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CA 2011/050650	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/078102	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11868526.2	31.01.2014	(21) 11869078.3	08.02.2014	(21) 12807003.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/002598</b>	(51) <b>G09F 13/20</b>	(87) <b>WO 2013/003940</b>	(51) <b>B60P 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/004180</b>	(51) <b>H02M 1/15</b>
(86) KR 2012/005180	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CA 2012/000551	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/078155	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12805350.1	30.01.2014	(21) 12807523.1	08.02.2014	(21) 12808058.7	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/002738</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(87) <b>WO 2013/003945</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(87) <b>WO 2013/004184</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(86) SI 2012/000034	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CA 2012/000637	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/078209	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12762418.7	28.01.2014	(21) 12808140.3	08.02.2014	(21) 12807761.7	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/002933</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/003952</b>	(51) <b>G04B 19/26</b>	(87) <b>WO 2013/004188</b>	(51) <b>H01L 31/0687</b>
(86) US 2012/039886	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CA 2012/000657	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/078233	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12729766.1	29.01.2014	(21) 12807282.4	08.02.2014	(21) 12807319.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003022</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2013/003961</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/004191</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) US 2012/042011	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CA 2012/050460	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/078249	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12733257.5	28.01.2014	(21) 12808133.8	08.02.2014	(21) 12807751.8	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003058</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>	(87) <b>WO 2013/003964</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2013/004194</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) US 2012/042422	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CH 2012/000147	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/078288	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12730327.9	29.01.2014	(21) 12737188.8	04.02.2014	(21) 12806946.5	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003060</b>	(51) <b>H01R 24/60</b>	(87) <b>WO 2013/003971</b>	(51) <b>G21F 9/24</b>	(87) <b>WO 2013/004195</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) US 2012/042427	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CL 2012/000033	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/078304	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12735061.9	28.01.2014	(21) 12807849.0	08.02.2014	(21) 12807806.0	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003082</b>	(51) <b>H04M 1/25</b>	(87) <b>WO 2013/004017</b>	(51) <b>H04W 52/52</b>	(87) <b>WO 2013/004201</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) US 2012/042863	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/076945	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/078370	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12729325.6	31.01.2014	(21) 11869034.6	08.02.2014	(21) 12807752.6	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003300</b>	(51) <b>H01R 13/518</b>	(87) <b>WO 2013/004018</b>	(51) <b>F16L 58/08</b>	(87) <b>WO 2013/004222</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
(86) US 2012/044122	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/076951	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) DE 2012/000679	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12733569.3	28.01.2014	(21) 11868898.5	08.02.2014	(21) 12747967.3	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003390</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(87) <b>WO 2013/004019</b>	(51) <b>H02M 1/15</b>	(87) <b>WO 2013/004225</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>
(86) US 2012/044278	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/076955	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) DE 2012/100183	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12743561.8	30.01.2014	(21) 11868983.5	08.02.2014	(21) 12769884.3	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003526</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	(87) <b>WO 2013/004020</b>	(51) <b>C07K 16/02</b>	(87) <b>WO 2013/004226</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) US 2012/044515	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/076958	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) DE 2012/100186	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12743565.9	29.01.2014	(21) 11869171.6	08.02.2014	(21) 12743061.9	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003603</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/004021</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>	(87) <b>WO 2013/004259</b>	(51) <b>F42B 39/14</b>
(86) US 2012/044668	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/076963	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2011/003376	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12803839.5	30.01.2014	(21) 11869121.1	08.02.2014	(21) 11757746.0	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003664</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/004022</b>	(51) <b>B66C 13/18</b>	(87) <b>WO 2013/004273</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
(86) US 2012/044776	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/076965	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2011/061124	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12735722.6	31.01.2014	(21) 11868867.0	08.02.2014	(21) 11730948.4	04.02.2014
(87) <b>WO 2013/003766</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/004031</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2013/004310</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(86) US 2012/045026	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/077858	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2011/061497	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12733834.1	30.01.2014	(21) 11869108.8	08.02.2014	(21) 11731328.8	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003820</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/004039</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/004357</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>
(86) US 2012/045129	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/078534	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/002694	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12735406.6	30.01.2014	(21) 11869189.8	08.02.2014	(21) 12735092.4	06.02.2014
(87) <b>WO 2013/003860</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(87) <b>WO 2013/004046</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/004359</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>
(86) US 2012/045319	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/079270	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/002715	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12805030.9	31.01.2014	(21) 11869138.5	08.02.2014	(21) 12735204.5	06.02.2014
(87) <b>WO 2013/003870</b>	(51) <b>C03B 33/03</b>	(87) <b>WO 2013/004050</b>	(51) <b>H01L 27/12</b>	(87) <b>WO 2013/004378</b>	(51) <b>F24J 2/05</b>
(86) AT 2012/000049	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/079854	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/002813	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12712533.4	08.02.2014	(21) 11868997.5	08.02.2014	(21) 12750993.3	08.02.2014



(87) <b>WO 2013/004388</b>	(51) <b>F15B 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/004849</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/005155</b>	(51) <b>C23F 1/08</b>
(86) EP 2012/002830	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/063422	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053350	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12737484.1	08.02.2014	(21) 12733149.4	08.02.2014	(21) 12808142.9	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004397</b>	(51) <b>F01C 1/22</b>	(87) <b>WO 2013/004862</b>	(51) <b>A01K 85/16</b>	(87) <b>WO 2013/005168</b>	(51) <b>A61K 31/4725</b>
(86) EP 2012/002863	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) ES 2012/000173	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053407	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12740307.9	08.02.2014	(21) 12807108.1	08.02.2014	(21) 12740229.5	06.02.2014
(87) <b>WO 2013/004416</b>	(51) <b>F16H 48/10</b>	(87) <b>WO 2013/004878</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>	(87) <b>WO 2013/005169</b>	(51) <b>B65G 65/00</b>
(86) EP 2012/058337	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) ES 2012/070503	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053412	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12721795.8	08.02.2014	(21) 12808031.4	08.02.2014	(21) 12745570.7	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004417</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(87) <b>WO 2013/004879</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(87) <b>WO 2013/005175</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(86) EP 2012/058426	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) ES 2012/070504	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053425	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12722694.2	08.02.2014	(21) 12807790.6	08.02.2014	(21) 12751114.5	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004420</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(87) <b>WO 2013/004881</b>	(51) <b>C02F 1/46</b>	(87) <b>WO 2013/005182</b>	(51) <b>F03D 5/00</b>
(86) EP 2012/058710	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) ES 2012/070506	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053445	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12719758.0	08.02.2014	(21) 12808233.6	08.02.2014	(21) 12750815.8	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004425</b>	(51) <b>G01P 3/489</b>	(87) <b>WO 2013/004882</b>	(51) <b>B01J 21/18</b>	(87) <b>WO 2013/005185</b>	(51) <b>G01N 11/04</b>
(86) EP 2012/059057	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) ES 2012/070508	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053449	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12721841.0	05.02.2014	(21) 12807333.5	08.02.2014	(21) 12806890.5	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004489</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/004884</b>	(51) <b>E06B 3/67</b>	(87) <b>WO 2013/005195</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(86) EP 2012/061706	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) ES 2012/070511	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053483	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12731353.4	06.02.2014	(21) 12808055.3	08.02.2014	(21) 12748054.9	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004491</b>	(51) <b>G04B 45/00</b>	(87) <b>WO 2013/004923</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>	(87) <b>WO 2013/005199</b>	(51) <b>A01N 27/00</b>
(86) EP 2012/061723	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/000266	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053489	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12734836.5	08.02.2014	(21) 12743473.6	06.02.2014	(21) 12742955.3	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004494</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/004934</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2013/005200</b>	(51) <b>A01N 27/00</b>
(86) EP 2012/061769	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/051335	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053490	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12730460.8	06.02.2014	(21) 12738489.9	07.02.2014	(21) 12742956.1	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004498</b>	(51) <b>G08G 1/0965</b>	(87) <b>WO 2013/004968</b>	(51) <b>A63B 41/08</b>	(87) <b>WO 2013/005203</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>
(86) EP 2012/061861	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/051554	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IL 2011/000523	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12735801.8	04.02.2014	(21) 12738557.3	05.02.2014	(21) 11746029.5	04.02.2014
(87) <b>WO 2013/004508</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	(87) <b>WO 2013/004976</b>	(51) <b>G01N 33/24</b>	(87) <b>WO 2013/005214</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>
(86) EP 2012/061925	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/051572	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IL 2012/050236	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12728594.8	08.02.2014	(21) 12743501.4	06.02.2014	(21) 12808146.0	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004582</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/005021</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(87) <b>WO 2013/005233</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) EP 2012/062554	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) GB 2012/051544	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IN 2012/000478	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12733451.4	07.02.2014	(21) 12733209.6	08.02.2014	(21) 12808202.1	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004655</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/005050</b>	(51) <b>C08F 212/14</b>	(87) <b>WO 2013/005242</b>	(51) <b>A45C 11/16</b>
(86) EP 2012/062816	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) GB 2012/051595	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IT 2012/000195	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12733661.8	07.02.2014	(21) 12735611.1	07.02.2014	(21) 12753824.7	04.02.2014
(87) <b>WO 2013/004659</b>	(51) <b>C08K 5/541</b>	(87) <b>WO 2013/005069</b>	(51) <b>A23L 1/01</b>	(87) <b>WO 2013/005261</b>	(51) <b>F16F 13/18</b>
(86) EP 2012/062830	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2011/001862	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2011/003896	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12733080.1	05.02.2014	(21) 11788571.5	08.02.2014	(21) 11868927.2	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004715</b>	(51) <b>B23D 19/06</b>	(87) <b>WO 2013/005082</b>	(51) <b>E21B 43/25</b>	(87) <b>WO 2013/005262</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(86) EP 2012/062962	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2011/053037	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2011/003897	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12733673.3	08.02.2014	(21) 11869083.3	08.02.2014	(21) 11869160.9	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004758</b>	(51) <b>G01F 23/292</b>	(87) <b>WO 2013/005097</b>	(51) <b>H01F 1/057</b>	(87) <b>WO 2013/005263</b>	(51) <b>H05K 7/12</b>
(86) EP 2012/063058	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/001322	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2011/003906	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12731010.0	07.02.2014	(21) 12741078.5	08.02.2014	(21) 11868994.2	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004781</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	(87) <b>WO 2013/005103</b>	(51) <b>H01L 31/055</b>	(87) <b>WO 2013/005264</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>
(86) EP 2012/063138	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/001411	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2011/003910	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12731478.9	08.02.2014	(21) 12748526.6	08.02.2014	(21) 11869186.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004801</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(87) <b>WO 2013/005117</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(87) <b>WO 2013/005327</b>	(51) <b>C11D 9/18</b>
(86) EP 2012/063191	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/051878	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2011/065553	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12731486.2	08.02.2014	(21) 12808101.5	08.02.2014	(21) 11869175.7	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004829</b>	(51) <b>H01L 29/739</b>	(87) <b>WO 2013/005120</b>	(51) <b>B65B 11/08</b>	(87) <b>WO 2013/005328</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>
(86) EP 2012/063303	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/052869	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2011/065571	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12732679.1	08.02.2014	(21) 12731727.9	08.02.2014	(21) 11869049.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004836</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(87) <b>WO 2013/005131</b>	(51) <b>A45C 13/20</b>	(87) <b>WO 2013/005332</b>	(51) <b>G01N 21/39</b>
(86) EP 2012/063325	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053189	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2011/065621	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12737749.7	07.02.2014	(21) 12745538.4	08.02.2014	(21) 11868950.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/004840</b>	(51) <b>H02K 5/15</b>	(87) <b>WO 2013/005138</b>	(51) <b>G06Q 10/04</b>	(87) <b>WO 2013/005333</b>	(51) <b>F28F 9/18</b>
(86) EP 2012/063335	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053245	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2011/065627	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12735271.4	08.02.2014	(21) 12743773.9	08.02.2014	(21) 11869071.8	08.02.2014

(87) <b>WO 2013/005348</b>	(51) <b>H01H 33/666</b>	(87) <b>WO 2013/005667</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>	(87) <b>WO 2013/005842</b>	(51) <b>F28F 27/00</b>
(86) JP 2011/070716	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/066677	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067373	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11868919.9	08.02.2014	(21) 12807532.2	08.02.2014	(21) 12806876.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005370</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>	(87) <b>WO 2013/005672</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2013/005845</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) JP 2012/003475	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/066702	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067378	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807401.0	08.02.2014	(21) 12807011.7	08.02.2014	(21) 12807386.3	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005378</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(87) <b>WO 2013/005708</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/005846</b>	(51) <b>B60G 9/04</b>
(86) JP 2012/003972	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/066849	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067379	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12806956.4	08.02.2014	(21) 12807924.1	08.02.2014	(21) 12807329.3	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005390</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/005716</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2013/005847</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) JP 2012/004143	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/066891	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067395	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807604.9	08.02.2014	(21) 12807665.0	08.02.2014	(21) 12807792.2	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005436</b>	(51) <b>G03B 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/005721</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>	(87) <b>WO 2013/005878</b>	(51) <b>B32B 37/00</b>
(86) JP 2012/004355	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/066908	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2011/004960	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807243.6	08.02.2014	(21) 12807552.0	08.02.2014	(21) 11868964.5	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005438</b>	(51) <b>H05B 6/74</b>	(87) <b>WO 2013/005736</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/005879</b>	(51) <b>B21D 22/00</b>
(86) JP 2012/004362	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/066962	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2011/005245	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807410.1	08.02.2014	(21) 12807615.5	08.02.2014	(21) 11868978.5	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005448</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(87) <b>WO 2013/005763</b>	(51) <b>B24C 3/24</b>	(87) <b>WO 2013/005881</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
(86) JP 2012/004413	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067055	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2011/005621	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12806878.0	08.02.2014	(21) 12807224.6	08.02.2014	(21) 11868889.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005460</b>	(51) <b>H01B 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/005782</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2013/005882</b>	(51) <b>A01K 67/033</b>
(86) JP 2012/057654	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067127	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2011/005726	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807904.3	08.02.2014	(21) 12807206.3	08.02.2014	(21) 11868874.6	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005462</b>	(51) <b>A47G 25/12</b>	(87) <b>WO 2013/005790</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2013/005884</b>	(51) <b>G02B 6/46</b>
(86) JP 2012/059251	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067166	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2011/006191	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12808218.7	08.02.2014	(21) 12806922.6	08.02.2014	(21) 11869016.3	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005466</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/005797</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(87) <b>WO 2013/005889</b>	(51) <b>G09F 13/20</b>
(86) JP 2012/060553	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067201	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2011/007467	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12808039.7	08.02.2014	(21) 12808159.3	08.02.2014	(21) 11869100.5	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005467</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/005804</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	(87) <b>WO 2013/005890</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(86) JP 2012/060554	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067218	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2011/007767	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807537.1	08.02.2014	(21) 12807379.8	08.02.2014	(21) 11869116.1	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005471</b>	(51) <b>C08G 75/04</b>	(87) <b>WO 2013/005805</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/005892</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) JP 2012/061386	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067222	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2011/008316	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807339.2	08.02.2014	(21) 12807400.2	08.02.2014	(21) 11869042.9	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005483</b>	(51) <b>H01F 27/29</b>	(87) <b>WO 2013/005810</b>	(51) <b>F24F 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/005907</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(86) JP 2012/062921	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067237	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/001355	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807468.9	08.02.2014	(21) 12807213.9	08.02.2014	(21) 12807915.9	06.02.2014
(87) <b>WO 2013/005555</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>	(87) <b>WO 2013/005821</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(87) <b>WO 2013/005916</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) JP 2012/065324	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067274	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/003298	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807218.8	08.02.2014	(21) 12807778.1	08.02.2014	(21) 12807491.1	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005561</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(87) <b>WO 2013/005822</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/005923</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>
(86) JP 2012/065450	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067276	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/004013	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807419.2	08.02.2014	(21) 12807169.3	08.02.2014	(21) 12806949.9	05.02.2014
(87) <b>WO 2013/005564</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(87) <b>WO 2013/005824</b>	(51) <b>H01C 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/005930</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(86) JP 2012/065520	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067283	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/004852	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807209.7	08.02.2014	(21) 12806965.5	08.02.2014	(21) 12808187.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005566</b>	(51) <b>F04D 29/30</b>	(87) <b>WO 2013/005827</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2013/005933</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(86) JP 2012/065591	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067316	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/004928	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807637.9	08.02.2014	(21) 12806978.8	08.02.2014	(21) 12806961.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005604</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2013/005829</b>	(51) <b>G01N 19/04</b>	(87) <b>WO 2013/005935</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
(86) JP 2012/066215	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067325	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/004975	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807149.5	08.02.2014	(21) 12807622.1	08.02.2014	(21) 12807640.3	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005619</b>	(51) <b>C08L 25/04</b>	(87) <b>WO 2013/005830</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>	(87) <b>WO 2013/005937</b>	(51) <b>A47L 1/12</b>
(86) JP 2012/066391	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067327	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/005028	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807100.8	08.02.2014	(21) 12807900.1	08.02.2014	(21) 12808060.3	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005622</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/005831</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>	(87) <b>WO 2013/005944</b>	(51) <b>E21D 11/04</b>
(86) JP 2012/066452	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067329	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/005114	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807869.8	08.02.2014	(21) 12807340.0	08.02.2014	(21) 12807054.7	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005659</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/005836</b>	(51) <b>A61K 31/7024</b>	(87) <b>WO 2013/005983</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>
(86) JP 2012/066647	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) JP 2012/067346	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/005302	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12806935.8	08.02.2014	(21) 12807979.5	08.02.2014	(21) 12807321.0	08.02.2014

(87) <b>WO 2013/005994</b>	(51) <b>E04C 2/26</b>	(87) <b>WO 2013/006220</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/006617</b>	(51) <b>A61B 1/07</b>
(86) KR 2012/005327	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/031435	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045397	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807025.7	08.02.2014	(21) 12807703.9	08.02.2014	(21) 12737966.7	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/005997</b>	(51) <b>G09B 5/06</b>	(87) <b>WO 2013/006224</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>	(87) <b>WO 2013/006653</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(86) KR 2012/005331	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/033737	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045469	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12806941.6	08.02.2014	(21) 12808213.8	08.02.2014	(21) 12736016.2	07.02.2014
(87) <b>WO 2013/006006</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/006227</b>	(51) <b>H01J 61/82</b>	(87) <b>WO 2013/006668</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>
(86) KR 2012/005358	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/036899	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045493	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12806891.3	08.02.2014	(21) 12723776.6	07.02.2014	(21) 12806899.6	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006016</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/006233</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2013/006682</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) KR 2012/005394	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/039896	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045520	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807110.7	08.02.2014	(21) 12808049.6	08.02.2014	(21) 12807542.1	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006017</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/006236</b>	(51) <b>C07C 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/006693</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) KR 2012/005395	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/040266	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045538	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12806942.4	08.02.2014	(21) 12807130.5	08.02.2014	(21) 12807076.0	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006019</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/006237</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/006705</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>
(86) KR 2012/005415	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/040400	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045563	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12808066.0	08.02.2014	(21) 12808081.9	08.02.2014	(21) 12806910.1	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006026</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/006252</b>	(51) <b>E21B 47/01</b>	(87) <b>WO 2013/006708</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) MY 2012/000132	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/042656	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045571	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12753261.2	08.02.2014	(21) 12730729.6	08.02.2014	(21) 12735750.7	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006071</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/006273</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	(87) <b>WO 2013/006717</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) PT 2011/000022	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/043311	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045588	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11767483.8	08.02.2014	(21) 12733555.2	08.02.2014	(21) 12807549.6	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006080</b>	(51) <b>F24J 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/006274</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/006719</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) RU 2011/000497	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/043356	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045590	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11869033.8	08.02.2014	(21) 12807306.1	08.02.2014	(21) 12807196.6	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006090</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/006286</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/006723</b>	(51) <b>H04B 7/01</b>
(86) RU 2012/000501	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/043697	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045594	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807271.7	08.02.2014	(21) 12807005.9	08.02.2014	(21) 12736023.8	06.02.2014
(87) <b>WO 2013/006139</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/006296</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2013/006745</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) SG 2012/000220	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/044036	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045648	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807914.2	08.02.2014	(21) 12807067.9	08.02.2014	(21) 12808026.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006147</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/006335</b>	(51) <b>A61K 31/164</b>	(87) <b>WO 2013/006750</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
(86) US 2011/001191	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/044382	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045662	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11869185.6	08.02.2014	(21) 12807772.4	08.02.2014	(21) 12807608.0	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006172</b>	(51) <b>F25B 41/04</b>	(87) <b>WO 2013/006417</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(87) <b>WO 2013/006753</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) US 2011/043137	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/044875	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045665	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11736501.5	08.02.2014	(21) 12735397.7	04.02.2014	(21) 12806975.4	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006173</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	(87) <b>WO 2013/006418</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/006754</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>
(86) US 2011/043138	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/044876	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045666	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11868980.1	08.02.2014	(21) 12740771.6	08.02.2014	(21) 12745588.9	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006174</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>	(87) <b>WO 2013/006422</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2013/006765</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) US 2011/043140	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/044886	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045695	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11868961.1	08.02.2014	(21) 12807907.6	08.02.2014	(21) 12807757.5	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006176</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>	(87) <b>WO 2013/006433</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(87) <b>WO 2013/006775</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) US 2011/043148	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/044922	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045711	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11868917.3	08.02.2014	(21) 12735072.6	08.02.2014	(21) 12807222.0	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006178</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(87) <b>WO 2013/006436</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/006778</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(86) US 2011/043157	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/044926	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045717	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11869112.0	08.02.2014	(21) 12735398.5	04.02.2014	(21) 12807826.8	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006180</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/006584</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2013/006783</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2011/043229	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045314	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045727	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11868924.9	08.02.2014	(21) 12807476.2	08.02.2014	(21) 12808006.6	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006191</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	(87) <b>WO 2013/006592</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	(87) <b>WO 2013/006784</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(86) US 2011/053553	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045341	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045731	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11869005.6	08.02.2014	(21) 12807102.4	08.02.2014	(21) 12736026.1	07.02.2014
(87) <b>WO 2013/006212</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>	(87) <b>WO 2013/006603</b>	(51) <b>C07C 2/66</b>	(87) <b>WO 2013/006788</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>
(86) US 2012/024402	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045374	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045745	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807199.0	08.02.2014	(21) 12807896.1	08.02.2014	(21) 12807007.5	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/006217</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	(87) <b>WO 2013/006610</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/006789</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
(86) US 2012/030517	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045387	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045751	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12807636.1	08.02.2014	(21) 12806951.5	08.02.2014	(21) 12807456.4	08.02.2014



(87) <b>WO 2013/006790</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/006862</b>	(51) <b>H04J 14/08</b>	(87) <b>WO 2013/006924</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>
(86) US 2012/045754	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045976	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000851	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12808089.2	08.02.2014	(21) 12807592.6	08.02.2014	(21) 12811864.3	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/006792</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	(87) <b>WO 2013/006863</b>	(51) <b>F16L 55/04</b>	(87) <b>WO 2013/006929</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>
(86) US 2012/045761	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045977	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) BR 2011/000243	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12808071.0	08.02.2014	(21) 12807838.3	08.02.2014	(21) 11869223.5	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/006794</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>	(87) <b>WO 2013/006865</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(87) <b>WO 2013/006930</b>	(51) <b>A01C 11/02</b>
(86) US 2012/045765	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045980	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) BR 2012/000185	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807360.8	08.02.2014	(21) 12807109.9	08.02.2014	(21) 12735428.0	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/006795</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/006866</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	(87) <b>WO 2013/006931</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>
(86) US 2012/045767	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045986	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) BR 2012/000210	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737439.5	08.02.2014	(21) 12807028.1	08.02.2014	(21) 12740285.7	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006800</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(87) <b>WO 2013/006867</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/006940</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
(86) US 2012/045773	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045988	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CA 2011/000797	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12736028.7	08.02.2014	(21) 12806971.3	08.02.2014	(21) 11869331.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/006807</b>	(51) <b>B03B 5/28</b>	(87) <b>WO 2013/006874</b>	(51) <b>A63C 5/075</b>	(87) <b>WO 2013/006946</b>	(51) <b>H01L 51/48</b>
(86) US 2012/045785	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AT 2012/000181	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/000614	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807862.3	08.02.2014	(21) 12742774.8	14.02.2014	(21) 12812132.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006812</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/006876</b>	(51) <b>C08J 3/075</b>	(87) <b>WO 2013/006947</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>
(86) US 2012/045802	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AT 2012/000186	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/000629	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12745589.7	08.02.2014	(21) 12747963.2	14.02.2014	(21) 12810684.6	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006819</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/006880</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/006948</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2012/045819	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AT 2012/050095	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/000643	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12748591.0	08.02.2014	(21) 12750981.8	11.02.2014	(21) 12811985.6	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006827</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>	(87) <b>WO 2013/006890</b>	(51) <b>B01D 65/08</b>	(87) <b>WO 2013/006949</b>	(51) <b>B60F 5/00</b>
(86) US 2012/045831	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000724	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/000651	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807846.6	08.02.2014	(21) 12811258.8	13.02.2014	(21) 12810725.7	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006831</b>	(51) <b>H04B 1/7073</b>	(87) <b>WO 2013/006892</b>	(51) <b>F02B 75/04</b>	(87) <b>WO 2013/006950</b>	(51) <b>E21B 43/243</b>
(86) US 2012/045837	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000779	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/000652	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12736033.7	08.02.2014	(21) 12810774.5	14.02.2014	(21) 12810554.1	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/006835</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(87) <b>WO 2013/006894</b>	(51) <b>A45C 13/18</b>	(87) <b>WO 2013/006954</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(86) US 2012/045841	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000807	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/000659	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12740784.9	08.02.2014	(21) 12810992.3	12.02.2014	(21) 12811667.0	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/006843</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(87) <b>WO 2013/006895</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	(87) <b>WO 2013/006957</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>
(86) US 2012/045855	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000812	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/000663	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12736034.5	08.02.2014	(21) 12810841.2	11.02.2014	(21) 12812073.0	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/006849</b>	(51) <b>A47J 27/082</b>	(87) <b>WO 2013/006896</b>	(51) <b>E21C 41/26</b>	(87) <b>WO 2013/006967</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) US 2012/045877	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000815	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/050461	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807350.9	08.02.2014	(21) 12810893.3	11.02.2014	(21) 12811059.0	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006850</b>	(51) <b>A43B 23/30</b>	(87) <b>WO 2013/006901</b>	(51) <b>G01D 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/006968</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>
(86) US 2012/045892	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000821	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/050466	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807223.8	08.02.2014	(21) 12811305.7	11.02.2014	(21) 12810656.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006851</b>	(51) <b>B65G 21/10</b>	(87) <b>WO 2013/006903</b>	(51) <b>F16G 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/006971</b>	(51) <b>C07D 239/38</b>
(86) US 2012/045895	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000825	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/050470	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807312.9	08.02.2014	(21) 12811455.0	11.02.2014	(21) 12811208.3	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/006853</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(87) <b>WO 2013/006906</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	(87) <b>WO 2013/006974</b>	(51) <b>G05D 21/02</b>
(86) US 2012/045942	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000828	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/050475	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12808168.4	08.02.2014	(21) 12811980.7	12.02.2014	(21) 12811099.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/006855</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/006907</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/006975</b>	(51) <b>E04F 19/04</b>
(86) US 2012/045944	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000829	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/050476	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807245.1	08.02.2014	(21) 12811474.1	12.02.2014	(21) 12810787.7	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/006857</b>	(51) <b>C40B 30/04</b>	(87) <b>WO 2013/006911</b>	(51) <b>B67D 99/00</b>	(87) <b>WO 2013/006976</b>	(51) <b>G10D 3/04</b>
(86) US 2012/045959	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000834	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/050477	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807172.7	08.02.2014	(21) 12811244.8	14.02.2014	(21) 12811213.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/006858</b>	(51) <b>B65D 41/00</b>	(87) <b>WO 2013/006914</b>	(51) <b>F16K 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/006977</b>	(51) <b>C25C 7/02</b>
(86) US 2012/045965	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000838	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/050480	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12808177.5	08.02.2014	(21) 12811910.4	14.02.2014	(21) 12812019.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/006859</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	(87) <b>WO 2013/006916</b>	(51) <b>H01R 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/006979</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(86) US 2012/045968	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000840	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2012/050485	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807571.0	08.02.2014	(21) 12810713.3	14.02.2014	(21) 12811018.6	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/006861</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(87) <b>WO 2013/006921</b>	(51) <b>A01G 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/006983</b>	(51) <b>F42B 3/12</b>
(86) US 2012/045973	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) AU 2012/000846	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/001135	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12743577.4	08.02.2014	(21) 12810871.9	14.02.2014	(21) 11869282.1	12.02.2014

(87) <b>WO 2013/006984</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2013/007017</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(87) <b>WO 2013/007060</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>
(86) CN 2011/001148	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/077064	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078951	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869499.1	13.02.2014	(21) 11869251.6	13.02.2014	(21) 11869383.7	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006985</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/007023</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2013/007063</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(86) CN 2011/001149	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/077114	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/079226	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869334.0	13.02.2014	(21) 11869208.6	14.02.2014	(21) 11869376.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006987</b>	(51) <b>A47G 1/14</b>	(87) <b>WO 2013/007024</b>	(51) <b>G11C 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/007064</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(86) CN 2011/001155	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/077116	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/079831	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869441.3	13.02.2014	(21) 11869452.0	14.02.2014	(21) 11869261.5	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006989</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2013/007027</b>	(51) <b>H01S 5/14</b>	(87) <b>WO 2013/007065</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(86) CN 2011/001280	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/077124	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/079988	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869288.8	11.02.2014	(21) 11869265.6	13.02.2014	(21) 11869303.5	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/006990</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(87) <b>WO 2013/007030</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(87) <b>WO 2013/007068</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
(86) CN 2011/001291	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/077147	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/080802	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869244.1	14.02.2014	(21) 11869269.8	11.02.2014	(21) 11869392.8	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/006992</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(87) <b>WO 2013/007032</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(87) <b>WO 2013/007071</b>	(51) <b>G01H 9/00</b>
(86) CN 2011/001315	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/077172	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/081249	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869450.4	12.02.2014	(21) 11869482.7	12.02.2014	(21) 11869440.5	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/006994</b>	(51) <b>E01C 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/007035</b>	(51) <b>G02B 27/18</b>	(87) <b>WO 2013/007072</b>	(51) <b>A23F 3/34</b>
(86) CN 2011/001502	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/077647	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/082402	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869354.8	14.02.2014	(21) 11869451.2	12.02.2014	(21) 11869435.5	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/006995</b>	(51) <b>C25D 21/16</b>	(87) <b>WO 2013/007038</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2013/007076</b>	(51) <b>B02C 17/20</b>
(86) CN 2011/001509	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078025	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/082849	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869443.9	12.02.2014	(21) 11869250.8	11.02.2014	(21) 11869286.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/006996</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/007040</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2013/007077</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>
(86) CN 2011/001564	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078034	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/082927	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869315.9	14.02.2014	(21) 11869350.6	12.02.2014	(21) 11869380.3	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006998</b>	(51) <b>B60S 5/06</b>	(87) <b>WO 2013/007045</b>	(51) <b>G03B 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/007078</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>
(86) CN 2011/001682	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078092	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/083014	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869403.3	14.02.2014	(21) 11869413.2	11.02.2014	(21) 11869274.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/006999</b>	(51) <b>B60S 5/06</b>	(87) <b>WO 2013/007046</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/007082</b>	(51) <b>A45B 25/08</b>
(86) CN 2011/001683	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078097	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/083589	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869474.4	14.02.2014	(21) 11869317.5	12.02.2014	(21) 11869418.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007000</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>	(87) <b>WO 2013/007047</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2013/007083</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>
(86) CN 2011/001884	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078121	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/083665	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869245.8	12.02.2014	(21) 11869348.0	11.02.2014	(21) 11869247.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007003</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(87) <b>WO 2013/007048</b>	(51) <b>G06F 11/08</b>	(87) <b>WO 2013/007084</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CN 2011/076986	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078138	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/083798	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869385.2	11.02.2014	(21) 11869424.9	12.02.2014	(21) 11869264.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007005</b>	(51) <b>A61B 5/01</b>	(87) <b>WO 2013/007049</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/007086</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
(86) CN 2011/076989	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078146	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/084167	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869458.7	11.02.2014	(21) 11869471.0	13.02.2014	(21) 11869326.6	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007006</b>	(51) <b>E04H 15/48</b>	(87) <b>WO 2013/007050</b>	(51) <b>B66C 23/687</b>	(87) <b>WO 2013/007087</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>
(86) CN 2011/076994	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078170	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/084170	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869491.8	11.02.2014	(21) 11869477.7	13.02.2014	(21) 11869217.7	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007007</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/007051</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(87) <b>WO 2013/007088</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) CN 2011/076995	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078178	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/084195	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869312.6	11.02.2014	(21) 11869356.3	14.02.2014	(21) 11869229.2	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007010</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(87) <b>WO 2013/007052</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(87) <b>WO 2013/007091</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>
(86) CN 2011/077003	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078190	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/084818	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869219.3	11.02.2014	(21) 11869259.9	14.02.2014	(21) 11869353.0	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007011</b>	(51) <b>A61B 5/01</b>	(87) <b>WO 2013/007053</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(87) <b>WO 2013/007092</b>	(51) <b>A61K 36/734</b>
(86) CN 2011/077005	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078201	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/084983	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869493.4	11.02.2014	(21) 11869196.3	14.02.2014	(21) 11869411.6	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007012</b>	(51) <b>E03D 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/007055</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2013/007094</b>	(51) <b>C02F 3/16</b>
(86) CN 2011/077035	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078315	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/000278	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869283.9	12.02.2014	(21) 11869506.3	12.02.2014	(21) 12811822.1	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007014</b>	(51) <b>A43B 3/16</b>	(87) <b>WO 2013/007056</b>	(51) <b>H04N 21/435</b>	(87) <b>WO 2013/007097</b>	(51) <b>A01D 34/685</b>
(86) CN 2011/077040	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078414	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/000711	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869238.3	12.02.2014	(21) 11869357.1	11.02.2014	(21) 12810593.9	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007016</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(87) <b>WO 2013/007059</b>	(51) <b>B66B 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/007101</b>	(51) <b>H01H 31/00</b>
(86) CN 2011/077063	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/078883	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/000900	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869224.3	13.02.2014	(21) 11869233.4	11.02.2014	(21) 12811008.7	13.02.2014

(87) <b>WO 2013/007102</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>	(87) <b>WO 2013/007146</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(87) <b>WO 2013/007194</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>
(86) CN 2012/000936	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/077378	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078478	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811518.5	12.02.2014	(21) 12811551.6	14.02.2014	(21) 12811062.4	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007104</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(87) <b>WO 2013/007149</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2013/007195</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
(86) CN 2012/000941	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/077610	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078481	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810758.8	14.02.2014	(21) 12811068.1	13.02.2014	(21) 12811579.7	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007108</b>	(51) <b>C30B 15/20</b>	(87) <b>WO 2013/007151</b>	(51) <b>H02H 7/16</b>	(87) <b>WO 2013/007197</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>
(86) CN 2012/070448	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/077820	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078504	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811678.7	12.02.2014	(21) 12810580.6	12.02.2014	(21) 12811471.7	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007109</b>	(51) <b>E04H 15/46</b>	(87) <b>WO 2013/007153</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2013/007198</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>
(86) CN 2012/070507	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078082	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078506	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811883.3	13.02.2014	(21) 12811064.0	11.02.2014	(21) 12811067.3	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007110</b>	(51) <b>F24F 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/007156</b>	(51) <b>B01D 25/12</b>	(87) <b>WO 2013/007202</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(86) CN 2012/070509	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078171	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078523	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810557.4	12.02.2014	(21) 12810911.3	13.02.2014	(21) 12812032.6	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007112</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/007159</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>	(87) <b>WO 2013/007206</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>
(86) CN 2012/071160	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078188	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078566	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811587.0	13.02.2014	(21) 12812002.9	12.02.2014	(21) 12812013.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007116</b>	(51) <b>A61B 17/3211</b>	(87) <b>WO 2013/007160</b>	(51) <b>B65B 13/22</b>	(87) <b>WO 2013/007221</b>	(51) <b>A41D 13/11</b>
(86) CN 2012/072759	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078191	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CZ 2012/000014	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811463.4	14.02.2014	(21) 12811131.7	14.02.2014	(21) 12709502.4	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007117</b>	(51) <b>B66C 23/84</b>	(87) <b>WO 2013/007162</b>	(51) <b>F02M 37/08</b>	(87) <b>WO 2013/007236</b>	(51) <b>B23P 15/10</b>
(86) CN 2012/073745	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078227	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DE 2012/000690	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811970.8	14.02.2014	(21) 12811763.7	14.02.2014	(21) 12755783.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007121</b>	(51) <b>G01B 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/007165</b>	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(87) <b>WO 2013/007237</b>	(51) <b>B23P 15/10</b>
(86) CN 2012/074266	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078268	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DE 2012/000691	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810822.2	13.02.2014	(21) 12811283.6	11.02.2014	(21) 12755784.1	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007125</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/007168</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2013/007238</b>	(51) <b>B23P 15/10</b>
(86) CN 2012/075005	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078295	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DE 2012/000692	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811429.5	13.02.2014	(21) 12811247.1	11.02.2014	(21) 12755785.8	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007126</b>	(51) <b>G01M 7/08</b>	(87) <b>WO 2013/007169</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(87) <b>WO 2013/007247</b>	(51) <b>F04B 9/02</b>
(86) CN 2012/075008	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078298	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DE 2012/100176	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811017.8	13.02.2014	(21) 12810594.7	11.02.2014	(21) 12746267.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007127</b>	(51) <b>G01N 3/26</b>	(87) <b>WO 2013/007170</b>	(51) <b>G08G 1/0965</b>	(87) <b>WO 2013/007248</b>	(51) <b>G02B 27/28</b>
(86) CN 2012/075011	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078299	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DE 2012/100188	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811593.8	13.02.2014	(21) 12811070.7	12.02.2014	(21) 12740302.0	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007130</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	(87) <b>WO 2013/007173</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	(87) <b>WO 2013/007250</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>
(86) CN 2012/075496	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078305	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DE 2012/100198	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810664.8	11.02.2014	(21) 12811694.4	11.02.2014	(21) 12740878.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007132</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(87) <b>WO 2013/007175</b>	(51) <b>H02G 7/05</b>	(87) <b>WO 2013/007251</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>
(86) CN 2012/075658	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078322	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DE 2012/100200	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810535.0	11.02.2014	(21) 12811477.4	11.02.2014	(21) 12740879.7	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007133</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/007180</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/007252</b>	(51) <b>F16D 3/66</b>
(86) CN 2012/075722	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078375	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DE 2012/100206	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810543.4	11.02.2014	(21) 12811058.2	11.02.2014	(21) 12740473.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007136</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	(87) <b>WO 2013/007182</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2013/007254</b>	(51) <b>C04B 35/486</b>
(86) CN 2012/076198	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078398	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DE 2012/200045	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811589.6	14.02.2014	(21) 12811458.4	14.02.2014	(21) 12743879.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007137</b>	(51) <b>H03M 1/50</b>	(87) <b>WO 2013/007184</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(87) <b>WO 2013/007262</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>
(86) CN 2012/076202	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078422	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DK 2012/050255	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811094.7	11.02.2014	(21) 12811263.8	13.02.2014	(21) 12740478.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007139</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(87) <b>WO 2013/007186</b>	(51) <b>F16H 9/18</b>	(87) <b>WO 2013/007265</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>
(86) CN 2012/076466	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078441	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DK 2012/050263	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810904.8	14.02.2014	(21) 12811087.1	12.02.2014	(21) 12734789.6	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007142</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(87) <b>WO 2013/007188</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	(87) <b>WO 2013/007292</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(86) CN 2012/077033	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078457	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2011/061730	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811257.0	12.02.2014	(21) 12811732.2	12.02.2014	(21) 11730328.9	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007144</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/007190</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/007293</b>	(51) <b>A22C 25/14</b>
(86) CN 2012/077312	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078463	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2011/061746	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811847.8	11.02.2014	(21) 12811103.6	12.02.2014	(21) 11730676.1	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007145</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/007191</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2013/007294</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
(86) CN 2012/077349	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078468	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2011/061751	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811530.0	11.02.2014	(21) 12811832.0	14.02.2014	(21) 11743208.8	12.02.2014



(87) <b>WO 2013/007305</b>	(51) <b>E01B 7/14</b>	(87) <b>WO 2013/007420</b>	(51) <b>H01M 4/134</b>	(87) <b>WO 2013/007513</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(86) EP 2011/061975	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/058847	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062329	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11730993.0	14.02.2014	(21) 12723419.3	13.02.2014	(21) 12735243.3	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007324</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2013/007427</b>	(51) <b>F02N 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/007520</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>
(86) EP 2012/001725	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/059046	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062462	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12720099.6	11.02.2014	(21) 12722131.5	12.02.2014	(21) 12730941.7	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007326</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(87) <b>WO 2013/007429</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/007521</b>	(51) <b>G06F 17/10</b>
(86) EP 2012/002080	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/059102	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062464	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12723109.0	11.02.2014	(21) 12722341.0	12.02.2014	(21) 12733037.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007328</b>	(51) <b>A23B 4/24</b>	(87) <b>WO 2013/007434</b>	(51) <b>B62M 9/132</b>	(87) <b>WO 2013/007525</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) EP 2012/002153	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/059455	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062500	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12724899.5	13.02.2014	(21) 12723170.2	13.02.2014	(21) 12733450.6	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007338</b>	(51) <b>B63C 11/08</b>	(87) <b>WO 2013/007437</b>	(51) <b>H01H 3/22</b>	(87) <b>WO 2013/007526</b>	(51) <b>B22D 41/24</b>
(86) EP 2012/002609	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/059794	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062516	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12732529.8	11.02.2014	(21) 12723686.7	11.02.2014	(21) 12730531.6	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007339</b>	(51) <b>F16D 13/38</b>	(87) <b>WO 2013/007446</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(87) <b>WO 2013/007531</b>	(51) <b>F27B 3/18</b>
(86) EP 2012/002656	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/060282	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062611	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12730390.7	11.02.2014	(21) 12725718.6	14.02.2014	(21) 12732628.8	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007344</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2013/007449</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/007533</b>	(51) <b>F27D 13/00</b>
(86) EP 2012/002710	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/060418	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062613	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12731308.8	12.02.2014	(21) 12725419.1	14.02.2014	(21) 12737235.7	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007346</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(87) <b>WO 2013/007451</b>	(51) <b>C07C 51/41</b>	(87) <b>WO 2013/007537</b>	(51) <b>F04B 17/00</b>
(86) EP 2012/002729	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/060616	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062704	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12729889.1	12.02.2014	(21) 12726099.0	12.02.2014	(21) 12743398.5	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007354</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>	(87) <b>WO 2013/007454</b>	(51) <b>B65G 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/007538</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>
(86) EP 2012/002777	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/060793	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062707	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12732979.5	11.02.2014	(21) 12726613.8	12.02.2014	(21) 12743399.3	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007357</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/007455</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/007540</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>
(86) EP 2012/002810	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/060831	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062739	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12732985.2	11.02.2014	(21) 12729410.6	14.02.2014	(21) 12732631.2	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007365</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/007456</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/007541</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>
(86) EP 2012/002849	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/060835	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062740	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12743070.0	11.02.2014	(21) 12729411.4	14.02.2014	(21) 12732632.0	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007369</b>	(51) <b>A23L 2/08</b>	(87) <b>WO 2013/007457</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	(87) <b>WO 2013/007542</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>
(86) EP 2012/002878	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/060863	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062741	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12735212.8	13.02.2014	(21) 12729415.5	11.02.2014	(21) 12732633.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007372</b>	(51) <b>G06Q 40/04</b>	(87) <b>WO 2013/007465</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	(87) <b>WO 2013/007549</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(86) EP 2012/002885	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/061326	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062827	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12769009.7	11.02.2014	(21) 12728240.8	11.02.2014	(21) 12734868.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007375</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	(87) <b>WO 2013/007482</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/007550</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
(86) EP 2012/002902	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/061685	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062831	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12735461.1	13.02.2014	(21) 12727878.6	14.02.2014	(21) 12730975.5	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007379</b>	(51) <b>F16L 33/03</b>	(87) <b>WO 2013/007483</b>	(51) <b>B23D 17/04</b>	(87) <b>WO 2013/007556</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) EP 2012/002909	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/061713	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062909	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12743071.8	14.02.2014	(21) 12734835.7	13.02.2014	(21) 12740912.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007383</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2013/007495</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>	(87) <b>WO 2013/007560</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
(86) EP 2012/002922	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062117	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062937	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12734821.7	13.02.2014	(21) 12733630.3	12.02.2014	(21) 12743405.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007384</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2013/007496</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2013/007566</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>
(86) EP 2012/002923	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062126	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062980	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12740483.8	13.02.2014	(21) 12730489.7	11.02.2014	(21) 12735252.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007386</b>	(51) <b>B60R 19/26</b>	(87) <b>WO 2013/007505</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	(87) <b>WO 2013/007570</b>	(51) <b>C12Q 1/44</b>
(86) EP 2012/002935	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062215	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063026	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12746017.8	14.02.2014	(21) 12730911.0	14.02.2014	(21) 12732650.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007395</b>	(51) <b>H04N 21/438</b>	(87) <b>WO 2013/007508</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2013/007573</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>
(86) EP 2012/002967	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062297	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063032	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12738037.6	14.02.2014	(21) 12730916.9	14.02.2014	(21) 12743410.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007408</b>	(51) <b>C04B 35/52</b>	(87) <b>WO 2013/007511</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>	(87) <b>WO 2013/007574</b>	(51) <b>C12M 3/02</b>
(86) EP 2012/057341	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062313	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063034	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12716009.1	12.02.2014	(21) 12735805.9	12.02.2014	(21) 12733099.1	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007414</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	(87) <b>WO 2013/007512</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(87) <b>WO 2013/007591</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(86) EP 2012/058577	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062324	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063125	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12720481.6	11.02.2014	(21) 12730509.2	11.02.2014	(21) 12735496.7	11.02.2014

(87) <b>WO 2013/007599</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	(87) <b>WO 2013/007690</b>	(51) <b>E04B 9/24</b>	(87) <b>WO 2013/007846</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) EP 2012/063142	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063404	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ES 2012/070425	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12731479.7	11.02.2014	(21) 12733147.8	13.02.2014	(21) 12811659.7	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007606</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(87) <b>WO 2013/007691</b>	(51) <b>B62B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/007851</b>	(51) <b>F03B 17/02</b>
(86) EP 2012/063172	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063407	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ES 2012/070502	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12734909.0	11.02.2014	(21) 12735127.8	12.02.2014	(21) 12812016.9	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007607</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(87) <b>WO 2013/007696</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	(87) <b>WO 2013/007852</b>	(51) <b>B62D 25/18</b>
(86) EP 2012/063173	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063417	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ES 2012/070507	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12738055.8	11.02.2014	(21) 12735837.2	12.02.2014	(21) 12810588.9	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007612</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(87) <b>WO 2013/007700</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>	(87) <b>WO 2013/007854</b>	(51) <b>A23L 1/182</b>
(86) EP 2012/063192	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063421	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ES 2012/070515	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733478.7	11.02.2014	(21) 12734928.0	12.02.2014	(21) 12810910.5	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007615</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/007715</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	(87) <b>WO 2013/007861</b>	(51) <b>E05F 1/02</b>
(86) EP 2012/063203	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063458	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ES 2012/070529	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12732662.7	12.02.2014	(21) 12733712.9	12.02.2014	(21) 12810824.8	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007622</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(87) <b>WO 2013/007750</b>	(51) <b>G01Q 60/16</b>	(87) <b>WO 2013/007862</b>	(51) <b>E04B 1/16</b>
(86) EP 2012/063221	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063583	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ES 2012/070532	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12731492.0	11.02.2014	(21) 12737761.2	14.02.2014	(21) 12810764.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007623</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(87) <b>WO 2013/007760</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(87) <b>WO 2013/007864</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>
(86) EP 2012/063222	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063612	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FI 2011/050645	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12750334.0	11.02.2014	(21) 12735293.8	13.02.2014	(21) 11779185.5	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007630</b>	(51) <b>G06Q 20/12</b>	(87) <b>WO 2013/007762</b>	(51) <b>A61K 31/7056</b>	(87) <b>WO 2013/007880</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>
(86) EP 2012/063234	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063616	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FI 2012/050717	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12732666.8	11.02.2014	(21) 12735294.6	12.02.2014	(21) 12811714.0	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007637</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(87) <b>WO 2013/007765</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2013/007916</b>	(51) <b>H04N 1/195</b>
(86) EP 2012/063264	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063621	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FR 2012/051541	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737243.1	11.02.2014	(21) 12746296.8	14.02.2014	(21) 12743495.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007638</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(87) <b>WO 2013/007766</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(87) <b>WO 2013/007950</b>	(51) <b>B62D 1/04</b>
(86) EP 2012/063265	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063625	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FR 2012/051639	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737748.9	14.02.2014	(21) 12735511.3	14.02.2014	(21) 12744079.0	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007641</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/007768</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2013/007965</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
(86) EP 2012/063273	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063632	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/000557	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12738062.4	11.02.2014	(21) 12733745.9	14.02.2014	(21) 12741045.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007647</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(87) <b>WO 2013/007774</b>	(51) <b>H01R 13/6471</b>	(87) <b>WO 2013/007966</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>
(86) EP 2012/063284	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063649	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/000558	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733696.4	11.02.2014	(21) 12740924.1	14.02.2014	(21) 12741372.2	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007663</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(87) <b>WO 2013/007775</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/007967</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(86) EP 2012/063331	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063653	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/000567	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733136.1	11.02.2014	(21) 12740100.8	14.02.2014	(21) 12735162.5	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007667</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2013/007777</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/007971</b>	(51) <b>E21B 33/038</b>
(86) EP 2012/063344	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063655	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/000584	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733140.3	12.02.2014	(21) 12735518.8	14.02.2014	(21) 12740628.8	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007679</b>	(51) <b>H02K 23/02</b>	(87) <b>WO 2013/007778</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/007976</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>
(86) EP 2012/063376	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063656	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/051111	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12734925.6	13.02.2014	(21) 12735519.6	14.02.2014	(21) 12727158.3	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007680</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	(87) <b>WO 2013/007805</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/007982</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(86) EP 2012/063377	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063743	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/051531	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12734926.4	14.02.2014	(21) 12740327.7	14.02.2014	(21) 12732862.3	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007681</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/007807</b>	(51) <b>A61K 36/71</b>	(87) <b>WO 2013/007985</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(86) EP 2012/063381	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063748	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/051572	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733492.8	14.02.2014	(21) 12745795.0	13.02.2014	(21) 12735606.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007683</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/007812</b>	(51) <b>B01J 19/10</b>	(87) <b>WO 2013/007988</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(86) EP 2012/063385	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063772	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/051585	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12743914.9	11.02.2014	(21) 12745652.3	14.02.2014	(21) 12740638.7	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007685</b>	(51) <b>F21V 9/10</b>	(87) <b>WO 2013/007841</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(87) <b>WO 2013/007989</b>	(51) <b>G21C 1/04</b>
(86) EP 2012/063392	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ES 2012/000185	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/051586	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737750.5	14.02.2014	(21) 12810663.0	11.02.2014	(21) 12762665.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007687</b>	(51) <b>F25C 1/22</b>	(87) <b>WO 2013/007844</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(87) <b>WO 2013/007990</b>	(51) <b>E05B 37/08</b>
(86) EP 2012/063400	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ES 2012/070290	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/051587	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12735836.4	14.02.2014	(21) 12811219.0	11.02.2014	(21) 12735166.6	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007689</b>	(51) <b>E04B 9/36</b>	(87) <b>WO 2013/007845</b>	(51) <b>C02F 1/26</b>	(87) <b>WO 2013/007994</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>
(86) EP 2012/063402	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ES 2012/070389	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/051611	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12735272.2	13.02.2014	(21) 12810555.8	12.02.2014	(21) 12735168.2	11.02.2014

(87) <b>WO 2013/007995</b>	(51) <b>B62K 27/12</b>	(87) <b>WO 2013/008099</b>	(51) <b>C07K 16/36</b>	(87) <b>WO 2013/008190</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
(86) GB 2012/051612	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/001801	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053543	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12735615.2	12.02.2014	(21) 12778393.4	11.02.2014	(21) 12780815.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/007996</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/008100</b>	(51) <b>C07K 16/36</b>	(87) <b>WO 2013/008194</b>	(51) <b>C07D 223/28</b>
(86) GB 2012/051614	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/001808	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053550	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12735616.0	11.02.2014	(21) 12780793.1	11.02.2014	(21) 12756558.8	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/007998</b>	(51) <b>B23B 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/008101</b>	(51) <b>G07D 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/008195</b>	(51) <b>E21B 43/25</b>
(86) GB 2012/051616	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/001849	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053552	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12754047.4	11.02.2014	(21) 12811204.2	11.02.2014	(21) 12810999.8	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008001</b>	(51) <b>A45F 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/008107</b>	(51) <b>A61Q 19/06</b>	(87) <b>WO 2013/008204</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(86) GB 2012/051619	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/052519	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053579	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12751567.4	12.02.2014	(21) 12731693.3	14.02.2014	(21) 12756252.8	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008005</b>	(51) <b>H01L 33/06</b>	(87) <b>WO 2013/008108</b>	(51) <b>F03B 13/10</b>	(87) <b>WO 2013/008206</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>
(86) GB 2012/051624	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/052827	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053583	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12747932.7	12.02.2014	(21) 12742944.7	11.02.2014	(21) 12759508.0	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008006</b>	(51) <b>B63C 9/125</b>	(87) <b>WO 2013/008113</b>	(51) <b>G06F 21/60</b>	(87) <b>WO 2013/008212</b>	(51) <b>E03D 9/00</b>
(86) GB 2012/051625	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053132	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053601	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12738162.2	14.02.2014	(21) 12812051.6	14.02.2014	(21) 12811612.6	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008016</b>	(51) <b>B65D 83/40</b>	(87) <b>WO 2013/008117</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>	(87) <b>WO 2013/008214</b>	(51) <b>F23N 1/08</b>
(86) GB 2012/051649	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053210	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053604	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12753783.5	14.02.2014	(21) 12743225.0	13.02.2014	(21) 12759200.4	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008017</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/008118</b>	(51) <b>C04B 28/04</b>	(87) <b>WO 2013/008222</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
(86) GB 2012/051651	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053272	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/054751	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12741054.6	14.02.2014	(21) 12745554.1	14.02.2014	(21) 12780288.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008018</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(87) <b>WO 2013/008128</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2013/008224</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
(86) GB 2012/051653	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053362	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IL 2011/000557	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737863.6	13.02.2014	(21) 12810918.8	11.02.2014	(21) 11746030.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008019</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>	(87) <b>WO 2013/008130</b>	(51) <b>F22G 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/008226</b>	(51) <b>B01D 24/04</b>
(86) GB 2012/051654	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053370	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IL 2012/000239	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737589.7	13.02.2014	(21) 12740700.5	11.02.2014	(21) 12811388.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008026</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	(87) <b>WO 2013/008132</b>	(51) <b>G06Q 20/28</b>	(87) <b>WO 2013/008227</b>	(51) <b>C02F 9/02</b>
(86) GB 2012/051663	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053379	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IL 2012/000242	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12740643.7	13.02.2014	(21) 12812040.9	11.02.2014	(21) 12811020.2	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008033</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2013/008135</b>	(51) <b>D21C 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/008229</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>
(86) GB 2012/051680	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053393	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IL 2012/000273	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12747935.0	14.02.2014	(21) 12811287.7	13.02.2014	(21) 12811569.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008036</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(87) <b>WO 2013/008151</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/008234</b>	(51) <b>B66D 3/04</b>
(86) GB 2012/051683	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053436	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IL 2012/050226	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12754050.8	14.02.2014	(21) 12811756.1	11.02.2014	(21) 12811580.5	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008059</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(87) <b>WO 2013/008153</b>	(51) <b>H04W 52/26</b>	(87) <b>WO 2013/008236</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) IB 2011/053076	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053443	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IL 2012/050240	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11767295.6	12.02.2014	(21) 12758889.5	11.02.2014	(21) 12811654.8	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008070</b>	(51) <b>B01J 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/008155</b>	(51) <b>A61K 35/20</b>	(87) <b>WO 2013/008242</b>	(51) <b>C07D 295/155</b>
(86) IB 2012/001326	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053456	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IN 2011/000463	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12745515.2	11.02.2014	(21) 12811203.4	11.02.2014	(21) 11776592.5	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008073</b>	(51) <b>E01F 13/06</b>	(87) <b>WO 2013/008167</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2013/008243</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) IB 2012/001331	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053492	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IN 2011/000465	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12745517.8	12.02.2014	(21) 12751606.0	12.02.2014	(21) 11869489.2	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008075</b>	(51) <b>G09B 23/26</b>	(87) <b>WO 2013/008168</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(87) <b>WO 2013/008246</b>	(51) <b>G05D 3/12</b>
(86) IB 2012/001340	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053497	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IN 2011/000577	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12748247.9	12.02.2014	(21) 12748792.4	13.02.2014	(21) 11869241.7	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008079</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/008169</b>	(51) <b>G01S 5/30</b>	(87) <b>WO 2013/008249</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
(86) IB 2012/001354	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053499	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IN 2012/000449	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12759180.8	11.02.2014	(21) 12811884.1	11.02.2014	(21) 12811382.6	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008091</b>	(51) <b>C07D 417/06</b>	(87) <b>WO 2013/008175</b>	(51) <b>C07C 39/21</b>	(87) <b>WO 2013/008251</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>
(86) IB 2012/001379	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053515	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IN 2012/000482	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811183.8	14.02.2014	(21) 12750486.8	12.02.2014	(21) 12811644.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008092</b>	(51) <b>F16D 13/20</b>	(87) <b>WO 2013/008177</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(87) <b>WO 2013/008252</b>	(51) <b>G08C 23/04</b>
(86) IB 2012/001383	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053517	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IN 2012/000484	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12745900.6	14.02.2014	(21) 12751364.6	13.02.2014	(21) 12811665.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008098</b>	(51) <b>C07K 16/36</b>	(87) <b>WO 2013/008182</b>	(51) <b>C07C 229/08</b>	(87) <b>WO 2013/008253</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) IB 2012/001798	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053529	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IN 2012/000488	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12778391.8	11.02.2014	(21) 12810643.2	11.02.2014	(21) 12810770.3	12.02.2014



(87) <b>WO 2013/008255</b> (86) IN 2012/000493 (21) 12811501.1	(51) <b>G06F 21/70</b> (87) 2013/03 17.01.2013 13.02.2014	(87) <b>WO 2013/008290</b> (86) JP 2011/065723 (21) 11869243.3	(51) <b>B61F 5/10</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008321</b> (86) JP 2011/065970 (21) 11869218.5	(51) <b>H01M 10/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008259</b> (86) IT 2011/000244 (21) 11770176.3	(51) <b>F02M 25/12</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014	(87) <b>WO 2013/008292</b> (86) JP 2011/065764 (21) 11869425.6	(51) <b>H01P 5/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008323</b> (86) JP 2011/065981 (21) 11869278.9	(51) <b>G03B 21/14</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008264</b> (86) JP 2011/003928 (21) 11743886.1	(51) <b>H03M 7/30</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008293</b> (86) JP 2011/065785 (21) 11869360.5	(51) <b>B60R 16/02</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008324</b> (86) JP 2011/066002 (21) 11869302.7	(51) <b>H01L 31/04</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008265</b> (86) JP 2011/003929 (21) 11869480.1	(51) <b>B65G 47/90</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008295</b> (86) JP 2011/065797 (21) 11869414.0	(51) <b>F02D 45/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008325</b> (86) JP 2011/066011 (21) 11869215.1	(51) <b>G06F 9/50</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008266</b> (86) JP 2011/003935 (21) 11869239.1	(51) <b>H02K 5/18</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008297</b> (86) JP 2011/065807 (21) 11869355.5	(51) <b>B25B 13/54</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008326</b> (86) JP 2011/066012 (21) 11869351.4	(51) <b>G06F 11/28</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008267</b> (86) JP 2011/003939 (21) 11869260.7	(51) <b>H03H 7/06</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008299</b> (86) JP 2011/065818 (21) 11869296.1	(51) <b>G08G 1/16</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008346</b> (86) JP 2011/076047 (21) 11869487.6	(51) <b>H05K 9/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008268</b> (86) JP 2011/003961 (21) 11869363.9	(51) <b>F16K 1/226</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008300</b> (86) JP 2011/065819 (21) 11869253.2	(51) <b>B60T 7/14</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008347</b> (86) JP 2011/076661 (21) 11869468.6	(51) <b>H04B 7/005</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008270</b> (86) JP 2011/003974 (21) 11869504.8	(51) <b>G09G 3/30</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008301</b> (86) JP 2011/065820 (21) 11869263.1	(51) <b>B60T 7/14</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008349</b> (86) JP 2011/078048 (21) 11869428.0	(51) <b>C25D 1/04</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008273</b> (86) JP 2011/003993 (21) 11869390.2	(51) <b>G01F 1/692</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014	(87) <b>WO 2013/008302</b> (86) JP 2011/065822 (21) 11869410.8	(51) <b>G06T 1/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008351</b> (86) JP 2011/079837 (21) 11869280.5	(51) <b>G06F 21/60</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008274</b> (86) JP 2011/003998 (21) 11869347.2	(51) <b>G01R 11/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014	(87) <b>WO 2013/008303</b> (86) JP 2011/065823 (21) 11869381.1	(51) <b>G06T 1/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008355</b> (86) JP 2012/000215 (21) 12810967.5	(51) <b>H03L 7/099</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008276</b> (86) JP 2011/004006 (21) 11869323.3	(51) <b>G01C 21/26</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014	(87) <b>WO 2013/008304</b> (86) JP 2011/065824 (21) 11869421.5	(51) <b>G06T 1/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008356</b> (86) JP 2012/000617 (21) 12812009.4	(51) <b>H01Q 5/01</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008277</b> (86) JP 2011/004007 (21) 11869342.3	(51) <b>G01B 7/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014	(87) <b>WO 2013/008305</b> (86) JP 2011/065825 (21) 11869470.2	(51) <b>G06T 1/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008357</b> (86) JP 2012/000761 (21) 12811502.9	(51) <b>A63B 59/04</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008280</b> (86) JP 2011/007239 (21) 11869222.7	(51) <b>G01N 33/543</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008306</b> (86) JP 2011/065826 (21) 11869398.5	(51) <b>B60W 10/06</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008359</b> (86) JP 2012/001588 (21) 12811016.0	(51) <b>G02F 1/1368</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008281</b> (86) JP 2011/065666 (21) 11869404.1	(51) <b>G06F 11/34</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008307</b> (86) JP 2011/065827 (21) 11869228.4	(51) <b>F16H 1/28</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008360</b> (86) JP 2012/001589 (21) 12810858.6	(51) <b>H01L 29/786</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008282</b> (86) JP 2011/065676 (21) 11869232.6	(51) <b>H04N 9/30</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008309</b> (86) JP 2011/065829 (21) 11869339.9	(51) <b>G06F 17/21</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014	(87) <b>WO 2013/008361</b> (86) JP 2012/001612 (21) 12811190.3	(51) <b>H01L 33/50</b> (87) 2013/03 17.01.2013 13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008283</b> (86) JP 2011/065678 (21) 11869271.4	(51) <b>A41D 1/10</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008311</b> (86) JP 2011/065858 (21) 11869205.2	(51) <b>G09G 5/36</b> (87) 2013/03 17.01.2013 13.02.2014	(87) <b>WO 2013/008362</b> (86) JP 2012/001680 (21) 12811561.5	(51) <b>D06F 33/02</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008284</b> (86) JP 2011/065680 (21) 11869464.5	(51) <b>H02K 1/27</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008314</b> (86) JP 2011/065877 (21) 11869453.8	(51) <b>C22C 21/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 13.02.2014	(87) <b>WO 2013/008363</b> (86) JP 2012/001696 (21) 12811511.0	(51) <b>F21S 2/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008286</b> (86) JP 2011/065706 (21) 11869345.6	(51) <b>G09F 9/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008315</b> (86) JP 2011/065887 (21) 11869426.4	(51) <b>H01M 8/24</b> (87) 2013/03 17.01.2013 13.02.2014	(87) <b>WO 2013/008369</b> (86) JP 2012/002484 (21) 12811360.2	(51) <b>H01L 21/205</b> (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008287</b> (86) JP 2011/065713 (21) 11869262.3	(51) <b>H04B 7/08</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008316</b> (86) JP 2011/065892 (21) 11869340.7	(51) <b>B60R 21/263</b> (87) 2013/03 17.01.2013 13.02.2014	(87) <b>WO 2013/008370</b> (86) JP 2012/002549 (21) 12811956.7	(51) <b>H04N 1/41</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008288</b> (86) JP 2011/065720 (21) 11869252.4	(51) <b>B66B 5/06</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008317</b> (86) JP 2011/065897 (21) 11869475.1	(51) <b>H04N 5/57</b> (87) 2013/03 17.01.2013 13.02.2014	(87) <b>WO 2013/008372</b> (86) JP 2012/002832 (21) 12810693.7	(51) <b>C23C 16/448</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008289</b> (86) JP 2011/065722 (21) 11869400.9	(51) <b>G06F 13/00</b> (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014	(87) <b>WO 2013/008319</b> (86) JP 2011/065922 (21) 11869361.3	(51) <b>H01R 9/05</b> (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014	(87) <b>WO 2013/008373</b> (86) JP 2012/002938 (21) 12811436.0	(51) <b>H04M 1/02</b> (87) 2013/03 17.01.2013 13.02.2014

(87) <b>WO 2013/008374</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	(87) <b>WO 2013/008407</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2013/008454</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>
(86) JP 2012/003045	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004266	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004456	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811504.5	14.02.2014	(21) 12811166.3	11.02.2014	(21) 12811019.4	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008375</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/008408</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/008455</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) JP 2012/003094	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004289	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004458	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810743.0	13.02.2014	(21) 12812052.4	11.02.2014	(21) 12810939.4	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008376</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/008411</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2013/008456</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>
(86) JP 2012/003100	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004300	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004465	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811905.4	11.02.2014	(21) 12811972.4	14.02.2014	(21) 12810827.1	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008378</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>	(87) <b>WO 2013/008414</b>	(51) <b>H01L 29/47</b>	(87) <b>WO 2013/008457</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(86) JP 2012/003268	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004319	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004467	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811867.6	13.02.2014	(21) 12811762.9	11.02.2014	(21) 12811766.0	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008379</b>	(51) <b>G09G 5/14</b>	(87) <b>WO 2013/008415</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2013/008458</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2012/003315	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004324	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004469	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811285.1	14.02.2014	(21) 12811172.1	11.02.2014	(21) 12811438.6	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008382</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>	(87) <b>WO 2013/008416</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/008459</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2012/003676	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004326	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004471	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810641.6	13.02.2014	(21) 12811320.6	14.02.2014	(21) 12811604.3	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008383</b>	(51) <b>H01M 10/16</b>	(87) <b>WO 2013/008419</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2013/008461</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>
(86) JP 2012/003711	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004336	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004484	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810826.3	12.02.2014	(21) 12811231.5	11.02.2014	(21) 12810602.8	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008384</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>	(87) <b>WO 2013/008420</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2013/008466</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>
(86) JP 2012/003760	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004340	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004498	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810798.4	12.02.2014	(21) 12811590.4	14.02.2014	(21) 12812135.7	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008385</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>	(87) <b>WO 2013/008421</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	(87) <b>WO 2013/008467</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(86) JP 2012/003761	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004342	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004512	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812008.6	12.02.2014	(21) 12811621.7	12.02.2014	(21) 12810995.6	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008386</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/008422</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>	(87) <b>WO 2013/008472</b>	(51) <b>F04D 29/54</b>
(86) JP 2012/003794	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004343	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004519	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811260.4	12.02.2014	(21) 12810973.3	13.02.2014	(21) 12811418.8	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008388</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/008427</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/008473</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(86) JP 2012/003849	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004368	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004524	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811779.3	11.02.2014	(21) 12811118.4	14.02.2014	(21) 12810736.4	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008395</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>	(87) <b>WO 2013/008435</b>	(51) <b>H03H 9/25</b>	(87) <b>WO 2013/008474</b>	(51) <b>G09B 5/02</b>
(86) JP 2012/004131	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004400	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004531	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810985.7	11.02.2014	(21) 12810927.9	11.02.2014	(21) 12811952.6	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008396</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(87) <b>WO 2013/008436</b>	(51) <b>E03C 1/126</b>	(87) <b>WO 2013/008477</b>	(51) <b>F01K 9/00</b>
(86) JP 2012/004149	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004405	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004545	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811296.8	11.02.2014	(21) 12811955.9	11.02.2014	(21) 12811721.5	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008397</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(87) <b>WO 2013/008439</b>	(51) <b>H01M 10/0569</b>	(87) <b>WO 2013/008481</b>	(51) <b>F24D 3/16</b>
(86) JP 2012/004150	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004411	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/051918	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810610.1	11.02.2014	(21) 12811400.6	11.02.2014	(21) 12810697.8	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008398</b>	(51) <b>C08F 6/08</b>	(87) <b>WO 2013/008440</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/008482</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) JP 2012/004157	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004412	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/052464	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811632.4	14.02.2014	(21) 12810631.7	11.02.2014	(21) 12810552.5	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008399</b>	(51) <b>F04C 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/008441</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2013/008483</b>	(51) <b>B26D 3/16</b>
(86) JP 2012/004179	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004416	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/052669	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810854.5	11.02.2014	(21) 12811609.2	13.02.2014	(21) 12811105.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008400</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(87) <b>WO 2013/008446</b>	(51) <b>F02G 1/055</b>	(87) <b>WO 2013/008486</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(86) JP 2012/004205	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004425	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/053912	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810550.9	13.02.2014	(21) 12811696.9	11.02.2014	(21) 12811139.0	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008401</b>	(51) <b>C08F 6/08</b>	(87) <b>WO 2013/008448</b>	(51) <b>H04W 4/04</b>	(87) <b>WO 2013/008487</b>	(51) <b>C07C 69/33</b>
(86) JP 2012/004208	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004432	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/054187	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811718.1	14.02.2014	(21) 12810716.6	11.02.2014	(21) 12811691.0	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008402</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2013/008449</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2013/008489</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>
(86) JP 2012/004216	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004434	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/055644	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811544.1	11.02.2014	(21) 12811638.1	11.02.2014	(21) 12811719.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008403</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2013/008451</b>	(51) <b>A01N 25/12</b>	(87) <b>WO 2013/008490</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(86) JP 2012/004224	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004446	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/056540	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811338.8	11.02.2014	(21) 12812130.8	13.02.2014	(21) 12810644.0	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008405</b>	(51) <b>H04N 5/372</b>	(87) <b>WO 2013/008453</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(87) <b>WO 2013/008491</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>
(86) JP 2012/004251	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004455	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/057461	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811273.7	13.02.2014	(21) 12811902.1	12.02.2014	(21) 12810765.3	14.02.2014

(87) <b>WO 2013/008494</b>	(51) <b>H03H 9/64</b>	(87) <b>WO 2013/008569</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/008617</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) JP 2012/058815	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/064877	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066268	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810726.5	12.02.2014	(21) 12811981.5	14.02.2014	(21) 12811583.9	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008498</b>	(51) <b>H01B 7/295</b>	(87) <b>WO 2013/008573</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/008619</b>	(51) <b>C08L 9/02</b>
(86) JP 2012/059653	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/064975	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066296	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811073.1	12.02.2014	(21) 12811777.7	11.02.2014	(21) 12811673.8	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008500</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2013/008575</b>	(51) <b>B66D 1/28</b>	(87) <b>WO 2013/008621</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>
(86) JP 2012/060159	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065022	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066327	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811517.7	14.02.2014	(21) 12812007.8	14.02.2014	(21) 12810819.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008507</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/008577</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/008624</b>	(51) <b>F16H 29/08</b>
(86) JP 2012/060600	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065106	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066381	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811373.5	13.02.2014	(21) 12811107.7	14.02.2014	(21) 12810710.9	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008509</b>	(51) <b>C07C 17/42</b>	(87) <b>WO 2013/008578</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/008625</b>	(51) <b>B60K 6/40</b>
(86) JP 2012/060686	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065177	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066386	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810775.2	14.02.2014	(21) 12811354.5	11.02.2014	(21) 12811150.7	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008512</b>	(51) <b>H01L 31/0749</b>	(87) <b>WO 2013/008579</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	(87) <b>WO 2013/008628</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
(86) JP 2012/060951	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065195	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066420	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811066.5	11.02.2014	(21) 12810851.1	11.02.2014	(21) 12811885.8	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008520</b>	(51) <b>G01N 15/04</b>	(87) <b>WO 2013/008580</b>	(51) <b>G01J 3/45</b>	(87) <b>WO 2013/008631</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>
(86) JP 2012/062055	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065262	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066431	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812137.3	13.02.2014	(21) 12811761.1	14.02.2014	(21) 12811350.3	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008523</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/008581</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>	(87) <b>WO 2013/008632</b>	(51) <b>G01H 11/08</b>
(86) JP 2012/062231	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065309	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066450	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810877.6	12.02.2014	(21) 12811653.0	14.02.2014	(21) 12811001.2	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008529</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(87) <b>WO 2013/008582</b>	(51) <b>C08L 23/26</b>	(87) <b>WO 2013/008635</b>	(51) <b>B65D 77/00</b>
(86) JP 2012/062465	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065326	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066498	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811685.2	14.02.2014	(21) 12811271.1	14.02.2014	(21) 12811626.6	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008534</b>	(51) <b>B60N 2/14</b>	(87) <b>WO 2013/008585</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>	(87) <b>WO 2013/008638</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
(86) JP 2012/062621	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065474	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066581	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811950.0	12.02.2014	(21) 12811009.5	13.02.2014	(21) 12811076.4	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008535</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/008588</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/008639</b>	(51) <b>B24B 37/00</b>
(86) JP 2012/062761	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065608	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066598	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810777.8	12.02.2014	(21) 12810653.1	13.02.2014	(21) 12810582.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008537</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>	(87) <b>WO 2013/008590</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(87) <b>WO 2013/008641</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>
(86) JP 2012/063170	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065696	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066607	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810980.8	13.02.2014	(21) 12810703.4	11.02.2014	(21) 12811509.4	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008541</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2013/008592</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2013/008642</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>
(86) JP 2012/063579	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065719	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066631	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812122.5	13.02.2014	(21) 12811624.1	11.02.2014	(21) 12812044.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008542</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/008595</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(87) <b>WO 2013/008643</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
(86) JP 2012/063643	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065811	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066636	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811279.4	13.02.2014	(21) 12810541.8	11.02.2014	(21) 12811168.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008549</b>	(51) <b>H01G 2/06</b>	(87) <b>WO 2013/008597</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	(87) <b>WO 2013/008644</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>
(86) JP 2012/063840	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065832	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066649	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811978.1	12.02.2014	(21) 12811830.4	14.02.2014	(21) 12811854.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008550</b>	(51) <b>H01G 2/06</b>	(87) <b>WO 2013/008599</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>	(87) <b>WO 2013/008645</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>
(86) JP 2012/063841	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065855	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066652	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810680.4	12.02.2014	(21) 12811110.1	14.02.2014	(21) 12811738.9	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008552</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2013/008600</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/008647</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(86) JP 2012/063956	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065859	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066693	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811256.2	14.02.2014	(21) 12810943.6	12.02.2014	(21) 12811881.7	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008554</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/008611</b>	(51) <b>G01N 30/86</b>	(87) <b>WO 2013/008652</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>
(86) JP 2012/064102	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066068	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066763	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811249.7	14.02.2014	(21) 12811782.7	11.02.2014	(21) 12812012.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008555</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/008613</b>	(51) <b>F02G 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/008657</b>	(51) <b>C09K 19/54</b>
(86) JP 2012/064205	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066225	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066836	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810620.0	12.02.2014	(21) 12812087.0	12.02.2014	(21) 12811875.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008562</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2013/008614</b>	(51) <b>H02J 7/10</b>	(87) <b>WO 2013/008659</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(86) JP 2012/064507	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066226	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066847	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811947.6	12.02.2014	(21) 12811225.7	13.02.2014	(21) 12811006.1	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008567</b>	(51) <b>G11B 5/60</b>	(87) <b>WO 2013/008616</b>	(51) <b>C07C 253/34</b>	(87) <b>WO 2013/008662</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(86) JP 2012/064865	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066230	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066885	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810707.5	11.02.2014	(21) 12811770.2	13.02.2014	(21) 12810987.3	14.02.2014



(87) <b>WO 2013/008663</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(87) <b>WO 2013/008694</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/008728</b>	(51) <b>C08L 9/06</b>
(86) JP 2012/066890	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067085	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067271	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810935.2	12.02.2014	(21) 12811513.6	11.02.2014	(21) 12811270.3	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008665</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/008696</b>	(51) <b>F24C 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/008730</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>
(86) JP 2012/066897	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067092	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067281	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811156.4	12.02.2014	(21) 12811592.0	11.02.2014	(21) 12811878.3	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008666</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/008698</b>	(51) <b>B29C 45/52</b>	(87) <b>WO 2013/008735</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) JP 2012/066898	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067101	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067295	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811707.4	11.02.2014	(21) 12810963.4	13.02.2014	(21) 12810540.0	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008668</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/008699</b>	(51) <b>C13K 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/008736</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) JP 2012/066924	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067130	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067296	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810570.7	11.02.2014	(21) 12811478.2	11.02.2014	(21) 12811096.2	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008670</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>	(87) <b>WO 2013/008700</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2013/008739</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2012/066930	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067140	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067304	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811858.5	11.02.2014	(21) 12811845.2	12.02.2014	(21) 12811192.9	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008671</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>	(87) <b>WO 2013/008701</b>	(51) <b>B62M 1/36</b>	(87) <b>WO 2013/008740</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2012/066931	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067141	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067312	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811335.4	11.02.2014	(21) 12810714.1	12.02.2014	(21) 12811690.2	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008672</b>	(51) <b>F03D 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/008702</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2013/008741</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2012/066935	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067142	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067313	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810844.6	14.02.2014	(21) 12810719.0	11.02.2014	(21) 12811603.5	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008673</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2013/008703</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(87) <b>WO 2013/008743</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(86) JP 2012/066938	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067143	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067317	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812085.4	11.02.2014	(21) 12811138.2	13.02.2014	(21) 12811266.1	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008674</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/008704</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2013/008744</b>	(51) <b>B65H 75/14</b>
(86) JP 2012/066939	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067148	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067321	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811567.2	11.02.2014	(21) 12810737.2	11.02.2014	(21) 12811617.5	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008676</b>	(51) <b>H01M 10/0585</b>	(87) <b>WO 2013/008708</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	(87) <b>WO 2013/008745</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
(86) JP 2012/066951	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067172	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067322	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811405.5	11.02.2014	(21) 12810796.8	13.02.2014	(21) 12811799.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008677</b>	(51) <b>H01M 10/0585</b>	(87) <b>WO 2013/008709</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2013/008753</b>	(51) <b>G01N 25/66</b>
(86) JP 2012/066952	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067173	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067348	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811488.1	11.02.2014	(21) 12811682.9	12.02.2014	(21) 12811803.1	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008678</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2013/008712</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2013/008755</b>	(51) <b>F25D 11/00</b>
(86) JP 2012/066961	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067186	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067363	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811821.3	11.02.2014	(21) 12812041.7	13.02.2014	(21) 12811431.1	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008679</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(87) <b>WO 2013/008714</b>	(51) <b>A61K 47/44</b>	(87) <b>WO 2013/008756</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(86) JP 2012/066965	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067193	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067367	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811095.4	12.02.2014	(21) 12811092.1	11.02.2014	(21) 12812113.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008680</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(87) <b>WO 2013/008716</b>	(51) <b>A61K 47/44</b>	(87) <b>WO 2013/008757</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>
(86) JP 2012/066966	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067195	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067374	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811611.8	14.02.2014	(21) 12811311.5	11.02.2014	(21) 12811913.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008682</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/008717</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/008760</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2012/066991	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067197	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067393	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811332.1	14.02.2014	(21) 12811397.4	11.02.2014	(21) 12810848.7	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008685</b>	(51) <b>H05G 1/70</b>	(87) <b>WO 2013/008719</b>	(51) <b>F17C 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/008761</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2012/067007	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067202	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067394	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811057.4	13.02.2014	(21) 12811486.5	14.02.2014	(21) 12810790.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008688</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>	(87) <b>WO 2013/008721</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>	(87) <b>WO 2013/008763</b>	(51) <b>H04W 16/08</b>
(86) JP 2012/067040	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067205	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067398	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811173.9	11.02.2014	(21) 12811552.4	11.02.2014	(21) 12811733.0	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008689</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2013/008722</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2013/008764</b>	(51) <b>H04W 16/08</b>
(86) JP 2012/067041	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067213	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067399	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810876.8	12.02.2014	(21) 12811499.8	13.02.2014	(21) 12811922.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008690</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/008724</b>	(51) <b>C03C 27/06</b>	(87) <b>WO 2013/008765</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>
(86) JP 2012/067044	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067231	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067401	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810945.1	11.02.2014	(21) 12810544.2	11.02.2014	(21) 12811940.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008691</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/008725</b>	(51) <b>H01M 8/16</b>	(87) <b>WO 2013/008766</b>	(51) <b>G07G 1/12</b>
(86) JP 2012/067064	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067246	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067410	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811316.4	13.02.2014	(21) 12811093.9	14.02.2014	(21) 12811088.9	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008693</b>	(51) <b>H04W 60/02</b>	(87) <b>WO 2013/008726</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/008768</b>	(51) <b>B23B 27/00</b>
(86) JP 2012/067082	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067249	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067423	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811572.2	11.02.2014	(21) 12811545.8	11.02.2014	(21) 12810791.9	12.02.2014

(87) <b>WO 2013/008770</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2013/008802</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(87) <b>WO 2013/008844</b>	(51) <b>A61G 12/00</b>
(86) JP 2012/067437	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067540	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067688	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810607.7	12.02.2014	(21) 12811850.2	12.02.2014	(21) 12810847.9	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008771</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/008804</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/008845</b>	(51) <b>B41J 2/325</b>
(86) JP 2012/067441	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067545	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067691	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810639.0	14.02.2014	(21) 12811819.7	12.02.2014	(21) 12811778.5	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008772</b>	(51) <b>H01S 3/107</b>	(87) <b>WO 2013/008805</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/008846</b>	(51) <b>B41J 17/38</b>
(86) JP 2012/067446	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067551	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067694	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810722.4	12.02.2014	(21) 12810772.9	13.02.2014	(21) 12810814.9	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008774</b>	(51) <b>F24C 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/008807</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>	(87) <b>WO 2013/008848</b>	(51) <b>G01N 15/08</b>
(86) JP 2012/067452	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067559	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067703	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812060.7	12.02.2014	(21) 12811661.3	12.02.2014	(21) 12811999.7	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008775</b>	(51) <b>F24C 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/008813</b>	(51) <b>F24C 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/008849</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(86) JP 2012/067453	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067579	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067705	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811313.1	12.02.2014	(21) 12810845.3	12.02.2014	(21) 12811071.5	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008776</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/008814</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2013/008851</b>	(51) <b>H01B 12/06</b>
(86) JP 2012/067457	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067580	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067707	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810821.4	14.02.2014	(21) 12812094.6	14.02.2014	(21) 12811152.3	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008777</b>	(51) <b>B29C 33/44</b>	(87) <b>WO 2013/008815</b>	(51) <b>B62J 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/008852</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>
(86) JP 2012/067458	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067582	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067721	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810723.2	13.02.2014	(21) 12811479.0	12.02.2014	(21) 12810603.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008778</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2013/008816</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/008854</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>
(86) JP 2012/067460	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067590	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067727	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812050.8	12.02.2014	(21) 12811839.5	14.02.2014	(21) 12811237.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008779</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/008817</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(87) <b>WO 2013/008858</b>	(51) <b>B60W 10/10</b>
(86) JP 2012/067464	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067592	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067734	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811991.4	14.02.2014	(21) 12811574.8	12.02.2014	(21) 12810778.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008781</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>	(87) <b>WO 2013/008819</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>	(87) <b>WO 2013/008861</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
(86) JP 2012/067475	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067602	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067746	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810699.4	13.02.2014	(21) 12810646.5	13.02.2014	(21) 12811347.9	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008783</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(87) <b>WO 2013/008820</b>	(51) <b>B65G 43/00</b>	(87) <b>WO 2013/008864</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(86) JP 2012/067487	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067603	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067751	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810948.5	13.02.2014	(21) 12810556.6	13.02.2014	(21) 12810870.1	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008785</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(87) <b>WO 2013/008822</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2013/008870</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>
(86) JP 2012/067490	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067608	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067761	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810889.1	13.02.2014	(21) 12810836.2	13.02.2014	(21) 12811290.1	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008786</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(87) <b>WO 2013/008824</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2013/008873</b>	(51) <b>B01D 21/01</b>
(86) JP 2012/067491	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067612	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067776	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812070.6	13.02.2014	(21) 12811465.9	13.02.2014	(21) 12812075.5	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008787</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/008826</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/008877</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) JP 2012/067496	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067620	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067791	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811797.5	11.02.2014	(21) 12810744.8	12.02.2014	(21) 12810859.4	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008788</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(87) <b>WO 2013/008827</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/008878</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(86) JP 2012/067498	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067621	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067792	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811444.4	13.02.2014	(21) 12810779.4	12.02.2014	(21) 12811523.5	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008791</b>	(51) <b>B28B 3/26</b>	(87) <b>WO 2013/008828</b>	(51) <b>E01D 19/04</b>	(87) <b>WO 2013/008880</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) JP 2012/067505	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067630	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067794	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811165.5	13.02.2014	(21) 12811304.0	12.02.2014	(21) 12811562.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008792</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>	(87) <b>WO 2013/008829</b>	(51) <b>C08F 285/00</b>	(87) <b>WO 2013/008882</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
(86) JP 2012/067510	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067636	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067802	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811040.0	14.02.2014	(21) 12811856.9	13.02.2014	(21) 12811170.5	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/008793</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>	(87) <b>WO 2013/008831</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/008884</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>
(86) JP 2012/067511	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067654	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067826	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811229.9	14.02.2014	(21) 12811277.8	14.02.2014	(21) 12811909.6	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008795</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(87) <b>WO 2013/008835</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2013/008887</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) JP 2012/067514	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067660	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067838	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811729.8	13.02.2014	(21) 12811457.6	13.02.2014	(21) 12811128.3	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008800</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2013/008836</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(87) <b>WO 2013/008891</b>	(51) <b>C07C 263/04</b>
(86) JP 2012/067534	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067668	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067860	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811377.6	13.02.2014	(21) 12811911.2	12.02.2014	(21) 12810897.4	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008801</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	(87) <b>WO 2013/008837</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/008894</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>
(86) JP 2012/067536	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067670	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067865	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811442.8	12.02.2014	(21) 12811917.9	14.02.2014	(21) 12810886.7	13.02.2014

(87) <b>WO 2013/008898</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2013/008975</b>	(51) <b>B23K 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/009026</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
(86) JP 2012/067872	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/006442	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005287	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811725.6	13.02.2014	(21) 11869268.0	11.02.2014	(21) 12811352.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008899</b>	(51) <b>E01C 9/08</b>	(87) <b>WO 2013/008976</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	(87) <b>WO 2013/009027</b>	(51) <b>F24H 9/02</b>
(86) JP 2012/067874	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/006619	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005289	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811784.3	12.02.2014	(21) 11869220.1	11.02.2014	(21) 12811136.6	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008900</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2013/008977</b>	(51) <b>F41B 11/644</b>	(87) <b>WO 2013/009028</b>	(51) <b>F23L 1/00</b>
(86) JP 2012/067875	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/007222	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005290	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811859.3	11.02.2014	(21) 11869483.5	11.02.2014	(21) 12810695.2	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008901</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/008978</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/009029</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2012/067877	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/007357	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005299	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811693.6	13.02.2014	(21) 11869293.8	11.02.2014	(21) 12810740.6	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008902</b>	(51) <b>C09D 4/06</b>	(87) <b>WO 2013/008979</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/009031</b>	(51) <b>F16T 1/00</b>
(86) JP 2012/067878	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/007360	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005319	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12738242.2	12.02.2014	(21) 11869306.8	11.02.2014	(21) 12811387.5	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008909</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(87) <b>WO 2013/008980</b>	(51) <b>G06F 11/22</b>	(87) <b>WO 2013/009033</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>
(86) JP 2012/067915	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/007982	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005324	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810532.7	14.02.2014	(21) 11869362.1	13.02.2014	(21) 12811959.1	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008911</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2013/008983</b>	(51) <b>F23D 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/009034</b>	(51) <b>H04W 36/34</b>
(86) JP 2012/067922	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/008615	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005333	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810915.4	14.02.2014	(21) 11869242.5	11.02.2014	(21) 12811140.8	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008923</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2013/008987</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/009035</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
(86) JP 2012/067967	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/001254	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005335	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811343.8	14.02.2014	(21) 12811227.3	14.02.2014	(21) 12811050.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008925</b>	(51) <b>H03H 11/08</b>	(87) <b>WO 2013/008990</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	(87) <b>WO 2013/009036</b>	(51) <b>C09B 61/00</b>
(86) JP 2012/067976	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/001505	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005337	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810531.9	14.02.2014	(21) 12810619.2	12.02.2014	(21) 12811540.9	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008930</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2013/008999</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>	(87) <b>WO 2013/009043</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(86) JP 2012/067994	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/003556	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005374	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811306.5	14.02.2014	(21) 12811174.7	13.02.2014	(21) 12811744.7	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008936</b>	(51) <b>A63H 33/22</b>	(87) <b>WO 2013/009002</b>	(51) <b>A23B 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/009046</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(86) JP 2012/068004	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/003985	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005383	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811610.0	14.02.2014	(21) 12811319.8	13.02.2014	(21) 12811086.3	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008937</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	(87) <b>WO 2013/009004</b>	(51) <b>F16B 39/284</b>	(87) <b>WO 2013/009047</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
(86) JP 2012/068015	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/004332	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005385	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811274.5	14.02.2014	(21) 12810622.6	13.02.2014	(21) 12812025.0	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/008950</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2013/009006</b>	(51) <b>A47G 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/009050</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
(86) JP 2012/068403	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/004455	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005388	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12746401.4	13.02.2014	(21) 12811198.6	11.02.2014	(21) 12810536.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008951</b>	(51) <b>C09B 57/00</b>	(87) <b>WO 2013/009011</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(87) <b>WO 2013/009051</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) JP 2012/068404	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/004718	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005398	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12745576.4	14.02.2014	(21) 12812036.7	13.02.2014	(21) 12811915.3	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008958</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/009012</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/009053</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>
(86) JP 2012/068540	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/004855	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005407	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810969.1	14.02.2014	(21) 12812119.1	14.02.2014	(21) 12810940.2	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008959</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	(87) <b>WO 2013/009015</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2013/009054</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>
(86) KR 2011/005018	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005015	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005413	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869200.3	11.02.2014	(21) 12811334.7	11.02.2014	(21) 12811666.2	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008960</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>	(87) <b>WO 2013/009018</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>	(87) <b>WO 2013/009055</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(86) KR 2011/005040	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005084	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005416	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869488.4	11.02.2014	(21) 12810614.3	12.02.2014	(21) 12812139.9	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008963</b>	(51) <b>A61C 13/34</b>	(87) <b>WO 2013/009019</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/009057</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
(86) KR 2011/005083	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005105	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005423	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869389.4	13.02.2014	(21) 12810690.3	11.02.2014	(21) 12811234.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008966</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/009021</b>	(51) <b>C03C 27/06</b>	(87) <b>WO 2013/009058</b>	(51) <b>B60Q 11/00</b>
(86) KR 2011/005131	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005228	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005425	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869397.7	14.02.2014	(21) 12810989.9	12.02.2014	(21) 12811879.1	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/008969</b>	(51) <b>G02F 1/1334</b>	(87) <b>WO 2013/009023</b>	(51) <b>G02B 9/60</b>	(87) <b>WO 2013/009061</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
(86) KR 2011/005156	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005235	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005433	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869227.6	14.02.2014	(21) 12811720.7	14.02.2014	(21) 12811406.3	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/008972</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/009025</b>	(51) <b>B02C 19/22</b>	(87) <b>WO 2013/009063</b>	(51) <b>G06Q 20/32</b>
(86) KR 2011/005219	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005266	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005437	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869442.1	14.02.2014	(21) 12810637.4	11.02.2014	(21) 12810584.8	11.02.2014



(87) <b>WO 2013/009064</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2013/009103</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(87) <b>WO 2013/009161</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(86) KR 2012/005440	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005520	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) MY 2012/000130	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810679.6	13.02.2014	(21) 12810691.1	12.02.2014	(21) 12740416.8	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009065</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(87) <b>WO 2013/009104</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2013/009162</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
(86) KR 2012/005442	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005531	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) MY 2012/000136	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810564.0	14.02.2014	(21) 12810528.5	13.02.2014	(21) 12756040.7	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009066</b>	(51) <b>B01J 3/03</b>	(87) <b>WO 2013/009106</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>	(87) <b>WO 2013/009163</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
(86) KR 2012/005443	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005535	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) MY 2012/000145	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810932.9	13.02.2014	(21) 12811467.5	14.02.2014	(21) 12748069.7	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009067</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(87) <b>WO 2013/009109</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/009165</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
(86) KR 2012/005446	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005542	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) MY 2012/000198	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810705.9	12.02.2014	(21) 12810660.6	14.02.2014	(21) 12811185.3	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009069</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/009110</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2013/009167</b>	(51) <b>B21F 7/00</b>
(86) KR 2012/005456	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005543	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) NL 2012/000047	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810605.1	11.02.2014	(21) 12810667.1	13.02.2014	(21) 12762086.2	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009070</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(87) <b>WO 2013/009111</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(87) <b>WO 2013/009171</b>	(51) <b>B65D 1/22</b>
(86) KR 2012/005458	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005544	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) NL 2012/050445	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811851.0	13.02.2014	(21) 12811629.0	13.02.2014	(21) 12732729.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009071</b>	(51) <b>G06F 3/046</b>	(87) <b>WO 2013/009113</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(87) <b>WO 2013/009178</b>	(51) <b>B60L 3/12</b>
(86) KR 2012/005460	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005546	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) NL 2012/050497	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811907.0	12.02.2014	(21) 12811771.0	13.02.2014	(21) 12753595.3	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009072</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(87) <b>WO 2013/009115</b>	(51) <b>D01C 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/009181</b>	(51) <b>A01F 25/13</b>
(86) KR 2012/005462	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005548	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) NL 2012/050503	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811075.6	12.02.2014	(21) 12811663.9	13.02.2014	(21) 12744130.1	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009074</b>	(51) <b>A62B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/009116</b>	(51) <b>H01L 33/12</b>	(87) <b>WO 2013/009190</b>	(51) <b>A47D 7/03</b>
(86) KR 2012/005469	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005549	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) NO 2012/050133	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811264.6	11.02.2014	(21) 12812111.8	14.02.2014	(21) 12811490.7	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009076</b>	(51) <b>A62B 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/009117</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/009194</b>	(51) <b>A23J 1/08</b>
(86) KR 2012/005471	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005550	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) PE 2012/000002	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811872.6	14.02.2014	(21) 12811904.7	13.02.2014	(21) 12811449.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009080</b>	(51) <b>E04C 2/296</b>	(87) <b>WO 2013/009118</b>	(51) <b>G21C 17/017</b>	(87) <b>WO 2013/009196</b>	(51) <b>B29C 47/24</b>
(86) KR 2012/005477	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005551	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) PL 2011/000075	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811407.1	12.02.2014	(21) 12812097.9	14.02.2014	(21) 11751679.9	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009083</b>	(51) <b>H01J 1/304</b>	(87) <b>WO 2013/009126</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2013/009201</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>
(86) KR 2012/005480	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005579	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RO 2011/000020	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810674.7	12.02.2014	(21) 12811144.0	14.02.2014	(21) 11796843.8	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009084</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(87) <b>WO 2013/009131</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(87) <b>WO 2013/009202</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
(86) KR 2012/005483	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005584	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RS 2012/000004	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811254.7	13.02.2014	(21) 12810592.1	14.02.2014	(21) 12719903.2	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009085</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2013/009132</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2013/009204</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>
(86) KR 2012/005484	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005585	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2011/000499	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810812.3	13.02.2014	(21) 12811664.7	14.02.2014	(21) 11869197.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009087</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(87) <b>WO 2013/009134</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	(87) <b>WO 2013/009205</b>	(51) <b>F24F 6/12</b>
(86) KR 2012/005488	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005588	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2011/000500	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811403.0	13.02.2014	(21) 12810952.7	14.02.2014	(21) 11869369.6	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009088</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/009138</b>	(51) <b>A61C 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/009206</b>	(51) <b>B05B 7/10</b>
(86) KR 2012/005489	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005601	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2011/000501	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811967.4	13.02.2014	(21) 12811557.3	14.02.2014	(21) 11869437.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009090</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/009141</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2013/009207</b>	(51) <b>A61L 9/22</b>
(86) KR 2012/005494	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005620	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2011/000502	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811742.1	13.02.2014	(21) 12810696.0	14.02.2014	(21) 11869455.3	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009091</b>	(51) <b>A63B 55/00</b>	(87) <b>WO 2013/009151</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	(87) <b>WO 2013/009208</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(86) KR 2012/005497	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005636	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2011/000503	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811753.8	13.02.2014	(21) 12811588.8	14.02.2014	(21) 11869370.4	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009098</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/009152</b>	(51) <b>G01F 1/696</b>	(87) <b>WO 2013/009217</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) KR 2012/005511	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005638	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2012/000427	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811791.8	12.02.2014	(21) 12810880.0	14.02.2014	(21) 12810914.7	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009100</b>	(51) <b>A61K 35/44</b>	(87) <b>WO 2013/009158</b>	(51) <b>C01B 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/009218</b>	(51) <b>C10G 9/00</b>
(86) KR 2012/005514	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) MX 2011/000085	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2012/000551	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812015.1	12.02.2014	(21) 11869276.3	11.02.2014	(21) 12810569.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009102</b>	(51) <b>A61K 35/44</b>	(87) <b>WO 2013/009159</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>	(87) <b>WO 2013/009219</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) KR 2012/005518	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) MX 2011/000086	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2012/000562	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810933.7	14.02.2014	(21) 11869444.7	12.02.2014	(21) 12811594.6	13.02.2014

(87) <b>WO 2013/009229</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/009308</b>	(51) <b>G01N 21/43</b>	(87) <b>WO 2013/009393</b>	(51) <b>B01D 33/70</b>
(86) SE 2011/050946	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2011/043863	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/038840	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869328.2	13.02.2014	(21) 11869467.8	14.02.2014	(21) 12811215.8	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009235</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>	(87) <b>WO 2013/009309</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/009394</b>	(51) <b>H01L 33/04</b>
(86) SE 2012/050651	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2011/043880	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/039208	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810930.3	11.02.2014	(21) 11776609.7	14.02.2014	(21) 12810551.7	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009241</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>	(87) <b>WO 2013/009328</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2013/009399</b>	(51) <b>C07C 2/64</b>
(86) SE 2012/050768	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2011/047530	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/039992	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810925.3	14.02.2014	(21) 11750011.6	11.02.2014	(21) 12811295.0	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009253</b>	(51) <b>A61K 9/56</b>	(87) <b>WO 2013/009339</b>	(51) <b>A61C 7/20</b>	(87) <b>WO 2013/009400</b>	(51) <b>F17D 5/02</b>
(86) SE 2012/050813	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2011/061585	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/040101	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810866.9	11.02.2014	(21) 11869301.9	13.02.2014	(21) 12810856.0	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009260</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(87) <b>WO 2013/009340</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/009401</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>
(86) SG 2011/000248	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2011/062928	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/040103	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869366.2	11.02.2014	(21) 11869399.3	12.02.2014	(21) 12811995.5	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009261</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	(87) <b>WO 2013/009346</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/009402</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) SG 2012/000242	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2011/067343	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/040111	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811194.5	11.02.2014	(21) 11869336.5	13.02.2014	(21) 12810586.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009266</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/009349</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/009411</b>	(51) <b>G05B 19/08</b>
(86) SI 2012/000043	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/000318	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/040908	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12769505.4	13.02.2014	(21) 12810681.2	11.02.2014	(21) 12811584.7	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009267</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	(87) <b>WO 2013/009350</b>	(51) <b>G21C 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/009418</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>
(86) TH 2011/000027	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/000319	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/041864	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11743664.2	14.02.2014	(21) 12811042.6	12.02.2014	(21) 12812084.7	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009268</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(87) <b>WO 2013/009351</b>	(51) <b>A47L 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/009419</b>	(51) <b>C10L 1/04</b>
(86) TH 2011/000041	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/000320	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/041874	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11776036.3	13.02.2014	(21) 12811735.5	13.02.2014	(21) 12810596.2	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009269</b>	(51) <b>F03D 7/06</b>	(87) <b>WO 2013/009353</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/009424</b>	(51) <b>A47F 5/11</b>
(86) TH 2012/000009	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/022173	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/042184	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12709712.9	12.02.2014	(21) 12811698.5	12.02.2014	(21) 12731799.8	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009270</b>	(51) <b>F16K 43/00</b>	(87) <b>WO 2013/009355</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/009433</b>	(51) <b>H01L 21/26</b>
(86) TR 2011/000176	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/023533	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/042713	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11794264.9	13.02.2014	(21) 12811764.5	13.02.2014	(21) 12811371.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009273</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	(87) <b>WO 2013/009356</b>	(51) <b>F41A 23/00</b>	(87) <b>WO 2013/009436</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) UA 2011/000110	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/023577	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/042892	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869379.5	12.02.2014	(21) 12811786.8	14.02.2014	(21) 12735368.8	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009277</b>	(51) <b>A47L 11/24</b>	(87) <b>WO 2013/009365</b>	(51) <b>F16K 11/08</b>	(87) <b>WO 2013/009438</b>	(51) <b>E21B 33/129</b>
(86) US 2011/001216	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/027117	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/043063	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11738506.2	12.02.2014	(21) 12811437.8	14.02.2014	(21) 12731840.0	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009278</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(87) <b>WO 2013/009370</b>	(51) <b>B65G 67/20</b>	(87) <b>WO 2013/009441</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) US 2011/001227	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/029846	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/043251	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869313.4	14.02.2014	(21) 12811558.1	11.02.2014	(21) 12811715.7	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009286</b>	(51) <b>B05D 3/12</b>	(87) <b>WO 2013/009372</b>	(51) <b>C08G 18/22</b>	(87) <b>WO 2013/009442</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(86) US 2011/043536	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/032177	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/043258	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869469.4	12.02.2014	(21) 12811823.9	12.02.2014	(21) 12810785.1	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009289</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(87) <b>WO 2013/009375</b>	(51) <b>E04D 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/009443</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>
(86) US 2011/043578	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/033764	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/043271	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869501.4	12.02.2014	(21) 12810922.0	11.02.2014	(21) 12733301.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009290</b>	(51) <b>H04L 9/14</b>	(87) <b>WO 2013/009377</b>	(51) <b>F41C 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/009448</b>	(51) <b>A61K 36/889</b>
(86) US 2011/043581	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/034232	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/043653	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869329.0	12.02.2014	(21) 12811453.5	13.02.2014	(21) 12811025.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009292</b>	(51) <b>A41D 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/009380</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/009450</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>
(86) US 2011/043621	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/036276	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/043665	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869343.1	13.02.2014	(21) 12810648.1	13.02.2014	(21) 12811450.1	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009293</b>	(51) <b>C03B 13/16</b>	(87) <b>WO 2013/009385</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/009453</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) US 2011/043629	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/037837	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/043862	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869382.9	13.02.2014	(21) 12811239.8	11.02.2014	(21) 12811748.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009300</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/009391</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(87) <b>WO 2013/009457</b>	(51) <b>H01M 4/139</b>
(86) US 2011/043679	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/038378	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/044022	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869338.1	13.02.2014	(21) 12812043.3	11.02.2014	(21) 12811740.5	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009304</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/009392</b>	(51) <b>G08B 21/22</b>	(87) <b>WO 2013/009461</b>	(51) <b>G01D 5/16</b>
(86) US 2011/043737	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/038396	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/044146	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869461.1	13.02.2014	(21) 12811246.3	11.02.2014	(21) 12812029.2	12.02.2014

(87) <b>WO 2013/009463</b>	(51) <b>B21F 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/009549</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2013/009609</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(86) US 2012/044188	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045468	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045733	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812103.5	11.02.2014	(21) 12737431.2	11.02.2014	(21) 12811036.8	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009467</b>	(51) <b>F15B 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/009550</b>	(51) <b>H01S 3/10</b>	(87) <b>WO 2013/009611</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>
(86) US 2012/044287	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045472	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045740	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810589.7	11.02.2014	(21) 12811291.9	14.02.2014	(21) 12811091.3	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009478</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/009551</b>	(51) <b>A63B 47/04</b>	(87) <b>WO 2013/009612</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>
(86) US 2012/044461	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045473	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045741	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733379.7	11.02.2014	(21) 12811533.4	11.02.2014	(21) 12736027.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009479</b>	(51) <b>F01L 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/009552</b>	(51) <b>H01L 33/04</b>	(87) <b>WO 2013/009615</b>	(51) <b>H01L 31/107</b>
(86) US 2012/044502	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045482	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045744	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12732932.4	12.02.2014	(21) 12811046.7	11.02.2014	(21) 12746152.3	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009481</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/009554</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>	(87) <b>WO 2013/009616</b>	(51) <b>E21B 34/04</b>
(86) US 2012/044568	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045494	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045746	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811341.2	11.02.2014	(21) 12812117.5	13.02.2014	(21) 12810638.2	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009486</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(87) <b>WO 2013/009556</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/009617</b>	(51) <b>E21B 43/30</b>
(86) US 2012/044672	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045507	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045749	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811752.0	12.02.2014	(21) 12811898.1	13.02.2014	(21) 12811755.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009489</b>	(51) <b>H01L 35/16</b>	(87) <b>WO 2013/009558</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/009618</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(86) US 2012/044765	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045514	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045750	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12743568.3	11.02.2014	(21) 12735078.3	12.02.2014	(21) 12811873.4	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009495</b>	(51) <b>C23F 1/12</b>	(87) <b>WO 2013/009561</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(87) <b>WO 2013/009621</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(86) US 2012/044863	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045535	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045758	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733391.2	12.02.2014	(21) 12745935.2	14.02.2014	(21) 12810825.5	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009497</b>	(51) <b>C10J 3/72</b>	(87) <b>WO 2013/009565</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	(87) <b>WO 2013/009624</b>	(51) <b>B65D 1/14</b>
(86) US 2012/044880	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045550	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045764	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810974.1	13.02.2014	(21) 12811816.3	11.02.2014	(21) 12811220.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009500</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>	(87) <b>WO 2013/009566</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	(87) <b>WO 2013/009628</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>
(86) US 2012/044972	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045552	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045786	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811727.2	14.02.2014	(21) 12811282.8	11.02.2014	(21) 12810561.6	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009501</b>	(51) <b>G01V 3/30</b>	(87) <b>WO 2013/009567</b>	(51) <b>E21B 49/08</b>	(87) <b>WO 2013/009629</b>	(51) <b>G06K 21/06</b>
(86) US 2012/044973	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045553	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045788	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811082.2	11.02.2014	(21) 12810624.2	14.02.2014	(21) 12811398.2	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009502</b>	(51) <b>B62D 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/009568</b>	(51) <b>A41F 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/009632</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2012/044979	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045555	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045795	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812128.2	13.02.2014	(21) 12811186.1	11.02.2014	(21) 12810977.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009505</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2013/009575</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>	(87) <b>WO 2013/009634</b>	(51) <b>D05B 57/04</b>
(86) US 2012/045053	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045603	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045798	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810700.0	14.02.2014	(21) 12810913.9	12.02.2014	(21) 12811974.0	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009516</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(87) <b>WO 2013/009578</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2013/009635</b>	(51) <b>H04W 72/06</b>
(86) US 2012/045251	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045616	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045801	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811248.9	11.02.2014	(21) 12810651.5	13.02.2014	(21) 12736029.5	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009518</b>	(51) <b>F16H 21/16</b>	(87) <b>WO 2013/009586</b>	(51) <b>A61K 31/65</b>	(87) <b>WO 2013/009637</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(86) US 2012/045258	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045645	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045806	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811811.4	12.02.2014	(21) 12810970.9	11.02.2014	(21) 12810769.5	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009522</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(87) <b>WO 2013/009593</b>	(51) <b>H01R 24/38</b>	(87) <b>WO 2013/009640</b>	(51) <b>H03F 1/56</b>
(86) US 2012/045270	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045669	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045811	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12736009.7	14.02.2014	(21) 12811633.2	11.02.2014	(21) 12811526.8	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009524</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/009595</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>	(87) <b>WO 2013/009641</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) US 2012/045336	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045682	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045815	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810595.4	11.02.2014	(21) 12810951.9	11.02.2014	(21) 12811542.5	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009531</b>	(51) <b>B02C 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/009597</b>	(51) <b>F02M 25/06</b>	(87) <b>WO 2013/009649</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) US 2012/045356	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045689	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045849	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12735179.9	11.02.2014	(21) 12810924.6	11.02.2014	(21) 12812124.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/009534</b>	(51) <b>G21C 3/20</b>	(87) <b>WO 2013/009602</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/009651</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(86) US 2012/045362	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045707	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045856	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811573.0	11.02.2014	(21) 12810983.2	11.02.2014	(21) 12738313.1	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009540</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2013/009604</b>	(51) <b>G06Q 40/08</b>	(87) <b>WO 2013/009653</b>	(51) <b>C08F 132/04</b>
(86) US 2012/045399	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045713	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045859	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737425.4	12.02.2014	(21) 12810746.3	11.02.2014	(21) 12810803.2	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009547</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/009608</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(87) <b>WO 2013/009655</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>
(86) US 2012/045459	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045732	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045861	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12735413.2	13.02.2014	(21) 12811586.2	11.02.2014	(21) 12811013.7	11.02.2014



(87) <b>WO 2013/009658</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(87) <b>WO 2013/009707</b>	(51) <b>H01L 31/045</b>	(87) <b>WO 2013/009786</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>
(86) US 2012/045870	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045961	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046124	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811658.9	11.02.2014	(21) 12811179.6	11.02.2014	(21) 12811927.8	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009659</b>	(51) <b>A47C 7/38</b>	(87) <b>WO 2013/009710</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/009789</b>	(51) <b>B25B 13/06</b>
(86) US 2012/045873	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045970	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046127	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811705.8	11.02.2014	(21) 12810734.9	11.02.2014	(21) 12811327.1	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009660</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/009712</b>	(51) <b>C04B 41/88</b>	(87) <b>WO 2013/009792</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2012/045875	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045975	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046132	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810898.2	11.02.2014	(21) 12810657.2	11.02.2014	(21) 12811077.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009662</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/009714</b>	(51) <b>C25D 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/009793</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(86) US 2012/045879	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045981	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046134	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811081.4	11.02.2014	(21) 12811895.7	11.02.2014	(21) 12811022.8	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009665</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2013/009715</b>	(51) <b>E21B 12/02</b>	(87) <b>WO 2013/009794</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>
(86) US 2012/045882	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045983	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046135	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811133.3	13.02.2014	(21) 12811700.9	11.02.2014	(21) 12811512.8	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009669</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(87) <b>WO 2013/009718</b>	(51) <b>B62D 53/06</b>	(87) <b>WO 2013/009796</b>	(51) <b>E21B 4/02</b>
(86) US 2012/045890	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045990	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046144	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12738315.6	14.02.2014	(21) 12812125.8	11.02.2014	(21) 12810878.4	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009670</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/009721</b>	(51) <b>G06Q 10/04</b>	(87) <b>WO 2013/009797</b>	(51) <b>C02F 9/14</b>
(86) US 2012/045898	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045995	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046151	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811153.1	14.02.2014	(21) 12810794.3	11.02.2014	(21) 12811647.2	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009671</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	(87) <b>WO 2013/009739</b>	(51) <b>G01N 33/571</b>	(87) <b>WO 2013/009798</b>	(51) <b>H02K 1/28</b>
(86) US 2012/045899	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046040	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046152	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811539.1	13.02.2014	(21) 12811476.6	12.02.2014	(21) 12810950.1	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009672</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/009742</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2013/009799</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>
(86) US 2012/045900	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046052	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046154	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811329.7	11.02.2014	(21) 12812086.2	12.02.2014	(21) 12811404.8	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009678</b>	(51) <b>A61K 31/426</b>	(87) <b>WO 2013/009753</b>	(51) <b>A61K 35/28</b>	(87) <b>WO 2013/009800</b>	(51) <b>A61K 31/131</b>
(86) US 2012/045911	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046075	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046155	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811253.9	11.02.2014	(21) 12811428.7	12.02.2014	(21) 12811202.6	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009679</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(87) <b>WO 2013/009755</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2013/009802</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>
(86) US 2012/045912	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046079	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046159	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811222.4	11.02.2014	(21) 12811560.7	14.02.2014	(21) 12811794.2	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009680</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(87) <b>WO 2013/009759</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2013/009806</b>	(51) <b>G06F 15/177</b>
(86) US 2012/045913	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046086	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046164	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811481.6	11.02.2014	(21) 12812017.7	12.02.2014	(21) 12810575.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009684</b>	(51) <b>B23B 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/009760</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2013/009807</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>
(86) US 2012/045924	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046088	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046166	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810884.2	11.02.2014	(21) 12810739.8	14.02.2014	(21) 12810597.0	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009687</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/009762</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/009809</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2012/045929	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046090	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046169	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810735.6	11.02.2014	(21) 12810960.0	12.02.2014	(21) 12810560.8	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009691</b>	(51) <b>G11B 5/706</b>	(87) <b>WO 2013/009766</b>	(51) <b>E04C 1/39</b>	(87) <b>WO 2013/009810</b>	(51) <b>A61P 25/28</b>
(86) US 2012/045936	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046097	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046170	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810771.1	11.02.2014	(21) 12811483.2	14.02.2014	(21) 12811187.9	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009692</b>	(51) <b>G01S 19/01</b>	(87) <b>WO 2013/009768</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/009811</b>	(51) <b>H02K 9/19</b>
(86) US 2012/045939	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046099	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046172	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811614.2	11.02.2014	(21) 12811615.9	12.02.2014	(21) 12810526.9	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009697</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/009769</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/009812</b>	(51) <b>A61P 25/28</b>
(86) US 2012/045949	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046101	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046173	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811534.2	11.02.2014	(21) 12811877.5	12.02.2014	(21) 12811056.6	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009702</b>	(51) <b>H04B 7/208</b>	(87) <b>WO 2013/009770</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/009813</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
(86) US 2012/045955	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046102	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046175	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810894.1	11.02.2014	(21) 12811199.4	13.02.2014	(21) 12811798.3	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009704</b>	(51) <b>E01C 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/009772</b>	(51) <b>H01L 21/30</b>	(87) <b>WO 2013/009814</b>	(51) <b>A61H 39/04</b>
(86) US 2012/045957	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046105	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046177	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12741418.3	11.02.2014	(21) 12810732.3	12.02.2014	(21) 12810832.1	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/009705</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/009774</b>	(51) <b>H04M 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/009815</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(86) US 2012/045958	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046107	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046179	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811997.1	11.02.2014	(21) 12811634.0	12.02.2014	(21) 12811780.1	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009706</b>	(51) <b>C05F 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/009784</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/009818</b>	(51) <b>C12P 7/16</b>
(86) US 2012/045960	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046122	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046185	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12743814.1	11.02.2014	(21) 12810537.6	11.02.2014	(21) 12812034.2	12.02.2014

(87) <b>WO 2013/009819</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	(87) <b>WO 2013/009873</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2013/009937</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(86) US 2012/046187	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046257	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046362	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811142.4	12.02.2014	(21) 12811655.5	12.02.2014	(21) 12740257.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009821</b>	(51) <b>B60R 21/2338</b>	(87) <b>WO 2013/009875</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(87) <b>WO 2013/009940</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) US 2012/046190	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046259	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046368	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811228.1	13.02.2014	(21) 12811938.5	13.02.2014	(21) 12811443.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009823</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(87) <b>WO 2013/009880</b>	(51) <b>G01S 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/009941</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(86) US 2012/046192	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046265	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046369	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12746408.9	13.02.2014	(21) 12811639.9	12.02.2014	(21) 12747944.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009824</b>	(51) <b>F27D 1/12</b>	(87) <b>WO 2013/009881</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/009949</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
(86) US 2012/046193	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046266	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046396	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12753606.8	14.02.2014	(21) 12741423.3	12.02.2014	(21) 12737454.4	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009826</b>	(51) <b>A61K 31/01</b>	(87) <b>WO 2013/009883</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>	(87) <b>WO 2013/009950</b>	(51) <b>C10J 3/52</b>
(86) US 2012/046196	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046268	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046397	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811775.1	13.02.2014	(21) 12738685.2	12.02.2014	(21) 12810799.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009827</b>	(51) <b>A61P 25/28</b>	(87) <b>WO 2013/009885</b>	(51) <b>A61K 38/02</b>	(87) <b>WO 2013/009954</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(86) US 2012/046198	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046270	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046408	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810649.9	14.02.2014	(21) 12811712.4	12.02.2014	(21) 12811525.0	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009828</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/009894</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/009956</b>	(51) <b>G06F 17/40</b>
(86) US 2012/046199	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046285	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046410	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12736043.6	13.02.2014	(21) 12810996.4	12.02.2014	(21) 12812035.9	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009829</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/009895</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>	(87) <b>WO 2013/009960</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>
(86) US 2012/046200	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046286	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046416	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812046.6	14.02.2014	(21) 12811134.1	13.02.2014	(21) 12748802.1	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009830</b>	(51) <b>A61P 25/28</b>	(87) <b>WO 2013/009897</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/009961</b>	(51) <b>B82Y 15/00</b>
(86) US 2012/046201	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046288	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046417	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811930.2	14.02.2014	(21) 12811415.4	12.02.2014	(21) 12751152.5	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009838</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/009900</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(87) <b>WO 2013/009962</b>	(51) <b>H04R 1/00</b>
(86) US 2012/046210	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046292	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046418	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810676.2	14.02.2014	(21) 12811292.7	13.02.2014	(21) 12810813.1	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009841</b>	(51) <b>C12N 5/0784</b>	(87) <b>WO 2013/009903</b>	(51) <b>H02K 49/10</b>	(87) <b>WO 2013/009964</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
(86) US 2012/046213	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046296	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046424	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810720.8	12.02.2014	(21) 12811272.9	13.02.2014	(21) 12738687.8	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009843</b>	(51) <b>A61K 39/40</b>	(87) <b>WO 2013/009906</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2013/009965</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
(86) US 2012/046215	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046300	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046426	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812057.3	12.02.2014	(21) 12740793.0	13.02.2014	(21) 12810902.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009844</b>	(51) <b>C07D 307/83</b>	(87) <b>WO 2013/009912</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(87) <b>WO 2013/009969</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2012/046216	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046307	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046435	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811002.0	12.02.2014	(21) 12811053.3	13.02.2014	(21) 12811650.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009848</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>	(87) <b>WO 2013/009921</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/009970</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>
(86) US 2012/046221	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046319	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046436	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810807.3	12.02.2014	(21) 12810635.8	12.02.2014	(21) 12810855.2	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009853</b>	(51) <b>H01L 23/36</b>	(87) <b>WO 2013/009923</b>	(51) <b>A01N 43/30</b>	(87) <b>WO 2013/009977</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
(86) US 2012/046229	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046322	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046459	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810751.3	12.02.2014	(21) 12811768.6	14.02.2014	(21) 12812059.9	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009857</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>	(87) <b>WO 2013/009924</b>	(51) <b>F16K 31/12</b>	(87) <b>WO 2013/009978</b>	(51) <b>A23P 1/10</b>
(86) US 2012/046234	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046324	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046462	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811289.3	12.02.2014	(21) 12810869.3	12.02.2014	(21) 12742992.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009858</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/009926</b>	(51) <b>B65D 45/00</b>	(87) <b>WO 2013/009979</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2012/046235	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046331	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046463	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811410.5	12.02.2014	(21) 12811014.5	12.02.2014	(21) 12811920.3	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009862</b>	(51) <b>A43C 15/10</b>	(87) <b>WO 2013/009927</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/009981</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2012/046244	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046333	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046465	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12738328.9	14.02.2014	(21) 12811469.1	12.02.2014	(21) 12811848.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009864</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2013/009931</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(87) <b>WO 2013/009988</b>	(51) <b>G08B 23/00</b>
(86) US 2012/046246	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046353	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046477	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810689.5	12.02.2014	(21) 12811010.3	13.02.2014	(21) 12811645.6	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/009868</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/009934</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/009990</b>	(51) <b>G06Q 50/12</b>
(86) US 2012/046252	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046357	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046480	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12741160.1	12.02.2014	(21) 12746409.7	14.02.2014	(21) 12811789.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009870</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/009935</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(87) <b>WO 2013/009993</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>
(86) US 2012/046254	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046358	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046486	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811191.1	12.02.2014	(21) 12737453.6	13.02.2014	(21) 12810907.1	13.02.2014

(87) <b>WO 2013/009997</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	(87) <b>WO 2013/010059</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>	(87) <b>WO 2013/010121</b>	(51) <b>C30B 11/14</b>
(86) US 2012/046495	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046618	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046761	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737682.0	13.02.2014	(21) 12812072.2	14.02.2014	(21) 12811003.8	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/010003</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2013/010064</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2013/010123</b>	(51) <b>G01S 3/14</b>
(86) US 2012/046502	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046631	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046763	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811386.7	13.02.2014	(21) 12810929.5	14.02.2014	(21) 12811078.0	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/010007</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(87) <b>WO 2013/010069</b>	(51) <b>C07K 14/155</b>	(87) <b>WO 2013/010124</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
(86) US 2012/046508	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046642	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046764	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811339.6	14.02.2014	(21) 12812058.1	14.02.2014	(21) 12812096.1	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/010008</b>	(51) <b>F22B 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/010070</b>	(51) <b>G06Q 20/40</b>	(87) <b>WO 2013/010126</b>	(51) <b>F03D 1/02</b>
(86) US 2012/046510	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046644	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046767	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810835.4	14.02.2014	(21) 12811038.4	14.02.2014	(21) 12811889.0	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/010010</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>	(87) <b>WO 2013/010071</b>	(51) <b>G02B 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/010130</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) US 2012/046516	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046647	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046772	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737990.7	13.02.2014	(21) 12746414.7	14.02.2014	(21) 12811333.9	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/010014</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	(87) <b>WO 2013/010081</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2013/010143</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) US 2012/046522	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046671	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046798	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12738340.4	13.02.2014	(21) 12810533.5	14.02.2014	(21) 12811196.0	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/010018</b>	(51) <b>A61K 31/175</b>	(87) <b>WO 2013/010083</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2013/010144</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) US 2012/046529	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046678	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046800	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812123.3	14.02.2014	(21) 12811390.9	14.02.2014	(21) 12810675.4	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/010022</b>	(51) <b>C08J 9/04</b>	(87) <b>WO 2013/010084</b>	(51) <b>G01B 5/20</b>	(87) <b>WO 2013/010146</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) US 2012/046534	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046682	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046802	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811121.8	14.02.2014	(21) 12811925.2	14.02.2014	(21) 12811049.1	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/010024</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/010085</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2013/010149</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2012/046536	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046684	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046807	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810941.0	13.02.2014	(21) 12811846.0	14.02.2014	(21) 12811015.2	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/010026</b>	(51) <b>H01H 5/16</b>	(87) <b>WO 2013/010091</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/010191</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>
(86) US 2012/046539	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046698	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ZA 2012/000044	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810830.5	14.02.2014	(21) 12810773.7	14.02.2014	(21) 12741239.3	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/010027</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/010093</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2013/010192</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>
(86) US 2012/046540	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046705	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ZA 2012/000047	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811829.6	13.02.2014	(21) 12741173.4	14.02.2014	(21) 12812082.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/010028</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	(87) <b>WO 2013/010096</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2013/011192</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(86) US 2012/046541	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046711	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FI 2012/050708	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12810928.7	13.02.2014	(21) 12810685.3	14.02.2014	(21) 12815152.9	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/010029</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(87) <b>WO 2013/010098</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>	(87) <b>WO 2013/011397</b>	(51) <b>G10L 13/02</b>
(86) US 2012/046542	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046717	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053270	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811355.2	14.02.2014	(21) 12741174.2	14.02.2014	(21) 12814294.0	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/010031</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/010099</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(87) <b>WO 2013/011450</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(86) US 2012/046546	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046718	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053630	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811268.7	13.02.2014	(21) 12810823.0	14.02.2014	(21) 12759509.8	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010036</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2013/010103</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	(87) <b>WO 2013/012580</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>
(86) US 2012/046551	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046729	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045878	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811189.5	13.02.2014	(21) 12737999.8	14.02.2014	(21) 12814507.5	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/010039</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/010106</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(87) <b>WO 2013/012596</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) US 2012/046554	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046732	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046012	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12810591.3	13.02.2014	(21) 12741175.9	14.02.2014	(21) 12736038.6	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010040</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/010110</b>	(51) <b>F41H 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/015956</b>	(51) <b>G01R 15/14</b>
(86) US 2012/046556	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046737	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045368	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12811933.6	14.02.2014	(21) 12812068.0	14.02.2014	(21) 12741145.2	14.02.2014
(87) <b>WO 2013/010044</b>	(51) <b>E04B 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/010111</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/015973</b>	(51) <b>H02K 7/065</b>
(86) US 2012/046563	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046738	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045966	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12811300.8	14.02.2014	(21) 12810818.0	14.02.2014	(21) 12817674.0	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/010045</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(87) <b>WO 2013/010114</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/017131</b>	(51) <b>H01L 49/00</b>
(86) US 2012/046564	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046749	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DE 2012/200047	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12811646.4	13.02.2014	(21) 12811704.1	14.02.2014	(21) 12794626.7	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/010048</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>	(87) <b>WO 2013/010116</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(87) <b>WO 2013/027095</b>	(51) <b>A01G 17/14</b>
(86) US 2012/046575	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046752	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/001391	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12811032.7	14.02.2014	(21) 12740262.6	14.02.2014	(21) 12812711.5	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/010050</b>	(51) <b>C09K 8/80</b>	(87) <b>WO 2013/010117</b>	(51) <b>C30B 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/027130</b>	(51) <b>H01R 12/72</b>
(86) US 2012/046578	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046756	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053462	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12812069.8	14.02.2014	(21) 12811037.6	14.02.2014	(21) 12748786.6	13.02.2014



(87) <b>WO 2013/038424</b>	(51) <b>C07C 69/95</b>	(21) <b>11763948.4</b>	(11) 2 761 358*	(21) <b>11776861.4</b>	(11) 2 761 540*
(86) IN 2012/000464	(87) 2013/12 21.03.2013	(87) WO 2013/044993		(87) WO 2013/045964	
(21) 12832338.3	14.02.2014				
(87) <b>WO 2013/047863</b>	(51) <b>D21H 25/16</b>	(21) <b>11764534.1</b>	(11) 2 761 600*	(21) <b>11776936.4</b>	(11) 2 761 915*
(86) JP 2012/075286	(87) 2013/14 04.04.2013	(87) WO 2013/044992		(87) WO 2013/048542	
(21) 12835088.1	02.05.2014				
(87) <b>WO 2013/048590</b>	(51) <b>B62M 1/14</b>	(21) <b>11764710.7</b>	(11) 2 760 492*	(21) <b>11779352.1</b>	(11) 2 761 920*
(86) US 2012/041232	(87) 2013/14 04.04.2013	(87) WO 2013/044942		(87) WO 2013/044957	
(21) 12836929.5	08.01.2014				
(87) <b>WO 2013/049907</b>	(51) <b>G09B 5/00</b>	(21) <b>11764720.6</b>	(11) 2 761 968*	(21) <b>11781855.9</b>	(11) 2 760 849*
(86) CA 2011/001111	(87) 2013/15 11.04.2013	(87) WO 2013/044959		(87) WO 2013/045967	
(21) 11873714.7	08.05.2013				
(87) <b>WO 2013/051012</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(21) <b>11766941.6</b>	(11) 2 760 360*	(21) <b>11785139.4</b>	(11) 2 761 212*
(86) IN 2012/000398	(87) 2013/15 11.04.2013	(87) WO 2013/044944		(87) WO 2013/046239	
(21) 12816794.7	08.01.2014				
(87) <b>WO 2013/054337</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(21) <b>11767165.1</b>	(11) 2 761 248*	(21) <b>11785776.3</b>	(11) 2 760 850*
(86) IN 2012/000470	(87) 2013/16 18.04.2013	(87) WO 2013/044932		(87) WO 2013/045968	
(21) 12813525.8	05.02.2014				
(87) <b>WO 2013/055302</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(21) <b>11767404.4</b>	(11) 2 761 926*	(21) <b>11791013.3</b>	(11) 2 762 722
(86) TR 2012/000082	(87) 2013/16 18.04.2013	(87) WO 2013/044945		(87) WO 2013/045717	
(21) 12806190.0	17.12.2013				
(87) <b>WO 2013/055417</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>	(21) <b>11767406.9</b>	(11) 2 761 949*	(21) <b>11794250.8</b>	(11) 2 760 750*
(86) US 2012/045598	(87) 2013/16 18.04.2013	(87) WO 2013/044948		(87) WO 2013/048237	
(21) 12839929.2	11.02.2014				
		(21) <b>11767410.1</b>	(11) 2 761 946*	(21) <b>11796641.6</b>	(11) 2 761 879*
		(87) WO 2013/044958		(87) WO 2013/044997	
		(21) <b>11767414.3</b>	(11) 2 761 897*	(21) <b>11796958.4</b>	(11) 2 761 371*
		(87) WO 2013/044971		(87) WO 2013/083184	
		(21) <b>11767567.8</b>	(11) 2 760 539*	(21) <b>11802177.3</b>	(11) 2 760 924*
		(87) WO 2013/048396		(87) WO 2013/070176	
		(21) <b>11767882.1</b>	(11) 2 761 866*	(21) <b>11802979.2</b>	(11) 2 760 690*
		(87) WO 2013/048436		(87) WO 2013/045979	
		(21) <b>11767961.3</b>	(11) 2 760 650*	(21) <b>11805875.9</b>	(11) 2 761 734*
		(87) WO 2013/044939		(87) WO 2013/037430	
		(21) <b>11767962.1</b>	(11) 2 761 867*	(21) <b>11810595.6</b>	(11) 2 760 592*
		(87) WO 2013/044943		(87) WO 2013/044998	
		(21) <b>11767973.8</b>	(11) 2 761 919*	(21) <b>11811543.5</b>	(11) 2 761 950*
		(87) WO 2013/044986		(87) WO 2013/044999	
		(21) <b>11770287.8</b>	(11) 2 761 811*	(21) <b>11815738.7</b>	(11) 2 761 318*
		(87) WO 2013/048440		(87) WO 2013/048348	
		(21) <b>11770396.7</b>	(11) 2 760 985*	(21) <b>11826102.3</b>	(11) 2 762 410
		(87) WO 2013/044984		(87) WO 2013/029316	
		(21) <b>11770886.7</b>	(11) 2 761 144*	(21) <b>11828237.5</b>	(11) 2 761 100*
		(87) WO 2013/046474		(87) WO 2012/042478	
		(21) <b>11770957.6</b>	(11) 2 761 046*	(21) <b>11838987.3</b>	(11) 2 761 047*
		(87) WO 2013/048442		(87) WO 2013/052024	
		(21) <b>11770958.4</b>	(11) 2 760 340*	(21) <b>11838997.2</b>	(11) 2 762 604
		(87) WO 2013/048445		(87) WO 2013/046440	
		(21) <b>11771056.6</b>	(11) 2 761 241*	(21) <b>11865368.2</b>	(11) 2 763 482
		(87) WO 2013/044968		(87) WO 2012/152012	
		(21) <b>11771059.0</b>	(11) 2 760 946*	(21) <b>11865444.1</b>	(11) 2 762 360
		(87) WO 2013/044991		(87) WO 2013/046358	
		(21) <b>11771328.9</b>	(11) 2 760 609*	(21) <b>11865564.6</b>	(11) 2 763 480
		(87) WO 2013/048429		(87) WO 2012/155520	
		(21) <b>11772863.4</b>	(11) 2 761 430*	(21) <b>11867150.2</b>	(11) 2 763 331
		(87) WO 2013/044276		(87) WO 2012/167540	
		(21) <b>11773590.2</b>	(11) 2 760 972*	(21) <b>11867212.0</b>	(11) 2 763 324
		(87) WO 2013/048399		(87) WO 2012/167537	
		(21) <b>11773699.1</b>	(11) 2 761 051*	(21) <b>11867291.4</b>	(11) 2 763 356
		(87) WO 2013/044941		(87) WO 2012/167532	
		(21) <b>11774122.3</b>	(11) 2 761 728*	(21) <b>11867367.2</b>	(11) 2 763 125
		(87) WO 2013/048363		(87) WO 2012/169683	
		(21) <b>11776263.3</b>	(11) 2 760 806*	(21) <b>11870916.1</b>	(11) 2 763 150
		(87) WO 2013/048236		(87) WO 2013/024555	
		(21) <b>11776343.3</b>	(11) 2 760 989*	(21) <b>11871457.5</b>	(11) 2 761 760*
		(87) WO 2013/044935		(87) WO 2013/032452	

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>10779234.3</b>	(11) 2 761 864*
(87) WO 2011/057725	
(21) <b>11749204.1</b>	(11) 2 761 535*
(87) WO 2013/029673	
(21) <b>11752197.1</b>	(11) 2 760 421*
(87) WO 2012/028658	
(21) <b>11763648.0</b>	(11) 2 761 778*
(87) WO 2013/044949	
(21) <b>11763655.5</b>	(11) 2 761 824*
(87) WO 2013/044956	
(21) <b>11763696.9</b>	(11) 2 761 932*
(87) WO 2013/044969	
(21) <b>11763699.3</b>	(11) 2 761 379*
(87) WO 2013/044972	
(21) <b>11763720.7</b>	(11) 2 761 971*
(87) WO 2013/044979	
(21) <b>11763722.3</b>	(11) 2 761 802*
(87) WO 2013/044982	
(21) <b>11763730.6</b>	(11) 2 761 948*
(87) WO 2013/044985	
(21) <b>11763736.3</b>	(11) 2 761 503*
(87) WO 2013/044987	
(21) <b>11763921.1</b>	(11) 2 761 779*
(87) WO 2013/044951	

(21) <b>11872581.1</b> (87) WO 2013/041738	(11) 2 762 266	(21) <b>11873013.4</b> (87) WO 2013/046272	(11) 2 762 130	(21) <b>11873106.6</b> (87) WO 2013/047936	(11) 2 762 175
(21) <b>11872663.7</b> (87) WO 2013/042277	(11) 2 762 627	(21) <b>11873014.2</b> (87) WO 2013/048491	(11) 2 761 476*	(21) <b>11873108.2</b> (87) WO 2013/046419	(11) 2 763 192
(21) <b>11872894.8</b> (87) WO 2013/047948	(11) 2 763 427	(21) <b>11873018.3</b> (87) WO 2013/044461	(11) 2 763 446	(21) <b>11873110.8</b> (87) WO 2013/048430	(11) 2 761 311*
(21) <b>11872896.3</b> (87) WO 2013/048433	(11) 2 760 977*	(21) <b>11873022.5</b> (87) WO 2013/046266	(11) 2 762 332	(21) <b>11873111.6</b> (87) WO 2013/044474	(11) 2 760 928*
(21) <b>11872900.3</b> (87) WO 2013/045974	(11) 2 761 322*	(21) <b>11873024.1</b> (87) WO 2013/046290	(11) 2 763 257	(21) <b>11873115.7</b> (87) WO 2013/046247	(11) 2 760 286*
(21) <b>11872909.4</b> (87) WO 2013/045716	(11) 2 763 346	(21) <b>11873025.8</b> (87) WO 2013/047943	(11) 2 762 623	(21) <b>11873122.3</b> (87) WO 2013/046413	(11) 2 763 052
(21) <b>11872910.2</b> (87) WO 2013/044473	(11) 2 761 836*	(21) <b>11873026.6</b> (87) WO 2013/048481	(11) 2 761 886*	(21) <b>11873124.9</b> (87) WO 2013/044344	(11) 2 761 608*
(21) <b>11872912.8</b> (87) WO 2013/046316	(11) 2 763 295	(21) <b>11873028.2</b> (87) WO 2013/048498	(11) 2 761 418*	(21) <b>11873125.6</b> (87) WO 2013/048499	(11) 2 761 783*
(21) <b>11872918.5</b> (87) WO 2013/048383	(11) 2 761 689*	(21) <b>11873036.5</b> (87) WO 2013/044447	(11) 2 761 764*	(21) <b>11873126.4</b> (87) WO 2013/046454	(11) 2 763 303
(21) <b>11872920.1</b> (87) WO 2013/046452	(11) 2 762 520	(21) <b>11873041.5</b> (87) WO 2013/046311	(11) 2 762 349	(21) <b>11873132.2</b> (87) WO 2013/046298	(11) 2 763 119
(21) <b>11872923.5</b> (87) WO 2013/048475	(11) 2 761 384*	(21) <b>11873044.9</b> (87) WO 2013/046451	(11) 2 762 860	(21) <b>11873135.5</b> (87) WO 2013/044523	(11) 2 761 916*
(21) <b>11872928.4</b> (87) WO 2013/048296	(11) 2 761 951*	(21) <b>11873049.8</b> (87) WO 2013/048428	(11) 2 761 569*	(21) <b>11873137.1</b> (87) WO 2013/048420	(11) 2 761 478*
(21) <b>11872929.2</b> (87) WO 2013/048510	(11) 2 761 841*	(21) <b>11873050.6</b> (87) WO 2013/046305	(11) 2 762 768	(21) <b>11873140.5</b> (87) WO 2013/048494	(11) 2 761 479*
(21) <b>11872932.6</b> (87) WO 2013/046304	(11) 2 763 351	(21) <b>11873051.4</b> (87) WO 2013/048373	(11) 2 761 863*	(21) <b>11873144.7</b> (87) WO 2013/048474	(11) 2 761 869*
(21) <b>11872939.1</b> (87) WO 2013/045972	(11) 2 761 567*	(21) <b>11873052.2</b> (87) WO 2013/047955	(11) 2 762 516	(21) <b>11873147.0</b> (87) WO 2013/046409	(11) 2 763 403
(21) <b>11872941.7</b> (87) WO 2013/047933	(11) 2 762 893	(21) <b>11873056.3</b> (87) WO 2013/046301	(11) 2 763 118	(21) <b>11873148.8</b> (87) WO 2013/048431	(11) 2 761 859*
(21) <b>11872942.5</b> (87) WO 2013/048482	(11) 2 761 422*	(21) <b>11873058.9</b> (87) WO 2013/044346	(11) 2 760 974*	(21) <b>11873151.2</b> (87) WO 2013/047924	(11) 2 761 914*
(21) <b>11872951.6</b> (87) WO 2013/048514	(11) 2 761 796*	(21) <b>11873064.7</b> (87) WO 2013/046434	(11) 2 762 528	(21) <b>11873157.9</b> (87) WO 2013/048425	(11) 2 761 438*
(21) <b>11872952.4</b> (87) WO 2013/048379	(11) 2 761 433*	(21) <b>11873070.4</b> (87) WO 2013/046397	(11) 2 763 224	(21) <b>11873158.7</b> (87) WO 2013/048478	(11) 2 761 787*
(21) <b>11872954.0</b> (87) WO 2013/046470	(11) 2 763 486	(21) <b>11873073.8</b> (87) WO 2013/048502	(11) 2 761 835*	(21) <b>11873164.5</b> (87) WO 2013/046359	(11) 2 762 718
(21) <b>11872965.6</b> (87) WO 2013/048393	(11) 2 761 812*	(21) <b>11873076.1</b> (87) WO 2013/048504	(11) 2 761 521*	(21) <b>11873165.2</b> (87) WO 2013/044563	(11) 2 762 221
(21) <b>11872968.0</b> (87) WO 2013/046441	(11) 2 763 517	(21) <b>11873077.9</b> (87) WO 2013/046386	(11) 2 763 185	(21) <b>11873166.0</b> (87) WO 2013/048484	(11) 2 761 881*
(21) <b>11872969.8</b> (87) WO 2013/048455	(11) 2 761 647*	(21) <b>11873082.9</b> (87) WO 2013/048441	(11) 2 761 477*	(21) <b>11873172.8</b> (87) WO 2013/046461	(11) 2 763 311
(21) <b>11872972.2</b> (87) WO 2013/047937	(11) 2 762 174	(21) <b>11873084.5</b> (87) WO 2013/048435	(11) 2 761 960*	(21) <b>11873173.6</b> (87) WO 2013/047918	(11) 2 762 021
(21) <b>11872978.9</b> (87) WO 2013/046391	(11) 2 763 279	(21) <b>11873086.0</b> (87) WO 2013/048416	(11) 2 761 421*	(21) <b>11873181.9</b> (87) WO 2013/046395	(11) 2 763 225
(21) <b>11872999.5</b> (87) WO 2013/046368	(11) 2 763 148	(21) <b>11873088.6</b> (87) WO 2013/046310	(11) 2 762 350	(21) <b>11873183.5</b> (87) WO 2013/046378	(11) 2 763 178
(21) <b>11873002.7</b> (87) WO 2013/048401	(11) 2 761 771*	(21) <b>11873093.6</b> (87) WO 2013/048403	(11) 2 761 928*	(21) <b>11873186.8</b> (87) WO 2013/044509	(11) 2 760 316*
(21) <b>11873006.8</b> (87) WO 2013/048438	(11) 2 761 853*	(21) <b>11873096.9</b> (87) WO 2013/044515	(11) 2 761 437*	(21) <b>11873189.2</b> (87) WO 2013/048402	(11) 2 760 464*
(21) <b>11873012.6</b> (87) WO 2013/048503	(11) 2 761 464*	(21) <b>11873104.1</b> (87) WO 2013/048469	(11) 2 761 406*	(21) <b>11873192.6</b> (87) WO 2013/048485	(11) 2 761 465*

(21) <b>11873193.4</b> (87) WO 2013/044524	(11) 2 763 445	(21) <b>11873277.5</b> (87) WO 2013/044454	(11) 2 762 887	(21) <b>11873354.2</b> (87) WO 2013/046396	(11) 2 763 226
(21) <b>11873194.2</b> (87) WO 2013/046476	(11) 2 762 596	(21) <b>11873278.3</b> (87) WO 2013/046469	(11) 2 763 483	(21) <b>11873357.5</b> (87) WO 2013/048376	(11) 2 761 656*
(21) <b>11873196.7</b> (87) WO 2013/048444	(11) 2 761 838*	(21) <b>11873281.7</b> (87) WO 2013/046291	(11) 2 763 167	(21) <b>11873358.3</b> (87) WO 2013/044462	(11) 2 761 765*
(21) <b>11873197.5</b> (87) WO 2013/046471	(11) 2 763 457	(21) <b>11873283.3</b> (87) WO 2013/048391	(11) 2 761 817*	(21) <b>11873359.1</b> (87) WO 2013/048521	(11) 2 761 597*
(21) <b>11873200.7</b> (87) WO 2013/046459	(11) 2 763 287	(21) <b>11873288.2</b> (87) WO 2013/045741	(11) 2 761 912*	(21) <b>11873361.7</b> (87) WO 2013/044468	(11) 2 763 484
(21) <b>11873201.5</b> (87) WO 2013/048518	(11) 2 761 620*	(21) <b>11873291.6</b> (87) WO 2013/046374	(11) 2 762 501	(21) <b>11873364.1</b> (87) WO 2013/048525	(11) 2 761 757*
(21) <b>11873203.1</b> (87) WO 2013/046289	(11) 2 763 302	(21) <b>11873292.4</b> (87) WO 2013/045981	(11) 2 761 797*	(21) <b>11873366.6</b> (87) WO 2013/044551	(11) 2 763 434
(21) <b>11873205.6</b> (87) WO 2013/048413	(11) 2 761 435*	(21) <b>11873296.5</b> (87) WO 2013/048426	(11) 2 761 439*	(21) <b>11873371.6</b> (87) WO 2013/044417	(11) 2 761 396*
(21) <b>11873210.6</b> (87) WO 2013/046458	(11) 2 763 304	(21) <b>11873306.2</b> (87) WO 2013/046447	(11) 2 763 466	(21) <b>11873373.2</b> (87) WO 2013/048496	(11) 2 761 651*
(21) <b>11873211.4</b> (87) WO 2013/046300	(11) 2 763 120	(21) <b>11873309.6</b> (87) WO 2013/048513	(11) 2 761 648*	(21) <b>11873374.0</b> (87) WO 2013/046279	(11) 2 762 805
(21) <b>11873214.8</b> (87) WO 2013/046439	(11) 2 763 160	(21) <b>11873311.2</b> (87) WO 2013/044418	(11) 2 761 533*	(21) <b>11873379.9</b> (87) WO 2013/048456	(11) 2 761 570*
(21) <b>11873215.5</b> (87) WO 2013/046318	(11) 2 762 769	(21) <b>11873313.8</b> (87) WO 2013/046245	(11) 2 762 337	(21) <b>11873390.6</b> (87) WO 2013/046412	(11) 2 763 291
(21) <b>11873218.9</b> (87) WO 2013/048497	(11) 2 761 466*	(21) <b>11873314.6</b> (87) WO 2013/048432	(11) 2 760 672*	(21) <b>11873391.4</b> (87) WO 2013/046420	(11) 2 763 307
(21) <b>11873219.7</b> (87) WO 2013/048408	(11) 2 761 414*	(21) <b>11873315.3</b> (87) WO 2013/047930	(11) 2 762 022	(21) <b>11873395.5</b> (87) WO 2013/048446	(11) 2 761 269*
(21) <b>11873220.5</b> (87) WO 2013/047957	(11) 2 762 654	(21) <b>11873318.7</b> (87) WO 2013/046299	(11) 2 763 121	(21) <b>11873399.7</b> (87) WO 2013/047939	(11) 2 762 577
(21) <b>11873224.7</b> (87) WO 2013/044348	(11) 2 761 504*	(21) <b>11873319.5</b> (87) WO 2013/048501	(11) 2 761 655*	(21) <b>11873403.7</b> (87) WO 2013/048519	(11) 2 761 524*
(21) <b>11873228.8</b> (87) WO 2013/044409	(11) 2 761 654*	(21) <b>11873320.3</b> (87) WO 2013/048466	(11) 2 761 763*	(21) <b>11873407.8</b> (87) WO 2013/048495	(11) 2 761 412*
(21) <b>11873232.0</b> (87) WO 2013/048467	(11) 2 761 467*	(21) <b>11873321.1</b> (87) WO 2013/044459	(11) 2 761 539*	(21) <b>11873408.6</b> (87) WO 2013/046309	(11) 2 763 168
(21) <b>11873234.6</b> (87) WO 2013/048370	(11) 2 761 125*	(21) <b>11873322.9</b> (87) WO 2013/048470	(11) 2 761 471*	(21) <b>11873409.4</b> (87) WO 2013/048382	(11) 2 760 673*
(21) <b>11873236.1</b> (87) WO 2013/048454	(11) 2 761 695*	(21) <b>11873325.2</b> (87) WO 2013/048479	(11) 2 761 440*	(21) <b>11873412.8</b> (87) WO 2013/048517	(11) 2 761 825*
(21) <b>11873237.9</b> (87) WO 2013/046308	(11) 2 762 372	(21) <b>11873326.0</b> (87) WO 2013/046407	(11) 2 763 404	(21) <b>11873413.6</b> (87) WO 2013/046467	(11) 2 763 467
(21) <b>11873242.9</b> (87) WO 2013/046393	(11) 2 762 373	(21) <b>11873327.8</b> (87) WO 2013/046404	(11) 2 762 735	(21) <b>11873423.5</b> (87) WO 2013/046370	(11) 2 762 250
(21) <b>11873249.4</b> (87) WO 2013/044466	(11) 2 762 556	(21) <b>11873329.4</b> (87) WO 2013/048423	(11) 2 761 952*	(21) <b>11873428.4</b> (87) WO 2013/048449	(11) 2 761 662*
(21) <b>11873252.8</b> (87) WO 2013/048434	(11) 2 761 805*	(21) <b>11873330.2</b> (87) WO 2013/046363	(11) 2 763 049	(21) <b>11873431.8</b> (87) WO 2013/048486	(11) 2 761 407*
(21) <b>11873253.6</b> (87) WO 2013/048515	(11) 2 761 963*	(21) <b>11873335.1</b> (87) WO 2013/048538	(11) 2 761 551*	(21) <b>11873434.2</b> (87) WO 2013/048500	(11) 2 761 480*
(21) <b>11873261.9</b> (87) WO 2013/044489	(11) 2 763 459	(21) <b>11873338.5</b> (87) WO 2013/044491	(11) 2 762 954	(21) <b>11873435.9</b> (87) WO 2013/048507	(11) 2 761 839*
(21) <b>11873266.8</b> (87) WO 2013/046460	(11) 2 763 312	(21) <b>11873339.3</b> (87) WO 2013/046293	(11) 2 763 122	(21) <b>11873437.5</b> (87) WO 2013/046252	(11) 2 762 352
(21) <b>11873268.4</b> (87) WO 2013/046250	(11) 2 762 346	(21) <b>11873344.3</b> (87) WO 2013/046314	(11) 2 763 270	(21) <b>11873438.3</b> (87) WO 2013/048512	(11) 2 761 784*
(21) <b>11873275.9</b> (87) WO 2013/048526	(11) 2 761 972*	(21) <b>11873346.8</b> (87) WO 2013/046313	(11) 2 762 374	(21) <b>11873442.5</b> (87) WO 2013/048493	(11) 2 761 472*



(21) <b>11873445.8</b> (87) WO 2013/047940	(11) 2 762 904	(21) <b>11874379.8</b> (87) WO 2013/056388	(11) 2 761 616*	(21) <b>12730765.0</b> (87) WO 2013/048602	(11) 2 761 639*
(21) <b>11873447.4</b> (87) WO 2013/048471	(11) 2 761 870*	(21) <b>11874943.1</b> (87) WO 2013/063785	(11) 2 763 491	(21) <b>12732688.2</b> (87) WO 2013/045773	(11) 2 760 684*
(21) <b>11873452.4</b> (87) WO 2013/048465	(11) 2 761 636*	(21) <b>11874986.0</b> (87) WO 2013/063783	(11) 2 763 357	(21) <b>12733157.7</b> (87) WO 2013/045130	(11) 2 761 193*
(21) <b>11873453.2</b> (87) WO 2013/048365	(11) 2 760 965*	(21) <b>11877583.2</b> (87) WO 2013/089788	(11) 2 761 529*	(21) <b>12733221.1</b> (87) WO 2013/008111	(11) 2 760 376*
(21) <b>11873462.3</b> (87) WO 2013/046246	(11) 2 763 123	(21) <b>11879202.7</b> (87) WO 2014/081351	(11) 2 761 326*	(21) <b>12734330.9</b> (87) WO 2012/095040	(11) 2 763 355
(21) <b>11873468.0</b> (87) WO 2013/048417	(11) 2 761 663*	(21) <b>12194420.1</b> (21) <b>12195066.1</b>	(11) 2 762 112 (11) 2 762 784	(21) <b>12734943.9</b> (87) WO 2013/045131	(11) 2 760 747*
(21) <b>11873469.8</b> (87) WO 2013/044415	(11) 2 761 939*	(21) <b>12700407.5</b> (87) WO 2013/107508	(11) 2 761 660*	(21) <b>12735490.0</b> (87) WO 2013/045125	(11) 2 760 886*
(21) <b>11873474.8</b> (87) WO 2013/048404	(11) 2 761 405*	(21) <b>12702491.7</b> (87) WO 2013/113366	(11) 2 761 436*	(21) <b>12737661.4</b> (87) WO 2013/048607	(11) 2 761 800*
(21) <b>11873475.5</b> (87) WO 2013/048451	(11) 2 761 481*	(21) <b>12711807.3</b> (87) WO 2013/045117	(11) 2 761 669*	(21) <b>12738398.2</b> (87) WO 2013/045005	(11) 2 760 306*
(21) <b>11873478.9</b> (87) WO 2013/044453	(11) 2 763 329	(21) <b>12712628.2</b> (87) WO 2013/045120	(11) 2 761 707*	(21) <b>12740053.9</b> (87) WO 2013/045006	(11) 2 760 593*
(21) <b>11873481.3</b> (87) WO 2013/046453	(11) 2 762 167	(21) <b>12713671.1</b> (87) WO 2013/045121	(11) 2 761 179*	(21) <b>12740618.9</b> (87) WO 2013/045136	(11) 2 761 099*
(21) <b>11873485.4</b> (87) WO 2013/048366	(11) 2 761 334*	(21) <b>12714128.1</b> (87) WO 2013/048564	(11) 2 761 233*	(21) <b>12740980.3</b> (87) WO 2013/045133	(11) 2 761 365*
(21) <b>11873486.2</b> (87) WO 2013/046366	(11) 2 763 149	(21) <b>12715194.2</b> (87) WO 2012/143806	(11) 2 760 319*	(21) <b>12742829.0</b> (87) WO 2013/045132	(11) 2 761 161*
(21) <b>11873490.4</b> (87) WO 2013/046408	(11) 2 763 405	(21) <b>12715290.8</b> (87) WO 2013/154560	(11) 2 760 706*	(21) <b>12743180.7</b> (87) WO 2013/045149	(11) 2 760 722*
(21) <b>11873492.0</b> (87) WO 2013/048483	(11) 2 761 468*	(21) <b>12715463.1</b> (87) WO 2013/062461	(11) 2 761 902*	(21) <b>12743446.2</b> (87) WO 2013/045138	(11) 2 760 635*
(21) <b>11873493.8</b> (87) WO 2013/048490	(11) 2 761 469*	(21) <b>12717657.6</b> (87) WO 2012/146540	(11) 2 761 089*	(21) <b>12743502.2</b> (87) WO 2013/045775	(11) 2 761 683*
(21) <b>11873497.9</b> (87) WO 2013/046462	(11) 2 763 313	(21) <b>12718514.8</b> (87) WO 2013/048572	(11) 2 761 449*	(21) <b>12743587.3</b> (87) WO 2013/048609	(11) 2 761 638*
(21) <b>11873502.6</b> (87) WO 2013/044573	(11) 2 763 238	(21) <b>12719240.9</b> (87) WO 2013/062618	(11) 2 761 267*	(21) <b>12743736.6</b> (87) WO 2013/045150	(11) 2 761 609*
(21) <b>11873505.9</b> (87) WO 2013/046341	(11) 2 762 767	(21) <b>12719723.4</b> (87) WO 2013/045122	(11) 2 761 222*	(21) <b>12743958.6</b> (87) WO 2013/045139	(11) 2 761 690*
(21) <b>11873507.5</b> (87) WO 2013/048422	(11) 2 761 441*	(21) <b>12720982.3</b> (87) WO 2013/035117	(11) 2 761 563*	(21) <b>12745465.0</b> (87) WO 2013/045143	(11) 2 761 205*
(21) <b>11873512.5</b> (87) WO 2013/046405	(11) 2 763 255	(21) <b>12721048.2</b> (87) WO 2013/048573	(11) 2 761 473*	(21) <b>12745502.0</b> (87) WO 2013/045776	(11) 2 761 329*
(21) <b>11873520.8</b> (87) WO 2013/044347	(11) 2 761 082*	(21) <b>12723321.1</b> (87) WO 2013/048578	(11) 2 761 460*	(21) <b>12745503.8</b> (87) WO 2013/045777	(11) 2 761 340*
(21) <b>11873523.2</b> (87) WO 2013/048516	(11) 2 761 664*	(21) <b>12723817.8</b> (87) WO 2012/135888	(11) 2 760 904*	(21) <b>12745675.4</b> (87) WO 2013/045141	(11) 2 761 735*
(21) <b>11873525.7</b> (87) WO 2013/048477	(11) 2 761 482*	(21) <b>12726480.2</b> (87) WO 2012/164296	(11) 2 761 370*	(21) <b>12745676.2</b> (87) WO 2013/045142	(11) 2 761 727*
(21) <b>11873526.5</b> (87) WO 2013/046330	(11) 2 762 725	(21) <b>12727799.4</b> (87) WO 2013/045001	(11) 2 760 701*	(21) <b>12745683.8</b> (87) WO 2013/045152	(11) 2 761 184*
(21) <b>11873528.1</b> (87) WO 2013/044501	(11) 2 760 668*	(21) <b>12728184.8</b> (87) WO 2013/045002	(11) 2 761 209*	(21) <b>12745686.1</b> (87) WO 2013/045154	(11) 2 760 717*
(21) <b>11873536.4</b> (87) WO 2013/048505	(11) 2 761 772*	(21) <b>12728192.1</b> (87) WO 2013/045004	(11) 2 760 685*	(21) <b>12745688.7</b> (87) WO 2013/045158	(11) 2 760 718*
(21) <b>11873538.0</b> (87) WO 2013/046312	(11) 2 762 375	(21) <b>12728739.9</b> (87) WO 2013/045883	(11) 2 760 558*	(21) <b>12745692.9</b> (87) WO 2013/045161	(11) 2 760 716*
(21) <b>11873540.6</b> (87) WO 2013/048462	(11) 2 761 937*	(21) <b>12729980.8</b> (87) WO 2013/045124	(11) 2 761 034*	(21) <b>12745819.8</b> (87) WO 2013/045144	(11) 2 761 185*

(21) <b>12745840.4</b> (87) WO 2013/045156	(11) 2 760 712*	(21) <b>12753928.6</b> (87) WO 2013/045175	(11) 2 760 288*	(21) <b>12758498.5</b> (87) WO 2013/045283	(11) 2 761 076*
(21) <b>12746082.2</b> (87) WO 2013/045155	(11) 2 761 178*	(21) <b>12753969.0</b> (87) WO 2013/045198	(11) 2 761 037*	(21) <b>12758502.4</b> (87) WO 2013/045285	(11) 2 760 562*
(21) <b>12746083.0</b> (87) WO 2013/045157	(11) 2 761 147*	(21) <b>12753980.7</b> (87) WO 2013/030360	(11) 2 761 235*	(21) <b>12758511.5</b> (87) WO 2013/045295	(11) 2 761 230*
(21) <b>12746291.9</b> (87) WO 2013/045009	(11) 2 760 695*	(21) <b>12754138.1</b> (87) WO 2013/048634	(11) 2 760 627*	(21) <b>12758672.5</b> (87) WO 2013/048338	(11) 2 760 265*
(21) <b>12746359.4</b> (87) WO 2013/045167	(11) 2 761 190*	(21) <b>12755775.9</b> (87) WO 2013/044400	(11) 2 761 109*	(21) <b>12758718.6</b> (87) WO 2013/085580	(11) 2 761 411*
(21) <b>12746369.3</b> (87) WO 2013/024130	(11) 2 760 868*	(21) <b>12755798.1</b> (87) WO 2013/045015	(11) 2 761 245*	(21) <b>12758750.9</b> (87) WO 2013/045010	(11) 2 761 117*
(21) <b>12746374.3</b> (87) WO 2013/045169	(11) 2 760 809*	(21) <b>12755800.5</b> (87) WO 2013/045016	(11) 2 760 423*	(21) <b>12758852.3</b> (87) WO 2013/045268	(11) 2 760 916*
(21) <b>12746403.0</b> (87) WO 2013/048271	(11) 2 761 159*	(21) <b>12755833.6</b> (87) WO 2013/045195	(11) 2 761 842*	(21) <b>12758948.9</b> (87) WO 2013/048664	(11) 2 761 043*
(21) <b>12748218.0</b> (87) WO 2013/045170	(11) 2 761 256*	(21) <b>12756106.6</b> (87) WO 2013/045018	(11) 2 761 157*	(21) <b>12759092.5</b> (87) WO 2013/045262	(11) 2 760 374*
(21) <b>12748220.6</b> (87) WO 2013/045172	(11) 2 761 192*	(21) <b>12756118.1</b> (87) WO 2013/045023	(11) 2 760 772*	(21) <b>12759105.5</b> (87) WO 2013/045272	(11) 2 760 563*
(21) <b>12748415.2</b> (87) WO 2013/045160	(11) 2 761 792*	(21) <b>12756135.5</b> (87) WO 2013/045171	(11) 2 761 257*	(21) <b>12759109.7</b> (87) WO 2013/045275	(11) 2 761 198*
(21) <b>12749715.4</b> (87) WO 2012/113354	(11) 2 760 945*	(21) <b>12756208.0</b> (87) WO 2013/045259	(11) 2 760 898*	(21) <b>12759123.8</b> (87) WO 2013/045282	(11) 2 761 261*
(21) <b>12750326.6</b> (87) WO 2013/045011	(11) 2 761 218*	(21) <b>12756316.1</b> (87) WO 2013/048656	(11) 2 760 734*	(21) <b>12759144.4</b> (87) WO 2013/045293	(11) 2 760 740*
(21) <b>12750829.9</b> (87) WO 2013/046522	(11) 2 760 651*	(21) <b>12756377.3</b> (87) WO 2013/045026	(11) 2 761 240*	(21) <b>12759293.9</b> (87) WO 2013/048620	(11) 2 761 653*
(21) <b>12750832.3</b> (87) WO 2013/046839	(11) 2 761 768*	(21) <b>12756382.3</b> (87) WO 2013/045029	(11) 2 760 971*	(21) <b>12759371.3</b> (87) WO 2013/045033	(11) 2 761 290*
(21) <b>12750962.8</b> (87) WO 2013/048629	(11) 2 760 526*	(21) <b>12756425.0</b> (87) WO 2013/045202	(11) 2 761 195*	(21) <b>12759374.7</b> (87) WO 2013/045035	(11) 2 761 141*
(21) <b>12751166.5</b> (87) WO 2013/032605	(11) 2 761 685*	(21) <b>12756505.9</b> (87) WO 2013/045267	(11) 2 761 693*	(21) <b>12759411.7</b> (87) WO 2013/045263	(11) 2 760 744*
(21) <b>12751279.6</b> (87) WO 2013/045145	(11) 2 761 710*	(21) <b>12756509.1</b> (87) WO 2013/045270	(11) 2 760 414*	(21) <b>12759436.4</b> (87) WO 2013/045296	(11) 2 761 075*
(21) <b>12751455.2</b> (87) WO 2013/045014	(11) 2 760 909*	(21) <b>12756514.1</b> (87) WO 2013/045271	(11) 2 760 774*	(21) <b>12759488.5</b> (87) WO 2013/045342	(11) 2 761 155*
(21) <b>12753143.2</b> (87) WO 2013/045206	(11) 2 760 926*	(21) <b>12756551.3</b> (87) WO 2013/045885	(11) 2 760 459*	(21) <b>12759491.9</b> (87) WO 2013/045347	(11) 2 760 512*
(21) <b>12753145.7</b> (87) WO 2013/030404	(11) 2 760 765*	(21) <b>12756564.6</b> (87) WO 2013/046072	(11) 2 760 721*	(21) <b>12759610.4</b> (87) WO 2013/048697	(11) 2 761 809*
(21) <b>12753347.9</b> (87) WO 2013/048645	(11) 2 761 907*	(21) <b>12756625.5</b> (87) WO 2013/048665	(11) 2 760 548*	(21) <b>12759654.2</b> (87) WO 2013/045032	(11) 2 761 213*
(21) <b>12753355.2</b> (87) WO 2013/048646	(11) 2 760 817*	(21) <b>12756756.8</b> (87) WO 2013/045277	(11) 2 760 984*	(21) <b>12759688.0</b> (87) WO 2013/045286	(11) 2 761 229*
(21) <b>12753441.0</b> (87) WO 2013/045168	(11) 2 761 307*	(21) <b>12756761.8</b> (87) WO 2013/045281	(11) 2 761 239*	(21) <b>12759695.5</b> (87) WO 2013/045289	(11) 2 761 210*
(21) <b>12753586.2</b> (87) WO 2013/045884	(11) 2 761 197*	(21) <b>12756766.7</b> (87) WO 2013/045778	(11) 2 761 309*	(21) <b>12759708.6</b> (87) WO 2013/045301	(11) 2 760 983*
(21) <b>12753627.4</b> (87) WO 2013/048637	(11) 2 760 357*	(21) <b>12756770.9</b> (87) WO 2013/045779	(11) 2 761 415*	(21) <b>12759729.2</b> (87) WO 2013/045315	(11) 2 760 724*
(21) <b>12753656.3</b> (87) WO 2013/048650	(11) 2 760 384*	(21) <b>12756771.7</b> (87) WO 2013/045780	(11) 2 761 416*	(21) <b>12759748.2</b> (87) WO 2013/045332	(11) 2 760 311*
(21) <b>12753737.1</b> (87) WO 2013/045231	(11) 2 761 325*	(21) <b>12756787.3</b> (87) WO 2013/045781	(11) 2 760 587*	(21) <b>12759749.0</b> (87) WO 2013/045333	(11) 2 760 480*
(21) <b>12753773.6</b> (87) WO 2013/014409	(11) 2 760 758*	(21) <b>12758457.1</b> (87) WO 2013/045254	(11) 2 761 977*	(21) <b>12759767.2</b> (87) WO 2013/045357	(11) 2 760 800*

(21) <b>12759768.0</b> (87) WO 2013/045358	(11) 2 760 776*	(21) <b>12762016.9</b> (87) WO 2013/045450	(11) 2 760 794*	(21) <b>12762459.1</b> (87) WO 2013/048670	(11) 2 760 632*
(21) <b>12759769.8</b> (87) WO 2013/045359	(11) 2 760 777*	(21) <b>12762022.7</b> (87) WO 2013/045870	(11) 2 761 833*	(21) <b>12762482.3</b> (87) WO 2013/048689	(11) 2 760 956*
(21) <b>12759772.2</b> (87) WO 2013/045362	(11) 2 761 531*	(21) <b>12762029.2</b> (87) WO 2012/176054	(11) 2 760 350*	(21) <b>12762485.6</b> (87) WO 2013/043379	(11) 2 761 162*
(21) <b>12759774.8</b> (87) WO 2013/045365	(11) 2 760 474*	(21) <b>12762073.0</b> (87) WO 2013/046223	(11) 2 760 842*	(21) <b>12762530.9</b> (87) WO 2013/044919	(11) 2 761 263*
(21) <b>12759792.0</b> (87) WO 2013/045769	(11) 2 760 631*	(21) <b>12762133.2</b> (87) WO 2013/048688	(11) 2 761 888*	(21) <b>12762577.0</b> (87) WO 2013/041605	(11) 2 760 863*
(21) <b>12761570.6</b> (87) WO 2013/045260	(11) 2 761 036*	(21) <b>12762139.9</b> (87) WO 2013/048691	(11) 2 761 799*	(21) <b>12762579.6</b> (87) WO 2013/045336	(11) 2 760 905*
(21) <b>12761579.7</b> (87) WO 2013/045269	(11) 2 760 415*	(21) <b>12762160.5</b> (87) WO 2013/048717	(11) 2 761 843*	(21) <b>12762580.4</b> (87) WO 2013/045337	(11) 2 761 389*
(21) <b>12761599.5</b> (87) WO 2013/068161	(11) 2 760 614*	(21) <b>12762163.9</b> (87) WO 2013/048728	(11) 2 761 818*	(21) <b>12762581.2</b> (87) WO 2013/045339	(11) 2 761 041*
(21) <b>12761600.1</b> (87) WO 2013/072092	(11) 2 761 057*	(21) <b>12762177.9</b> (87) WO 2013/048772	(11) 2 760 602*	(21) <b>12762587.9</b> (87) WO 2013/045372	(11) 2 761 612*
(21) <b>12761613.4</b> (87) WO 2013/045319	(11) 2 760 906*	(21) <b>12762215.7</b> (87) WO 2013/037499	(11) 2 761 019*	(21) <b>12762589.5</b> (87) WO 2013/045376	(11) 2 760 896*
(21) <b>12761635.7</b> (87) WO 2013/045393	(11) 2 761 055*	(21) <b>12762217.3</b> (87) WO 2013/045036	(11) 2 760 704*	(21) <b>12762591.1</b> (87) WO 2013/045378	(11) 2 760 897*
(21) <b>12761636.5</b> (87) WO 2013/045400	(11) 2 760 841*	(21) <b>12762276.9</b> (87) WO 2013/045331	(11) 2 760 310*	(21) <b>12762594.5</b> (87) WO 2013/045403	(11) 2 760 488*
(21) <b>12761699.3</b> (87) WO 2013/048737	(11) 2 761 388*	(21) <b>12762278.5</b> (87) WO 2013/045334	(11) 2 761 194*	(21) <b>12762597.8</b> (87) WO 2013/045420	(11) 2 760 436*
(21) <b>12761707.4</b> (87) WO 2013/045057	(11) 2 761 150*	(21) <b>12762290.0</b> (87) WO 2013/045387	(11) 2 760 709*	(21) <b>12762599.4</b> (87) WO 2013/045422	(11) 2 760 901*
(21) <b>12761726.4</b> (87) WO 2013/045290	(11) 2 761 165*	(21) <b>12762291.8</b> (87) WO 2013/045438	(11) 2 760 688*	(21) <b>12762601.8</b> (87) WO 2013/045451	(11) 2 760 836*
(21) <b>12761740.5</b> (87) WO 2013/045373	(11) 2 760 871*	(21) <b>12762294.2</b> (87) WO 2013/045456	(11) 2 761 884*	(21) <b>12762602.6</b> (87) WO 2013/045452	(11) 2 760 837*
(21) <b>12761750.4</b> (87) WO 2013/045417	(11) 2 761 018*	(21) <b>12762295.9</b> (87) WO 2013/045457	(11) 2 761 020*	(21) <b>12762603.4</b> (87) WO 2013/045455	(11) 2 760 437*
(21) <b>12761795.9</b> (87) WO 2013/045891	(11) 2 760 440*	(21) <b>12762297.5</b> (87) WO 2013/045474	(11) 2 761 167*	(21) <b>12762604.2</b> (87) WO 2013/045458	(11) 2 761 000*
(21) <b>12761876.7</b> (87) WO 2013/044280	(11) 2 761 228*	(21) <b>12762298.3</b> (87) WO 2013/045476	(11) 2 760 274*	(21) <b>12762605.9</b> (87) WO 2013/045460	(11) 2 760 461*
(21) <b>12761925.2</b> (87) WO 2013/045205	(11) 2 760 935*	(21) <b>12762301.5</b> (87) WO 2013/045483	(11) 2 760 929*	(21) <b>12762606.7</b> (87) WO 2013/045461	(11) 2 760 857*
(21) <b>12761948.4</b> (87) WO 2013/045294	(11) 2 761 073*	(21) <b>12762304.9</b> (87) WO 2013/045487	(11) 2 760 825*	(21) <b>12762607.5</b> (87) WO 2013/045465	(11) 2 761 175*
(21) <b>12761963.3</b> (87) WO 2013/045303	(11) 2 760 962*	(21) <b>12762308.0</b> (87) WO 2013/045496	(11) 2 761 084*	(21) <b>12762608.3</b> (87) WO 2013/045467	(11) 2 761 854*
(21) <b>12761977.3</b> (87) WO 2013/045313	(11) 2 760 314*	(21) <b>12762310.6</b> (87) WO 2013/045500	(11) 2 761 301*	(21) <b>12762610.9</b> (87) WO 2013/045488	(11) 2 760 478*
(21) <b>12761993.0</b> (87) WO 2013/045346	(11) 2 760 500*	(21) <b>12762313.0</b> (87) WO 2013/045506	(11) 2 760 508*	(21) <b>12762612.5</b> (87) WO 2013/045527	(11) 2 760 507*
(21) <b>12762004.5</b> (87) WO 2013/045395	(11) 2 760 495*	(21) <b>12762314.8</b> (87) WO 2013/045507	(11) 2 760 321*	(21) <b>12762621.6</b> (87) WO 2013/045543	(11) 2 760 326*
(21) <b>12762007.8</b> (87) WO 2013/045413	(11) 2 760 862*	(21) <b>12762315.5</b> (87) WO 2013/045511	(11) 2 760 553*	(21) <b>12762624.0</b> (87) WO 2013/045550	(11) 2 761 128*
(21) <b>12762010.2</b> (87) WO 2013/045434	(11) 2 760 999*	(21) <b>12762331.2</b> (87) WO 2013/045770	(11) 2 760 575*	(21) <b>12762625.7</b> (87) WO 2013/045552	(11) 2 760 932*
(21) <b>12762014.4</b> (87) WO 2013/045447	(11) 2 760 835*	(21) <b>12762376.7</b> (87) WO 2013/045892	(11) 2 760 554*	(21) <b>12762627.3</b> (87) WO 2013/045555	(11) 2 761 199*
(21) <b>12762015.1</b> (87) WO 2013/045448	(11) 2 760 499*	(21) <b>12762456.7</b> (87) WO 2013/048668	(11) 2 760 907*	(21) <b>12762630.7</b> (87) WO 2013/045558	(11) 2 760 566*



(21) <b>12762633.1</b> (87) WO 2013/045573	(11) 2 761 378*	(21) <b>12766083.5</b> (87) WO 2013/045517	(11) 2 761 251*	(21) <b>12766425.8</b> (87) WO 2013/045368	(11) 2 760 978*
(21) <b>12762637.2</b> (87) WO 2013/045587	(11) 2 760 582*	(21) <b>12766084.3</b> (87) WO 2013/045519	(11) 2 760 866*	(21) <b>12766430.8</b> (87) WO 2013/045408	(11) 2 761 684*
(21) <b>12762640.6</b> (87) WO 2013/045593	(11) 2 761 587*	(21) <b>12766085.0</b> (87) WO 2013/045523	(11) 2 760 295*	(21) <b>12766434.0</b> (87) WO 2013/045431	(11) 2 760 443*
(21) <b>12762643.0</b> (87) WO 2013/045606	(11) 2 761 938*	(21) <b>12766088.4</b> (87) WO 2013/045551	(11) 2 760 652*	(21) <b>12766439.9</b> (87) WO 2013/045482	(11) 2 760 930*
(21) <b>12762644.8</b> (87) WO 2013/045611	(11) 2 761 166*	(21) <b>12766089.2</b> (87) WO 2013/045556	(11) 2 761 200*	(21) <b>12766440.7</b> (87) WO 2013/045489	(11) 2 760 643*
(21) <b>12762645.5</b> (87) WO 2013/045617	(11) 2 760 506*	(21) <b>12766092.6</b> (87) WO 2013/045571	(11) 2 760 509*	(21) <b>12766443.1</b> (87) WO 2013/045515	(11) 2 760 486*
(21) <b>12762646.3</b> (87) WO 2013/045619	(11) 2 760 754*	(21) <b>12766095.9</b> (87) WO 2013/045605	(11) 2 760 559*	(21) <b>12766444.9</b> (87) WO 2013/045518	(11) 2 760 404*
(21) <b>12762648.9</b> (87) WO 2013/045641	(11) 2 760 786*	(21) <b>12766097.5</b> (87) WO 2013/045616	(11) 2 760 278*	(21) <b>12766445.6</b> (87) WO 2013/045540	(11) 2 761 188*
(21) <b>12762649.7</b> (87) WO 2013/045646	(11) 2 761 285*	(21) <b>12766099.1</b> (87) WO 2013/045622	(11) 2 761 169*	(21) <b>12766446.4</b> (87) WO 2013/045549	(11) 2 760 933*
(21) <b>12762651.3</b> (87) WO 2013/045648	(11) 2 760 982*	(21) <b>12766100.7</b> (87) WO 2013/045623	(11) 2 760 658*	(21) <b>12766451.4</b> (87) WO 2013/045581	(11) 2 760 775*
(21) <b>12762654.7</b> (87) WO 2013/045659	(11) 2 760 987*	(21) <b>12766102.3</b> (87) WO 2013/045626	(11) 2 760 418*	(21) <b>12766452.2</b> (87) WO 2013/045599	(11) 2 760 832*
(21) <b>12762655.4</b> (87) WO 2013/045660	(11) 2 761 090*	(21) <b>12766104.9</b> (87) WO 2013/045645	(11) 2 760 361*	(21) <b>12766508.1</b> (87) WO 2013/048700	(11) 2 761 013*
(21) <b>12762656.2</b> (87) WO 2013/045661	(11) 2 761 040*	(21) <b>12766106.4</b> (87) WO 2013/045667	(11) 2 760 771*	(21) <b>12766587.5</b> (87) WO 2013/045038	(11) 2 761 152*
(21) <b>12762657.0</b> (87) WO 2013/045664	(11) 2 760 746*	(21) <b>12766107.2</b> (87) WO 2013/045670	(11) 2 761 271*	(21) <b>12766629.5</b> (87) WO 2013/045360	(11) 2 760 611*
(21) <b>12762659.6</b> (87) WO 2013/045671	(11) 2 760 799*	(21) <b>12766120.5</b> (87) WO 2013/038124	(11) 2 760 625*	(21) <b>12766630.3</b> (87) WO 2013/045364	(11) 2 761 056*
(21) <b>12762731.3</b> (87) WO 2013/048726	(11) 2 761 387*	(21) <b>12766165.0</b> (87) WO 2013/046541	(11) 2 760 612*	(21) <b>12766636.0</b> (87) WO 2013/045407	(11) 2 760 878*
(21) <b>12765979.5</b> (87) WO 2013/044281	(11) 2 761 794*	(21) <b>12766180.9</b> (87) WO 2013/048302	(11) 2 761 789*	(21) <b>12766647.7</b> (87) WO 2013/045608	(11) 2 760 795*
(21) <b>12765980.3</b> (87) WO 2013/044282	(11) 2 761 795*	(21) <b>12766199.9</b> (87) WO 2013/048649	(11) 2 760 733*	(21) <b>12766650.1</b> (87) WO 2013/045628	(11) 2 760 416*
(21) <b>12765990.2</b> (87) WO 2013/045024	(11) 2 760 579*	(21) <b>12766227.8</b> (87) WO 2013/048686	(11) 2 760 600*	(21) <b>12766651.9</b> (87) WO 2013/045635	(11) 2 761 091*
(21) <b>12765998.5</b> (87) WO 2013/045039	(11) 2 761 058*	(21) <b>12766238.5</b> (87) WO 2013/048696	(11) 2 761 126*	(21) <b>12766662.6</b> (87) WO 2013/045697	(11) 2 761 287*
(21) <b>12766026.4</b> (87) WO 2013/045297	(11) 2 761 231*	(21) <b>12766281.5</b> (87) WO 2013/045061	(11) 2 760 691*	(21) <b>12766669.1</b> (87) WO 2013/045712	(11) 2 760 654*
(21) <b>12766027.2</b> (87) WO 2013/045298	(11) 2 761 079*	(21) <b>12766283.1</b> (87) WO 2013/045077	(11) 2 760 619*	(21) <b>12766706.1</b> (87) WO 2013/045886	(11) 2 760 355*
(21) <b>12766028.0</b> (87) WO 2013/045300	(11) 2 761 074*	(21) <b>12766302.9</b> (87) WO 2013/045312	(11) 2 760 315*	(21) <b>12766713.7</b> (87) WO 2013/045908	(11) 2 761 021*
(21) <b>12766059.5</b> (87) WO 2013/045363	(11) 2 761 078*	(21) <b>12766306.0</b> (87) WO 2013/045356	(11) 2 760 660*	(21) <b>12766714.5</b> (87) WO 2013/045916	(11) 2 761 008*
(21) <b>12766066.0</b> (87) WO 2013/045411	(11) 2 760 846*	(21) <b>12766315.1</b> (87) WO 2013/045639	(11) 2 761 010*	(21) <b>12766772.3</b> (87) WO 2013/048736	(11) 2 760 942*
(21) <b>12766071.0</b> (87) WO 2013/045459	(11) 2 761 187*	(21) <b>12766322.7</b> (87) WO 2013/045894	(11) 2 760 580*	(21) <b>12766776.4</b> (87) WO 2013/048739	(11) 2 761 865*
(21) <b>12766072.8</b> (87) WO 2013/045466	(11) 2 760 735*	(21) <b>12766323.5</b> (87) WO 2013/045898	(11) 2 761 564*	(21) <b>12766777.2</b> (87) WO 2013/048740	(11) 2 761 377*
(21) <b>12766077.7</b> (87) WO 2013/045472	(11) 2 761 168*	(21) <b>12766397.9</b> (87) WO 2013/045274	(11) 2 760 748*	(21) <b>12766814.3</b> (87) WO 2013/048813	(11) 2 761 625*
(21) <b>12766082.7</b> (87) WO 2013/045510	(11) 2 761 005*	(21) <b>12766412.6</b> (87) WO 2013/045325	(11) 2 761 080*	(21) <b>12766818.4</b> (87) WO 2013/048837	(11) 2 761 596*

(21) <b>12766828.3</b> (87) WO 2013/048866	(11) 2 760 501*	(21) <b>12767153.5</b> (87) WO 2013/048715	(11) 2 761 138*	(21) <b>12769084.0</b> (87) WO 2013/045653	(11) 2 760 867*
(21) <b>12766831.7</b> (87) WO 2013/048871	(11) 2 760 510*	(21) <b>12767156.8</b> (87) WO 2013/048725	(11) 2 760 522*	(21) <b>12769087.3</b> (87) WO 2013/079246	(11) 2 760 621*
(21) <b>12766832.5</b> (87) WO 2013/048874	(11) 2 760 511*	(21) <b>12767157.6</b> (87) WO 2013/048731	(11) 2 760 527*	(21) <b>12769157.4</b> (87) WO 2013/045905	(11) 2 761 687*
(21) <b>12766842.4</b> (87) WO 2013/048947	(11) 2 760 343*	(21) <b>12767158.4</b> (87) WO 2013/048732	(11) 2 760 364*	(21) <b>12769159.0</b> (87) WO 2013/045912	(11) 2 760 300*
(21) <b>12766843.2</b> (87) WO 2013/048949	(11) 2 760 843*	(21) <b>12767173.3</b> (87) WO 2013/048793	(11) 2 761 182*	(21) <b>12769162.4</b> (87) WO 2013/045942	(11) 2 760 301*
(21) <b>12766851.5</b> (87) WO 2013/044401	(11) 2 761 288*	(21) <b>12767176.6</b> (87) WO 2013/048809	(11) 2 760 591*	(21) <b>12769192.1</b> (87) WO 2013/048621	(11) 2 761 525*
(21) <b>12766852.3</b> (87) WO 2013/044402	(11) 2 761 049*	(21) <b>12767181.6</b> (87) WO 2013/048836	(11) 2 760 601*	(21) <b>12769216.8</b> (87) WO 2013/048721	(11) 2 761 458*
(21) <b>12766856.4</b> (87) WO 2013/013650	(11) 2 761 114*	(21) <b>12767199.8</b> (87) WO 2013/048945	(11) 2 760 954*	(21) <b>12769224.2</b> (87) WO 2013/048729	(11) 2 761 505*
(21) <b>12766888.7</b> (87) WO 2013/045064	(11) 2 760 605*	(21) <b>12767200.4</b> (87) WO 2013/048985	(11) 2 760 955*	(21) <b>12769233.3</b> (87) WO 2013/048750	(11) 2 761 456*
(21) <b>12766891.1</b> (87) WO 2013/045081	(11) 2 760 305*	(21) <b>12768718.4</b> (87) WO 2013/045076	(11) 2 761 174*	(21) <b>12769234.1</b> (87) WO 2013/048753	(11) 2 761 097*
(21) <b>12766950.5</b> (87) WO 2013/045392	(11) 2 760 710*	(21) <b>12768720.0</b> (87) WO 2013/045083	(11) 2 761 832*	(21) <b>12769238.2</b> (87) WO 2013/048768	(11) 2 760 521*
(21) <b>12766951.3</b> (87) WO 2013/045396	(11) 2 760 711*	(21) <b>12768726.7</b> (87) WO 2013/045102	(11) 2 761 186*	(21) <b>12769250.7</b> (87) WO 2013/048800	(11) 2 760 603*
(21) <b>12766958.8</b> (87) WO 2013/045557	(11) 2 760 409*	(21) <b>12768727.5</b> (87) WO 2013/045108	(11) 2 761 140*	(21) <b>12769264.8</b> (87) WO 2013/048845	(11) 2 761 748*
(21) <b>12766960.4</b> (87) WO 2013/045589	(11) 2 760 729*	(21) <b>12768728.3</b> (87) WO 2013/045113	(11) 2 761 189*	(21) <b>12769280.4</b> (87) WO 2013/048887	(11) 2 761 313*
(21) <b>12766961.2</b> (87) WO 2013/045590	(11) 2 760 689*	(21) <b>12768761.4</b> (87) WO 2013/045335	(11) 2 760 665*	(21) <b>12769296.0</b> (87) WO 2013/049116	(11) 2 760 337*
(21) <b>12766962.0</b> (87) WO 2013/045592	(11) 2 761 183*	(21) <b>12768768.9</b> (87) WO 2013/045441	(11) 2 761 751*	(21) <b>12769297.8</b> (87) WO 2013/049122	(11) 2 761 124*
(21) <b>12766967.9</b> (87) WO 2013/045675	(11) 2 760 766*	(21) <b>12768771.3</b> (87) WO 2013/045473	(11) 2 761 173*	(21) <b>12769321.6</b> (87) WO 2013/045045	(11) 2 761 315*
(21) <b>12766973.7</b> (87) WO 2013/045706	(11) 2 761 380*	(21) <b>12768774.7</b> (87) WO 2013/045514	(11) 2 761 139*	(21) <b>12769322.4</b> (87) WO 2013/045062	(11) 2 761 112*
(21) <b>12767029.7</b> (87) WO 2013/045756	(11) 2 761 163*	(21) <b>12768892.7</b> (87) WO 2013/045914	(11) 2 760 299*	(21) <b>12769345.5</b> (87) WO 2013/045252	(11) 2 761 790*
(21) <b>12767039.6</b> (87) WO 2013/045782	(11) 2 761 081*	(21) <b>12768893.5</b> (87) WO 2013/045946	(11) 2 761 092*	(21) <b>12769358.8</b> (87) WO 2013/045375	(11) 2 760 596*
(21) <b>12767046.1</b> (87) WO 2013/045783	(11) 2 760 741*	(21) <b>12768988.3</b> (87) WO 2013/048883	(11) 2 760 893*	(21) <b>12769361.2</b> (87) WO 2013/045394	(11) 2 760 398*
(21) <b>12767060.2</b> (87) WO 2013/045785	(11) 2 761 151*	(21) <b>12768992.5</b> (87) WO 2013/048959	(11) 2 761 243*	(21) <b>12769363.8</b> (87) WO 2013/045410	(11) 2 760 847*
(21) <b>12767062.8</b> (87) WO 2013/045786	(11) 2 760 819*	(21) <b>12768994.1</b> (87) WO 2013/048975	(11) 2 760 520*	(21) <b>12769364.6</b> (87) WO 2013/045430	(11) 2 761 254*
(21) <b>12767064.4</b> (87) WO 2013/045787	(11) 2 761 158*	(21) <b>12768996.6</b> (87) WO 2013/048980	(11) 2 760 333*	(21) <b>12769369.5</b> (87) WO 2013/045471	(11) 2 760 560*
(21) <b>12767077.6</b> (87) WO 2013/045871	(11) 2 761 861*	(21) <b>12768999.0</b> (87) WO 2013/049247	(11) 2 760 475*	(21) <b>12769372.9</b> (87) WO 2013/045524	(11) 2 760 824*
(21) <b>12767078.4</b> (87) WO 2013/045873	(11) 2 761 844*	(21) <b>12769013.9</b> (87) WO 2013/045096	(11) 2 761 605*	(21) <b>12769375.2</b> (87) WO 2013/045546	(11) 2 760 902*
(21) <b>12767080.0</b> (87) WO 2013/045879	(11) 2 761 767*	(21) <b>12769060.0</b> (87) WO 2013/045343	(11) 2 760 708*	(21) <b>12769382.8</b> (87) WO 2013/045579	(11) 2 760 787*
(21) <b>12767081.8</b> (87) WO 2013/045880	(11) 2 761 913*	(21) <b>12769067.5</b> (87) WO 2013/045382	(11) 2 760 546*	(21) <b>12769383.6</b> (87) WO 2013/045594	(11) 2 761 588*
(21) <b>12767151.9</b> (87) WO 2013/048707	(11) 2 760 320*	(21) <b>12769070.9</b> (87) WO 2013/045426	(11) 2 760 925*	(21) <b>12769384.4</b> (87) WO 2013/045595	(11) 2 760 387*

(21) <b>12769391.9</b> (87) WO 2013/045630	(11) 2 760 422*	(21) <b>12769849.6</b> (87) WO 2013/055517	(11) 2 760 988*	(21) <b>12770095.3</b> (87) WO 2013/045651	(11) 2 761 589*
(21) <b>12769396.8</b> (87) WO 2013/045655	(11) 2 761 048*	(21) <b>12769851.2</b> (87) WO 2013/048978	(11) 2 760 491*	(21) <b>12770096.1</b> (87) WO 2013/045678	(11) 2 761 590*
(21) <b>12769459.4</b> (87) WO 2013/045903	(11) 2 760 918*	(21) <b>12769852.0</b> (87) WO 2013/048990	(11) 2 760 917*	(21) <b>12770097.9</b> (87) WO 2013/045681	(11) 2 760 852*
(21) <b>12769543.5</b> (87) WO 2013/048765	(11) 2 760 570*	(21) <b>12769854.6</b> (87) WO 2013/049021	(11) 2 760 851*	(21) <b>12770105.0</b> (87) WO 2013/045705	(11) 2 761 354*
(21) <b>12769550.0</b> (87) WO 2013/048806	(11) 2 760 913*	(21) <b>12769855.3</b> (87) WO 2013/049085	(11) 2 761 278*	(21) <b>12770180.3</b> (87) WO 2013/045872	(11) 2 761 658*
(21) <b>12769559.1</b> (87) WO 2013/048834	(11) 2 761 059*	(21) <b>12769856.1</b> (87) WO 2013/049086	(11) 2 760 789*	(21) <b>12770193.6</b> (87) WO 2013/045906	(11) 2 760 967*
(21) <b>12769569.0</b> (87) WO 2013/048861	(11) 2 760 402*	(21) <b>12769858.7</b> (87) WO 2013/049098	(11) 2 760 936*	(21) <b>12770200.9</b> (87) WO 2013/045930	(11) 2 760 922*
(21) <b>12769570.8</b> (87) WO 2013/048862	(11) 2 760 953*	(21) <b>12769859.5</b> (87) WO 2013/049161	(11) 2 760 911*	(21) <b>12770201.7</b> (87) WO 2013/045933	(11) 2 761 039*
(21) <b>12769572.4</b> (87) WO 2013/048873	(11) 2 760 572*	(21) <b>12769860.3</b> (87) WO 2013/049205	(11) 2 760 973*	(21) <b>12770202.5</b> (87) WO 2013/045947	(11) 2 761 644*
(21) <b>12769577.3</b> (87) WO 2013/049075	(11) 2 761 321*	(21) <b>12769861.1</b> (87) WO 2013/049243	(11) 2 761 659*	(21) <b>12770204.1</b> (87) WO 2013/045955	(11) 2 760 458*
(21) <b>12769590.6</b> (87) WO 2013/044909	(11) 2 761 891*	(21) <b>12769862.9</b> (87) WO 2013/049245	(11) 2 760 814*	(21) <b>12770260.3</b> (87) WO 2013/046236	(11) 2 760 683*
(21) <b>12769604.5</b> (87) WO 2013/045085	(11) 2 761 526*	(21) <b>12769865.2</b> (87) WO 2013/049383	(11) 2 761 874*	(21) <b>12770335.3</b> (87) WO 2013/048693	(11) 2 761 649*
(21) <b>12769632.6</b> (87) WO 2013/045597	(11) 2 761 355*	(21) <b>12769912.2</b> (87) WO 2013/041202	(11) 2 761 732*	(21) <b>12770344.5</b> (87) WO 2013/048759	(11) 2 761 674*
(21) <b>12769635.9</b> (87) WO 2013/045654	(11) 2 761 035*	(21) <b>12769930.4</b> (87) WO 2013/045084	(11) 2 761 827*	(21) <b>12770369.2</b> (87) WO 2013/048860	(11) 2 760 968*
(21) <b>12769636.7</b> (87) WO 2013/045666	(11) 2 761 333*	(21) <b>12769963.5</b> (87) WO 2013/045248	(11) 2 761 145*	(21) <b>12770373.4</b> (87) WO 2013/048880	(11) 2 761 860*
(21) <b>12769641.7</b> (87) WO 2013/045699	(11) 2 761 343*	(21) <b>12770002.9</b> (87) WO 2013/045276	(11) 2 761 606*	(21) <b>12770383.3</b> (87) WO 2013/048928	(11) 2 760 830*
(21) <b>12769642.5</b> (87) WO 2013/045711	(11) 2 760 584*	(21) <b>12770033.4</b> (87) WO 2013/045341	(11) 2 760 604*	(21) <b>12770384.1</b> (87) WO 2013/048930	(11) 2 760 834*
(21) <b>12769697.9</b> (87) WO 2013/045878	(11) 2 761 826*	(21) <b>12770036.7</b> (87) WO 2013/045354	(11) 2 760 586*	(21) <b>12770386.6</b> (87) WO 2013/048942	(11) 2 760 840*
(21) <b>12769715.9</b> (87) WO 2013/045989	(11) 2 760 594*	(21) <b>12770061.5</b> (87) WO 2013/045463	(11) 2 761 142*	(21) <b>12770388.2</b> (87) WO 2013/048995	(11) 2 760 872*
(21) <b>12769742.3</b> (87) WO 2013/046079	(11) 2 760 728*	(21) <b>12770066.4</b> (87) WO 2013/045497	(11) 2 760 623*	(21) <b>12770390.8</b> (87) WO 2013/049004	(11) 2 760 944*
(21) <b>12769761.3</b> (87) WO 2013/048239	(11) 2 760 289*	(21) <b>12770071.4</b> (87) WO 2013/045525	(11) 2 761 196*	(21) <b>12770394.0</b> (87) WO 2013/049062	(11) 2 760 941*
(21) <b>12769763.9</b> (87) WO 2013/048240	(11) 2 761 665*	(21) <b>12770076.3</b> (87) WO 2013/045563	(11) 2 760 513*	(21) <b>12770395.7</b> (87) WO 2013/049096	(11) 2 760 828*
(21) <b>12769765.4</b> (87) WO 2013/048242	(11) 2 760 322*	(21) <b>12770077.1</b> (87) WO 2013/045569	(11) 2 760 514*	(21) <b>12770402.1</b> (87) WO 2013/049325	(11) 2 760 576*
(21) <b>12769766.2</b> (87) WO 2013/048244	(11) 2 760 663*	(21) <b>12770079.7</b> (87) WO 2013/045578	(11) 2 760 515*	(21) <b>12770421.1</b> (87) WO 2013/045058	(11) 2 760 659*
(21) <b>12769767.0</b> (87) WO 2013/048245	(11) 2 760 767*	(21) <b>12770080.5</b> (87) WO 2013/045580	(11) 2 760 470*	(21) <b>12770435.1</b> (87) WO 2013/045280	(11) 2 760 838*
(21) <b>12769794.4</b> (87) WO 2013/048749	(11) 2 760 598*	(21) <b>12770082.1</b> (87) WO 2013/045586	(11) 2 760 516*	(21) <b>12770443.5</b> (87) WO 2013/045432	(11) 2 761 001*
(21) <b>12769821.5</b> (87) WO 2013/048851	(11) 2 760 914*	(21) <b>12770084.7</b> (87) WO 2013/045596	(11) 2 761 642*	(21) <b>12770444.3</b> (87) WO 2013/045454	(11) 2 761 050*
(21) <b>12769822.3</b> (87) WO 2013/048865	(11) 2 760 970*	(21) <b>12770085.4</b> (87) WO 2013/045598	(11) 2 761 180*	(21) <b>12770445.0</b> (87) WO 2013/045462	(11) 2 760 365*
(21) <b>12769844.7</b> (87) WO 2013/048938	(11) 2 760 873*	(21) <b>12770089.6</b> (87) WO 2013/045612	(11) 2 761 249*	(21) <b>12770446.8</b> (87) WO 2013/045484	(11) 2 760 633*



(21) <b>12770448.4</b> (87) WO 2013/045528	(11) 2 761 385*	(21) <b>12772629.7</b> (87) WO 2013/049099	(11) 2 760 937*	(21) <b>12772682.6</b> (87) WO 2013/049769	(11) 2 761 780*
(21) <b>12770450.0</b> (87) WO 2013/045545	(11) 2 760 778*	(21) <b>12772630.5</b> (87) WO 2013/049100	(11) 2 760 938*	(21) <b>12772717.0</b> (87) WO 2013/045103	(11) 2 761 369*
(21) <b>12770452.6</b> (87) WO 2013/045584	(11) 2 760 714*	(21) <b>12772633.9</b> (87) WO 2013/049130	(11) 2 761 875*	(21) <b>12772719.6</b> (87) WO 2013/045111	(11) 2 761 643*
(21) <b>12770456.7</b> (87) WO 2013/045700	(11) 2 761 022*	(21) <b>12772634.7</b> (87) WO 2013/049148	(11) 2 761 953*	(21) <b>12772740.2</b> (87) WO 2013/045638	(11) 2 760 287*
(21) <b>12772096.9</b> (87) WO 2013/045618	(11) 2 760 681*	(21) <b>12772637.0</b> (87) WO 2013/049177	(11) 2 760 975*	(21) <b>12772742.8</b> (87) WO 2013/045693	(11) 2 761 618*
(21) <b>12772178.5</b> (87) WO 2013/049300	(11) 2 760 445*	(21) <b>12772639.6</b> (87) WO 2013/049217	(11) 2 761 934*	(21) <b>12772743.6</b> (87) WO 2013/045694	(11) 2 760 465*
(21) <b>12772180.1</b> (87) WO 2013/049429	(11) 2 761 635*	(21) <b>12772640.4</b> (87) WO 2013/049229	(11) 2 760 940*	(21) <b>12772847.5</b> (87) WO 2013/049132	(11) 2 760 655*
(21) <b>12772181.9</b> (87) WO 2013/049489	(11) 2 761 023*	(21) <b>12772641.2</b> (87) WO 2013/049257	(11) 2 761 954*	(21) <b>12772850.9</b> (87) WO 2013/049516	(11) 2 760 618*
(21) <b>12772201.5</b> (87) WO 2013/044893	(11) 2 761 399*	(21) <b>12772644.6</b> (87) WO 2013/049290	(11) 2 761 845*	(21) <b>12772851.7</b> (87) WO 2013/049574	(11) 2 761 130*
(21) <b>12772222.1</b> (87) WO 2013/045059	(11) 2 760 656*	(21) <b>12772645.3</b> (87) WO 2013/049292	(11) 2 761 908*	(21) <b>12772873.1</b> (87) WO 2013/044908	(11) 2 761 793*
(21) <b>12772226.2</b> (87) WO 2013/045079	(11) 2 761 359*	(21) <b>12772649.5</b> (87) WO 2013/049320	(11) 2 760 752*	(21) <b>12772895.4</b> (87) WO 2013/045443	(11) 2 761 280*
(21) <b>12772263.5</b> (87) WO 2013/045632	(11) 2 761 006*	(21) <b>12772650.3</b> (87) WO 2013/049336	(11) 2 761 855*	(21) <b>12772898.8</b> (87) WO 2013/045513	(11) 2 761 286*
(21) <b>12772264.3</b> (87) WO 2013/045637	(11) 2 760 561*	(21) <b>12772651.1</b> (87) WO 2013/049350	(11) 2 760 446*	(21) <b>12773039.8</b> (87) WO 2013/079833	(11) 2 761 227*
(21) <b>12772270.0</b> (87) WO 2013/045691	(11) 2 761 762*	(21) <b>12772652.9</b> (87) WO 2013/049351	(11) 2 760 327*	(21) <b>12773044.8</b> (87) WO 2013/045788	(11) 2 761 053*
(21) <b>12772363.3</b> (87) WO 2013/030572	(11) 2 761 744*	(21) <b>12772654.5</b> (87) WO 2013/049360	(11) 2 761 893*	(21) <b>12773052.1</b> (87) WO 2013/045789	(11) 2 761 366*
(21) <b>12772377.3</b> (87) WO 2013/045941	(11) 2 761 129*	(21) <b>12772656.0</b> (87) WO 2013/049454	(11) 2 760 966*	(21) <b>12773065.3</b> (87) WO 2013/045790	(11) 2 760 693*
(21) <b>12772412.8</b> (87) WO 2013/041936	(11) 2 760 624*	(21) <b>12772658.6</b> (87) WO 2013/070335	(11) 2 760 645*	(21) <b>12773066.1</b> (87) WO 2013/045791	(11) 2 760 811*
(21) <b>12772415.1</b> (87) WO 2013/045995	(11) 2 761 758*	(21) <b>12772660.2</b> (87) WO 2013/049484	(11) 2 761 350*	(21) <b>12773067.9</b> (87) WO 2013/045792	(11) 2 761 226*
(21) <b>12772419.3</b> (87) WO 2013/046008	(11) 2 761 207*	(21) <b>12772662.8</b> (87) WO 2013/049498	(11) 2 760 788*	(21) <b>12773070.3</b> (87) WO 2013/045804	(11) 2 760 557*
(21) <b>12772423.5</b> (87) WO 2013/046014	(11) 2 760 761*	(21) <b>12772665.1</b> (87) WO 2013/049543	(11) 2 760 950*	(21) <b>12773071.1</b> (87) WO 2013/045805	(11) 2 761 153*
(21) <b>12772483.9</b> (87) WO 2013/046075	(11) 2 761 708*	(21) <b>12772666.9</b> (87) WO 2013/049546	(11) 2 761 104*	(21) <b>12773075.2</b> (87) WO 2013/045811	(11) 2 761 721*
(21) <b>12772508.3</b> (87) WO 2013/038357	(11) 2 760 318*	(21) <b>12772667.7</b> (87) WO 2013/049549	(11) 2 760 900*	(21) <b>12773078.6</b> (87) WO 2013/045814	(11) 2 761 828*
(21) <b>12772521.6</b> (87) WO 2013/046679	(11) 2 760 947*	(21) <b>12772669.3</b> (87) WO 2013/049559	(11) 2 760 833*	(21) <b>12773080.2</b> (87) WO 2013/045816	(11) 2 761 712*
(21) <b>12772530.7</b> (87) WO 2013/048243	(11) 2 760 892*	(21) <b>12772671.9</b> (87) WO 2013/049575	(11) 2 760 425*	(21) <b>12773081.0</b> (87) WO 2013/045817	(11) 2 760 686*
(21) <b>12772569.5</b> (87) WO 2013/048698	(11) 2 760 736*	(21) <b>12772674.3</b> (87) WO 2013/049587	(11) 2 761 905*	(21) <b>12773082.8</b> (87) WO 2013/045818	(11) 2 760 325*
(21) <b>12772618.0</b> (87) WO 2013/048934	(11) 2 760 960*	(21) <b>12772676.8</b> (87) WO 2013/049603	(11) 2 761 856*	(21) <b>12773088.5</b> (87) WO 2013/045823	(11) 2 761 717*
(21) <b>12772621.4</b> (87) WO 2013/048970	(11) 2 761 453*	(21) <b>12772678.4</b> (87) WO 2013/049617	(11) 2 760 826*	(21) <b>12773089.3</b> (87) WO 2013/045824	(11) 2 760 694*
(21) <b>12772627.1</b> (87) WO 2013/049093	(11) 2 760 456*	(21) <b>12772680.0</b> (87) WO 2013/049734	(11) 2 760 351*	(21) <b>12773094.3</b> (87) WO 2013/045826	(11) 2 760 442*
(21) <b>12772628.9</b> (87) WO 2013/049094	(11) 2 760 801*	(21) <b>12772681.8</b> (87) WO 2013/049768	(11) 2 761 955*	(21) <b>12773100.8</b> (87) WO 2013/045904	(11) 2 760 979*

(21) <b>12773101.6</b> (87) WO 2013/045909	(11) 2 760 980*	(21) <b>12773356.6</b> (87) WO 2013/045924	(11) 2 761 909*	(21) <b>12775105.5</b> (87) WO 2013/049540	(11) 2 760 296*
(21) <b>12773132.1</b> (87) WO 2013/036145	(11) 2 761 123*	(21) <b>12773409.3</b> (87) WO 2013/047258	(11) 2 761 759*	(21) <b>12775106.3</b> (87) WO 2013/049557	(11) 2 761 513*
(21) <b>12773139.6</b> (87) WO 2013/048680	(11) 2 761 686*	(21) <b>12773431.7</b> (87) WO 2013/048699	(11) 2 761 976*	(21) <b>12775136.0</b> (87) WO 2013/045086	(11) 2 760 869*
(21) <b>12773165.1</b> (87) WO 2013/049025	(11) 2 761 506*	(21) <b>12773438.2</b> (87) WO 2013/048727	(11) 2 761 752*	(21) <b>12775171.7</b> (87) WO 2013/045370	(11) 2 760 613*
(21) <b>12773168.5</b> (87) WO 2013/049233	(11) 2 761 450*	(21) <b>12773443.2</b> (87) WO 2013/048816	(11) 2 761 753*	(21) <b>12775179.0</b> (87) WO 2013/045424	(11) 2 760 949*
(21) <b>12773170.1</b> (87) WO 2013/049236	(11) 2 761 611*	(21) <b>12773444.0</b> (87) WO 2013/048817	(11) 2 761 754*	(21) <b>12775196.4</b> (87) WO 2013/045674	(11) 2 761 803*
(21) <b>12773171.9</b> (87) WO 2013/049238	(11) 2 761 451*	(21) <b>12773445.7</b> (87) WO 2013/048819	(11) 2 761 755*	(21) <b>12775284.8</b> (87) WO 2013/045917	(11) 2 761 323*
(21) <b>12773172.7</b> (87) WO 2013/049283	(11) 2 761 512*	(21) <b>12773446.5</b> (87) WO 2013/048820	(11) 2 761 756*	(21) <b>12775285.5</b> (87) WO 2013/045935	(11) 2 761 252*
(21) <b>12773174.3</b> (87) WO 2013/049353	(11) 2 761 899*	(21) <b>12773449.9</b> (87) WO 2013/048892	(11) 2 761 801*	(21) <b>12775286.3</b> (87) WO 2013/045936	(11) 2 761 627*
(21) <b>12773176.8</b> (87) WO 2013/049392	(11) 2 761 527*	(21) <b>12773456.4</b> (87) WO 2013/049136	(11) 2 761 956*	(21) <b>12775295.4</b> (87) WO 2013/046018	(11) 2 761 149*
(21) <b>12773178.4</b> (87) WO 2013/049399	(11) 2 761 454*	(21) <b>12773457.2</b> (87) WO 2013/049137	(11) 2 761 929*	(21) <b>12775324.2</b> (87) WO 2013/046704	(11) 2 760 890*
(21) <b>12773179.2</b> (87) WO 2013/049461	(11) 2 761 522*	(21) <b>12773459.8</b> (87) WO 2013/049358	(11) 2 761 615*	(21) <b>12775326.7</b> (87) WO 2013/047898	(11) 2 760 939*
(21) <b>12773180.0</b> (87) WO 2013/049493	(11) 2 761 009*	(21) <b>12773461.4</b> (87) WO 2013/049494	(11) 2 761 348*	(21) <b>12775328.3</b> (87) WO 2013/047907	(11) 2 761 038*
(21) <b>12773181.8</b> (87) WO 2013/049537	(11) 2 761 442*	(21) <b>12773462.2</b> (87) WO 2013/049515	(11) 2 760 313*	(21) <b>12775343.2</b> (87) WO 2013/048735	(11) 2 760 959*
(21) <b>12773182.6</b> (87) WO 2013/049544	(11) 2 761 443*	(21) <b>12773466.3</b> (87) WO 2013/049800	(11) 2 760 293*	(21) <b>12775369.7</b> (87) WO 2013/048983	(11) 2 760 540*
(21) <b>12773184.2</b> (87) WO 2013/049556	(11) 2 761 444*	(21) <b>12774912.5</b> (87) WO 2013/044278	(11) 2 760 943*	(21) <b>12775372.1</b> (87) WO 2013/049095	(11) 2 760 957*
(21) <b>12773185.9</b> (87) WO 2013/049569	(11) 2 761 502*	(21) <b>12774924.0</b> (87) WO 2013/045054	(11) 2 760 677*	(21) <b>12775373.9</b> (87) WO 2013/049103	(11) 2 761 063*
(21) <b>12773186.7</b> (87) WO 2013/049666	(11) 2 761 298*	(21) <b>12774925.7</b> (87) WO 2013/045055	(11) 2 760 678*	(21) <b>12775377.0</b> (87) WO 2013/049287	(11) 2 760 861*
(21) <b>12773191.7</b> (87) WO 2013/049801	(11) 2 760 687*	(21) <b>12774926.5</b> (87) WO 2013/045056	(11) 2 760 679*	(21) <b>12775378.8</b> (87) WO 2013/049289	(11) 2 760 450*
(21) <b>12773196.6</b> (87) WO 2013/044904	(11) 2 760 607*	(21) <b>12774969.5</b> (87) WO 2013/045345	(11) 2 761 650*	(21) <b>12775379.6</b> (87) WO 2013/049317	(11) 2 761 347*
(21) <b>12773213.9</b> (87) WO 2013/045073	(11) 2 760 676*	(21) <b>12774970.3</b> (87) WO 2013/045348	(11) 2 761 652*	(21) <b>12775382.0</b> (87) WO 2013/049474	(11) 2 761 262*
(21) <b>12773214.7</b> (87) WO 2013/045074	(11) 2 761 604*	(21) <b>12774982.8</b> (87) WO 2013/045449	(11) 2 760 696*	(21) <b>12775383.8</b> (87) WO 2013/049490	(11) 2 761 265*
(21) <b>12773224.6</b> (87) WO 2013/045093	(11) 2 760 399*	(21) <b>12774983.6</b> (87) WO 2013/045469	(11) 2 760 888*	(21) <b>12775385.3</b> (87) WO 2013/049527	(11) 2 760 951*
(21) <b>12773225.3</b> (87) WO 2013/045099	(11) 2 761 119*	(21) <b>12775083.4</b> (87) WO 2013/048830	(11) 2 760 646*	(21) <b>12775387.9</b> (87) WO 2013/049553	(11) 2 760 797*
(21) <b>12773226.1</b> (87) WO 2013/045100	(11) 2 761 201*	(21) <b>12775091.7</b> (87) WO 2013/048982	(11) 2 760 829*	(21) <b>12775389.5</b> (87) WO 2013/049565	(11) 2 760 854*
(21) <b>12773244.4</b> (87) WO 2013/045299	(11) 2 761 077*	(21) <b>12775096.6</b> (87) WO 2013/049405	(11) 2 760 476*	(21) <b>12775394.5</b> (87) WO 2013/049631	(11) 2 761 275*
(21) <b>12773277.4</b> (87) WO 2013/045575	(11) 2 760 517*	(21) <b>12775097.4</b> (87) WO 2013/049434	(11) 2 760 647*	(21) <b>12775396.0</b> (87) WO 2013/049706	(11) 2 761 305*
(21) <b>12773281.6</b> (87) WO 2013/045629	(11) 2 761 137*	(21) <b>12775098.2</b> (87) WO 2013/049437	(11) 2 761 024*	(21) <b>12775428.1</b> (87) WO 2013/044277	(11) 2 760 385*
(21) <b>12773282.4</b> (87) WO 2013/045657	(11) 2 761 610*	(21) <b>12775104.8</b> (87) WO 2013/049514	(11) 2 760 644*	(21) <b>12775436.4</b> (87) WO 2013/045019	(11) 2 761 088*

(21) <b>12775461.2</b> (87) WO 2013/045475	(11) 2 760 899*	(21) <b>12775781.3</b> (87) WO 2013/045852	(11) 2 760 738*	(21) <b>12778059.1</b> (87) WO 2013/045709	(11) 2 761 719*
(21) <b>12775463.8</b> (87) WO 2013/045516	(11) 2 760 831*	(21) <b>12775782.1</b> (87) WO 2013/045853	(11) 2 761 876*	(21) <b>12778157.3</b> (87) WO 2013/048906	(11) 2 761 599*
(21) <b>12775537.9</b> (87) WO 2013/045899	(11) 2 761 283*	(21) <b>12775783.9</b> (87) WO 2013/045854	(11) 2 760 844*	(21) <b>12778165.6</b> (87) WO 2013/049445	(11) 2 760 372*
(21) <b>12775569.2</b> (87) WO 2013/049452	(11) 2 761 715*	(21) <b>12775789.6</b> (87) WO 2013/045859	(11) 2 760 737*	(21) <b>12778167.2</b> (87) WO 2013/049453	(11) 2 760 373*
(21) <b>12775570.0</b> (87) WO 2013/049467	(11) 2 760 331*	(21) <b>12775790.4</b> (87) WO 2013/057403	(11) 2 760 699*	(21) <b>12778168.0</b> (87) WO 2013/049465	(11) 2 760 332*
(21) <b>12775573.4</b> (87) WO 2013/049592	(11) 2 760 366*	(21) <b>12775791.2</b> (87) WO 2013/045860	(11) 2 760 727*	(21) <b>12778169.8</b> (87) WO 2013/049475	(11) 2 761 474*
(21) <b>12775575.9</b> (87) WO 2013/049750	(11) 2 761 299*	(21) <b>12775793.8</b> (87) WO 2013/045861	(11) 2 760 743*	(21) <b>12778171.4</b> (87) WO 2013/049582	(11) 2 760 726*
(21) <b>12775648.4</b> (87) WO 2013/045588	(11) 2 760 731*	(21) <b>12775806.8</b> (87) WO 2013/045865	(11) 2 760 986*	(21) <b>12778172.2</b> (87) WO 2013/049600	(11) 2 760 472*
(21) <b>12775649.2</b> (87) WO 2013/045679	(11) 2 760 666*	(21) <b>12775835.7</b> (87) WO 2013/045932	(11) 2 761 591*	(21) <b>12778177.1</b> (87) WO 2013/049806	(11) 2 760 755*
(21) <b>12775650.0</b> (87) WO 2013/045683	(11) 2 761 670*	(21) <b>12775876.1</b> (87) WO 2013/048758	(11) 2 761 675*	(21) <b>12778218.3</b> (87) WO 2013/044916	(11) 2 760 280*
(21) <b>12775651.8</b> (87) WO 2013/045685	(11) 2 760 648*	(21) <b>12775886.0</b> (87) WO 2013/049119	(11) 2 760 856*	(21) <b>12778222.5</b> (87) WO 2013/044923	(11) 2 761 172*
(21) <b>12775652.6</b> (87) WO 2013/045687	(11) 2 761 146*	(21) <b>12775888.6</b> (87) WO 2013/049250	(11) 2 760 845*	(21) <b>12778224.1</b> (87) WO 2013/044927	(11) 2 761 171*
(21) <b>12775734.2</b> (87) WO 2013/045771	(11) 2 761 061*	(21) <b>12775890.2</b> (87) WO 2013/055530	(11) 2 761 025*	(21) <b>12778229.0</b> (87) WO 2013/045067	(11) 2 760 667*
(21) <b>12775748.2</b> (87) WO 2013/045794	(11) 2 761 871*	(21) <b>12777867.8</b> (87) WO 2013/045314	(11) 2 760 642*	(21) <b>12778256.3</b> (87) WO 2013/045583	(11) 2 761 351*
(21) <b>12775751.6</b> (87) WO 2013/045795	(11) 2 760 634*	(21) <b>12777869.4</b> (87) WO 2013/045389	(11) 2 761 887*	(21) <b>12778258.9</b> (87) WO 2013/045682	(11) 2 761 673*
(21) <b>12775753.2</b> (87) WO 2013/041814	(11) 2 761 164*	(21) <b>12777872.8</b> (87) WO 2013/045562	(11) 2 760 883*	(21) <b>12778370.2</b> (87) WO 2013/045910	(11) 2 761 093*
(21) <b>12775754.0</b> (87) WO 2013/045796	(11) 2 761 143*	(21) <b>12777873.6</b> (87) WO 2013/045565	(11) 2 760 981*	(21) <b>12778384.3</b> (87) WO 2013/045987	(11) 2 760 713*
(21) <b>12775760.7</b> (87) WO 2013/045798	(11) 2 760 703*	(21) <b>12777874.4</b> (87) WO 2013/045582	(11) 2 760 302*	(21) <b>12778416.3</b> (87) WO 2013/046071	(11) 2 760 388*
(21) <b>12775762.3</b> (87) WO 2013/045799	(11) 2 760 292*	(21) <b>12777938.7</b> (87) WO 2013/045939	(11) 2 761 026*	(21) <b>12778512.9</b> (87) WO 2013/048967	(11) 2 761 417*
(21) <b>12775765.6</b> (87) WO 2013/045801	(11) 2 761 232*	(21) <b>12777960.1</b> (87) WO 2013/048798	(11) 2 761 331*	(21) <b>12778514.5</b> (87) WO 2013/049023	(11) 2 760 756*
(21) <b>12775768.0</b> (87) WO 2013/045803	(11) 2 761 107*	(21) <b>12777975.9</b> (87) WO 2013/048911	(11) 2 761 390*	(21) <b>12778515.2</b> (87) WO 2013/049032	(11) 2 760 617*
(21) <b>12775769.8</b> (87) WO 2013/045827	(11) 2 760 707*	(21) <b>12777976.7</b> (87) WO 2013/101316	(11) 2 761 672*	(21) <b>12778516.0</b> (87) WO 2013/049034	(11) 2 760 745*
(21) <b>12775772.2</b> (87) WO 2013/045844	(11) 2 760 616*	(21) <b>12777979.1</b> (87) WO 2013/048936	(11) 2 761 740*	(21) <b>12778520.2</b> (87) WO 2013/049145	(11) 2 760 383*
(21) <b>12775773.0</b> (87) WO 2013/045845	(11) 2 761 628*	(21) <b>12777982.5</b> (87) WO 2013/048991	(11) 2 761 363*	(21) <b>12778522.8</b> (87) WO 2013/049169	(11) 2 760 298*
(21) <b>12775774.8</b> (87) WO 2013/045846	(11) 2 761 110*	(21) <b>12777992.4</b> (87) WO 2013/049763	(11) 2 761 621*	(21) <b>12778524.4</b> (87) WO 2013/049178	(11) 2 760 757*
(21) <b>12775775.5</b> (87) WO 2013/045847	(11) 2 761 044*	(21) <b>12778037.7</b> (87) WO 2013/045060	(11) 2 760 657*	(21) <b>12778527.7</b> (87) WO 2013/049265	(11) 2 760 541*
(21) <b>12775776.3</b> (87) WO 2013/045848	(11) 2 760 923*	(21) <b>12778040.1</b> (87) WO 2013/045115	(11) 2 760 444*	(21) <b>12778529.3</b> (87) WO 2013/049285	(11) 2 761 720*
(21) <b>12775778.9</b> (87) WO 2013/045849	(11) 2 761 631*	(21) <b>12778057.5</b> (87) WO 2013/045656	(11) 2 761 736*	(21) <b>12778544.2</b> (87) WO 2013/049497	(11) 2 761 349*
(21) <b>12775779.7</b> (87) WO 2013/045850	(11) 2 761 632*	(21) <b>12778058.3</b> (87) WO 2013/045669	(11) 2 760 732*	(21) <b>12778545.9</b> (87) WO 2013/049500	(11) 2 761 215*



(21) <b>12778547.5</b> (87) WO 2013/049627	(11) 2 761 121*	(21) <b>12779140.8</b> (87) WO 2013/045913	(11) 2 761 131*	(21) <b>12780535.6</b> (87) WO 2013/030803	(11) 2 760 821*
(21) <b>12778548.3</b> (87) WO 2013/049811	(11) 2 761 682*	(21) <b>12779142.4</b> (87) WO 2013/045948	(11) 2 761 868*	(21) <b>12780570.3</b> (87) WO 2013/049149	(11) 2 760 462*
(21) <b>12778602.8</b> (87) WO 2013/044924	(11) 2 760 403*	(21) <b>12779159.8</b> (87) WO 2013/030698	(11) 2 761 586*	(21) <b>12780571.1</b> (87) WO 2013/049168	(11) 2 761 667*
(21) <b>12778605.1</b> (87) WO 2013/045053	(11) 2 761 276*	(21) <b>12779179.6</b> (87) WO 2013/047896	(11) 2 761 255*	(21) <b>12780572.9</b> (87) WO 2013/049293	(11) 2 760 451*
(21) <b>12778608.5</b> (87) WO 2013/045094	(11) 2 761 361*	(21) <b>12779193.7</b> (87) WO 2013/048901	(11) 2 760 344*	(21) <b>12780573.7</b> (87) WO 2013/049428	(11) 2 760 948*
(21) <b>12778610.1</b> (87) WO 2013/045106	(11) 2 760 653*	(21) <b>12779200.0</b> (87) WO 2013/066526	(11) 2 760 268*	(21) <b>12780574.5</b> (87) WO 2013/049431	(11) 2 760 577*
(21) <b>12778638.2</b> (87) WO 2013/045604	(11) 2 760 599*	(21) <b>12779203.4</b> (87) WO 2013/049191	(11) 2 761 613*	(21) <b>12780575.2</b> (87) WO 2013/049495	(11) 2 761 127*
(21) <b>12778640.8</b> (87) WO 2013/045652	(11) 2 761 002*	(21) <b>12779205.9</b> (87) WO 2013/049230	(11) 2 760 675*	(21) <b>12780633.9</b> (87) WO 2013/044339	(11) 2 761 108*
(21) <b>12778642.4</b> (87) WO 2013/045684	(11) 2 760 649*	(21) <b>12779209.1</b> (87) WO 2013/049282	(11) 2 760 751*	(21) <b>12780671.9</b> (87) WO 2013/045615	(11) 2 761 791*
(21) <b>12778644.0</b> (87) WO 2013/045696	(11) 2 760 792*	(21) <b>12779211.7</b> (87) WO 2013/049298	(11) 2 761 202*	(21) <b>12780672.7</b> (87) WO 2013/045620	(11) 2 760 281*
(21) <b>12778772.9</b> (87) WO 2013/045896	(11) 2 760 662*	(21) <b>12779214.1</b> (87) WO 2013/049304	(11) 2 760 552*	(21) <b>12780776.6</b> (87) WO 2013/045907	(11) 2 760 664*
(21) <b>12778775.2</b> (87) WO 2013/045943	(11) 2 760 589*	(21) <b>12779216.6</b> (87) WO 2013/049339	(11) 2 761 420*	(21) <b>12780777.4</b> (87) WO 2013/045929	(11) 2 761 236*
(21) <b>12778816.4</b> (87) WO 2013/048247	(11) 2 760 912*	(21) <b>12779217.4</b> (87) WO 2013/049456	(11) 2 760 626*	(21) <b>12780802.0</b> (87) WO 2013/045997	(11) 2 760 753*
(21) <b>12778817.2</b> (87) WO 2013/048249	(11) 2 760 990*	(21) <b>12779219.0</b> (87) WO 2013/049551	(11) 2 761 105*	(21) <b>12780805.3</b> (87) WO 2013/046003	(11) 2 761 657*
(21) <b>12778818.0</b> (87) WO 2013/048250	(11) 2 760 266*	(21) <b>12779220.8</b> (87) WO 2013/049554	(11) 2 761 106*	(21) <b>12780806.1</b> (87) WO 2013/046007	(11) 2 761 118*
(21) <b>12778839.6</b> (87) WO 2013/048941	(11) 2 761 259*	(21) <b>12780080.3</b> (87) WO 2013/004252	(11) 2 761 713*	(21) <b>12780849.1</b> (87) WO 2013/046105	(11) 2 760 768*
(21) <b>12778842.0</b> (87) WO 2013/049124	(11) 2 761 335*	(21) <b>12780107.4</b> (87) WO 2013/050420	(11) 2 761 549*	(21) <b>12780850.9</b> (87) WO 2013/046106	(11) 2 760 769*
(21) <b>12778846.1</b> (87) WO 2013/049270	(11) 2 761 319*	(21) <b>12780124.9</b> (87) WO 2013/083316	(11) 2 760 723*	(21) <b>12780913.5</b> (87) WO 2013/048804	(11) 2 761 382*
(21) <b>12778849.5</b> (87) WO 2013/049303	(11) 2 761 924*	(21) <b>12780262.7</b> (87) WO 2013/045945	(11) 2 760 550*	(21) <b>12780924.2</b> (87) WO 2013/048842	(11) 2 761 747*
(21) <b>12778850.3</b> (87) WO 2013/049345	(11) 2 760 542*	(21) <b>12780263.5</b> (87) WO 2013/045956	(11) 2 760 493*	(21) <b>12780937.4</b> (87) WO 2013/048987	(11) 2 760 307*
(21) <b>12778853.7</b> (87) WO 2013/049684	(11) 2 761 592*	(21) <b>12780293.2</b> (87) WO 2013/046133	(11) 2 760 434*	(21) <b>12780939.0</b> (87) WO 2013/049014	(11) 2 761 133*
(21) <b>12778894.1</b> (87) WO 2013/055696	(11) 2 761 829*	(21) <b>12780299.9</b> (87) WO 2013/047909	(11) 2 761 626*	(21) <b>12780941.6</b> (87) WO 2013/049060	(11) 2 761 935*
(21) <b>12778948.5</b> (87) WO 2013/045072	(11) 2 761 716*	(21) <b>12780301.3</b> (87) WO 2013/048248	(11) 2 760 818*	(21) <b>12780945.7</b> (87) WO 2013/049089	(11) 2 761 819*
(21) <b>12778971.7</b> (87) WO 2013/045600	(11) 2 760 881*	(21) <b>12780304.7</b> (87) WO 2013/048253	(11) 2 760 661*	(21) <b>12780949.9</b> (87) WO 2013/049541	(11) 2 760 927*
(21) <b>12778972.5</b> (87) WO 2013/045609	(11) 2 761 247*	(21) <b>12780325.2</b> (87) WO 2013/048743	(11) 2 761 345*	(21) <b>12780951.5</b> (87) WO 2013/049651	(11) 2 761 532*
(21) <b>12779039.2</b> (87) WO 2013/107532	(11) 2 760 352*	(21) <b>12780331.0</b> (87) WO 2013/049328	(11) 2 760 477*	(21) <b>12780952.3</b> (87) WO 2013/049654	(11) 2 761 896*
(21) <b>12779101.0</b> (87) WO 2013/045839	(11) 2 761 602*	(21) <b>12780332.8</b> (87) WO 2013/049425	(11) 2 761 733*	(21) <b>12781031.5</b> (87) WO 2013/045097	(11) 2 761 344*
(21) <b>12779103.6</b> (87) WO 2013/045841	(11) 2 761 562*	(21) <b>12780333.6</b> (87) WO 2013/049430	(11) 2 761 692*	(21) <b>12781032.3</b> (87) WO 2013/050126	(11) 2 760 271*
(21) <b>12779104.4</b> (87) WO 2013/045842	(11) 2 761 603*	(21) <b>12780407.8</b> (87) WO 2013/044926	(11) 2 760 573*	(21) <b>12781046.3</b> (87) WO 2013/045406	(11) 2 760 903*

(21) <b>12781131.3</b> (87) WO 2013/045809	(11) 2 761 980*	(21) <b>12783667.4</b> (87) WO 2013/069027	(11) 2 760 848*	(21) <b>12784642.6</b> (87) WO 2013/045951	(11) 2 760 455*
(21) <b>12781139.6</b> (87) WO 2013/045927	(11) 2 761 324*	(21) <b>12783697.1</b> (87) WO 2013/049044	(11) 2 761 134*	(21) <b>12784691.3</b> (87) WO 2013/046109	(11) 2 761 847*
(21) <b>12781144.6</b> (87) WO 2013/045999	(11) 2 760 697*	(21) <b>12783702.9</b> (87) WO 2013/049140	(11) 2 761 336*	(21) <b>12784699.6</b> (87) WO 2013/061182	(11) 2 760 802*
(21) <b>12781171.9</b> (87) WO 2013/046205	(11) 2 761 007*	(21) <b>12783703.7</b> (87) WO 2013/049158	(11) 2 761 337*	(21) <b>12784702.8</b> (87) WO 2013/046137	(11) 2 760 429*
(21) <b>12781201.4</b> (87) WO 2013/048993	(11) 2 761 341*	(21) <b>12783709.4</b> (87) WO 2013/049630	(11) 2 761 883*	(21) <b>12784705.1</b> (87) WO 2013/046145	(11) 2 760 640*
(21) <b>12781203.0</b> (87) WO 2013/049197	(11) 2 761 846*	(21) <b>12783710.2</b> (87) WO 2013/049709	(11) 2 761 277*	(21) <b>12784713.5</b> (87) WO 2013/046164	(11) 2 761 103*
(21) <b>12781205.5</b> (87) WO 2013/049440	(11) 2 761 593*	(21) <b>12783712.8</b> (87) WO 2013/049765	(11) 2 761 434*	(21) <b>12784715.0</b> (87) WO 2013/046166	(11) 2 760 781*
(21) <b>12781206.3</b> (87) WO 2013/049442	(11) 2 761 302*	(21) <b>12783856.3</b> (87) WO 2013/044900	(11) 2 761 204*	(21) <b>12784722.6</b> (87) WO 2013/046184	(11) 2 761 216*
(21) <b>12781207.1</b> (87) WO 2013/049472	(11) 2 761 964*	(21) <b>12784036.1</b> (87) WO 2013/045881	(11) 2 760 291*	(21) <b>12784758.0</b> (87) WO 2013/048324	(11) 2 761 872*
(21) <b>12781208.9</b> (87) WO 2013/049520	(11) 2 761 962*	(21) <b>12784059.3</b> (87) WO 2013/046000	(11) 2 760 805*	(21) <b>12784760.6</b> (87) WO 2013/048331	(11) 2 761 930*
(21) <b>12781215.4</b> (87) WO 2013/049826	(11) 2 761 965*	(21) <b>12784079.1</b> (87) WO 2013/046234	(11) 2 760 410*	(21) <b>12784772.1</b> (87) WO 2013/049065	(11) 2 761 722*
(21) <b>12781401.0</b> (87) WO 2013/045920	(11) 2 760 334*	(21) <b>12784101.3</b> (87) WO 2013/049271	(11) 2 760 976*	(21) <b>12786023.7</b> (87) WO 2012/155731	(11) 2 763 453
(21) <b>12781456.4</b> (87) WO 2013/046108	(11) 2 760 581*	(21) <b>12784102.1</b> (87) WO 2013/049308	(11) 2 760 273*	(21) <b>12786808.1</b> (87) WO 2013/045071	(11) 2 760 574*
(21) <b>12781474.7</b> (87) WO 2013/046672	(11) 2 761 698*	(21) <b>12784103.9</b> (87) WO 2013/049594	(11) 2 761 217*	(21) <b>12786927.9</b> (87) WO 2013/072226	(11) 2 761 711*
(21) <b>12781502.5</b> (87) WO 2013/049090	(11) 2 761 270*	(21) <b>12784204.5</b> (87) WO 2013/045110	(11) 2 761 052*	(21) <b>12787091.3</b> (87) WO 2013/046090	(11) 2 761 515*
(21) <b>12781503.3</b> (87) WO 2013/049125	(11) 2 761 745*	(21) <b>12784334.0</b> (87) WO 2013/046129	(11) 2 761 237*	(21) <b>12787100.2</b> (87) WO 2013/046190	(11) 2 761 969*
(21) <b>12781509.0</b> (87) WO 2013/049601	(11) 2 760 532*	(21) <b>12784337.3</b> (87) WO 2013/046141	(11) 2 760 426*	(21) <b>12787119.2</b> (87) WO 2013/046663	(11) 2 761 697*
(21) <b>12783075.0</b> (87) WO 2013/044279	(11) 2 761 132*	(21) <b>12784339.9</b> (87) WO 2013/046144	(11) 2 760 482*	(21) <b>12787120.0</b> (87) WO 2013/046665	(11) 2 761 701*
(21) <b>12783099.0</b> (87) WO 2013/045105	(11) 2 760 272*	(21) <b>12784341.5</b> (87) WO 2013/046169	(11) 2 760 377*	(21) <b>12787121.8</b> (87) WO 2013/046666	(11) 2 761 703*
(21) <b>12783274.9</b> (87) WO 2013/045998	(11) 2 761 208*	(21) <b>12784344.9</b> (87) WO 2013/046186	(11) 2 760 483*	(21) <b>12787122.6</b> (87) WO 2013/046668	(11) 2 761 700*
(21) <b>12783399.4</b> (87) WO 2013/048933	(11) 2 761 459*	(21) <b>12784367.0</b> (87) WO 2013/049390	(11) 2 761 452*	(21) <b>12787123.4</b> (87) WO 2013/046671	(11) 2 761 702*
(21) <b>12783401.8</b> (87) WO 2013/048954	(11) 2 761 514*	(21) <b>12784368.8</b> (87) WO 2013/049443	(11) 2 761 027*	(21) <b>12787168.9</b> (87) WO 2013/049268	(11) 2 761 234*
(21) <b>12783404.2</b> (87) WO 2013/049104	(11) 2 760 839*	(21) <b>12784370.4</b> (87) WO 2013/049513	(11) 2 761 601*	(21) <b>12787173.9</b> (87) WO 2013/049577	(11) 2 760 808*
(21) <b>12783406.7</b> (87) WO 2013/049131	(11) 2 761 598*	(21) <b>12784371.2</b> (87) WO 2013/049530	(11) 2 761 507*	(21) <b>12787175.4</b> (87) WO 2013/049659	(11) 2 760 583*
(21) <b>12783407.5</b> (87) WO 2013/049179	(11) 2 761 877*	(21) <b>12784373.8</b> (87) WO 2013/049702	(11) 2 760 585*	(21) <b>12787176.2</b> (87) WO 2013/049692	(11) 2 760 571*
(21) <b>12783408.3</b> (87) WO 2013/049263	(11) 2 760 870*	(21) <b>12784375.3</b> (87) WO 2013/049760	(11) 2 761 750*	(21) <b>12787354.5</b> (87) WO 2013/044912	(11) 2 761 738*
(21) <b>12783411.7</b> (87) WO 2013/049388	(11) 2 761 878*	(21) <b>12784376.1</b> (87) WO 2013/049776	(11) 2 761 585*	(21) <b>12787475.8</b> (87) WO 2013/045877	(11) 2 761 641*
(21) <b>12783419.0</b> (87) WO 2013/049751	(11) 2 760 389*	(21) <b>12784465.2</b> (87) WO 2013/045531	(11) 2 760 329*	(21) <b>12787493.1</b> (87) WO 2013/046006	(11) 2 761 206*
(21) <b>12783639.3</b> (87) WO 2013/045810	(11) 2 761 981*	(21) <b>12784537.8</b> (87) WO 2013/068257	(11) 2 761 737*	(21) <b>12787516.9</b> (87) WO 2013/046192	(11) 2 760 964*

(21) <b>12787532.6</b> (87) WO 2013/048272	(11) 2 760 370*	(21) <b>12791309.3</b> (87) WO 2013/049639	(11) 2 761 253*	(21) <b>12800723.4</b> (87) WO 2012/171100	(11) 2 761 095*
(21) <b>12787547.4</b> (87) WO 2013/049614	(11) 2 761 677*	(21) <b>12791586.6</b> (87) WO 2013/048846	(11) 2 761 594*	(21) <b>12805748.6</b> (87) WO 2013/045962	(11) 2 760 448*
(21) <b>12787822.1</b> (87) WO 2013/045953	(11) 2 760 779*	(21) <b>12791588.2</b> (87) WO 2013/049608	(11) 2 761 622*	(21) <b>12805749.4</b> (87) WO 2013/045963	(11) 2 760 449*
(21) <b>12787868.4</b> (87) WO 2013/046115	(11) 2 760 345*	(21) <b>12791850.6</b> (87) WO 2013/046130	(11) 2 761 368*	(21) <b>12806192.6</b> (87) WO 2013/040269	(11) 2 760 454*
(21) <b>12787870.0</b> (87) WO 2013/046134	(11) 2 762 719	(21) <b>12791851.4</b> (87) WO 2013/046183	(11) 2 761 742*	(21) <b>12806514.1</b> (87) WO 2013/093084	(11) 2 760 275*
(21) <b>12787876.7</b> (87) WO 2013/046187	(11) 2 760 484*	(21) <b>12791923.1</b> (87) WO 2013/071208	(11) 2 761 903*	(21) <b>12807036.4</b> (87) WO 2013/005612	(11) 2 762 798
(21) <b>12787910.4</b> (87) WO 2013/046700	(11) 2 760 705*	(21) <b>12792622.8</b> (87) WO 2012/165510	(11) 2 762 452	(21) <b>12807437.4</b> (87) WO 2013/006481	(11) 2 761 516*
(21) <b>12787915.3</b> (87) WO 2013/047893	(11) 2 761 699*	(21) <b>12794478.3</b> (87) WO 2013/046177	(11) 2 761 810*	(21) <b>12808468.8</b> (87) WO 2013/046057	(11) 2 760 431*
(21) <b>12787932.8</b> (87) WO 2013/049043	(11) 2 761 423*	(21) <b>12794516.0</b> (87) WO 2013/046240	(11) 2 760 674*	(21) <b>12808528.9</b> (87) WO 2013/052334	(11) 2 761 485*
(21) <b>12787935.1</b> (87) WO 2013/049349	(11) 2 761 714*	(21) <b>12794567.3</b> (87) WO 2013/049757	(11) 2 761 834*	(21) <b>12808916.6</b> (87) WO 2013/048844	(11) 2 761 508*
(21) <b>12787936.9</b> (87) WO 2013/052414	(11) 2 760 504*	(21) <b>12794759.6</b> (87) WO 2013/046022	(11) 2 761 957*	(21) <b>12809381.2</b> (87) WO 2013/075070	(11) 2 761 890*
(21) <b>12788265.2</b> (87) WO 2013/038384	(11) 2 761 160*	(21) <b>12794761.2</b> (87) WO 2013/046024	(11) 2 761 906*	(21) <b>12810065.8</b> (87) WO 2013/045116	(11) 2 761 238*
(21) <b>12788272.8</b> (87) WO 2013/046146	(11) 2 760 963*	(21) <b>12794762.0</b> (87) WO 2013/046025	(11) 2 761 943*	(21) <b>12812142.3</b> (87) WO 2013/049471	(11) 2 761 676*
(21) <b>12788276.9</b> (87) WO 2013/046168	(11) 2 761 101*	(21) <b>12794763.8</b> (87) WO 2013/046026	(11) 2 761 942*	(21) <b>12813026.7</b> (87) WO 2013/093081	(11) 2 760 276*
(21) <b>12788278.5</b> (87) WO 2013/046171	(11) 2 761 975*	(21) <b>12795022.8</b> (87) WO 2013/045949	(11) 2 761 550*	(21) <b>12813027.5</b> (87) WO 2013/093083	(11) 2 760 277*
(21) <b>12788322.1</b> (87) WO 2013/048875	(11) 2 760 680*	(21) <b>12795160.6</b> (87) WO 2013/070578	(11) 2 760 615*	(21) <b>12813090.3</b> (87) WO 2013/046034	(11) 2 761 011*
(21) <b>12788417.9</b> (87) WO 2013/044894	(11) 2 760 411*	(21) <b>12795636.5</b> (87) WO 2013/049111	(11) 2 761 338*	(21) <b>12813154.7</b> (87) WO 2013/078474	(11) 2 761 617*
(21) <b>12790579.2</b> (87) WO 2013/045828	(11) 2 761 542*	(21) <b>12795835.3</b> (87) WO 2013/045954	(11) 2 761 607*	(21) <b>12813248.7</b> (87) WO 2013/031347	(11) 2 762 384
(21) <b>12790580.0</b> (87) WO 2013/045829	(11) 2 761 545*	(21) <b>12795881.7</b> (87) WO 2013/049297	(11) 2 761 857*	(21) <b>12813450.9</b> (87) WO 2013/046167	(11) 2 761 102*
(21) <b>12790585.9</b> (87) WO 2013/045834	(11) 2 761 543*	(21) <b>12795920.3</b> (87) WO 2013/067327	(11) 2 761 873*	(21) <b>12815764.1</b> (87) WO 2013/046058	(11) 2 760 494*
(21) <b>12790586.7</b> (87) WO 2013/045835	(11) 2 761 544*	(21) <b>12795991.4</b> (87) WO 2013/049864	(11) 2 761 419*	(21) <b>12815780.7</b> (87) WO 2013/046191	(11) 2 761 782*
(21) <b>12790588.3</b> (87) WO 2013/045837	(11) 2 761 546*	(21) <b>12797302.2</b> (87) WO 2012/167757	(11) 2 762 006	(21) <b>12816102.3</b> (87) WO 2013/046045	(11) 2 760 864*
(21) <b>12790630.3</b> (87) WO 2013/046004	(11) 2 760 682*	(21) <b>12797549.8</b> (87) WO 2012/167664	(11) 2 763 348	(21) <b>12818899.2</b> (87) WO 2013/098405	(11) 2 760 303*
(21) <b>12790699.8</b> (87) WO 2013/049466	(11) 2 761 974*	(21) <b>12797676.9</b> (87) WO 2013/083030	(11) 2 762 964	(21) <b>12818919.8</b> (87) WO 2013/046060	(11) 2 761 083*
(21) <b>12790784.8</b> (87) WO 2013/044910	(11) 2 761 282*	(21) <b>12798369.0</b> (87) WO 2013/046124	(11) 2 761 966*	(21) <b>12819684.7</b> (87) WO 2013/018910	(11) 2 762 897
(21) <b>12790958.8</b> (87) WO 2013/046033	(11) 2 761 028*	(21) <b>12798499.5</b> (87) WO 2013/071209	(11) 2 761 910*	(21) <b>12820259.5</b> (87) WO 2013/019555	(11) 2 760 920*
(21) <b>12790978.6</b> (87) WO 2013/047892	(11) 2 761 704*	(21) <b>12798824.4</b> (87) WO 2013/046029	(11) 2 760 453*	(21) <b>12823896.1</b> (87) WO 2013/023259	(11) 2 763 127
(21) <b>12790979.4</b> (87) WO 2013/047897	(11) 2 761 705*	(21) <b>12798901.0</b> (87) WO 2013/049427	(11) 2 761 561*	(21) <b>12825579.1</b> (87) WO 2013/026114	(11) 2 762 003
(21) <b>12791281.4</b> (87) WO 2013/046241	(11) 2 760 730*	(21) <b>12800585.7</b> (87) WO 2012/171099	(11) 2 761 094*	(21) <b>12826570.9</b> (87) WO 2014/102571	(11) 2 760 880*



(21) <b>12826855.4</b> (87) WO 2013/033536	(11) 2 761 060*	(21) <b>12834095.7</b> (87) WO 2013/042347	(11) 2 762 322	(21) <b>12834688.9</b> (87) WO 2013/048214	(11) 2 760 865*
(21) <b>12827189.7</b> (87) WO 2013/029175	(11) 2 761 214*	(21) <b>12834473.6</b> (87) WO 2013/043085	(11) 2 762 138	(21) <b>12834689.7</b> (87) WO 2013/046496	(11) 2 763 359
(21) <b>12829188.7</b> (87) WO 2013/072927	(11) 2 761 316*	(21) <b>12834615.2</b> (87) WO 2013/047479	(11) 2 762 464	(21) <b>12834690.5</b> (87) WO 2013/046971	(11) 2 763 221
(21) <b>12829189.5</b> (87) WO 2013/072928	(11) 2 761 317*	(21) <b>12834618.6</b> (87) WO 2013/048309	(11) 2 761 148*	(21) <b>12834694.7</b> (87) WO 2013/044845	(11) 2 762 479
(21) <b>12829334.7</b> (87) WO 2013/035490	(11) 2 763 507	(21) <b>12834621.0</b> (87) WO 2013/049571	(11) 2 761 426*	(21) <b>12834698.8</b> (87) WO 2013/049779	(11) 2 760 502*
(21) <b>12829841.1</b> (87) WO 2013/036739	(11) 2 760 879*	(21) <b>12834624.4</b> (87) WO 2013/048626	(11) 2 761 427*	(21) <b>12834704.4</b> (87) WO 2013/046913	(11) 2 762 889
(21) <b>12830626.3</b> (87) WO 2013/033761	(11) 2 761 111*	(21) <b>12834627.7</b> (87) WO 2013/048050	(11) 2 761 922*	(21) <b>12834711.9</b> (87) WO 2013/046692	(11) 2 762 726
(21) <b>12831084.4</b> (87) WO 2013/039161	(11) 2 762 263	(21) <b>12834632.7</b> (87) WO 2013/049020	(11) 2 760 381*	(21) <b>12834712.7</b> (87) WO 2013/047416	(11) 2 762 182
(21) <b>12831118.0</b> (87) WO 2013/039073	(11) 2 762 478	(21) <b>12834633.5</b> (87) WO 2013/047359	(11) 2 762 548	(21) <b>12834713.5</b> (87) WO 2013/046593	(11) 2 763 406
(21) <b>12831129.7</b> (87) WO 2013/038996	(11) 2 762 801	(21) <b>12834634.3</b> (87) WO 2013/049804	(11) 2 760 887*	(21) <b>12834715.0</b> (87) WO 2013/046198	(11) 2 761 858*
(21) <b>12831161.0</b> (87) WO 2013/038294	(11) 2 761 003*	(21) <b>12834635.0</b> (87) WO 2013/048056	(11) 2 763 338	(21) <b>12834724.2</b> (87) WO 2013/049727	(11) 2 761 015*
(21) <b>12831426.7</b> (87) WO 2013/038929	(11) 2 762 483	(21) <b>12834637.6</b> (87) WO 2013/048799	(11) 2 761 495*	(21) <b>12834726.7</b> (87) WO 2013/049807	(11) 2 760 608*
(21) <b>12831442.4</b> (87) WO 2013/038368	(11) 2 760 764*	(21) <b>12834641.8</b> (87) WO 2013/049275	(11) 2 761 066*	(21) <b>12834733.3</b> (87) WO 2013/044765	(11) 2 763 154
(21) <b>12831818.5</b> (87) WO 2013/040542	(11) 2 760 536*	(21) <b>12834643.4</b> (87) WO 2013/048048	(11) 2 763 218	(21) <b>12834736.6</b> (87) WO 2013/049783	(11) 2 761 623*
(21) <b>12832061.1</b> (87) WO 2013/039228	(11) 2 762 562	(21) <b>12834647.5</b> (87) WO 2013/046551	(11) 2 762 527	(21) <b>12834737.4</b> (87) WO 2013/049129	(11) 2 761 314*
(21) <b>12832389.6</b> (87) WO 2013/039362	(11) 2 762 871	(21) <b>12834648.3</b> (87) WO 2013/049790	(11) 2 761 637*	(21) <b>12834738.2</b> (87) WO 2013/048585	(11) 2 761 330*
(21) <b>12832591.7</b> (87) WO 2013/039332	(11) 2 762 044	(21) <b>12834649.1</b> (87) WO 2013/047705	(11) 2 763 358	(21) <b>12834742.4</b> (87) WO 2013/047785	(11) 2 762 563
(21) <b>12832729.3</b> (87) WO 2013/046751	(11) 2 763 100	(21) <b>12834650.9</b> (87) WO 2013/049805	(11) 2 760 742*	(21) <b>12834743.2</b> (87) WO 2013/045737	(11) 2 762 487
(21) <b>12832755.8</b> (87) WO 2013/081688	(11) 2 760 628*	(21) <b>12834657.4</b> (87) WO 2013/049163	(11) 2 761 428*	(21) <b>12834744.0</b> (87) WO 2013/047997	(11) 2 763 072
(21) <b>12832757.4</b> (87) WO 2013/070336	(11) 2 760 749*	(21) <b>12834660.8</b> (87) WO 2013/047708	(11) 2 762 529	(21) <b>12834751.5</b> (87) WO 2013/048567	(11) 2 761 927*
(21) <b>12832799.6</b> (87) WO 2013/081701	(11) 2 760 606*	(21) <b>12834663.2</b> (87) WO 2013/048709	(11) 2 761 496*	(21) <b>12834752.3</b> (87) WO 2013/044603	(11) 2 762 110
(21) <b>12833030.5</b> (87) WO 2013/043920	(11) 2 760 629*	(21) <b>12834664.0</b> (87) WO 2013/049675	(11) 2 761 820*	(21) <b>12834753.1</b> (87) WO 2013/047472	(11) 2 762 087
(21) <b>12833320.0</b> (87) WO 2013/041043	(11) 2 762 247	(21) <b>12834668.1</b> (87) WO 2013/048060	(11) 2 763 213	(21) <b>12834755.6</b> (87) WO 2013/047886	(11) 2 760 405*
(21) <b>12833368.9</b> (87) WO 2013/041039	(11) 2 762 778	(21) <b>12834670.7</b> (87) WO 2013/049426	(11) 2 761 486*	(21) <b>12834758.0</b> (87) WO 2013/047605	(11) 2 762 605
(21) <b>12833444.8</b> (87) WO 2013/042964	(11) 2 761 029*	(21) <b>12834671.5</b> (87) WO 2013/049792	(11) 2 761 517*	(21) <b>12834759.8</b> (87) WO 2013/048116	(11) 2 762 149
(21) <b>12833524.7</b> (87) WO 2013/043720	(11) 2 760 463*	(21) <b>12834672.3</b> (87) WO 2013/049192	(11) 2 761 552*	(21) <b>12834764.8</b> (87) WO 2013/049499	(11) 2 760 931*
(21) <b>12833619.5</b> (87) WO 2013/043102	(11) 2 760 630*	(21) <b>12834679.8</b> (87) WO 2013/049403	(11) 2 760 636*	(21) <b>12834770.5</b> (87) WO 2013/049393	(11) 2 761 555*
(21) <b>12833704.5</b> (87) WO 2013/043011	(11) 2 762 147	(21) <b>12834683.0</b> (87) WO 2013/048011	(11) 2 761 894*	(21) <b>12834771.3</b> (87) WO 2013/049335	(11) 2 761 154*
(21) <b>12834025.4</b> (87) WO 2013/043726	(11) 2 760 346*	(21) <b>12834686.3</b> (87) WO 2013/048710	(11) 2 761 580*	(21) <b>12834772.1</b> (87) WO 2013/047302	(11) 2 762 759

(21) <b>12834774.7</b> (87) WO 2013/044325	(11) 2 760 803*	(21) <b>12834886.9</b> (87) WO 2013/049672	(11) 2 760 394*	(21) <b>12834967.7</b> (87) WO 2013/049246	(11) 2 761 429*
(21) <b>12834778.8</b> (87) WO 2013/046635	(11) 2 762 477	(21) <b>12834887.7</b> (87) WO 2013/047091	(11) 2 761 372*	(21) <b>12834972.7</b> (87) WO 2013/047551	(11) 2 762 853
(21) <b>12834781.2</b> (87) WO 2013/048215	(11) 2 761 917*	(21) <b>12834888.5</b> (87) WO 2013/048868	(11) 2 761 391*	(21) <b>12834978.4</b> (87) WO 2013/046038	(11) 2 760 529*
(21) <b>12834788.7</b> (87) WO 2013/047808	(11) 2 762 579	(21) <b>12834889.3</b> (87) WO 2013/046687	(11) 2 762 304	(21) <b>12834979.2</b> (87) WO 2013/048886	(11) 2 760 555*
(21) <b>12834789.5</b> (87) WO 2013/049839	(11) 2 760 543*	(21) <b>12834893.5</b> (87) WO 2013/047623	(11) 2 762 083	(21) <b>12834982.6</b> (87) WO 2013/049545	(11) 2 760 496*
(21) <b>12834800.0</b> (87) WO 2013/047996	(11) 2 761 565*	(21) <b>12834896.8</b> (87) WO 2013/046864	(11) 2 762 443	(21) <b>12834989.1</b> (87) WO 2013/045746	(11) 2 761 823*
(21) <b>12834804.2</b> (87) WO 2013/049652	(11) 2 760 637*	(21) <b>12834900.8</b> (87) WO 2013/048847	(11) 2 761 360*	(21) <b>12834992.5</b> (87) WO 2013/049818	(11) 2 760 367*
(21) <b>12834811.7</b> (87) WO 2013/046601	(11) 2 762 599	(21) <b>12834901.6</b> (87) WO 2013/047777	(11) 2 762 385	(21) <b>12834993.3</b> (87) WO 2013/046755	(11) 2 762 555
(21) <b>12834813.3</b> (87) WO 2013/046694	(11) 2 762 727	(21) <b>12834905.7</b> (87) WO 2013/047968	(11) 2 761 400*	(21) <b>12834996.6</b> (87) WO 2013/048654	(11) 2 761 691*
(21) <b>12834815.8</b> (87) WO 2013/047470	(11) 2 763 145	(21) <b>12834914.9</b> (87) WO 2013/045743	(11) 2 761 553*	(21) <b>12834998.2</b> (87) WO 2013/046954	(11) 2 763 165
(21) <b>12834823.2</b> (87) WO 2013/047800	(11) 2 762 552	(21) <b>12834916.4</b> (87) WO 2013/047295	(11) 2 763 289	(21) <b>12835003.0</b> (87) WO 2013/049209	(11) 2 761 397*
(21) <b>12834824.0</b> (87) WO 2013/048134	(11) 2 763 003	(21) <b>12834920.6</b> (87) WO 2013/049231	(11) 2 761 030*	(21) <b>12835013.9</b> (87) WO 2013/044700	(11) 2 762 203
(21) <b>12834827.3</b> (87) WO 2013/047717	(11) 2 762 463	(21) <b>12834923.0</b> (87) WO 2013/049348	(11) 2 761 279*	(21) <b>12835014.7</b> (87) WO 2013/047098	(11) 2 762 029
(21) <b>12834829.9</b> (87) WO 2013/049128	(11) 2 761 568*	(21) <b>12834928.9</b> (87) WO 2013/047089	(11) 2 762 975	(21) <b>12835015.4</b> (87) WO 2013/049599	(11) 2 760 419*
(21) <b>12834833.1</b> (87) WO 2013/049008	(11) 2 761 678*	(21) <b>12834934.7</b> (87) WO 2013/048008	(11) 2 761 814*	(21) <b>12835018.8</b> (87) WO 2013/048078	(11) 2 761 781*
(21) <b>12834840.6</b> (87) WO 2013/047749	(11) 2 762 473	(21) <b>12834935.4</b> (87) WO 2013/049646	(11) 2 761 356*	(21) <b>12835019.6</b> (87) WO 2013/048126	(11) 2 760 915*
(21) <b>12834841.4</b> (87) WO 2013/048077	(11) 2 761 070*	(21) <b>12834937.0</b> (87) WO 2013/046488	(11) 2 763 460	(21) <b>12835022.0</b> (87) WO 2013/048598	(11) 2 761 264*
(21) <b>12834844.8</b> (87) WO 2013/049036	(11) 2 760 564*	(21) <b>12834939.6</b> (87) WO 2013/047841	(11) 2 763 227	(21) <b>12835024.6</b> (87) WO 2013/047738	(11) 2 762 484
(21) <b>12834846.3</b> (87) WO 2013/048139	(11) 2 762 559	(21) <b>12834940.4</b> (87) WO 2013/047032	(11) 2 762 693	(21) <b>12835029.5</b> (87) WO 2013/046931	(11) 2 763 189
(21) <b>12834850.5</b> (87) WO 2013/047014	(11) 2 762 344	(21) <b>12834941.2</b> (87) WO 2013/047118	(11) 2 761 970*	(21) <b>12835033.7</b> (87) WO 2013/049342	(11) 2 760 469*
(21) <b>12834855.4</b> (87) WO 2013/048885	(11) 2 760 810*	(21) <b>12834944.6</b> (87) WO 2013/047155	(11) 2 762 697	(21) <b>12835035.2</b> (87) WO 2013/048965	(11) 2 760 874*
(21) <b>12834863.8</b> (87) WO 2013/049259	(11) 2 761 581*	(21) <b>12834947.9</b> (87) WO 2013/044725	(11) 2 761 462*	(21) <b>12835040.2</b> (87) WO 2013/046627	(11) 2 763 157
(21) <b>12834867.9</b> (87) WO 2013/049369	(11) 2 761 223*	(21) <b>12834948.7</b> (87) WO 2013/048814	(11) 2 760 391*	(21) <b>12835041.0</b> (87) WO 2013/049699	(11) 2 761 534*
(21) <b>12834868.7</b> (87) WO 2013/047549	(11) 2 762 180	(21) <b>12834953.7</b> (87) WO 2013/047820	(11) 2 762 600	(21) <b>12835042.8</b> (87) WO 2013/047723	(11) 2 762 054
(21) <b>12834874.5</b> (87) WO 2013/048148	(11) 2 761 880*	(21) <b>12834961.0</b> (87) WO 2013/046053	(11) 2 760 528*	(21) <b>12835044.4</b> (87) WO 2013/047844	(11) 2 762 569
(21) <b>12834879.4</b> (87) WO 2013/049480	(11) 2 761 813*	(21) <b>12834962.8</b> (87) WO 2013/047294	(11) 2 763 009	(21) <b>12835045.1</b> (87) WO 2013/049689	(11) 2 761 487*
(21) <b>12834880.2</b> (87) WO 2013/049464	(11) 2 760 519*	(21) <b>12834963.6</b> (87) WO 2013/046185	(11) 2 761 457*	(21) <b>12835047.7</b> (87) WO 2013/047126	(11) 2 762 795
(21) <b>12834881.0</b> (87) WO 2013/047834	(11) 2 762 456	(21) <b>12834964.4</b> (87) WO 2013/047624	(11) 2 762 873	(21) <b>12835056.8</b> (87) WO 2013/044821	(11) 2 761 830*
(21) <b>12834882.8</b> (87) WO 2013/046756	(11) 2 762 454	(21) <b>12834966.9</b> (87) WO 2013/046835	(11) 2 762 888	(21) <b>12835058.4</b> (87) WO 2013/047563	(11) 2 762 876

(21) <b>12835061.8</b> (87) WO 2013/047615	(11) 2 763 233	(21) <b>12835195.4</b> (87) WO 2013/049126	(11) 2 761 310*	(21) <b>12835268.9</b> (87) WO 2013/047537	(11) 2 762 896
(21) <b>12835063.4</b> (87) WO 2013/047811	(11) 2 763 414	(21) <b>12835196.2</b> (87) WO 2013/048019	(11) 2 761 376*	(21) <b>12835269.7</b> (87) WO 2013/047489	(11) 2 762 077
(21) <b>12835064.2</b> (87) WO 2013/048089	(11) 2 761 353*	(21) <b>12835197.0</b> (87) WO 2013/046048	(11) 2 760 537*	(21) <b>12835272.1</b> (87) WO 2013/044878	(11) 2 761 901*
(21) <b>12835074.1</b> (87) WO 2013/046615	(11) 2 762 307	(21) <b>12835199.6</b> (87) WO 2013/047639	(11) 2 762 558	(21) <b>12835275.4</b> (87) WO 2013/047574	(11) 2 762 715
(21) <b>12835079.0</b> (87) WO 2013/048151	(11) 2 763 411	(21) <b>12835200.2</b> (87) WO 2013/046851	(11) 2 762 504	(21) <b>12835281.2</b> (87) WO 2013/049715	(11) 2 761 510*
(21) <b>12835089.9</b> (87) WO 2013/048218	(11) 2 761 921*	(21) <b>12835201.0</b> (87) WO 2013/046020	(11) 2 761 947*	(21) <b>12835289.5</b> (87) WO 2013/046924	(11) 2 763 180
(21) <b>12835095.6</b> (87) WO 2013/047172	(11) 2 763 305	(21) <b>12835204.4</b> (87) WO 2013/049155	(11) 2 761 492*	(21) <b>12835292.9</b> (87) WO 2013/047012	(11) 2 763 407
(21) <b>12835100.4</b> (87) WO 2013/047540	(11) 2 763 314	(21) <b>12835208.5</b> (87) WO 2013/044649	(11) 2 763 369	(21) <b>12835295.2</b> (87) WO 2013/049080	(11) 2 760 379*
(21) <b>12835104.6</b> (87) WO 2013/049851	(11) 2 761 381*	(21) <b>12835210.1</b> (87) WO 2013/047750	(11) 2 762 474	(21) <b>12835298.6</b> (87) WO 2013/048633	(11) 2 760 715*
(21) <b>12835107.9</b> (87) WO 2013/047243	(11) 2 762 351	(21) <b>12835215.0</b> (87) WO 2013/049057	(11) 2 761 821*	(21) <b>12835299.4</b> (87) WO 2013/048314	(11) 2 760 641*
(21) <b>12835108.7</b> (87) WO 2013/047449	(11) 2 762 191	(21) <b>12835219.2</b> (87) WO 2013/049698	(11) 2 761 566*	(21) <b>12835302.6</b> (87) WO 2013/046966	(11) 2 763 164
(21) <b>12835109.5</b> (87) WO 2013/046780	(11) 2 762 606	(21) <b>12835220.0</b> (87) WO 2013/044844	(11) 2 762 276	(21) <b>12835308.3</b> (87) WO 2013/049781	(11) 2 761 461*
(21) <b>12835110.3</b> (87) WO 2013/047249	(11) 2 762 538	(21) <b>12835221.8</b> (87) WO 2013/048921	(11) 2 761 113*	(21) <b>12835312.5</b> (87) WO 2013/049827	(11) 2 760 525*
(21) <b>12835118.6</b> (87) WO 2013/049517	(11) 2 760 471*	(21) <b>12835225.9</b> (87) WO 2013/047477	(11) 2 762 626	(21) <b>12835314.1</b> (87) WO 2013/049118	(11) 2 760 991*
(21) <b>12835136.8</b> (87) WO 2013/047524	(11) 2 762 503	(21) <b>12835234.1</b> (87) WO 2013/046039	(11) 2 760 533*	(21) <b>12835322.4</b> (87) WO 2013/048205	(11) 2 762 540
(21) <b>12835140.0</b> (87) WO 2013/046570	(11) 2 760 671*	(21) <b>12835235.8</b> (87) WO 2013/048971	(11) 2 761 822*	(21) <b>12835327.3</b> (87) WO 2013/046695	(11) 2 762 580
(21) <b>12835146.7</b> (87) WO 2013/049828	(11) 2 760 428*	(21) <b>12835237.4</b> (87) WO 2013/047862	(11) 2 760 324*	(21) <b>12835328.1</b> (87) WO 2013/047005	(11) 2 763 318
(21) <b>12835150.9</b> (87) WO 2013/047052	(11) 2 762 327	(21) <b>12835238.2</b> (87) WO 2013/047676	(11) 2 762 459	(21) <b>12835329.9</b> (87) WO 2013/047849	(11) 2 763 498
(21) <b>12835151.7</b> (87) WO 2013/046013	(11) 2 760 390*	(21) <b>12835239.0</b> (87) WO 2013/047469	(11) 2 763 146	(21) <b>12835330.7</b> (87) WO 2013/045754	(11) 2 761 769*
(21) <b>12835159.0</b> (87) WO 2013/047881	(11) 2 761 519*	(21) <b>12835240.8</b> (87) WO 2013/046792	(11) 2 762 382	(21) <b>12835338.0</b> (87) WO 2013/047348	(11) 2 762 524
(21) <b>12835162.4</b> (87) WO 2013/047057	(11) 2 763 201	(21) <b>12835242.4</b> (87) WO 2013/047548	(11) 2 762 248	(21) <b>12835342.2</b> (87) WO 2013/047550	(11) 2 763 316
(21) <b>12835164.0</b> (87) WO 2013/049488	(11) 2 760 952*	(21) <b>12835246.5</b> (87) WO 2013/048998	(11) 2 761 250*	(21) <b>12835346.3</b> (87) WO 2013/047433	(11) 2 763 315
(21) <b>12835167.3</b> (87) WO 2013/047138	(11) 2 762 748	(21) <b>12835251.5</b> (87) WO 2013/044776	(11) 2 763 004	(21) <b>12835351.3</b> (87) WO 2013/049829	(11) 2 761 556*
(21) <b>12835169.9</b> (87) WO 2013/046206	(11) 2 760 498*	(21) <b>12835252.3</b> (87) WO 2013/047967	(11) 2 761 509*	(21) <b>12835354.7</b> (87) WO 2013/049507	(11) 2 760 547*
(21) <b>12835170.7</b> (87) WO 2013/049660	(11) 2 760 518*	(21) <b>12835253.1</b> (87) WO 2013/048908	(11) 2 761 633*	(21) <b>12835356.2</b> (87) WO 2013/047570	(11) 2 762 355
(21) <b>12835172.3</b> (87) WO 2013/048313	(11) 2 760 467*	(21) <b>12835257.2</b> (87) WO 2013/047219	(11) 2 763 489	(21) <b>12835360.4</b> (87) WO 2013/049301	(11) 2 761 785*
(21) <b>12835173.1</b> (87) WO 2013/047431	(11) 2 762 618	(21) <b>12835259.8</b> (87) WO 2013/049316	(11) 2 760 269*	(21) <b>12835362.0</b> (87) WO 2013/049736	(11) 2 761 537*
(21) <b>12835183.0</b> (87) WO 2013/047389	(11) 2 762 380	(21) <b>12835260.6</b> (87) WO 2013/046203	(11) 2 760 317*	(21) <b>12835366.1</b> (87) WO 2013/046035	(11) 2 760 386*
(21) <b>12835190.5</b> (87) WO 2013/047251	(11) 2 762 903	(21) <b>12835261.4</b> (87) WO 2013/047203	(11) 2 762 451	(21) <b>12835368.7</b> (87) WO 2013/047422	(11) 2 762 288



(21) <b>12835369.5</b> (87) WO 2013/047787	(11) 2 762 894	(21) <b>12835495.8</b> (87) WO 2013/047358	(11) 2 763 323	(21) <b>12835582.3</b> (87) WO 2013/047805	(11) 2 763 415
(21) <b>12835372.9</b> (87) WO 2013/047877	(11) 2 763 217	(21) <b>12835508.8</b> (87) WO 2013/049572	(11) 2 760 796*	(21) <b>12835583.1</b> (87) WO 2013/049213	(11) 2 761 911*
(21) <b>12835375.2</b> (87) WO 2013/046180	(11) 2 760 877*	(21) <b>12835511.2</b> (87) WO 2013/049029	(11) 2 761 224*	(21) <b>12835585.6</b> (87) WO 2013/047821	(11) 2 762 582
(21) <b>12835383.6</b> (87) WO 2013/049064	(11) 2 761 493*	(21) <b>12835515.3</b> (87) WO 2013/049856	(11) 2 760 995*	(21) <b>12835586.4</b> (87) WO 2013/049616	(11) 2 761 572*
(21) <b>12835384.4</b> (87) WO 2013/049185	(11) 2 761 408*	(21) <b>12835517.9</b> (87) WO 2013/049108	(11) 2 760 545*	(21) <b>12835588.0</b> (87) WO 2013/047437	(11) 2 762 616
(21) <b>12835386.9</b> (87) WO 2013/047618	(11) 2 762 532	(21) <b>12835520.3</b> (87) WO 2013/048047	(11) 2 763 219	(21) <b>12835589.8</b> (87) WO 2013/044298	(11) 2 760 889*
(21) <b>12835403.2</b> (87) WO 2013/048219	(11) 2 763 463	(21) <b>12835525.2</b> (87) WO 2013/047827	(11) 2 762 930	(21) <b>12835590.6</b> (87) WO 2013/047752	(11) 2 762 166
(21) <b>12835407.3</b> (87) WO 2013/048558	(11) 2 760 479*	(21) <b>12835527.8</b> (87) WO 2013/049074	(11) 2 761 445*	(21) <b>12835594.8</b> (87) WO 2013/047250	(11) 2 763 248
(21) <b>12835411.5</b> (87) WO 2013/049053	(11) 2 761 497*	(21) <b>12835530.2</b> (87) WO 2013/049663	(11) 2 761 688*	(21) <b>12835602.9</b> (87) WO 2013/049677	(11) 2 760 330*
(21) <b>12835413.1</b> (87) WO 2013/047129	(11) 2 763 470	(21) <b>12835534.4</b> (87) WO 2013/044387	(11) 2 761 898*	(21) <b>12835603.7</b> (87) WO 2013/048935	(11) 2 761 120*
(21) <b>12835419.8</b> (87) WO 2013/047557	(11) 2 763 271	(21) <b>12835538.5</b> (87) WO 2013/048177	(11) 2 762 472	(21) <b>12835604.5</b> (87) WO 2013/048632	(11) 2 760 720*
(21) <b>12835422.2</b> (87) WO 2013/049446	(11) 2 761 530*	(21) <b>12835539.3</b> (87) WO 2013/048890	(11) 2 761 352*	(21) <b>12835606.0</b> (87) WO 2013/049508	(11) 2 761 065*
(21) <b>12835424.8</b> (87) WO 2013/047465	(11) 2 763 143	(21) <b>12835543.5</b> (87) WO 2013/049623	(11) 2 760 413*	(21) <b>12835615.1</b> (87) WO 2013/048635	(11) 2 760 595*
(21) <b>12835428.9</b> (87) WO 2013/046507	(11) 2 763 005	(21) <b>12835544.3</b> (87) WO 2013/048326	(11) 2 761 766*	(21) <b>12835618.5</b> (87) WO 2013/048913	(11) 2 761 284*
(21) <b>12835429.7</b> (87) WO 2013/044372	(11) 2 761 242*	(21) <b>12835547.6</b> (87) WO 2013/048258	(11) 2 760 791*	(21) <b>12835626.8</b> (87) WO 2013/047842	(11) 2 763 266
(21) <b>12835434.7</b> (87) WO 2013/046638	(11) 2 763 265	(21) <b>12835549.2</b> (87) WO 2013/048631	(11) 2 760 719*	(21) <b>12835627.6</b> (87) WO 2013/046613	(11) 2 762 807
(21) <b>12835436.2</b> (87) WO 2013/046543	(11) 2 762 743	(21) <b>12835550.0</b> (87) WO 2013/049766	(11) 2 760 347*	(21) <b>12835636.7</b> (87) WO 2013/049385	(11) 2 761 773*
(21) <b>12835441.2</b> (87) WO 2013/046596	(11) 2 763 010	(21) <b>12835552.6</b> (87) WO 2013/046800	(11) 2 762 934	(21) <b>12835637.5</b> (87) WO 2013/047041	(11) 2 762 507
(21) <b>12835446.1</b> (87) WO 2013/047804	(11) 2 762 601	(21) <b>12835555.9</b> (87) WO 2013/046697	(11) 2 762 581	(21) <b>12835641.7</b> (87) WO 2013/049593	(11) 2 760 435*
(21) <b>12835449.5</b> (87) WO 2013/049242	(11) 2 761 746*	(21) <b>12835556.7</b> (87) WO 2013/047460	(11) 2 762 746	(21) <b>12835647.4</b> (87) WO 2013/049056	(11) 2 761 045*
(21) <b>12835454.5</b> (87) WO 2013/044314	(11) 2 760 466*	(21) <b>12835558.3</b> (87) WO 2013/047664	(11) 2 763 477	(21) <b>12835651.6</b> (87) WO 2013/045747	(11) 2 761 967*
(21) <b>12835468.5</b> (87) WO 2013/048592	(11) 2 761 940*	(21) <b>12835559.1</b> (87) WO 2013/046832	(11) 2 762 850	(21) <b>12835655.7</b> (87) WO 2013/047991	(11) 2 761 042*
(21) <b>12835469.3</b> (87) WO 2013/049176	(11) 2 760 309*	(21) <b>12835560.9</b> (87) WO 2013/047520	(11) 2 763 518	(21) <b>12835656.5</b> (87) WO 2013/046901	(11) 2 762 079
(21) <b>12835473.5</b> (87) WO 2013/047788	(11) 2 762 078	(21) <b>12835565.8</b> (87) WO 2013/047160	(11) 2 762 942	(21) <b>12835660.7</b> (87) WO 2013/047106	(11) 2 762 513
(21) <b>12835474.3</b> (87) WO 2013/044859	(11) 2 760 884*	(21) <b>12835568.2</b> (87) WO 2013/044303	(11) 2 760 588*	(21) <b>12835668.0</b> (87) WO 2013/049423	(11) 2 761 012*
(21) <b>12835486.7</b> (87) WO 2013/048657	(11) 2 761 709*	(21) <b>12835569.0</b> (87) WO 2013/048153	(11) 2 762 491	(21) <b>12835671.4</b> (87) WO 2013/044631	(11) 2 763 464
(21) <b>12835488.3</b> (87) WO 2013/046967	(11) 2 762 113	(21) <b>12835571.6</b> (87) WO 2013/048333	(11) 2 760 279*	(21) <b>12835677.1</b> (87) WO 2013/046709	(11) 2 762 080
(21) <b>12835489.1</b> (87) WO 2013/048898	(11) 2 761 004*	(21) <b>12835579.9</b> (87) WO 2013/049638	(11) 2 761 557*	(21) <b>12835678.9</b> (87) WO 2013/049000	(11) 2 761 364*
(21) <b>12835490.9</b> (87) WO 2013/046722	(11) 2 762 564	(21) <b>12835580.7</b> (87) WO 2013/049855	(11) 2 761 571*	(21) <b>12835679.7</b> (87) WO 2013/047094	(11) 2 762 751

(21) <b>12835686.2</b> (87) WO 2013/044662	(11) 2 762 383	(21) <b>12835786.0</b> (87) WO 2013/046805	(11) 2 763 306	(21) <b>12835869.4</b> (87) WO 2013/049563	(11) 2 761 293*
(21) <b>12835690.4</b> (87) WO 2013/046911	(11) 2 762 076	(21) <b>12835787.8</b> (87) WO 2013/044802	(11) 2 763 025	(21) <b>12835871.0</b> (87) WO 2013/044671	(11) 2 763 494
(21) <b>12835692.0</b> (87) WO 2013/049208	(11) 2 760 760*	(21) <b>12835789.4</b> (87) WO 2013/046973	(11) 2 762 943	(21) <b>12835891.8</b> (87) WO 2013/046877	(11) 2 762 326
(21) <b>12835696.1</b> (87) WO 2013/049534	(11) 2 760 362*	(21) <b>12835791.0</b> (87) WO 2013/047509	(11) 2 762 148	(21) <b>12835893.4</b> (87) WO 2013/044293	(11) 2 761 725*
(21) <b>12835699.5</b> (87) WO 2013/047760	(11) 2 762 583	(21) <b>12835796.9</b> (87) WO 2013/044716	(11) 2 763 069	(21) <b>12835896.7</b> (87) WO 2013/048339	(11) 2 760 739*
(21) <b>12835703.5</b> (87) WO 2013/046938	(11) 2 763 261	(21) <b>12835799.3</b> (87) WO 2013/047774	(11) 2 762 765	(21) <b>12835898.3</b> (87) WO 2013/046693	(11) 2 762 584
(21) <b>12835709.2</b> (87) WO 2013/047114	(11) 2 763 277	(21) <b>12835801.7</b> (87) WO 2013/046970	(11) 2 762 713	(21) <b>12835902.3</b> (87) WO 2013/049046	(11) 2 760 798*
(21) <b>12835710.0</b> (87) WO 2013/047670	(11) 2 762 370	(21) <b>12835805.8</b> (87) WO 2013/044367	(11) 2 761 840*	(21) <b>12835906.4</b> (87) WO 2013/046552	(11) 2 763 161
(21) <b>12835711.8</b> (87) WO 2013/049773	(11) 2 760 447*	(21) <b>12835809.0</b> (87) WO 2013/047211	(11) 2 762 100	(21) <b>12835915.5</b> (87) WO 2013/049618	(11) 2 761 579*
(21) <b>12835712.6</b> (87) WO 2013/047241	(11) 2 762 939	(21) <b>12835810.8</b> (87) WO 2013/044604	(11) 2 762 799	(21) <b>12835916.3</b> (87) WO 2013/047663	(11) 2 763 408
(21) <b>12835713.4</b> (87) WO 2013/048132	(11) 2 761 718*	(21) <b>12835813.2</b> (87) WO 2013/047395	(11) 2 760 489*	(21) <b>12835917.1</b> (87) WO 2013/047191	(11) 2 761 958*
(21) <b>12835716.7</b> (87) WO 2013/049321	(11) 2 760 992*	(21) <b>12835820.7</b> (87) WO 2013/047182	(11) 2 763 378	(21) <b>12835919.7</b> (87) WO 2013/048044	(11) 2 762 420
(21) <b>12835718.3</b> (87) WO 2013/048152	(11) 2 761 848*	(21) <b>12835825.6</b> (87) WO 2013/049395	(11) 2 761 558*	(21) <b>12835921.3</b> (87) WO 2013/047414	(11) 2 762 749
(21) <b>12835723.3</b> (87) WO 2013/047326	(11) 2 763 412	(21) <b>12835833.0</b> (87) WO 2013/049742	(11) 2 760 812*	(21) <b>12835925.4</b> (87) WO 2013/047459	(11) 2 762 947
(21) <b>12835725.8</b> (87) WO 2013/047205	(11) 2 762 193	(21) <b>12835839.7</b> (87) WO 2013/048992	(11) 2 761 069*	(21) <b>12835928.8</b> (87) WO 2013/049306	(11) 2 760 490*
(21) <b>12835726.6</b> (87) WO 2013/047825	(11) 2 762 925	(21) <b>12835846.2</b> (87) WO 2013/049697	(11) 2 760 460*	(21) <b>12835930.4</b> (87) WO 2013/047739	(11) 2 762 585
(21) <b>12835728.2</b> (87) WO 2013/047758	(11) 2 762 469	(21) <b>12835848.8</b> (87) WO 2013/048147	(11) 2 762 011	(21) <b>12835932.0</b> (87) WO 2013/048647	(11) 2 760 793*
(21) <b>12835738.1</b> (87) WO 2013/046490	(11) 2 763 063	(21) <b>12835849.6</b> (87) WO 2013/048974	(11) 2 761 135*	(21) <b>12835934.6</b> (87) WO 2013/048121	(11) 2 761 774*
(21) <b>12835740.7</b> (87) WO 2013/044395	(11) 2 760 770*	(21) <b>12835850.4</b> (87) WO 2013/046719	(11) 2 762 841	(21) <b>12835935.3</b> (87) WO 2013/049843	(11) 2 761 739*
(21) <b>12835746.4</b> (87) WO 2013/047265	(11) 2 762 224	(21) <b>12835851.2</b> (87) WO 2013/048582	(11) 2 761 788*	(21) <b>12835936.1</b> (87) WO 2013/049068	(11) 2 760 432*
(21) <b>12835749.8</b> (87) WO 2013/047271	(11) 2 763 011	(21) <b>12835854.6</b> (87) WO 2013/047075	(11) 2 762 521	(21) <b>12835938.7</b> (87) WO 2013/049861	(11) 2 760 363*
(21) <b>12835750.6</b> (87) WO 2013/049620	(11) 2 760 921*	(21) <b>12835855.3</b> (87) WO 2013/049795	(11) 2 760 348*	(21) <b>12835939.5</b> (87) WO 2013/047078	(11) 2 762 586
(21) <b>12835751.4</b> (87) WO 2013/046898	(11) 2 763 320	(21) <b>12835856.1</b> (87) WO 2013/049121	(11) 2 761 014*	(21) <b>12835945.2</b> (87) WO 2013/049641	(11) 2 761 357*
(21) <b>12835756.3</b> (87) WO 2013/049346	(11) 2 761 619*	(21) <b>12835857.9</b> (87) WO 2013/044795	(11) 2 763 036	(21) <b>12835947.8</b> (87) WO 2013/047487	(11) 2 762 730
(21) <b>12835764.7</b> (87) WO 2013/047077	(11) 2 762 227	(21) <b>12835858.7</b> (87) WO 2013/049637	(11) 2 760 392*	(21) <b>12835948.6</b> (87) WO 2013/046044	(11) 2 760 534*
(21) <b>12835771.2</b> (87) WO 2013/046641	(11) 2 763 158	(21) <b>12835860.3</b> (87) WO 2013/049771	(11) 2 761 577*	(21) <b>12835949.4</b> (87) WO 2013/048822	(11) 2 760 551*
(21) <b>12835781.1</b> (87) WO 2013/044383	(11) 2 761 156*	(21) <b>12835861.1</b> (87) WO 2013/048216	(11) 2 761 837*	(21) <b>12835950.2</b> (87) WO 2013/048222	(11) 2 762 488
(21) <b>12835782.9</b> (87) WO 2013/046650	(11) 2 762 783	(21) <b>12835862.9</b> (87) WO 2013/047087	(11) 2 763 199	(21) <b>12835952.8</b> (87) WO 2013/046678	(11) 2 762 587
(21) <b>12835784.5</b> (87) WO 2013/046995	(11) 2 762 883	(21) <b>12835867.8</b> (87) WO 2013/047058	(11) 2 762 306	(21) <b>12835954.4</b> (87) WO 2013/049708	(11) 2 760 371*

(21) <b>12835956.9</b> (87) WO 2013/044832	(11) 2 762 173	(21) <b>12836056.7</b> (87) WO 2013/048181	(11) 2 762 597	(21) <b>12836133.4</b> (87) WO 2013/049632	(11) 2 760 359*
(21) <b>12835957.7</b> (87) WO 2013/046065	(11) 2 761 694*	(21) <b>12836057.5</b> (87) WO 2013/048154	(11) 2 761 850*	(21) <b>12836138.3</b> (87) WO 2013/049054	(11) 2 761 499*
(21) <b>12835970.0</b> (87) WO 2013/048899	(11) 2 760 284*	(21) <b>12836060.9</b> (87) WO 2013/044327	(11) 2 761 885*	(21) <b>12836141.7</b> (87) WO 2013/044386	(11) 2 761 098*
(21) <b>12835975.9</b> (87) WO 2013/047031	(11) 2 762 694	(21) <b>12836061.7</b> (87) WO 2013/045765	(11) 2 760 762*	(21) <b>12836145.8</b> (87) WO 2013/044640	(11) 2 762 598
(21) <b>12835976.7</b> (87) WO 2013/046748	(11) 2 762 747	(21) <b>12836065.8</b> (87) WO 2013/048708	(11) 2 761 320*	(21) <b>12836159.9</b> (87) WO 2013/047730	(11) 2 763 200
(21) <b>12835982.5</b> (87) WO 2013/048828	(11) 2 761 425*	(21) <b>12836066.6</b> (87) WO 2013/046651	(11) 2 763 197	(21) <b>12836160.7</b> (87) WO 2013/044628	(11) 2 763 375
(21) <b>12835985.8</b> (87) WO 2013/049420	(11) 2 761 518*	(21) <b>12836070.8</b> (87) WO 2013/047643	(11) 2 762 500	(21) <b>12836162.3</b> (87) WO 2013/046229	(11) 2 760 853*
(21) <b>12835986.6</b> (87) WO 2013/047742	(11) 2 763 502	(21) <b>12836076.5</b> (87) WO 2013/049674	(11) 2 761 289*	(21) <b>12836169.8</b> (87) WO 2013/047696	(11) 2 762 511
(21) <b>12835988.2</b> (87) WO 2013/048168	(11) 2 761 849*	(21) <b>12836077.3</b> (87) WO 2013/047237	(11) 2 762 595	(21) <b>12836177.1</b> (87) WO 2013/046977	(11) 2 763 176
(21) <b>12835989.0</b> (87) WO 2013/049832	(11) 2 760 368*	(21) <b>12836082.3</b> (87) WO 2013/047609	(11) 2 763 379	(21) <b>12836179.7</b> (87) WO 2013/049088	(11) 2 761 367*
(21) <b>12835997.3</b> (87) WO 2013/047767	(11) 2 762 565	(21) <b>12836084.9</b> (87) WO 2013/046825	(11) 2 762 708	(21) <b>12836182.1</b> (87) WO 2013/049669	(11) 2 761 203*
(21) <b>12836001.3</b> (87) WO 2013/047168	(11) 2 762 236	(21) <b>12836086.4</b> (87) WO 2013/047595	(11) 2 763 267	(21) <b>12836189.6</b> (87) WO 2013/049239	(11) 2 760 639*
(21) <b>12836006.2</b> (87) WO 2013/048859	(11) 2 760 784*	(21) <b>12836087.2</b> (87) WO 2013/044805	(11) 2 763 026	(21) <b>12836194.6</b> (87) WO 2013/049381	(11) 2 760 335*
(21) <b>12836009.6</b> (87) WO 2013/049690	(11) 2 761 578*	(21) <b>12836088.0</b> (87) WO 2013/044665	(11) 2 762 421	(21) <b>12836195.3</b> (87) WO 2013/048569	(11) 2 761 798*
(21) <b>12836016.1</b> (87) WO 2013/046620	(11) 2 763 476	(21) <b>12836089.8</b> (87) WO 2013/047633	(11) 2 762 932	(21) <b>12836203.5</b> (87) WO 2013/047965	(11) 2 762 230
(21) <b>12836019.5</b> (87) WO 2013/047494	(11) 2 762 218	(21) <b>12836095.5</b> (87) WO 2013/047799	(11) 2 762 856	(21) <b>12836204.3</b> (87) WO 2013/047329	(11) 2 763 166
(21) <b>12836020.3</b> (87) WO 2013/049356	(11) 2 761 031*	(21) <b>12836098.9</b> (87) WO 2013/047215	(11) 2 762 059	(21) <b>12836212.6</b> (87) WO 2013/046077	(11) 2 760 785*
(21) <b>12836022.9</b> (87) WO 2013/044920	(11) 2 761 219*	(21) <b>12836099.7</b> (87) WO 2013/048332	(11) 2 761 944*	(21) <b>12836221.7</b> (87) WO 2013/048030	(11) 2 763 325
(21) <b>12836023.7</b> (87) WO 2013/047786	(11) 2 762 225	(21) <b>12836110.2</b> (87) WO 2013/044398	(11) 2 760 468*	(21) <b>12836223.3</b> (87) WO 2013/048004	(11) 2 761 723*
(21) <b>12836024.5</b> (87) WO 2013/047124	(11) 2 762 698	(21) <b>12836114.4</b> (87) WO 2013/044576	(11) 2 762 046	(21) <b>12836225.8</b> (87) WO 2013/049280	(11) 2 760 820*
(21) <b>12836031.0</b> (87) WO 2013/049693	(11) 2 761 297*	(21) <b>12836115.1</b> (87) WO 2013/049017	(11) 2 761 116*	(21) <b>12836226.6</b> (87) WO 2013/048123	(11) 2 762 085
(21) <b>12836032.8</b> (87) WO 2013/049172	(11) 2 761 696*	(21) <b>12836120.1</b> (87) WO 2013/044382	(11) 2 760 670*	(21) <b>12836228.2</b> (87) WO 2013/046125	(11) 2 761 401*
(21) <b>12836034.4</b> (87) WO 2013/048306	(11) 2 761 136*	(21) <b>12836122.7</b> (87) WO 2013/048171	(11) 2 763 137	(21) <b>12836229.0</b> (87) WO 2013/047304	(11) 2 762 760
(21) <b>12836035.1</b> (87) WO 2013/046200	(11) 2 760 700*	(21) <b>12836123.5</b> (87) WO 2013/044324	(11) 2 760 804*	(21) <b>12836232.4</b> (87) WO 2013/046929	(11) 2 762 690
(21) <b>12836037.7</b> (87) WO 2013/049713	(11) 2 761 498*	(21) <b>12836125.0</b> (87) WO 2013/047137	(11) 2 763 515	(21) <b>12836234.0</b> (87) WO 2013/044883	(11) 2 763 449
(21) <b>12836041.9</b> (87) WO 2013/044378	(11) 2 760 358*	(21) <b>12836127.6</b> (87) WO 2013/049622	(11) 2 761 296*	(21) <b>12836237.3</b> (87) WO 2013/047435	(11) 2 762 517
(21) <b>12836047.6</b> (87) WO 2013/048061	(11) 2 763 499	(21) <b>12836128.4</b> (87) WO 2013/048036	(11) 2 761 634*	(21) <b>12836242.3</b> (87) WO 2013/044673	(11) 2 763 115
(21) <b>12836050.0</b> (87) WO 2013/047440	(11) 2 763 096	(21) <b>12836129.2</b> (87) WO 2013/049051	(11) 2 761 488*	(21) <b>12836246.4</b> (87) WO 2013/047392	(11) 2 762 968
(21) <b>12836054.2</b> (87) WO 2013/049154	(11) 2 760 910*	(21) <b>12836132.6</b> (87) WO 2013/047818	(11) 2 762 320	(21) <b>12836248.0</b> (87) WO 2013/047819	(11) 2 762 588



(21) <b>12836253.0</b> (87) WO 2013/049753	(11) 2 761 402*	(21) <b>12836355.3</b> (87) WO 2013/049123	(11) 2 760 338*	(21) <b>12836444.5</b> (87) WO 2013/048012	(11) 2 761 895*
(21) <b>12836254.8</b> (87) WO 2013/048119	(11) 2 763 332	(21) <b>12836358.7</b> (87) WO 2013/049286	(11) 2 761 409*	(21) <b>12836447.8</b> (87) WO 2013/044853	(11) 2 763 478
(21) <b>12836256.3</b> (87) WO 2013/047388	(11) 2 762 379	(21) <b>12836362.9</b> (87) WO 2013/049422	(11) 2 761 489*	(21) <b>12836452.8</b> (87) WO 2013/049813	(11) 2 760 620*
(21) <b>12836269.6</b> (87) WO 2013/049042	(11) 2 761 679*	(21) <b>12836363.7</b> (87) WO 2013/044371	(11) 2 760 969*	(21) <b>12836458.5</b> (87) WO 2013/048159	(11) 2 763 078
(21) <b>12836272.0</b> (87) WO 2013/047391	(11) 2 762 353	(21) <b>12836365.2</b> (87) WO 2013/044354	(11) 2 761 520*	(21) <b>12836460.1</b> (87) WO 2013/049455	(11) 2 761 294*
(21) <b>12836274.6</b> (87) WO 2013/048319	(11) 2 761 258*	(21) <b>12836370.2</b> (87) WO 2013/047344	(11) 2 763 110	(21) <b>12836461.9</b> (87) WO 2013/047755	(11) 2 762 589
(21) <b>12836281.1</b> (87) WO 2013/048958	(11) 2 761 483*	(21) <b>12836371.0</b> (87) WO 2013/047810	(11) 2 762 602	(21) <b>12836467.6</b> (87) WO 2013/049260	(11) 2 760 759*
(21) <b>12836282.9</b> (87) WO 2013/047814	(11) 2 762 539	(21) <b>12836374.4</b> (87) WO 2013/046716	(11) 2 762 578	(21) <b>12836469.2</b> (87) WO 2013/049183	(11) 2 760 549*
(21) <b>12836283.7</b> (87) WO 2013/044692	(11) 2 763 171	(21) <b>12836382.7</b> (87) WO 2013/046614	(11) 2 762 643	(21) <b>12836471.8</b> (87) WO 2013/047796	(11) 2 762 445
(21) <b>12836292.8</b> (87) WO 2013/046582	(11) 2 763 228	(21) <b>12836385.0</b> (87) WO 2013/049269	(11) 2 761 706*	(21) <b>12836473.4</b> (87) WO 2013/045767	(11) 2 761 666*
(21) <b>12836300.9</b> (87) WO 2013/047992	(11) 2 761 900*	(21) <b>12836388.4</b> (87) WO 2013/048034	(11) 2 761 724*	(21) <b>12836476.7</b> (87) WO 2013/046676	(11) 2 763 183
(21) <b>12836301.7</b> (87) WO 2013/047120	(11) 2 762 736	(21) <b>12836392.6</b> (87) WO 2013/049380	(11) 2 760 438*	(21) <b>12836477.5</b> (87) WO 2013/047201	(11) 2 762 010
(21) <b>12836303.3</b> (87) WO 2013/046202	(11) 2 761 246*	(21) <b>12836396.7</b> (87) WO 2013/049070	(11) 2 760 497*	(21) <b>12836478.3</b> (87) WO 2013/049372	(11) 2 760 336*
(21) <b>12836310.8</b> (87) WO 2013/046871	(11) 2 762 753	(21) <b>12836401.5</b> (87) WO 2013/044787	(11) 2 760 401*	(21) <b>12836480.9</b> (87) WO 2013/047360	(11) 2 762 970
(21) <b>12836311.6</b> (87) WO 2013/046577	(11) 2 762 401	(21) <b>12836409.8</b> (87) WO 2013/049602	(11) 2 760 395*	(21) <b>12836481.7</b> (87) WO 2013/045748	(11) 2 761 936*
(21) <b>12836312.4</b> (87) WO 2013/047657	(11) 2 763 216	(21) <b>12836410.6</b> (87) WO 2013/047843	(11) 2 763 229	(21) <b>12836489.0</b> (87) WO 2013/049387	(11) 2 760 412*
(21) <b>12836313.2</b> (87) WO 2013/047525	(11) 2 762 330	(21) <b>12836417.1</b> (87) WO 2013/047716	(11) 2 762 118	(21) <b>12836491.6</b> (87) WO 2013/047185	(11) 2 762 181
(21) <b>12836316.5</b> (87) WO 2013/046021	(11) 2 761 455*	(21) <b>12836418.9</b> (87) WO 2013/049194	(11) 2 761 096*	(21) <b>12836495.7</b> (87) WO 2013/044641	(11) 2 762 594
(21) <b>12836317.3</b> (87) WO 2013/046713	(11) 2 763 269	(21) <b>12836421.3</b> (87) WO 2013/047441	(11) 2 762 002	(21) <b>12836498.1</b> (87) WO 2013/046856	(11) 2 762 312
(21) <b>12836319.9</b> (87) WO 2013/048071	(11) 2 763 220	(21) <b>12836422.1</b> (87) WO 2013/047228	(11) 2 762 973	(21) <b>12836499.9</b> (87) WO 2013/049404	(11) 2 761 191*
(21) <b>12836322.3</b> (87) WO 2013/047507	(11) 2 762 729	(21) <b>12836424.7</b> (87) WO 2013/047890	(11) 2 761 071*	(21) <b>12836507.9</b> (87) WO 2013/049615	(11) 2 760 994*
(21) <b>12836324.9</b> (87) WO 2013/047645	(11) 2 762 293	(21) <b>12836425.4</b> (87) WO 2013/046828	(11) 2 763 417	(21) <b>12836508.7</b> (87) WO 2013/047236	(11) 2 763 301
(21) <b>12836328.0</b> (87) WO 2013/049536	(11) 2 760 692*	(21) <b>12836429.6</b> (87) WO 2013/049841	(11) 2 761 463*	(21) <b>12836512.9</b> (87) WO 2013/046586	(11) 2 763 413
(21) <b>12836330.6</b> (87) WO 2013/048848	(11) 2 760 895*	(21) <b>12836430.4</b> (87) WO 2013/049606	(11) 2 760 782*	(21) <b>12836515.2</b> (87) WO 2013/047111	(11) 2 762 941
(21) <b>12836331.4</b> (87) WO 2013/044370	(11) 2 760 919*	(21) <b>12836431.2</b> (87) WO 2013/044609	(11) 2 762 969	(21) <b>12836519.4</b> (87) WO 2013/047667	(11) 2 763 222
(21) <b>12836336.3</b> (87) WO 2013/047848	(11) 2 763 513	(21) <b>12836432.0</b> (87) WO 2013/048024	(11) 2 761 807*	(21) <b>12836522.8</b> (87) WO 2013/046855	(11) 2 762 185
(21) <b>12836344.7</b> (87) WO 2013/048661	(11) 2 760 997*	(21) <b>12836437.9</b> (87) WO 2013/049852	(11) 2 760 380*	(21) <b>12836523.6</b> (87) WO 2013/048815	(11) 2 760 393*
(21) <b>12836348.8</b> (87) WO 2013/047560	(11) 2 762 323	(21) <b>12836438.7</b> (87) WO 2013/048207	(11) 2 762 542	(21) <b>12836528.5</b> (87) WO 2013/048960	(11) 2 761 386*
(21) <b>12836354.6</b> (87) WO 2013/046774	(11) 2 763 129	(21) <b>12836440.3</b> (87) WO 2013/046701	(11) 2 760 407*	(21) <b>12836529.3</b> (87) WO 2013/048575	(11) 2 761 786*

(21) <b>12836530.1</b> (87) WO 2013/048808	(11) 2 761 448*	(21) <b>12836612.7</b> (87) WO 2013/048723	(11) 2 761 403*	(21) <b>12836700.0</b> (87) WO 2013/047591	(11) 2 762 940
(21) <b>12836532.7</b> (87) WO 2013/047123	(11) 2 762 699	(21) <b>12836616.8</b> (87) WO 2013/049459	(11) 2 760 996*	(21) <b>12836702.6</b> (87) WO 2013/046876	(11) 2 763 438
(21) <b>12836535.0</b> (87) WO 2013/048049	(11) 2 761 923*	(21) <b>12836618.4</b> (87) WO 2013/047554	(11) 2 762 418	(21) <b>12836708.3</b> (87) WO 2013/049849	(11) 2 760 354*
(21) <b>12836543.4</b> (87) WO 2013/047743	(11) 2 762 129	(21) <b>12836629.1</b> (87) WO 2013/047833	(11) 2 763 450	(21) <b>12836712.5</b> (87) WO 2013/046900	(11) 2 762 070
(21) <b>12836544.2</b> (87) WO 2013/048079	(11) 2 761 775*	(21) <b>12836632.5</b> (87) WO 2013/049717	(11) 2 760 290*	(21) <b>12836715.8</b> (87) WO 2013/047568	(11) 2 762 144
(21) <b>12836545.9</b> (87) WO 2013/044390	(11) 2 760 882*	(21) <b>12836633.3</b> (87) WO 2013/048611	(11) 2 761 332*	(21) <b>12836718.2</b> (87) WO 2013/048568	(11) 2 761 776*
(21) <b>12836547.5</b> (87) WO 2013/049525	(11) 2 761 292*	(21) <b>12836635.8</b> (87) WO 2013/047835	(11) 2 763 454	(21) <b>12836720.8</b> (87) WO 2013/049791	(11) 2 760 342*
(21) <b>12836550.9</b> (87) WO 2013/049858	(11) 2 761 749*	(21) <b>12836637.4</b> (87) WO 2013/047343	(11) 2 763 108	(21) <b>12836721.6</b> (87) WO 2013/048102	(11) 2 763 048
(21) <b>12836552.5</b> (87) WO 2013/047461	(11) 2 762 444	(21) <b>12836645.7</b> (87) WO 2013/047085	(11) 2 763 181	(21) <b>12836723.2</b> (87) WO 2013/049055	(11) 2 761 404*
(21) <b>12836554.1</b> (87) WO 2013/048681	(11) 2 760 487*	(21) <b>12836648.1</b> (87) WO 2013/048001	(11) 2 762 030	(21) <b>12836724.0</b> (87) WO 2013/049010	(11) 2 760 308*
(21) <b>12836559.0</b> (87) WO 2013/049642	(11) 2 760 408*	(21) <b>12836652.3</b> (87) WO 2013/048916	(11) 2 760 855*	(21) <b>12836731.5</b> (87) WO 2013/049371	(11) 2 761 394*
(21) <b>12836564.0</b> (87) WO 2013/048160	(11) 2 763 102	(21) <b>12836654.9</b> (87) WO 2013/047530	(11) 2 762 139	(21) <b>12836737.2</b> (87) WO 2013/048833	(11) 2 760 396*
(21) <b>12836565.7</b> (87) WO 2013/047346	(11) 2 762 848	(21) <b>12836663.0</b> (87) WO 2013/048751	(11) 2 761 054*	(21) <b>12836738.0</b> (87) WO 2013/044928	(11) 2 760 875*
(21) <b>12836568.1</b> (87) WO 2013/047264	(11) 2 762 624	(21) <b>12836664.8</b> (87) WO 2013/048020	(11) 2 761 815*	(21) <b>12836741.4</b> (87) WO 2013/046826	(11) 2 762 884
(21) <b>12836569.9</b> (87) WO 2013/046708	(11) 2 762 779	(21) <b>12836668.9</b> (87) WO 2013/046796	(11) 2 762 620	(21) <b>12836743.0</b> (87) WO 2013/047836	(11) 2 762 590
(21) <b>12836570.7</b> (87) WO 2013/044816	(11) 2 760 859*	(21) <b>12836669.7</b> (87) WO 2013/047314	(11) 2 762 506	(21) <b>12836744.8</b> (87) WO 2013/047153	(11) 2 762 700
(21) <b>12836575.6</b> (87) WO 2013/047725	(11) 2 762 141	(21) <b>12836671.3</b> (87) WO 2013/049406	(11) 2 761 410*	(21) <b>12836747.1</b> (87) WO 2013/047797	(11) 2 762 309
(21) <b>12836576.4</b> (87) WO 2013/048340	(11) 2 761 475*	(21) <b>12836672.1</b> (87) WO 2013/049479	(11) 2 761 770*	(21) <b>12836751.3</b> (87) WO 2013/049254	(11) 2 760 891*
(21) <b>12836578.0</b> (87) WO 2013/047476	(11) 2 763 299	(21) <b>12836675.4</b> (87) WO 2013/047714	(11) 2 763 246	(21) <b>12836755.4</b> (87) WO 2013/049078	(11) 2 761 583*
(21) <b>12836580.6</b> (87) WO 2013/046489	(11) 2 762 553	(21) <b>12836676.2</b> (87) WO 2013/046935	(11) 2 763 012	(21) <b>12836757.0</b> (87) WO 2013/049414	(11) 2 761 806*
(21) <b>12836584.8</b> (87) WO 2013/049564	(11) 2 761 268*	(21) <b>12836679.6</b> (87) WO 2013/049045	(11) 2 760 473*	(21) <b>12836760.4</b> (87) WO 2013/048135	(11) 2 763 519
(21) <b>12836586.3</b> (87) WO 2013/048571	(11) 2 761 961*	(21) <b>12836681.2</b> (87) WO 2013/049580	(11) 2 760 420*	(21) <b>12836762.0</b> (87) WO 2013/049258	(11) 2 761 017*
(21) <b>12836596.2</b> (87) WO 2013/047407	(11) 2 763 198	(21) <b>12836684.6</b> (87) WO 2013/049264	(11) 2 760 339*	(21) <b>12836766.1</b> (87) WO 2013/047781	(11) 2 762 554
(21) <b>12836598.8</b> (87) WO 2013/044308	(11) 2 760 790*	(21) <b>12836687.9</b> (87) WO 2013/047772	(11) 2 763 458	(21) <b>12836767.9</b> (87) WO 2013/048067	(11) 2 762 576
(21) <b>12836601.0</b> (87) WO 2013/047342	(11) 2 763 231	(21) <b>12836688.7</b> (87) WO 2013/048183	(11) 2 761 816*	(21) <b>12836769.5</b> (87) WO 2013/047467	(11) 2 763 147
(21) <b>12836604.4</b> (87) WO 2013/049432	(11) 2 761 342*	(21) <b>12836691.1</b> (87) WO 2013/047878	(11) 2 762 704	(21) <b>12836770.3</b> (87) WO 2013/049825	(11) 2 760 590*
(21) <b>12836605.1</b> (87) WO 2013/047141	(11) 2 763 400	(21) <b>12836692.9</b> (87) WO 2013/049555	(11) 2 761 559*	(21) <b>12836775.2</b> (87) WO 2013/045731	(11) 2 763 184
(21) <b>12836607.7</b> (87) WO 2013/049579	(11) 2 761 308*	(21) <b>12836694.5</b> (87) WO 2013/049109	(11) 2 760 567*	(21) <b>12836778.6</b> (87) WO 2013/048054	(11) 2 761 973*
(21) <b>12836609.3</b> (87) WO 2013/047855	(11) 2 762 183	(21) <b>12836697.8</b> (87) WO 2013/047365	(11) 2 762 289	(21) <b>12836781.0</b> (87) WO 2013/048100	(11) 2 761 904*

(21) <b>12836783.6</b> (87) WO 2013/046806	(11) 2 762 890	(21) <b>12836886.7</b> (87) WO 2013/047113	(11) 2 763 262	(21) <b>12836998.0</b> (87) WO 2013/047846	(11) 2 762 489
(21) <b>12836790.1</b> (87) WO 2013/045749	(11) 2 761 889*	(21) <b>12836890.9</b> (87) WO 2013/048345	(11) 2 760 457*	(21) <b>12836999.8</b> (87) WO 2013/047450	(11) 2 763 474
(21) <b>12836803.2</b> (87) WO 2013/046619	(11) 2 761 925*	(21) <b>12836891.7</b> (87) WO 2013/044290	(11) 2 760 597*	(21) <b>12837000.4</b> (87) WO 2013/049376	(11) 2 761 892*
(21) <b>12836804.0</b> (87) WO 2013/049835	(11) 2 761 072*	(21) <b>12836896.6</b> (87) WO 2013/046717	(11) 2 762 333	(21) <b>12837003.8</b> (87) WO 2013/048744	(11) 2 761 281*
(21) <b>12836806.5</b> (87) WO 2013/048570	(11) 2 761 941*	(21) <b>12836901.4</b> (87) WO 2013/049241	(11) 2 761 541*	(21) <b>12837005.3</b> (87) WO 2013/046946	(11) 2 762 115
(21) <b>12836811.5</b> (87) WO 2013/047347	(11) 2 762 525	(21) <b>12836905.5</b> (87) WO 2013/047776	(11) 2 763 280	(21) <b>12837007.9</b> (87) WO 2013/048091	(11) 2 761 574*
(21) <b>12836814.9</b> (87) WO 2013/049195	(11) 2 760 378*	(21) <b>12836910.5</b> (87) WO 2013/048878	(11) 2 761 918*	(21) <b>12837008.7</b> (87) WO 2013/049273	(11) 2 761 490*
(21) <b>12836818.0</b> (87) WO 2013/049305	(11) 2 760 807*	(21) <b>12836913.9</b> (87) WO 2013/048937	(11) 2 761 392*	(21) <b>12837014.5</b> (87) WO 2013/048323	(11) 2 761 291*
(21) <b>12836819.8</b> (87) WO 2013/045959	(11) 2 760 439*	(21) <b>12836917.0</b> (87) WO 2013/048259	(11) 2 760 282*	(21) <b>12837018.6</b> (87) WO 2013/049157	(11) 2 761 266*
(21) <b>12836821.4</b> (87) WO 2013/048068	(11) 2 763 097	(21) <b>12836928.7</b> (87) WO 2013/048257	(11) 2 761 176*	(21) <b>12837020.2</b> (87) WO 2013/046019	(11) 2 761 945*
(21) <b>12836823.0</b> (87) WO 2013/049542	(11) 2 761 548*	(21) <b>12836930.3</b> (87) WO 2013/046546	(11) 2 763 081	(21) <b>12837023.6</b> (87) WO 2013/048896	(11) 2 760 961*
(21) <b>12836824.8</b> (87) WO 2013/047208	(11) 2 762 541	(21) <b>12836932.9</b> (87) WO 2013/047813	(11) 2 762 476	(21) <b>12837025.1</b> (87) WO 2013/047390	(11) 2 762 381
(21) <b>12836828.9</b> (87) WO 2013/047679	(11) 2 762 460	(21) <b>12836935.2</b> (87) WO 2013/049204	(11) 2 760 638*	(21) <b>12837026.9</b> (87) WO 2013/049211	(11) 2 760 702*
(21) <b>12836832.1</b> (87) WO 2013/046985	(11) 2 762 898	(21) <b>12836937.8</b> (87) WO 2013/047583	(11) 2 762 071	(21) <b>12837027.7</b> (87) WO 2013/049786	(11) 2 760 958*
(21) <b>12836835.4</b> (87) WO 2013/049834	(11) 2 760 406*	(21) <b>12836942.8</b> (87) WO 2013/047822	(11) 2 763 496	(21) <b>12837032.7</b> (87) WO 2013/047209	(11) 2 762 240
(21) <b>12836838.8</b> (87) WO 2013/047452	(11) 2 762 931	(21) <b>12836951.9</b> (87) WO 2013/049483	(11) 2 760 304*	(21) <b>12837034.3</b> (87) WO 2013/048182	(11) 2 761 424*
(21) <b>12836841.2</b> (87) WO 2013/047280	(11) 2 762 031	(21) <b>12836954.3</b> (87) WO 2013/046056	(11) 2 760 569*	(21) <b>12837040.0</b> (87) WO 2013/048853	(11) 2 761 221*
(21) <b>12836842.0</b> (87) WO 2013/049770	(11) 2 760 452*	(21) <b>12836962.6</b> (87) WO 2013/048133	(11) 2 762 313	(21) <b>12837042.6</b> (87) WO 2013/046484	(11) 2 762 551
(21) <b>12836844.6</b> (87) WO 2013/048713	(11) 2 760 934*	(21) <b>12836970.9</b> (87) WO 2013/049105	(11) 2 760 813*	(21) <b>12837044.2</b> (87) WO 2013/047903	(11) 2 761 862*
(21) <b>12836846.1</b> (87) WO 2013/049712	(11) 2 761 573*	(21) <b>12836972.5</b> (87) WO 2013/046682	(11) 2 762 530	(21) <b>12837050.9</b> (87) WO 2013/047521	(11) 2 762 875
(21) <b>12836848.7</b> (87) WO 2013/047092	(11) 2 761 373*	(21) <b>12836974.1</b> (87) WO 2013/048695	(11) 2 761 067*	(21) <b>12837060.8</b> (87) WO 2013/046945	(11) 2 762 232
(21) <b>12836850.3</b> (87) WO 2013/049022	(11) 2 761 470*	(21) <b>12836977.4</b> (87) WO 2013/047218	(11) 2 762 499	(21) <b>12837062.4</b> (87) WO 2013/047426	(11) 2 763 232
(21) <b>12836853.7</b> (87) WO 2013/047332	(11) 2 762 450	(21) <b>12836978.2</b> (87) WO 2013/049613	(11) 2 761 032*	(21) <b>12837063.2</b> (87) WO 2013/046068	(11) 2 761 523*
(21) <b>12836856.0</b> (87) WO 2013/048141	(11) 2 761 446*	(21) <b>12836980.8</b> (87) WO 2013/047002	(11) 2 763 455	(21) <b>12837073.1</b> (87) WO 2013/046821	(11) 2 762 640
(21) <b>12836868.5</b> (87) WO 2013/046812	(11) 2 763 132	(21) <b>12836981.6</b> (87) WO 2013/049640	(11) 2 761 547*	(21) <b>12837075.6</b> (87) WO 2013/047824	(11) 2 762 923
(21) <b>12836871.9</b> (87) WO 2013/048685	(11) 2 761 646*	(21) <b>12836982.4</b> (87) WO 2013/044870	(11) 2 761 959*	(21) <b>12837085.5</b> (87) WO 2013/046917	(11) 2 762 610
(21) <b>12836873.5</b> (87) WO 2013/048328	(11) 2 761 273*	(21) <b>12836985.7</b> (87) WO 2013/049072	(11) 2 761 494*	(21) <b>12837086.3</b> (87) WO 2013/049081	(11) 2 761 062*
(21) <b>12836876.8</b> (87) WO 2013/047023	(11) 2 763 013	(21) <b>12836986.5</b> (87) WO 2013/049279	(11) 2 760 860*	(21) <b>12837087.1</b> (87) WO 2013/048640	(11) 2 761 500*
(21) <b>12836883.4</b> (87) WO 2013/049212	(11) 2 761 743*	(21) <b>12836996.4</b> (87) WO 2013/048318	(11) 2 761 274*	(21) <b>12837089.7</b> (87) WO 2013/046770	(11) 2 762 128



(21) <b>12837098.8</b> (87) WO 2013/044605	(11) 2 762 111	(21) <b>12837200.0</b> (87) WO 2013/047698	(11) 2 762 859	(21) <b>12837289.3</b> (87) WO 2013/048843	(11) 2 761 584*
(21) <b>12837103.6</b> (87) WO 2013/049761	(11) 2 760 349*	(21) <b>12837201.8</b> (87) WO 2013/046015	(11) 2 761 808*	(21) <b>12837291.9</b> (87) WO 2013/049110	(11) 2 760 698*
(21) <b>12837107.7</b> (87) WO 2013/048086	(11) 2 761 068*	(21) <b>12837205.9</b> (87) WO 2013/049058	(11) 2 760 565*	(21) <b>12837295.0</b> (87) WO 2013/047396	(11) 2 761 374*
(21) <b>12837108.5</b> (87) WO 2013/047229	(11) 2 762 974	(21) <b>12837206.7</b> (87) WO 2013/047790	(11) 2 762 229	(21) <b>12837297.6</b> (87) WO 2013/049061	(11) 2 761 979*
(21) <b>12837110.1</b> (87) WO 2013/044289	(11) 2 760 669*	(21) <b>12837208.3</b> (87) WO 2013/044381	(11) 2 761 260*	(21) <b>12837315.6</b> (87) WO 2013/046989	(11) 2 761 997
(21) <b>12837111.9</b> (87) WO 2013/047975	(11) 2 761 225*	(21) <b>12837210.9</b> (87) WO 2013/049324	(11) 2 760 267*	(21) <b>12837316.4</b> (87) WO 2013/047073	(11) 2 762 050
(21) <b>12837117.6</b> (87) WO 2013/044686	(11) 2 763 365	(21) <b>12837213.3</b> (87) WO 2013/044634	(11) 2 762 630	(21) <b>12837319.8</b> (87) WO 2013/045766	(11) 2 761 413*
(21) <b>12837119.2</b> (87) WO 2013/046840	(11) 2 762 123	(21) <b>12837215.8</b> (87) WO 2013/048192	(11) 2 763 339	(21) <b>12837320.6</b> (87) WO 2013/049196	(11) 2 761 640*
(21) <b>12837120.0</b> (87) WO 2013/047139	(11) 2 762 688	(21) <b>12837222.4</b> (87) WO 2013/049382	(11) 2 760 827*	(21) <b>12837323.0</b> (87) WO 2013/048186	(11) 2 761 681*
(21) <b>12837121.8</b> (87) WO 2013/049809	(11) 2 761 624*	(21) <b>12837229.9</b> (87) WO 2013/049845	(11) 2 760 544*	(21) <b>12837324.8</b> (87) WO 2013/047812	(11) 2 762 603
(21) <b>12837124.2</b> (87) WO 2013/049824	(11) 2 760 427*	(21) <b>12837232.3</b> (87) WO 2013/047491	(11) 2 762 321	(21) <b>12837326.3</b> (87) WO 2013/048092	(11) 2 763 281
(21) <b>12837129.1</b> (87) WO 2013/048009	(11) 2 762 336	(21) <b>12837234.9</b> (87) WO 2013/047372	(11) 2 762 485	(21) <b>12837331.3</b> (87) WO 2013/046502	(11) 2 763 472
(21) <b>12837130.9</b> (87) WO 2013/048613	(11) 2 761 383*	(21) <b>12837236.4</b> (87) WO 2013/049481	(11) 2 761 115*	(21) <b>12837334.7</b> (87) WO 2013/044385	(11) 2 760 773*
(21) <b>12837131.7</b> (87) WO 2013/047291	(11) 2 763 345	(21) <b>12837243.0</b> (87) WO 2013/047298	(11) 2 763 294	(21) <b>12837337.0</b> (87) WO 2013/046201	(11) 2 760 524*
(21) <b>12837132.5</b> (87) WO 2013/049206	(11) 2 761 560*	(21) <b>12837251.3</b> (87) WO 2013/049656	(11) 2 760 353*	(21) <b>12837342.0</b> (87) WO 2013/046661	(11) 2 762 591
(21) <b>12837135.8</b> (87) WO 2013/047082	(11) 2 762 151	(21) <b>12837252.1</b> (87) WO 2013/049629	(11) 2 761 327*	(21) <b>12837354.5</b> (87) WO 2013/047501	(11) 2 762 325
(21) <b>12837138.2</b> (87) WO 2013/049368	(11) 2 760 783*	(21) <b>12837254.7</b> (87) WO 2013/047355	(11) 2 763 352	(21) <b>12837357.8</b> (87) WO 2013/049850	(11) 2 761 661*
(21) <b>12837146.5</b> (87) WO 2013/048206	(11) 2 762 519	(21) <b>12837256.2</b> (87) WO 2013/048547	(11) 2 761 220*	(21) <b>12837359.4</b> (87) WO 2013/049379	(11) 2 761 629*
(21) <b>12837150.7</b> (87) WO 2013/048199	(11) 2 763 465	(21) <b>12837261.2</b> (87) WO 2013/049578	(11) 2 761 645*	(21) <b>12837361.0</b> (87) WO 2013/046581	(11) 2 762 814
(21) <b>12837151.5</b> (87) WO 2013/046781	(11) 2 762 465	(21) <b>12837262.0</b> (87) WO 2013/049248	(11) 2 761 362*	(21) <b>12837364.4</b> (87) WO 2013/047322	(11) 2 763 272
(21) <b>12837153.1</b> (87) WO 2013/049011	(11) 2 760 908*	(21) <b>12837264.6</b> (87) WO 2013/047912	(11) 2 762 566	(21) <b>12837366.9</b> (87) WO 2013/049341	(11) 2 760 400*
(21) <b>12837160.6</b> (87) WO 2013/048748	(11) 2 761 339*	(21) <b>12837266.1</b> (87) WO 2013/046932	(11) 2 762 686	(21) <b>12837367.7</b> (87) WO 2013/048051	(11) 2 763 326
(21) <b>12837172.1</b> (87) WO 2013/048643	(11) 2 761 122*	(21) <b>12837269.5</b> (87) WO 2013/048212	(11) 2 761 777*	(21) <b>12837369.3</b> (87) WO 2013/049686	(11) 2 760 858*
(21) <b>12837177.0</b> (87) WO 2013/049001	(11) 2 761 272*	(21) <b>12837270.3</b> (87) WO 2013/047581	(11) 2 762 514	(21) <b>12837370.1</b> (87) WO 2013/049240	(11) 2 761 630*
(21) <b>12837184.6</b> (87) WO 2013/048714	(11) 2 761 538*	(21) <b>12837271.1</b> (87) WO 2013/047675	(11) 2 762 461	(21) <b>12837373.5</b> (87) WO 2013/047840	(11) 2 763 268
(21) <b>12837190.3</b> (87) WO 2013/048659	(11) 2 760 294*	(21) <b>12837273.7</b> (87) WO 2013/044611	(11) 2 763 190	(21) <b>12837375.0</b> (87) WO 2013/049084	(11) 2 761 501*
(21) <b>12837191.1</b> (87) WO 2013/048042	(11) 2 763 230	(21) <b>12837275.2</b> (87) WO 2013/046042	(11) 2 760 535*	(21) <b>12837376.8</b> (87) WO 2013/049167	(11) 2 760 523*
(21) <b>12837192.9</b> (87) WO 2013/048586	(11) 2 761 328*	(21) <b>12837276.0</b> (87) WO 2013/047748	(11) 2 762 493	(21) <b>12837379.2</b> (87) WO 2013/048891	(11) 2 761 741*
(21) <b>12837195.2</b> (87) WO 2013/049676	(11) 2 760 505*	(21) <b>12837281.0</b> (87) WO 2013/046677	(11) 2 762 952	(21) <b>12837380.0</b> (87) WO 2013/049151	(11) 2 761 211*

(21) <b>12837381.8</b> (87) WO 2013/048988	(11) 2 760 356*	(21) <b>12837484.0</b> (87) WO 2013/047222	(11) 2 762 742	(21) <b>12837562.3</b> (87) WO 2013/047110	(11) 2 762 945
(21) <b>12837384.2</b> (87) WO 2013/046919	(11) 2 763 437	(21) <b>12837486.5</b> (87) WO 2013/046940	(11) 2 763 014	(21) <b>12837563.1</b> (87) WO 2013/044881	(11) 2 763 447
(21) <b>12837392.5</b> (87) WO 2013/048110	(11) 2 761 447*	(21) <b>12837488.1</b> (87) WO 2013/047720	(11) 2 762 000	(21) <b>12837564.9</b> (87) WO 2013/047038	(11) 2 763 057
(21) <b>12837393.3</b> (87) WO 2013/046625	(11) 2 762 324	(21) <b>12837491.5</b> (87) WO 2013/046817	(11) 2 763 101	(21) <b>12837567.2</b> (87) WO 2013/049326	(11) 2 761 395*
(21) <b>12837395.8</b> (87) WO 2013/049284	(11) 2 760 481*	(21) <b>12837493.1</b> (87) WO 2013/045758	(11) 2 761 931*	(21) <b>12837571.4</b> (87) WO 2013/048087	(11) 2 761 016*
(21) <b>12837396.6</b> (87) WO 2013/046837	(11) 2 763 391	(21) <b>12837494.9</b> (87) WO 2013/049860	(11) 2 760 993*	(21) <b>12837572.2</b> (87) WO 2013/046776	(11) 2 762 366
(21) <b>12837397.4</b> (87) WO 2013/044374	(11) 2 761 933*	(21) <b>12837498.0</b> (87) WO 2013/044392	(11) 2 761 306*	(21) <b>12837577.1</b> (87) WO 2013/047721	(11) 2 762 792
(21) <b>12837407.1</b> (87) WO 2013/048882	(11) 2 761 831*	(21) <b>12837499.8</b> (87) WO 2013/044865	(11) 2 762 480	(21) <b>12837581.3</b> (87) WO 2013/048574	(11) 2 760 270*
(21) <b>12837410.5</b> (87) WO 2013/049310	(11) 2 761 614*	(21) <b>12837500.3</b> (87) WO 2013/046944	(11) 2 762 874	(21) <b>12837582.1</b> (87) WO 2013/047006	(11) 2 762 194
(21) <b>12837411.3</b> (87) WO 2013/047115	(11) 2 763 278	(21) <b>12837503.7</b> (87) WO 2013/046181	(11) 2 760 876*	(21) <b>12837588.8</b> (87) WO 2013/047765	(11) 2 762 371
(21) <b>12837420.4</b> (87) WO 2013/048566	(11) 2 761 554*	(21) <b>12837508.6</b> (87) WO 2013/047773	(11) 2 762 560	(21) <b>12837594.6</b> (87) WO 2013/047526	(11) 2 762 243
(21) <b>12837423.8</b> (87) WO 2013/049749	(11) 2 760 433*	(21) <b>12837510.2</b> (87) WO 2013/046757	(11) 2 763 282	(21) <b>12837598.7</b> (87) WO 2013/046907	(11) 2 762 082
(21) <b>12837425.3</b> (87) WO 2013/047130	(11) 2 763 471	(21) <b>12837514.4</b> (87) WO 2013/049288	(11) 2 760 568*	(21) <b>12837745.4</b> (87) WO 2013/049982	(11) 2 762 766
(21) <b>12837432.9</b> (87) WO 2013/048929	(11) 2 761 484*	(21) <b>12837515.1</b> (87) WO 2013/046633	(11) 2 762 809	(21) <b>12837861.9</b> (87) WO 2013/052377	(11) 2 761 528*
(21) <b>12837434.5</b> (87) WO 2013/049745	(11) 2 760 556*	(21) <b>12837516.9</b> (87) WO 2013/044864	(11) 2 763 495	(21) <b>12838049.0</b> (87) WO 2013/052452	(11) 2 760 312*
(21) <b>12837441.0</b> (87) WO 2013/047154	(11) 2 762 701	(21) <b>12837517.7</b> (87) WO 2013/047673	(11) 2 762 655	(21) <b>12838103.5</b> (87) WO 2013/050003	(11) 2 763 461
(21) <b>12837443.6</b> (87) WO 2013/046562	(11) 2 762 417	(21) <b>12837519.3</b> (87) WO 2013/046580	(11) 2 762 808	(21) <b>12838300.7</b> (87) WO 2013/052924	(11) 2 761 536*
(21) <b>12837446.9</b> (87) WO 2013/049857	(11) 2 761 804*	(21) <b>12837524.3</b> (87) WO 2013/047701	(11) 2 762 466	(21) <b>12838305.6</b> (87) WO 2013/052511	(11) 2 760 397*
(21) <b>12837448.5</b> (87) WO 2013/047485	(11) 2 763 223	(21) <b>12837525.0</b> (87) WO 2013/047690	(11) 2 762 505	(21) <b>12838738.8</b> (87) WO 2013/051312	(11) 2 762 310
(21) <b>12837449.3</b> (87) WO 2013/049847	(11) 2 760 382*	(21) <b>12837531.8</b> (87) WO 2013/047158	(11) 2 762 944	(21) <b>12839106.7</b> (87) WO 2013/052388	(11) 2 761 576*
(21) <b>12837450.1</b> (87) WO 2013/046801	(11) 2 763 187	(21) <b>12837537.5</b> (87) WO 2013/047210	(11) 2 762 544	(21) <b>12839164.6</b> (87) WO 2013/089889	(11) 2 760 885*
(21) <b>12837451.9</b> (87) WO 2013/049365	(11) 2 760 441*	(21) <b>12837540.9</b> (87) WO 2013/045750	(11) 2 761 431*	(21) <b>12839204.0</b> (87) WO 2013/095743	(11) 2 760 283*
(21) <b>12837457.6</b> (87) WO 2013/047731	(11) 2 762 486	(21) <b>12837541.7</b> (87) WO 2013/047278	(11) 2 762 072	(21) <b>12839366.7</b> (87) WO 2013/055281	(11) 2 761 295*
(21) <b>12837463.4</b> (87) WO 2013/048968	(11) 2 761 575*	(21) <b>12837542.5</b> (87) WO 2013/049134	(11) 2 761 398*	(21) <b>12840192.4</b> (87) WO 2013/053208	(11) 2 762 216
(21) <b>12837466.7</b> (87) WO 2013/049682	(11) 2 760 328*	(21) <b>12837547.4</b> (87) WO 2013/047192	(11) 2 762 335	(21) <b>12840846.5</b> (87) WO 2013/093935	(11) 2 761 177*
(21) <b>12837467.5</b> (87) WO 2013/049644	(11) 2 760 430*	(21) <b>12837548.2</b> (87) WO 2013/047830	(11) 2 762 592	(21) <b>12840860.6</b> (87) WO 2014/085991	(11) 2 763 418
(21) <b>12837469.1</b> (87) WO 2013/048683	(11) 2 761 491*	(21) <b>12837549.0</b> (87) WO 2013/046773	(11) 2 763 188	(21) <b>12840875.4</b> (87) WO 2013/101317	(11) 2 761 668*
(21) <b>12837477.4</b> (87) WO 2013/047505	(11) 2 763 046	(21) <b>12837552.4</b> (87) WO 2013/049218	(11) 2 760 375*	(21) <b>12840876.2</b> (87) WO 2013/095749	(11) 2 761 680*
(21) <b>12837479.0</b> (87) WO 2013/047310	(11) 2 762 106	(21) <b>12837558.1</b> (87) WO 2013/048164	(11) 2 760 823*	(21) <b>12840882.0</b> (87) WO 2013/093932	(11) 2 761 595*

(21) <b>12840944.8</b> (87) WO 2013/058952	(11) 2 761 181*	(21) <b>12852286.9</b> (87) WO 2013/078130	(11) 2 760 998*	(21) <b>13000538.2</b> (21) <b>13000552.3</b>	(11) 2 762 300 (11) 2 762 055
(21) <b>12841265.7</b> (87) WO 2013/057594	(11) 2 760 530*	(21) <b>12853399.9</b> (87) WO 2013/080055	(11) 2 761 064*	(21) <b>13000553.1</b> (21) <b>13000558.0</b>	(11) 2 762 056 (11) 2 763 040
(21) <b>12842154.2</b> (87) WO 2013/057584	(11) 2 761 851*	(21) <b>12856226.1</b> (87) WO 2013/085551	(11) 2 761 726*	(21) <b>13000566.3</b> (21) <b>13000570.5</b>	(11) 2 762 899 (11) 2 762 496
(21) <b>12842520.4</b> (87) WO 2013/058280	(11) 2 762 557	(21) <b>12856610.6</b> (87) WO 2013/088621	(11) 2 763 186	(21) <b>13000571.3</b> (21) <b>13000575.4</b>	(11) 2 762 497 (11) 2 763 141
(21) <b>12842933.9</b> (87) WO 2013/060245	(11) 2 763 034	(21) <b>12856833.4</b> (87) WO 2013/089883	(11) 2 761 303*	(21) <b>13000580.4</b> (21) <b>13000584.6</b>	(11) 2 762 255 (11) 2 762 368
(21) <b>12843244.0</b> (87) WO 2013/061169	(11) 2 760 538*	(21) <b>12857357.3</b> (87) WO 2013/089888	(11) 2 761 033*	(21) <b>13001536.5</b> (21) <b>13001887.2</b>	(11) 2 762 162 (11) 2 762 345
(21) <b>12843671.4</b> (87) WO 2013/061542	(11) 2 762 241	(21) <b>12857538.8</b> (87) WO 2013/089879	(11) 2 761 671*	(21) <b>13002510.9</b> (21) <b>13002887.1</b>	(11) 2 762 037 (11) 2 762 237
(21) <b>12844576.4</b> (87) WO 2013/061164	(11) 2 760 531*	(21) <b>12858406.7</b> (87) WO 2013/089887	(11) 2 761 304*	(21) <b>13004093.4</b> (21) <b>13004203.9</b>	(11) 2 762 503 (11) 2 763 031
(21) <b>12844729.9</b> (87) WO 2013/063948	(11) 2 763 343	(21) <b>12858551.0</b> (87) WO 2013/089882	(11) 2 761 300*	(21) <b>13004493.6</b> (21) <b>13005251.7</b>	(11) 2 762 237 (11) 2 762 114
(21) <b>12845162.2</b> (87) WO 2013/065601	(11) 2 762 446	(21) <b>12859532.9</b> (87) WO 2013/096946	(11) 2 761 731*	(21) <b>13005437.2</b> (21) <b>13005460.4</b>	(11) 2 762 663 (11) 2 762 034
(21) <b>12845415.4</b> (87) WO 2013/066830	(11) 2 761 582*	(21) <b>12859560.0</b> (87) WO 2013/095746	(11) 2 761 244*	(21) <b>13005625.2</b> (21) <b>13005811.8</b>	(11) 2 762 165 (11) 2 762 992
(21) <b>12845658.9</b> (87) WO 2013/065450	(11) 2 762 264	(21) <b>12860342.0</b> (87) WO 2013/095737	(11) 2 760 578*	(21) <b>13006016.3</b> (21) <b>13006029.6</b>	(11) 2 762 034 (11) 2 762 764
(21) <b>12846108.4</b> (87) WO 2013/065853	(11) 2 762 977	(21) <b>12863034.0</b> (87) WO 2013/097274	(11) 2 762 012	(21) <b>13006030.4</b> (21) <b>13006037.9</b>	(11) 2 762 992 (11) 2 762 617
(21) <b>12846629.9</b> (87) WO 2013/065037	(11) 2 761 852*	(21) <b>12864466.3</b> (87) WO 2013/102979	(11) 2 763 393	(21) <b>13006062.7</b> (21) <b>13006068.4</b>	(11) 2 762 250 (11) 2 762 234
(21) <b>12846672.9</b> (87) WO 2013/065798	(11) 2 762 343	(21) <b>12864768.2</b> (87) WO 2013/105322	(11) 2 762 388	(21) <b>13153167.5</b> (21) <b>13153171.7</b>	(11) 2 762 764 (11) 2 762 823
(21) <b>12847039.0</b> (87) WO 2013/070892	(11) 2 760 725*	(21) <b>12865151.0</b> (87) WO 2013/105321	(11) 2 762 389	(21) <b>13153179.0</b> (21) <b>13153184.0</b>	(11) 2 762 234 (11) 2 762 684
(21) <b>12847152.1</b> (87) WO 2013/069511	(11) 2 760 894*	(21) <b>12873474.6</b> (87) WO 2014/103053	(11) 2 763 479	(21) <b>13153203.8</b> (21) <b>13153211.1</b>	(11) 2 762 823 (11) 2 762 571
(21) <b>12847468.1</b> (87) WO 2013/071314	(11) 2 761 729*	(21) <b>12873883.8</b> (87) WO 2014/028000	(11) 2 760 763*	(21) <b>13153219.4</b> (21) <b>13153234.3</b>	(11) 2 762 302 (11) 2 763 015
(21) <b>12848225.4</b> (87) WO 2013/070337	(11) 2 760 503*	(21) <b>12874922.3</b> (87) WO 2014/082223	(11) 2 763 001	(21) <b>13153240.0</b> (21) <b>13153241.8</b>	(11) 2 763 058 (11) 2 762 750
(21) <b>12848529.9</b> (87) WO 2013/069990	(11) 2 763 416	(21) <b>12879148.0</b> (87) WO 2014/100968	(11) 2 762 995	(21) <b>13153250.9</b> (21) <b>13153264.0</b>	(11) 2 762 415 (11) 2 762 400
(21) <b>12848567.9</b> (87) WO 2013/070695	(11) 2 761 346*	(21) <b>12879155.5</b> (87) WO 2014/047912	(11) 2 763 492	(21) <b>13153276.4</b> (21) <b>13153288.9</b>	(11) 2 762 571 (11) 2 763 039
(21) <b>12849958.9</b> (87) WO 2013/072931	(11) 2 761 882*	(21) <b>12883850.5</b> (87) WO 2014/032376	(11) 2 762 955	(21) <b>13153291.3</b> (21) <b>13153295.4</b>	(11) 2 762 824 (11) 2 762 013
(21) <b>12850001.4</b> (87) WO 2013/072932	(11) 2 760 417*	(21) <b>12885185.4</b> (87) WO 2014/076751	(11) 2 763 030	(21) <b>13153298.8</b> (21) <b>13153299.6</b>	(11) 2 762 752 (11) 2 762 403
(21) <b>12850271.3</b> (87) WO 2013/072930	(11) 2 761 511*	(21) <b>13000434.4</b> (21) <b>13000437.7</b>	(11) 2 762 026 (11) 2 762 328	(21) <b>13153300.2</b> (21) <b>13153312.7</b>	(11) 2 763 243 (11) 2 763 159
(21) <b>12850517.9</b> (87) WO 2013/074032	(11) 2 760 341*	(21) <b>13000445.0</b> (21) <b>13000457.5</b>	(11) 2 762 639 (11) 2 762 231	(21) <b>13153315.0</b> (21) <b>13153315.0</b>	(11) 2 762 561 (11) 2 762 832
(21) <b>12850523.7</b> (87) WO 2013/074210	(11) 2 760 424*	(21) <b>13000460.9</b> (21) <b>13000461.7</b>	(11) 2 762 915 (11) 2 762 723		
(21) <b>12851043.5</b> (87) WO 2013/076732	(11) 2 760 610*	(21) <b>13000461.7</b> (21) <b>13000506.9</b>	(11) 2 762 723 (11) 2 762 387		
(21) <b>12851508.7</b> (87) WO 2013/075666	(11) 2 763 363	(21) <b>13000508.5</b> (21) <b>13000516.8</b>	(11) 2 762 633 (11) 2 763 264		
(21) <b>12851517.8</b> (87) WO 2013/075246	(11) 2 760 369*	(21) <b>13000532.5</b> (21) <b>13000537.4</b>	(11) 2 762 254 (11) 2 762 120		



(21) <b>13153344.0</b>	(11) 2 762 862	(21) <b>13153667.4</b>	(11) 2 762 637	(21) <b>13153956.1</b>	(11) 2 762 678
(21) <b>13153346.5</b>	(11) 2 763 019	(21) <b>13153671.6</b>	(11) 2 762 510	(21) <b>13153965.2</b>	(11) 2 762 204
(21) <b>13153359.8</b>	(11) 2 762 377	(21) <b>13153685.6</b>	(11) 2 762 731	(21) <b>13153971.0</b>	(11) 2 762 008
(21) <b>13153368.9</b>	(11) 2 762 839	(21) <b>13153686.4</b>	(11) 2 762 612	(21) <b>13153972.8</b>	(11) 2 762 220
(21) <b>13153383.8</b>	(11) 2 762 471	(21) <b>13153690.6</b>	(11) 2 762 822	(21) <b>13153977.7</b>	(11) 2 762 009
(21) <b>13153398.6</b>	(11) 2 763 487	(21) <b>13153706.0</b>	(11) 2 762 679	(21) <b>13153980.1</b>	(11) 2 762 830
(21) <b>13153401.8</b>	(11) 2 762 305	(21) <b>13153709.4</b>	(11) 2 762 687	(21) <b>13153983.5</b>	(11) 2 762 412
(21) <b>13153414.1</b>	(11) 2 762 737	(21) <b>13153719.3</b>	(11) 2 762 938	(21) <b>13153986.8</b>	(11) 2 762 689
(21) <b>13153432.3</b>	(11) 2 762 102	(21) <b>13153721.9</b>	(11) 2 762 279	(21) <b>13153991.8</b>	(11) 2 762 831
(21) <b>13153444.8</b>	(11) 2 763 006	(21) <b>13153730.0</b>	(11) 2 762 261	(21) <b>13154000.7</b>	(11) 2 763 104
(21) <b>13153452.1</b>	(11) 2 762 096	(21) <b>13153733.4</b>	(11) 2 763 111	(21) <b>13154005.6</b>	(11) 2 762 481
(21) <b>13153455.4</b>	(11) 2 762 661	(21) <b>13153735.9</b>	(11) 2 763 433	(21) <b>13154008.0</b>	(11) 2 762 468
(21) <b>13153458.8</b>	(11) 2 763 327	(21) <b>13153740.9</b>	(11) 2 762 990	(21) <b>13154010.6</b>	(11) 2 762 782
(21) <b>13153460.4</b>	(11) 2 762 039	(21) <b>13153747.4</b>	(11) 2 762 052	(21) <b>13154013.0</b>	(11) 2 763 245
(21) <b>13153466.1</b>	(11) 2 762 097	(21) <b>13153749.0</b>	(11) 2 762 235	(21) <b>13154017.1</b>	(11) 2 762 066
(21) <b>13153472.9</b>	(11) 2 762 490	(21) <b>13153751.6</b>	(11) 2 762 053	(21) <b>13154040.3</b>	(11) 2 762 297
(21) <b>13153477.8</b>	(11) 2 762 104	(21) <b>13153768.0</b>	(11) 2 762 717	(21) <b>13154041.1</b>	(11) 2 762 852
(21) <b>13153481.0</b>	(11) 2 763 347	(21) <b>13153777.1</b>	(11) 2 763 401	(21) <b>13154046.0</b>	(11) 2 763 397
(21) <b>13153482.8</b>	(11) 2 762 363	(21) <b>13153778.9</b>	(11) 2 762 049	(21) <b>13154069.2</b>	(11) 2 763 349
(21) <b>13153493.5</b>	(11) 2 762 607	(21) <b>13153780.5</b>	(11) 2 762 675	(21) <b>13154071.8</b>	(11) 2 763 321
(21) <b>13153497.6</b>	(11) 2 763 276	(21) <b>13153787.0</b>	(11) 2 762 796	(21) <b>13154072.6</b>	(11) 2 763 156
(21) <b>13153498.4</b>	(11) 2 762 609	(21) <b>13153791.2</b>	(11) 2 763 142	(21) <b>13154076.7</b>	(11) 2 762 369
(21) <b>13153501.5</b>	(11) 2 762 608	(21) <b>13153792.0</b>	(11) 2 762 911	(21) <b>13154084.1</b>	(11) 2 762 826
(21) <b>13153502.3</b>	(11) 2 762 347	(21) <b>13153794.6</b>	(11) 2 763 382	(21) <b>13154102.1</b>	(11) 2 762 572
(21) <b>13153503.1</b>	(11) 2 762 171	(21) <b>13153799.5</b>	(11) 2 762 681	(21) <b>13154103.9</b>	(11) 2 762 573
(21) <b>13153504.9</b>	(11) 2 763 370	(21) <b>13153802.7</b>	(11) 2 762 338	(21) <b>13154919.8</b>	(11) 2 762 376
(21) <b>13153506.4</b>	(11) 2 762 431	(21) <b>13153813.4</b>	(11) 2 762 134	(21) <b>13155378.6</b>	(11) 2 762 921
(21) <b>13153521.3</b>	(11) 2 762 936	(21) <b>13153815.9</b>	(11) 2 762 810	(21) <b>13157823.9</b>	(11) 2 762 773
(21) <b>13153524.7</b>	(11) 2 762 937	(21) <b>13153826.6</b>	(11) 2 762 081	(21) <b>13160132.0</b>	(11) 2 763 196
(21) <b>13153525.4</b>	(11) 2 763 041	(21) <b>13153842.3</b>	(11) 2 762 419	(21) <b>13160704.6</b>	(11) 2 763 431
(21) <b>13153526.2</b>	(11) 2 762 364	(21) <b>13153848.0</b>	(11) 2 762 462	(21) <b>13161083.4</b>	(11) 2 763 241
(21) <b>13153528.8</b>	(11) 2 762 286	(21) <b>13153850.6</b>	(11) 2 763 497	(21) <b>13163188.9</b>	(11) 2 762 406
(21) <b>13153537.9</b>	(11) 2 762 847	(21) <b>13153853.0</b>	(11) 2 762 295	(21) <b>13163416.4</b>	(11) 2 762 508
(21) <b>13153545.2</b>	(11) 2 763 050	(21) <b>13153860.5</b>	(11) 2 762 512	(21) <b>13165181.2</b>	(11) 2 763 074
(21) <b>13153546.0</b>	(11) 2 763 051	(21) <b>13153861.3</b>	(11) 2 763 367	(21) <b>13166175.3</b>	(11) 2 763 425
(21) <b>13153557.7</b>	(11) 2 763 020	(21) <b>13153863.9</b>	(11) 2 762 676	(21) <b>13166200.9</b>	(11) 2 762 645
(21) <b>13153566.8</b>	(11) 2 763 335	(21) <b>13153864.7</b>	(11) 2 763 254	(21) <b>13167527.4</b>	(11) 2 762 396
(21) <b>13153567.6</b>	(11) 2 762 673	(21) <b>13153872.0</b>	(11) 2 763 053	(21) <b>13167614.0</b>	(11) 2 763 309
(21) <b>13153568.4</b>	(11) 2 763 273	(21) <b>13153885.2</b>	(11) 2 762 985	(21) <b>13167849.2</b>	(11) 2 763 429
(21) <b>13153575.9</b>	(11) 2 762 262	(21) <b>13153889.4</b>	(11) 2 763 202	(21) <b>13167993.8</b>	(11) 2 763 172
(21) <b>13153579.1</b>	(11) 2 762 793	(21) <b>13153901.7</b>	(11) 2 762 522	(21) <b>13168946.5</b>	(11) 2 762 004
(21) <b>13153580.9</b>	(11) 2 762 260	(21) <b>13153902.5</b>	(11) 2 762 994	(21) <b>13170949.5</b>	(11) 2 762 705
(21) <b>13153581.7</b>	(11) 2 762 575	(21) <b>13153906.6</b>	(11) 2 763 283	(21) <b>13171769.6</b>	(11) 2 763 091
(21) <b>13153589.0</b>	(11) 2 762 950	(21) <b>13153918.1</b>	(11) 2 762 535	(21) <b>13172006.2</b>	(11) 2 762 043
(21) <b>13153613.8</b>	(11) 2 762 116	(21) <b>13153920.7</b>	(11) 2 762 435	(21) <b>13173542.5</b>	(11) 2 762 651
(21) <b>13153618.7</b>	(11) 2 763 259	(21) <b>13153937.1</b>	(11) 2 762 287	(21) <b>13174531.7</b>	(11) 2 762 761
(21) <b>13153646.8</b>	(11) 2 762 834	(21) <b>13153940.5</b>	(11) 2 762 692	(21) <b>13175655.3</b>	(11) 2 762 285
(21) <b>13153654.2</b>	(11) 2 762 042	(21) <b>13153950.4</b>	(11) 2 762 184	(21) <b>13176516.6</b>	(11) 2 762 143
(21) <b>13153657.5</b>	(11) 2 762 226	(21) <b>13153954.6</b>	(11) 2 762 829	(21) <b>13177891.2</b>	(11) 2 763 043

(21) <b>13178546.1</b>	(11) 2 762 339	(21) <b>13194317.7</b>	(11) 2 763 060	(21) <b>13305113.6</b>	(11) 2 763 334
(21) <b>13179076.8</b>	(11) 2 762 949	(21) <b>13194672.5</b>	(11) 2 763 134	(21) <b>13305116.9</b>	(11) 2 763 444
(21) <b>13179080.0</b>	(11) 2 762 359	(21) <b>13194721.0</b>	(11) 2 762 886	(21) <b>13305117.7</b>	(11) 2 762 365
(21) <b>13179081.8</b>	(11) 2 762 836	(21) <b>13194956.2</b>	(11) 2 762 117	(21) <b>13305118.5</b>	(11) 2 763 341
(21) <b>13179127.9</b>	(11) 2 762 498	(21) <b>13195007.3</b>	(11) 2 762 691	(21) <b>13305124.3</b>	(11) 2 763 061
(21) <b>13180635.8</b>	(11) 2 762 127	(21) <b>13195048.7</b>	(11) 2 762 267	(21) <b>13305125.0</b>	(11) 2 763 037
(21) <b>13181434.5</b>	(11) 2 763 207	(21) <b>13195073.5</b>	(11) 2 762 259	(21) <b>13305128.4</b>	(11) 2 763 234
(21) <b>13182066.4</b>	(11) 2 763 018	(21) <b>13195086.7</b>	(11) 2 763 428	(21) <b>13305129.2</b>	(11) 2 763 388
(21) <b>13182644.8</b>	(11) 2 762 357	(21) <b>13195409.1</b>	(11) 2 762 432	(21) <b>13305130.0</b>	(11) 2 762 135
(21) <b>13184165.2</b>	(11) 2 762 107	(21) <b>13195434.9</b>	(11) 2 762 238	(21) <b>13305140.9</b>	(11) 2 763 419
(21) <b>13184175.1</b>	(11) 2 763 516	(21) <b>13196037.9</b>	(11) 2 761 984	(21) <b>13306757.9</b>	(11) 2 763 144
(21) <b>13184661.0</b>	(11) 2 762 745	(21) <b>13196038.7</b>	(11) 2 762 391	(21) <b>13382030.8</b>	(11) 2 762 574
(21) <b>13184766.7</b>	(11) 2 763 079	(21) <b>13196086.6</b>	(11) 2 763 256	(21) <b>13382031.6</b>	(11) 2 762 411
(21) <b>13184786.5</b>	(11) 2 763 080	(21) <b>13196116.1</b>	(11) 2 762 711	(21) <b>13382032.4</b>	(11) 2 762 041
(21) <b>13184835.0</b>	(11) 2 762 775	(21) <b>13196429.8</b>	(11) 2 763 205	(21) <b>13382033.2</b>	(11) 2 762 781
(21) <b>13185038.0</b>	(11) 2 763 170	(21) <b>13196436.3</b>	(11) 2 762 664	(21) <b>13382034.0</b>	(11) 2 763 136
(21) <b>13185970.4</b>	(11) 2 762 531	(21) <b>13196659.0</b>	(11) 2 762 857	(21) <b>13382035.7</b>	(11) 2 762 228
(21) <b>13186096.7</b>	(11) 2 762 996	(21) <b>13196944.6</b>	(11) 2 762 786	(21) <b>13405010.3</b>	(11) 2 763 065
(21) <b>13186195.7</b>	(11) 2 762 348	(21) <b>13196963.6</b>	(11) 2 762 671	(21) <b>13405012.9</b>	(11) 2 763 071
(21) <b>13187338.2</b>	(11) 2 762 774	(21) <b>13197189.7</b>	(11) 2 762 733	(21) <b>13405013.7</b>	(11) 2 762 877
(21) <b>13187438.0</b>	(11) 2 763 174	(21) <b>13197306.7</b>	(11) 2 762 858	(21) <b>13405014.5</b>	(11) 2 762 864
(21) <b>13188018.9</b>	(11) 2 762 660	(21) <b>13197482.6</b>	(11) 2 762 051	(21) <b>13405015.2</b>	(11) 2 762 840
(21) <b>13189082.4</b>	(11) 2 763 386	(21) <b>13197597.1</b>	(11) 2 762 659	(21) <b>13405016.0</b>	(11) 2 762 870
(21) <b>13189121.0</b>	(11) 2 763 432	(21) <b>13197680.5</b>	(11) 2 762 252	(21) <b>13405017.8</b>	(11) 2 762 865
(21) <b>13189213.5</b>	(11) 2 762 393	(21) <b>13197681.3</b>	(11) 2 762 714	(21) <b>13405018.6</b>	(11) 2 762 880
(21) <b>13189355.4</b>	(11) 2 762 142	(21) <b>13197998.1</b>	(11) 2 763 288	(21) <b>13405019.4</b>	(11) 2 762 866
(21) <b>13190873.3</b>	(11) 2 763 520	(21) <b>13198024.5</b>	(11) 2 763 333	(21) <b>13405020.2</b>	(11) 2 762 867
(21) <b>13191107.5</b>	(11) 2 763 308	(21) <b>13198354.6</b>	(11) 2 762 696	(21) <b>13405021.0</b>	(11) 2 762 868
(21) <b>13191212.3</b>	(11) 2 763 028	(21) <b>13198594.7</b>	(11) 2 763 068	(21) <b>13405022.8</b>	(11) 2 763 468
(21) <b>13191261.0</b>	(11) 2 762 137	(21) <b>13198691.1</b>	(11) 2 763 064	(21) <b>13405023.6</b>	(11) 2 762 881
(21) <b>13191420.2</b>	(11) 2 763 204	(21) <b>13199084.8</b>	(11) 2 762 408	(21) <b>13405024.4</b>	(11) 2 762 869
(21) <b>13191790.8</b>	(11) 2 762 416	(21) <b>13199120.0</b>	(11) 2 763 239	(21) <b>13405025.1</b>	(11) 2 762 882
(21) <b>13191801.3</b>	(11) 2 762 989	(21) <b>13199372.7</b>	(11) 2 762 910	(21) <b>13405026.9</b>	(11) 2 763 380
(21) <b>13191869.0</b>	(11) 2 762 414	(21) <b>13199443.6</b>	(11) 2 762 494	(21) <b>13405027.7</b>	(11) 2 763 032
(21) <b>13192255.1</b>	(11) 2 762 965	(21) <b>13199559.9</b>	(11) 2 763 430	(21) <b>13405028.5</b>	(11) 2 763 117
(21) <b>13192641.2</b>	(11) 2 761 985	(21) <b>13199612.6</b>	(11) 2 763 203	(21) <b>13425020.8</b>	(11) 2 762 647
(21) <b>13192801.2</b>	(11) 2 762 706	(21) <b>13199655.5</b>	(11) 2 762 399	(21) <b>13425021.6</b>	(11) 2 762 242
(21) <b>13192985.3</b>	(11) 2 763 451	(21) <b>13199735.5</b>	(11) 2 762 815	(21) <b>13461503.8</b>	(11) 2 762 296
(21) <b>13193106.5</b>	(11) 2 762 820	(21) <b>13199770.2</b>	(11) 2 763 007	(21) <b>13466009.1</b>	(11) 2 762 280
(21) <b>13193195.8</b>	(11) 2 762 404	(21) <b>13199846.0</b>	(11) 2 762 246	(21) <b>13468002.4</b>	(11) 2 762 455
(21) <b>13193251.9</b>	(11) 2 762 902	(21) <b>13199869.2</b>	(11) 2 763 310	(21) <b>13700700.1</b>	(11) 2 761 170*
(21) <b>13193437.4</b>	(11) 2 763 366	(21) <b>13250109.9</b>	(11) 2 762 048	(87) WO 2013/110527	
(21) <b>13193516.5</b>	(11) 2 763 027	(21) <b>13275019.1</b>	(11) 2 763 371	(21) <b>13702769.4</b>	(11) 2 761 312*
(21) <b>13193764.1</b>	(11) 2 763 208	(21) <b>13305106.0</b>	(11) 2 763 396	(87) WO 2013/113627	
(21) <b>13193780.7</b>	(11) 2 762 634	(21) <b>13305107.8</b>	(11) 2 762 095	(21) <b>13703878.2</b>	(11) 2 761 978*
(21) <b>13193952.2</b>	(11) 2 762 895	(21) <b>13305108.6</b>	(11) 2 762 433	(87) WO 2013/105003	
(21) <b>13194162.7</b>	(11) 2 762 089	(21) <b>13305109.4</b>	(11) 2 763 362	(21) <b>13713184.3</b>	(11) 2 760 780*
(21) <b>13194292.2</b>	(11) 2 762 249	(21) <b>13305110.2</b>	(11) 2 763 292	(87) WO 2013/144319	
(21) <b>13194312.8</b>	(11) 2 763 059	(21) <b>13305111.0</b>	(11) 2 763 105	(21) <b>13720702.3</b>	(11) 2 761 375*
				(87) WO 2014/081464	

(21) <b>13722685.8</b> (87) WO 2014/015921	(11) 2 761 085*	(21) <b>13847283.2</b> (87) WO 2014/061974	(11) 2 762 449	(21) <b>14001452.3</b> (87) WO 2014/061974	(11) 2 762 136
(21) <b>13723288.0</b> (87) WO 2013/159012	(11) 2 761 393*	(21) <b>13847430.9</b> (87) WO 2014/061975	(11) 2 762 447	(21) <b>14001512.4</b> (87) WO 2014/061975	(11) 2 762 033
(21) <b>13724247.5</b> (87) WO 2013/178492	(11) 2 761 086*	(21) <b>13847815.1</b> (87) WO 2014/061973	(11) 2 762 448	(21) <b>14020009.8</b> (87) WO 2014/061973	(11) 2 762 272
(21) <b>13731845.7</b> (87) WO 2013/175193	(11) 2 761 761*	(21) <b>14000076.1</b> (87) WO 2013/175193	(11) 2 762 649	(21) <b>14020010.6</b> (87) WO 2013/175193	(11) 2 762 274
(21) <b>13735354.6</b> (87) WO 2014/016145	(11) 2 760 815*	(21) <b>14000094.4</b> (87) WO 2014/016145	(11) 2 763 114	(21) <b>14020011.4</b> (87) WO 2014/016145	(11) 2 762 770
(21) <b>13735355.3</b> (87) WO 2014/016146	(11) 2 760 816*	(21) <b>14000110.8</b> (87) WO 2014/016146	(11) 2 762 028	(21) <b>14150015.7</b> (87) WO 2014/016146	(11) 2 762 515
(21) <b>13738321.2</b> (87) WO 2013/107416	(11) 2 763 493	(21) <b>14000184.3</b> (87) WO 2013/107416	(11) 2 762 978	(21) <b>14150128.8</b> (87) WO 2013/107416	(11) 2 763 439
(21) <b>13739486.2</b> (87) WO 2014/013234	(11) 2 760 485*	(21) <b>14000203.3</b> (87) WO 2014/013234	(11) 2 762 212	(21) <b>14150142.9</b> (87) WO 2014/013234	(11) 2 763 297
(21) <b>13739534.9</b> (87) WO 2013/188829	(11) 2 760 822*	(21) <b>14000237.9</b> (87) WO 2013/188829	(11) 2 763 368	(21) <b>14150170.0</b> (87) WO 2013/188829	(11) 2 762 971
(21) <b>13741138.5</b> (87) WO 2013/111959	(11) 2 763 214	(21) <b>14000240.3</b> (87) WO 2013/111959	(11) 2 762 283	(21) <b>14150206.2</b> (87) WO 2013/111959	(11) 2 762 741
(21) <b>13742164.0</b> (87) WO 2014/037073	(11) 2 761 087*	(21) <b>14000244.5</b> (87) WO 2014/037073	(11) 2 762 315	(21) <b>14150214.6</b> (87) WO 2014/037073	(11) 2 762 015
(21) <b>13765612.0</b> (87) WO 2014/064956	(11) 2 762 644	(21) <b>14000250.2</b> (87) WO 2014/064956	(11) 2 762 060	(21) <b>14150215.3</b> (87) WO 2014/064956	(11) 2 762 997
(21) <b>13769772.8</b> (87) WO 2013/148527	(11) 2 761 730*	(21) <b>14000251.0</b> (87) WO 2013/148527	(11) 2 763 073	(21) <b>14150264.1</b> (87) WO 2013/148527	(11) 2 762 509
(21) <b>13770625.5</b> (87) WO 2014/036995	(11) 2 760 622*	(21) <b>14000260.1</b> (87) WO 2014/036995	(11) 2 762 827	(21) <b>14150289.8</b> (87) WO 2014/036995	(11) 2 762 245
(21) <b>13772420.9</b> (87) WO 2013/151708	(11) 2 760 285*	(21) <b>14000263.5</b> (87) WO 2013/151708	(11) 2 762 290	(21) <b>14150300.3</b> (87) WO 2013/151708	(11) 2 762 720
(21) <b>13779596.9</b> (87) WO 2014/082796	(11) 2 760 297*	(21) <b>14000264.3</b> (87) WO 2014/082796	(11) 2 762 291	(21) <b>14150329.2</b> (87) WO 2014/082796	(11) 2 763 179
(21) <b>13781951.2</b> (87) WO 2013/161625	(11) 2 762 739	(21) <b>14000269.2</b> (87) WO 2013/161625	(11) 2 762 290	(21) <b>14150402.7</b> (87) WO 2013/161625	(11) 2 762 991
(21) <b>13789428.3</b> (87) WO 2014/066693	(11) 2 760 323*	(21) <b>14000272.6</b> (87) WO 2014/066693	(11) 2 763 284	(21) <b>14150404.3</b> (87) WO 2014/066693	(11) 2 762 434
(21) <b>13789471.3</b> (87) WO 2014/083886	(11) 2 762 024	(21) <b>14000277.5</b> (87) WO 2014/083886	(11) 2 763 070	(21) <b>14150431.6</b> (87) WO 2014/083886	(11) 2 763 092
(21) <b>13789695.7</b> (87) WO 2014/020929	(11) 2 763 054	(21) <b>14000286.6</b> (87) WO 2014/020929	(11) 2 762 409	(21) <b>14150459.7</b> (87) WO 2014/020929	(11) 2 762 707
(21) <b>13794069.8</b> (87) WO 2013/176852	(11) 2 761 432*	(21) <b>14000298.1</b> (87) WO 2013/176852	(11) 2 762 023	(21) <b>14150462.1</b> (87) WO 2013/176852	(11) 2 763 035
(21) <b>13798907.5</b> (87) WO 2014/101422	(11) 2 763 045	(21) <b>14000303.9</b> (87) WO 2014/101422	(11) 2 763 390	(21) <b>14150525.5</b> (87) WO 2014/101422	(11) 2 762 275
(21) <b>13823391.1</b> (87) WO 2014/017020	(11) 2 762 453	(21) <b>14000309.9</b> (87) WO 2014/017020	(11) 2 762 641	(21) <b>14150534.7</b> (87) WO 2014/017020	(11) 2 762 268
(21) <b>13831123.8</b> (87) WO 2014/029279	(11) 2 763 509	(21) <b>14000311.2</b> (87) WO 2014/029279	(11) 2 762 818	(21) <b>14150566.9</b> (87) WO 2014/029279	(11) 2 762 103
(21) <b>13834350.4</b> (87) WO 2014/084610	(11) 2 763 215	(21) <b>14000316.1</b> (87) WO 2014/084610	(11) 2 762 549	(21) <b>14150624.6</b> (87) WO 2014/084610	(11) 2 763 423
(21) <b>13838053.0</b> (87) WO 2014/065615	(11) 2 762 907	(21) <b>14000317.9</b> (87) WO 2014/065615	(11) 2 762 152	(21) <b>14150708.7</b> (87) WO 2014/065615	(11) 2 762 390
(21) <b>13838841.8</b> (87) WO 2014/045963	(11) 2 763 153	(21) <b>14000318.7</b> (87) WO 2014/045963	(11) 2 762 153	(21) <b>14150828.3</b> (87) WO 2014/045963	(11) 2 762 099
(21) <b>13843068.1</b> (87) WO 2014/081228	(11) 2 762 223	(21) <b>14000319.5</b> (87) WO 2014/081228	(11) 2 762 154	(21) <b>14150834.1</b> (87) WO 2014/081228	(11) 2 763 024
(21) <b>13845228.9</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 537	(21) <b>14000320.3</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 155	(21) <b>14150850.7</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 716
		(21) <b>14000321.1</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 156	(21) <b>14150865.5</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 301
		(21) <b>14000322.9</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 157	(21) <b>14150886.1</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 502
		(21) <b>14000323.7</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 158	(21) <b>14150927.3</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 358
		(21) <b>14000324.5</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 159	(21) <b>14150938.0</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 763 206
		(21) <b>14000325.2</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 160	(21) <b>14151029.7</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 428
		(21) <b>14000326.0</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 161	(21) <b>14151053.7</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 763 077
		(21) <b>14000351.8</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 787	(21) <b>14151075.0</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 429
		(21) <b>14000352.6</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 545	(21) <b>14151114.7</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 269
		(21) <b>14000353.4</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 656	(21) <b>14151133.7</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 763 285
		(21) <b>14000359.1</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 035	(21) <b>14151179.0</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 109
		(21) <b>14000361.7</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 878	(21) <b>14151180.8</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 219
		(21) <b>14000377.3</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 258	(21) <b>14151181.6</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 754
		(21) <b>14000390.6</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 851	(21) <b>14151183.2</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 755
		(21) <b>14000391.4</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 303	(21) <b>14151184.0</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 756
		(21) <b>14000392.2</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 294	(21) <b>14151212.9</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 763 112
		(21) <b>14000393.0</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 458	(21) <b>14151218.6</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 299
		(21) <b>14000402.9</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 828	(21) <b>14151227.7</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 797
		(21) <b>14000431.8</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 392	(21) <b>14151270.7</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 763 290
		(21) <b>14000845.9</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 842	(21) <b>14151308.5</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 988
				(21) <b>14151325.9</b> (87) WO 2014/057712	(11) 2 762 914



(21) <b>14151333.3</b>	(11) 2 762 854	(21) <b>14152092.4</b>	(11) 2 763 300	(21) <b>14152576.6</b>	(11) 2 762 919
(21) <b>14151349.9</b>	(11) 2 763 500	(21) <b>14152094.0</b>	(11) 2 762 074	(21) <b>14152580.8</b>	(11) 2 762 314
(21) <b>14151368.9</b>	(11) 2 762 016	(21) <b>14152096.5</b>	(11) 2 762 075	(21) <b>14152584.0</b>	(11) 2 762 924
(21) <b>14151396.0</b>	(11) 2 763 088	(21) <b>14152100.5</b>	(11) 2 762 038	(21) <b>14152588.1</b>	(11) 2 762 986
(21) <b>14151412.5</b>	(11) 2 762 061	(21) <b>14152104.7</b>	(11) 2 761 983	(21) <b>14152593.1</b>	(11) 2 762 094
(21) <b>14151424.0</b>	(11) 2 762 642	(21) <b>14152105.4</b>	(11) 2 762 724	(21) <b>14152600.4</b>	(11) 2 763 317
(21) <b>14151438.0</b>	(11) 2 762 821	(21) <b>14152119.5</b>	(11) 2 762 239	(21) <b>14152601.2</b>	(11) 2 762 744
(21) <b>14151452.1</b>	(11) 2 762 062	(21) <b>14152121.1</b>	(11) 2 763 140	(21) <b>14152618.6</b>	(11) 2 762 526
(21) <b>14151486.9</b>	(11) 2 763 435	(21) <b>14152136.9</b>	(11) 2 762 956	(21) <b>14152628.5</b>	(11) 2 762 405
(21) <b>14151491.9</b>	(11) 2 762 879	(21) <b>14152137.7</b>	(11) 2 762 619	(21) <b>14152642.6</b>	(11) 2 762 063
(21) <b>14151509.8</b>	(11) 2 762 837	(21) <b>14152140.1</b>	(11) 2 763 082	(21) <b>14152648.3</b>	(11) 2 762 467
(21) <b>14151523.9</b>	(11) 2 763 093	(21) <b>14152176.5</b>	(11) 2 763 389	(21) <b>14152663.2</b>	(11) 2 762 674
(21) <b>14151532.0</b>	(11) 2 762 788	(21) <b>14152179.9</b>	(11) 2 762 845	(21) <b>14152672.3</b>	(11) 2 763 085
(21) <b>14151593.2</b>	(11) 2 763 135	(21) <b>14152180.7</b>	(11) 2 763 173	(21) <b>14152680.6</b>	(11) 2 762 069
(21) <b>14151603.9</b>	(11) 2 762 316	(21) <b>14152185.6</b>	(11) 2 762 703	(21) <b>14152684.8</b>	(11) 2 762 982
(21) <b>14151626.0</b>	(11) 2 763 212	(21) <b>14152204.5</b>	(11) 2 762 849	(21) <b>14152693.9</b>	(11) 2 762 928
(21) <b>14151646.8</b>	(11) 2 763 124	(21) <b>14152206.0</b>	(11) 2 763 106	(21) <b>14152708.5</b>	(11) 2 762 282
(21) <b>14151677.3</b>	(11) 2 762 682	(21) <b>14152233.4</b>	(11) 2 762 712	(21) <b>14152718.4</b>	(11) 2 762 277
(21) <b>14151679.9</b>	(11) 2 763 089	(21) <b>14152241.7</b>	(11) 2 762 025	(21) <b>14152725.9</b>	(11) 2 762 005
(21) <b>14151691.4</b>	(11) 2 762 683	(21) <b>14152273.0</b>	(11) 2 762 709	(21) <b>14152745.7</b>	(11) 2 762 121
(21) <b>14151698.9</b>	(11) 2 762 362	(21) <b>14152274.8</b>	(11) 2 762 838	(21) <b>14152752.3</b>	(11) 2 762 646
(21) <b>14151701.1</b>	(11) 2 763 095	(21) <b>14152288.8</b>	(11) 2 763 381	(21) <b>14152783.8</b>	(11) 2 763 364
(21) <b>14151706.0</b>	(11) 2 763 066	(21) <b>14152294.6</b>	(11) 2 762 192	(21) <b>14152794.5</b>	(11) 2 762 662
(21) <b>14151730.0</b>	(11) 2 762 197	(21) <b>14152295.3</b>	(11) 2 762 187	(21) <b>14152798.6</b>	(11) 2 763 511
(21) <b>14151733.4</b>	(11) 2 762 251	(21) <b>14152303.5</b>	(11) 2 762 636	(21) <b>14152803.4</b>	(11) 2 762 987
(21) <b>14151749.0</b>	(11) 2 762 677	(21) <b>14152311.8</b>	(11) 2 762 407	(21) <b>14152811.7</b>	(11) 2 762 040
(21) <b>14151755.7</b>	(11) 2 762 019	(21) <b>14152319.1</b>	(11) 2 763 098	(21) <b>14152815.8</b>	(11) 2 762 190
(21) <b>14151783.9</b>	(11) 2 762 422	(21) <b>14152325.8</b>	(11) 2 762 946	(21) <b>14152816.6</b>	(11) 2 762 188
(21) <b>14151784.7</b>	(11) 2 762 628	(21) <b>14152362.1</b>	(11) 2 762 222	(21) <b>14152817.4</b>	(11) 2 762 189
(21) <b>14151787.0</b>	(11) 2 762 625	(21) <b>14152363.9</b>	(11) 2 761 982	(21) <b>14152820.8</b>	(11) 2 763 456
(21) <b>14151817.5</b>	(11) 2 762 593	(21) <b>14152364.7</b>	(11) 2 762 803	(21) <b>14152833.1</b>	(11) 2 763 504
(21) <b>14151827.4</b>	(11) 2 762 833	(21) <b>14152386.0</b>	(11) 2 763 175	(21) <b>14152835.6</b>	(11) 2 762 319
(21) <b>14151828.2</b>	(11) 2 763 330	(21) <b>14152392.8</b>	(11) 2 762 395	(21) <b>14152856.2</b>	(11) 2 762 669
(21) <b>14151833.2</b>	(11) 2 762 547	(21) <b>14152405.8</b>	(11) 2 762 993	(21) <b>14152861.2</b>	(11) 2 762 872
(21) <b>14151834.0</b>	(11) 2 762 208	(21) <b>14152409.0</b>	(11) 2 762 440	(21) <b>14152874.5</b>	(11) 2 763 075
(21) <b>14151842.3</b>	(11) 2 762 638	(21) <b>14152435.5</b>	(11) 2 762 334	(21) <b>14152893.5</b>	(11) 2 762 386
(21) <b>14151845.6</b>	(11) 2 762 960	(21) <b>14152445.4</b>	(11) 2 762 791	(21) <b>14152896.8</b>	(11) 2 763 016
(21) <b>14151851.4</b>	(11) 2 763 372	(21) <b>14152465.2</b>	(11) 2 763 021	(21) <b>14152901.6</b>	(11) 2 763 038
(21) <b>14151852.2</b>	(11) 2 763 258	(21) <b>14152466.0</b>	(11) 2 762 205	(21) <b>14152905.7</b>	(11) 2 762 318
(21) <b>14151853.0</b>	(11) 2 762 317	(21) <b>14152473.6</b>	(11) 2 763 067	(21) <b>14152914.9</b>	(11) 2 762 843
(21) <b>14151887.8</b>	(11) 2 762 195	(21) <b>14152481.9</b>	(11) 2 763 422	(21) <b>14152917.2</b>	(11) 2 762 367
(21) <b>14151950.4</b>	(11) 2 763 293	(21) <b>14152487.6</b>	(11) 2 763 163	(21) <b>14152925.5</b>	(11) 2 763 274
(21) <b>14151991.8</b>	(11) 2 762 811	(21) <b>14152519.6</b>	(11) 2 763 084	(21) <b>14152930.5</b>	(11) 2 762 650
(21) <b>14151995.9</b>	(11) 2 762 812	(21) <b>14152527.9</b>	(11) 2 762 763	(21) <b>14152938.8</b>	(11) 2 763 086
(21) <b>14151997.5</b>	(11) 2 762 813	(21) <b>14152540.2</b>	(11) 2 762 648	(21) <b>14152942.0</b>	(11) 2 763 298
(21) <b>14152054.4</b>	(11) 2 762 331	(21) <b>14152557.6</b>	(11) 2 762 721	(21) <b>14152949.5</b>	(11) 2 763 087
(21) <b>14152056.9</b>	(11) 2 763 399	(21) <b>14152558.4</b>	(11) 2 763 376	(21) <b>14152958.6</b>	(11) 2 762 855
(21) <b>14152078.3</b>	(11) 2 762 067	(21) <b>14152562.6</b>	(11) 2 762 124	(21) <b>14152959.4</b>	(11) 2 763 240
(21) <b>14152091.6</b>	(11) 2 762 861	(21) <b>14152571.7</b>	(11) 2 762 732	(21) <b>14152960.2</b>	(11) 2 763 448

(21) <b>14152962.8</b>	(11) 2 762 068	(21) <b>14153159.0</b>	(11) 2 763 033	(21) <b>14153368.7</b>	(11) 2 762 533
(21) <b>14152963.6</b>	(11) 2 762 253	(21) <b>14153179.8</b>	(11) 2 762 215	(21) <b>14153369.5</b>	(11) 2 762 534
(21) <b>14152975.0</b>	(11) 2 762 125	(21) <b>14153180.6</b>	(11) 2 763 275	(21) <b>14153374.5</b>	(11) 2 762 284
(21) <b>14152980.0</b>	(11) 2 762 047	(21) <b>14153182.2</b>	(11) 2 762 685	(21) <b>14153376.0</b>	(11) 2 763 076
(21) <b>14152982.6</b>	(11) 2 762 057	(21) <b>14153184.8</b>	(11) 2 762 256	(21) <b>14153384.4</b>	(11) 2 762 666
(21) <b>14152988.3</b>	(11) 2 763 473	(21) <b>14153186.3</b>	(11) 2 763 424	(21) <b>14153387.7</b>	(11) 2 762 702
(21) <b>14152990.9</b>	(11) 2 763 116	(21) <b>14153187.1</b>	(11) 2 763 151	(21) <b>14153390.1</b>	(11) 2 762 126
(21) <b>14152993.3</b>	(11) 2 762 912	(21) <b>14153192.1</b>	(11) 2 762 929	(21) <b>14153392.7</b>	(11) 2 762 201
(21) <b>14152996.6</b>	(11) 2 762 728	(21) <b>14153195.4</b>	(11) 2 762 816	(21) <b>14153402.4</b>	(11) 2 762 170
(21) <b>14152999.0</b>	(11) 2 763 193	(21) <b>14153207.7</b>	(11) 2 762 922	(21) <b>14153411.5</b>	(11) 2 763 510
(21) <b>14153003.0</b>	(11) 2 763 194	(21) <b>14153208.5</b>	(11) 2 762 980	(21) <b>14153413.1</b>	(11) 2 763 126
(21) <b>14153008.9</b>	(11) 2 762 680	(21) <b>14153210.1</b>	(11) 2 762 101	(21) <b>14153420.6</b>	(11) 2 763 420
(21) <b>14153022.0</b>	(11) 2 762 984	(21) <b>14153212.7</b>	(11) 2 762 885	(21) <b>14153425.5</b>	(11) 2 762 908
(21) <b>14153024.6</b>	(11) 2 762 891	(21) <b>14153214.3</b>	(11) 2 763 191	(21) <b>14153443.8</b>	(11) 2 763 395
(21) <b>14153029.5</b>	(11) 2 762 979	(21) <b>14153222.6</b>	(11) 2 762 211	(21) <b>14153444.6</b>	(11) 2 763 103
(21) <b>14153030.3</b>	(11) 2 762 278	(21) <b>14153225.9</b>	(11) 2 763 090	(21) <b>14153449.5</b>	(11) 2 762 835
(21) <b>14153032.9</b>	(11) 2 763 209	(21) <b>14153227.5</b>	(11) 2 762 800	(21) <b>14153452.9</b>	(11) 2 762 438
(21) <b>14153038.6</b>	(11) 2 763 195	(21) <b>14153233.3</b>	(11) 2 762 771	(21) <b>14153453.7</b>	(11) 2 763 008
(21) <b>14153040.2</b>	(11) 2 762 785	(21) <b>14153239.0</b>	(11) 2 762 900	(21) <b>14153463.6</b>	(11) 2 762 999
(21) <b>14153042.8</b>	(11) 2 762 209	(21) <b>14153241.6</b>	(11) 2 763 512	(21) <b>14153466.9</b>	(11) 2 762 758
(21) <b>14153046.9</b>	(11) 2 762 210	(21) <b>14153254.9</b>	(11) 2 763 508	(21) <b>14153468.5</b>	(11) 2 762 780
(21) <b>14153050.1</b>	(11) 2 762 441	(21) <b>14153259.8</b>	(11) 2 763 402	(21) <b>14153471.9</b>	(11) 2 762 202
(21) <b>14153051.9</b>	(11) 2 763 505	(21) <b>14153261.4</b>	(11) 2 762 214	(21) <b>14153473.5</b>	(11) 2 763 000
(21) <b>14153056.8</b>	(11) 2 763 394	(21) <b>14153263.0</b>	(11) 2 763 094	(21) <b>14153476.8</b>	(11) 2 762 906
(21) <b>14153060.0</b>	(11) 2 762 213	(21) <b>14153267.1</b>	(11) 2 762 265	(21) <b>14153483.4</b>	(11) 2 762 926
(21) <b>14153061.8</b>	(11) 2 762 905	(21) <b>14153269.7</b>	(11) 2 763 384	(21) <b>14153484.2</b>	(11) 2 762 146
(21) <b>14153071.7</b>	(11) 2 762 738	(21) <b>14153270.5</b>	(11) 2 762 740	(21) <b>14153490.9</b>	(11) 2 763 128
(21) <b>14153076.6</b>	(11) 2 762 439	(21) <b>14153272.1</b>	(11) 2 762 983	(21) <b>14153491.7</b>	(11) 2 762 776
(21) <b>14153086.5</b>	(11) 2 762 957	(21) <b>14153273.9</b>	(11) 2 762 622	(21) <b>14153498.2</b>	(11) 2 762 668
(21) <b>14153094.9</b>	(11) 2 762 762	(21) <b>14153278.8</b>	(11) 2 762 657	(21) <b>14153505.4</b>	(11) 2 762 281
(21) <b>14153097.2</b>	(11) 2 763 426	(21) <b>14153282.0</b>	(11) 2 763 409	(21) <b>14153507.0</b>	(11) 2 763 138
(21) <b>14153098.0</b>	(11) 2 762 394	(21) <b>14153291.1</b>	(11) 2 763 469	(21) <b>14153515.3</b>	(11) 2 762 611
(21) <b>14153099.8</b>	(11) 2 762 244	(21) <b>14153295.2</b>	(11) 2 762 356	(21) <b>14153517.9</b>	(11) 2 762 846
(21) <b>14153100.4</b>	(11) 2 762 892	(21) <b>14153301.8</b>	(11) 2 763 436	(21) <b>14153527.8</b>	(11) 2 763 260
(21) <b>14153101.2</b>	(11) 2 763 131	(21) <b>14153302.6</b>	(11) 2 762 963	(21) <b>14153528.6</b>	(11) 2 763 392
(21) <b>14153111.1</b>	(11) 2 763 319	(21) <b>14153304.2</b>	(11) 2 763 252	(21) <b>14153537.7</b>	(11) 2 762 329
(21) <b>14153112.9</b>	(11) 2 763 022	(21) <b>14153307.5</b>	(11) 2 761 999	(21) <b>14153543.5</b>	(11) 2 762 172
(21) <b>14153113.7</b>	(11) 2 762 806	(21) <b>14153309.1</b>	(11) 2 762 217	(21) <b>14153544.3</b>	(11) 2 763 042
(21) <b>14153116.0</b>	(11) 2 763 023	(21) <b>14153314.1</b>	(11) 2 763 350	(21) <b>14153548.4</b>	(11) 2 762 665
(21) <b>14153120.2</b>	(11) 2 763 236	(21) <b>14153316.6</b>	(11) 2 762 131	(21) <b>14153549.2</b>	(11) 2 763 083
(21) <b>14153124.4</b>	(11) 2 762 998	(21) <b>14153317.4</b>	(11) 2 762 543	(21) <b>14153550.0</b>	(11) 2 763 155
(21) <b>14153125.1</b>	(11) 2 762 430	(21) <b>14153328.1</b>	(11) 2 762 953	(21) <b>14153551.8</b>	(11) 2 762 084
(21) <b>14153127.7</b>	(11) 2 763 044	(21) <b>14153330.7</b>	(11) 2 762 518	(21) <b>14153553.4</b>	(11) 2 762 257
(21) <b>14153130.1</b>	(11) 2 762 273	(21) <b>14153332.3</b>	(11) 2 763 410	(21) <b>14153554.2</b>	(11) 2 762 064
(21) <b>14153140.0</b>	(11) 2 763 286	(21) <b>14153336.4</b>	(11) 2 763 244	(21) <b>14153557.5</b>	(11) 2 762 437
(21) <b>14153147.5</b>	(11) 2 762 207	(21) <b>14153339.8</b>	(11) 2 762 951	(21) <b>14153560.9</b>	(11) 2 762 017
(21) <b>14153152.5</b>	(11) 2 763 373	(21) <b>14153343.0</b>	(11) 2 763 017	(21) <b>14153565.8</b>	(11) 2 762 018
(21) <b>14153153.3</b>	(11) 2 763 139	(21) <b>14153344.8</b>	(11) 2 762 757	(21) <b>14153572.4</b>	(11) 2 763 421
(21) <b>14153157.4</b>	(11) 2 762 695	(21) <b>14153360.4</b>	(11) 2 763 475	(21) <b>14153577.3</b>	(11) 2 763 506

(21) <b>14153578.1</b>	(11) 2 761 986	(21) <b>14153854.6</b>	(11) 2 762 206	(21) <b>14163384.2</b>	(11) 2 762 935
(21) <b>14153579.9</b>	(11) 2 762 670	(21) <b>14153878.5</b>	(11) 2 763 235	(21) <b>14163819.7</b>	(11) 2 762 311
(21) <b>14153581.5</b>	(11) 2 761 987	(21) <b>14153882.7</b>	(11) 2 761 996	(21) <b>14163849.4</b>	(11) 2 763 440
(21) <b>14153583.1</b>	(11) 2 762 653	(21) <b>14153883.5</b>	(11) 2 762 635	(21) <b>14163856.9</b>	(11) 2 762 568
(21) <b>14153586.4</b>	(11) 2 761 988	(21) <b>14153889.2</b>	(11) 2 763 374	(21) <b>14163942.7</b>	(11) 2 762 913
(21) <b>14153588.0</b>	(11) 2 762 794	(21) <b>14153922.1</b>	(11) 2 763 099	(21) <b>14164050.8</b>	(11) 2 762 298
(21) <b>14153594.8</b>	(11) 2 761 989	(21) <b>14153974.2</b>	(11) 2 762 825	(21) <b>14164087.0</b>	(11) 2 762 020
(21) <b>14153601.1</b>	(11) 2 761 990	(21) <b>14153989.0</b>	(11) 2 761 998	(21) <b>14164190.2</b>	(11) 2 762 177
(21) <b>14153603.7</b>	(11) 2 761 991	(21) <b>14154005.4</b>	(11) 2 762 844	(21) <b>14164243.9</b>	(11) 2 763 485
(21) <b>14153606.0</b>	(11) 2 761 992	(21) <b>14154016.1</b>	(11) 2 762 169	(21) <b>14164383.3</b>	(11) 2 763 130
(21) <b>14153608.6</b>	(11) 2 761 993	(21) <b>14154018.7</b>	(11) 2 762 909	(21) <b>14164405.4</b>	(11) 2 763 322
(21) <b>14153609.4</b>	(11) 2 762 090	(21) <b>14154019.5</b>	(11) 2 762 423	(21) <b>14164565.5</b>	(11) 2 762 140
(21) <b>14153610.2</b>	(11) 2 762 091	(21) <b>14154021.1</b>	(11) 2 762 424	(21) <b>14164698.4</b>	(11) 2 762 105
(21) <b>14153613.6</b>	(11) 2 762 958	(21) <b>14154025.2</b>	(11) 2 762 425	(21) <b>14164847.7</b>	(11) 2 762 972
(21) <b>14153616.9</b>	(11) 2 761 994	(21) <b>14154026.0</b>	(11) 2 762 426	(21) <b>14164918.6</b>	(11) 2 762 523
(21) <b>14153619.3</b>	(11) 2 761 995	(21) <b>14154027.8</b>	(11) 2 762 427	(21) <b>14165021.8</b>	(11) 2 762 470
(21) <b>14153621.9</b>	(11) 2 762 014	(21) <b>14154046.8</b>	(11) 2 762 789	(21) <b>14165133.1</b>	(11) 2 762 200
(21) <b>14153628.4</b>	(11) 2 762 652	(21) <b>14154204.3</b>	(11) 2 763 481	(21) <b>14165207.3</b>	(11) 2 762 629
(21) <b>14153630.0</b>	(11) 2 762 270	(21) <b>14154779.4</b>	(11) 2 762 495	(21) <b>14165313.9</b>	(11) 2 763 490
(21) <b>14153631.8</b>	(11) 2 762 271	(21) <b>14155657.1</b>	(11) 2 763 452	(21) <b>14165412.9</b>	(11) 2 762 927
(21) <b>14153642.5</b>	(11) 2 762 065	(21) <b>14156399.9</b>	(11) 2 763 249	(21) <b>14165484.8</b>	(11) 2 763 253
(21) <b>14153645.8</b>	(11) 2 762 959	(21) <b>14156848.5</b>	(11) 2 762 176	(21) <b>14165494.7</b>	(11) 2 763 162
(21) <b>14153648.2</b>	(11) 2 762 378	(21) <b>14157342.8</b>	(11) 2 762 119	(21) <b>14165617.3</b>	(11) 2 762 073
(21) <b>14153655.7</b>	(11) 2 763 047	(21) <b>14157806.2</b>	(11) 2 762 567	(21) <b>14165707.2</b>	(11) 2 762 442
(21) <b>14153658.1</b>	(11) 2 763 340	(21) <b>14158066.2</b>	(11) 2 762 632	(21) <b>14165793.2</b>	(11) 2 763 210
(21) <b>14153660.7</b>	(11) 2 762 032	(21) <b>14158799.8</b>	(11) 2 762 199	(21) <b>14165806.2</b>	(11) 2 763 211
(21) <b>14153669.8</b>	(11) 2 762 667	(21) <b>14159253.5</b>	(11) 2 762 001	(21) <b>14165832.8</b>	(11) 2 763 337
(21) <b>14153672.2</b>	(11) 2 762 802	(21) <b>14159411.9</b>	(11) 2 762 150	(21) <b>14165859.1</b>	(11) 2 763 353
(21) <b>14153675.5</b>	(11) 2 762 734	(21) <b>14159576.9</b>	(11) 2 762 976	(21) <b>14165911.0</b>	(11) 2 763 152
(21) <b>14153687.0</b>	(11) 2 762 961	(21) <b>14159898.7</b>	(11) 2 763 377	(21) <b>14165950.8</b>	(11) 2 763 247
(21) <b>14153689.6</b>	(11) 2 763 242	(21) <b>14160760.6</b>	(11) 2 762 164	(21) <b>14165975.5</b>	(11) 2 762 475
(21) <b>14153694.6</b>	(11) 2 762 178	(21) <b>14160777.0</b>	(11) 2 762 863	(21) <b>14166004.3</b>	(11) 2 762 546
(21) <b>14153709.2</b>	(11) 2 763 055	(21) <b>14161608.6</b>	(11) 2 763 441	(21) <b>14166070.4</b>	(11) 2 762 145
(21) <b>14153725.8</b>	(11) 2 762 354	(21) <b>14161931.2</b>	(11) 2 762 133	(21) <b>14166083.7</b>	(11) 2 763 336
(21) <b>14153749.8</b>	(11) 2 762 436	(21) <b>14161935.3</b>	(11) 2 762 570	(21) <b>14166111.6</b>	(11) 2 762 482
(21) <b>14153759.7</b>	(11) 2 763 029	(21) <b>14162051.8</b>	(11) 2 763 344	(21) <b>14166145.4</b>	(11) 2 763 385
(21) <b>14153763.9</b>	(11) 2 763 062	(21) <b>14162101.1</b>	(11) 2 762 817	(21) <b>14166155.3</b>	(11) 2 763 442
(21) <b>14153772.0</b>	(11) 2 762 710	(21) <b>14162266.2</b>	(11) 2 762 967	(21) <b>14166214.8</b>	(11) 2 762 615
(21) <b>14153773.8</b>	(11) 2 762 658	(21) <b>14162483.3</b>	(11) 2 762 198	(21) <b>14166223.9</b>	(11) 2 762 088
(21) <b>14153779.5</b>	(11) 2 762 948	(21) <b>14162539.2</b>	(11) 2 762 092	(21) <b>14166227.0</b>	(11) 2 762 058
(21) <b>14153781.1</b>	(11) 2 762 122	(21) <b>14162540.0</b>	(11) 2 762 093	(21) <b>14166228.8</b>	(11) 2 762 098
(21) <b>14153795.1</b>	(11) 2 763 002	(21) <b>14162588.9</b>	(11) 2 763 501	(21) <b>14166256.9</b>	(11) 2 762 772
(21) <b>14153799.3</b>	(11) 2 763 263	(21) <b>14162592.1</b>	(11) 2 763 133	(21) <b>14166264.3</b>	(11) 2 763 462
(21) <b>14153804.1</b>	(11) 2 762 621	(21) <b>14162605.1</b>	(11) 2 762 917	(21) <b>14166282.5</b>	(11) 2 763 328
(21) <b>14153805.8</b>	(11) 2 762 168	(21) <b>14162703.4</b>	(11) 2 762 492	(21) <b>14166285.8</b>	(11) 2 762 340
(21) <b>14153838.9</b>	(11) 2 762 901	(21) <b>14162866.9</b>	(11) 2 762 672	(21) <b>14166287.4</b>	(11) 2 762 341
(21) <b>14153839.7</b>	(11) 2 763 177	(21) <b>14162984.0</b>	(11) 2 762 233	(21) <b>14166294.0</b>	(11) 2 762 045
(21) <b>14153845.4</b>	(11) 2 763 383	(21) <b>14163071.5</b>	(11) 2 763 443	(21) <b>14166306.2</b>	(11) 2 763 360
(21) <b>14153852.0</b>	(11) 2 763 387	(21) <b>14163085.5</b>	(11) 2 762 536	(21) <b>14166307.0</b>	(11) 2 762 966



(21) 14166308.8	(11) 2 763 361	<b>I.5</b> • Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise) • Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks) • Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	(11) 2 093 980	25.06.2014
(21) 14166311.2	(11) 2 762 962		(11) 2 096 615	26.06.2014
(21) 14166342.7	(11) 2 762 179		(11) 2 105 776	30.06.2014
(21) 14166368.2	(11) 2 763 109		(11) 2 113 942	23.06.2014
(21) 14166383.1	(11) 2 762 550		(11) 2 127 831	30.06.2014
(21) 14166395.5	(11) 2 762 308		(11) 2 130 888	25.06.2014
(21) 14166422.7	(11) 2 763 354		(11) 2 138 666	25.06.2014
(21) 14166432.6	(11) 2 762 036		(11) 2 141 326	25.06.2014
(21) 14166489.6	(11) 2 762 163		(11) 2 144 393	30.06.2014
(21) 14166508.3	(11) 2 763 488		(11) 2 159 501	25.06.2014
(21) 14166529.9	(11) 2 763 398		(11) 2 159 528	25.06.2014
(21) 14166571.1	(11) 2 763 342		(11) 2 160 967	25.06.2014
(21) 14166585.1	(11) 2 763 237		(11) 2 161 413	25.06.2014
(21) 14166650.3	(11) 2 763 169		(11) 2 164 152	26.06.2014
(21) 14166674.3	(11) 2 762 981		(11) 2 168 779	26.06.2014
(21) 14166731.1	(11) 2 762 186		(11) 2 192 366	26.06.2014
(21) 14166748.5	(11) 2 763 056		(11) 2 197 101	30.06.2014
(21) 14166756.8	(11) 2 762 132		(11) 2 199 661	30.06.2014
(21) 14166800.4	(11) 2 762 413		(11) 2 204 629	30.06.2014
(21) 14166804.6	(11) 2 762 108		(11) 2 204 831	25.06.2014
(21) 14166813.7	(11) 2 762 086		(11) 2 209 168	30.06.2014
(21) 14166830.1	(11) 2 762 007		(11) 2 213 548	27.06.2014
(21) 14166851.7	(11) 2 762 292		(11) 2 213 792	27.06.2014
(21) 14166887.1	(11) 2 763 514		(11) 2 213 793	27.06.2014
(21) 14166899.6	(11) 2 762 027		(11) 2 213 839	25.06.2014
(21) 14166901.0	(11) 2 762 361	(11) 2 216 708	27.06.2014	
(21) 14166914.3	(11) 2 763 182	(11) 2 219 373	19.05.2014	
(21) 14168677.4	(11) 2 762 916	(11) 2 228 151	26.06.2014	
(21) 14169232.7	(11) 2 762 918	(11) 2 241 851	27.06.2014	
(21) 14250012.3	(11) 2 762 613	(11) 2 243 611	26.06.2014	
(21) 14250013.1	(11) 2 762 614	(11) 2 258 517	27.06.2014	
(21) 14382008.2	(11) 2 762 457	(11) 2 259 311	30.06.2014	
(21) 14388001.1	(11) 2 762 804	(11) 2 264 870	25.06.2014	
(21) 14397504.3	(11) 2 762 402	(11) 2 267 863	27.06.2014	
(21) 14401002.2	(11) 2 762 631	(11) 2 275 625	27.06.2014	
(21) 14401006.3	(11) 2 763 251	(11) 2 277 478	25.06.2014	
(21) 14401008.9	(11) 2 762 790	(11) 2 279 923	25.06.2014	
(21) 14425009.9	(11) 2 762 397	(11) 2 284 331	25.06.2014	
(21) 14425010.7	(11) 2 762 398	(11) 2 284 427	27.06.2014	
(21) 14450001.4	(11) 2 763 107	(11) 2 284 877	25.06.2014	
(21) 14450002.2	(11) 2 762 819	(11) 2 288 777	25.06.2014	
(21) 14466002.4	(11) 2 762 777	(11) 2 286 668	25.06.2014	
		(11) 2 287 195	04.06.2014	
		(11) 2 287 466	23.06.2014	
		(11) 2 289 939	04.06.2014	
		(11) 2 290 281	26.06.2014	
		(11) 2 292 758	25.06.2014	
		(11) 2 296 246	25.06.2014	
		(11) 2 298 473	25.06.2014	
		(11) 2 298 474	25.06.2014	
		(11) 2 306 240	25.06.2014	
		(11) 2 309 100	27.06.2014	
		(11) 2 309 750	25.06.2014	
		<b>I.6</b>		
		• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		
		• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		
		• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		
		<b>I.7</b>		
		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		
		• Date of filing of request for examination		
		• Date de présentation de la requête en examen		
	(11) 1 488 996	03.04.2014		
	(11) 1 764 256	16.05.2014		
	(11) 1 777 792	25.06.2014		
	(11) 1 785 683	30.06.2014		
	(11) 1 811 157	25.06.2014		
	(11) 1 811 567	23.06.2014		
	(11) 1 826 088	27.06.2014		
	(11) 1 906 715	25.06.2014		
	(11) 1 909 092	26.06.2014		
	(11) 1 914 808	25.06.2014		
	(11) 1 925 810	30.06.2014		
	(11) 1 936 198	27.06.2014		
	(11) 1 942 269	25.06.2014		
	(11) 1 944 901	27.06.2014		
	(11) 1 973 248	25.06.2014		
	(11) 1 977 905	27.06.2014		
	(11) 1 993 084	27.06.2014		
	(11) 2 009 343	25.06.2014		
	(11) 2 014 423	25.06.2014		
	(11) 2 015 091	25.06.2014		
	(11) 2 037 594	30.06.2014		
	(11) 2 045 525	27.06.2014		
	(11) 2 055 844	27.06.2014		
	(11) 2 056 430	25.06.2014		
	(11) 2 060 686	26.06.2014		
	(11) 2 075 941	30.06.2014		
	(11) 2 091 105	30.06.2014		

(11) <b>2 311 384</b>	27.06.2014	(11) <b>2 476 435</b>	27.06.2014	(11) <b>2 605 403</b>	26.06.2014
(11) <b>2 312 225</b>	25.06.2014	(11) <b>2 476 637</b>	26.06.2014	(11) <b>2 607 194</b>	25.06.2014
(11) <b>2 312 868</b>	23.06.2014	(11) <b>2 479 991</b>	26.06.2014	(11) <b>2 607 206</b>	30.06.2014
(11) <b>2 314 885</b>	25.06.2014	(11) <b>2 479 992</b>	27.06.2014	(11) <b>2 608 495</b>	25.06.2014
(11) <b>2 322 438</b>	27.06.2014	(11) <b>2 482 489</b>	30.06.2014	(11) <b>2 624 150</b>	26.06.2014
(11) <b>2 333 328</b>	25.06.2014	(11) <b>2 495 448</b>	27.06.2014	(11) <b>2 624 553</b>	30.06.2014
(11) <b>2 336 602</b>	30.06.2014	(11) <b>2 497 461</b>	26.06.2014	(11) <b>2 627 006</b>	25.06.2014
(11) <b>2 339 171</b>	24.06.2014	(11) <b>2 500 237</b>	24.06.2014	(11) <b>2 629 523</b>	25.06.2014
(11) <b>2 341 492</b>	25.06.2014	(11) <b>2 500 239</b>	25.06.2014	(11) <b>2 631 890</b>	25.06.2014
(11) <b>2 345 861</b>	25.06.2014	(11) <b>2 502 498</b>	30.06.2014	(11) <b>2 637 146</b>	24.06.2014
(11) <b>2 354 309</b>	27.06.2014	(11) <b>2 505 905</b>	25.06.2014	(11) <b>2 638 927</b>	25.06.2014
(11) <b>2 355 570</b>	25.06.2014	(11) <b>2 509 295</b>	27.06.2014	(11) <b>2 638 943</b>	23.06.2014
(11) <b>2 355 626</b>	26.06.2014	(11) <b>2 515 086</b>	25.06.2014	(11) <b>2 639 186</b>	27.06.2014
(11) <b>2 362 052</b>	30.03.2012	(11) <b>2 522 828</b>	25.06.2014	(11) <b>2 639 347</b>	27.06.2014
(11) <b>2 362 092</b>	25.06.2014	(11) <b>2 528 061</b>	25.06.2014	(11) <b>2 644 357</b>	30.06.2014
(11) <b>2 364 803</b>	24.06.2014	(11) <b>2 530 672</b>	25.06.2014	(11) <b>2 644 505</b>	26.06.2014
(11) <b>2 365 346</b>	30.06.2014	(11) <b>2 530 925</b>	25.06.2014	(11) <b>2 644 725</b>	26.06.2014
(11) <b>2 365 605</b>	30.06.2014	(11) <b>2 535 822</b>	20.06.2014	(11) <b>2 645 107</b>	30.06.2014
(11) <b>2 366 498</b>	27.06.2014	(11) <b>2 538 140</b>	26.06.2014	(11) <b>2 645 695</b>	27.06.2014
(11) <b>2 367 253</b>	25.06.2014	(11) <b>2 541 739</b>	25.06.2014	(11) <b>2 647 701</b>	25.06.2014
(11) <b>2 368 681</b>	26.06.2014	(11) <b>2 545 785</b>	26.06.2014	(11) <b>2 647 702</b>	25.06.2014
(11) <b>2 369 124</b>	04.06.2014	(11) <b>2 545 878</b>	30.06.2014	(11) <b>2 648 492</b>	27.06.2014
(11) <b>2 372 280</b>	25.06.2014	(11) <b>2 546 985</b>	25.06.2014	(11) <b>2 649 951</b>	25.06.2014
(11) <b>2 375 086</b>	25.06.2014	(11) <b>2 551 562</b>	25.06.2014	(11) <b>2 650 196</b>	24.06.2014
(11) <b>2 377 911</b>	25.06.2014	(11) <b>2 556 944</b>	24.06.2014	(11) <b>2 650 370</b>	25.06.2014
(11) <b>2 382 869</b>	27.06.2014	(11) <b>2 562 386</b>	25.06.2014	(11) <b>2 650 668</b>	16.04.2014
(11) <b>2 383 455</b>	27.06.2014	(11) <b>2 562 387</b>	25.06.2014	(11) <b>2 651 089</b>	30.06.2014
(11) <b>2 394 688</b>	23.06.2014	(11) <b>2 566 169</b>	25.06.2014	(11) <b>2 651 145</b>	27.06.2014
(11) <b>2 395 179</b>	30.06.2014	(11) <b>2 570 438</b>	24.06.2014	(11) <b>2 651 884</b>	27.06.2014
(11) <b>2 397 080</b>	25.06.2014	(11) <b>2 571 282</b>	30.06.2014	(11) <b>2 653 373</b>	11.04.2014
(11) <b>2 397 270</b>	25.06.2014	(11) <b>2 573 170</b>	30.06.2014	(11) <b>2 654 352</b>	30.06.2014
(11) <b>2 399 538</b>	25.06.2014	(11) <b>2 573 851</b>	30.06.2014	(11) <b>2 657 705</b>	25.06.2014
(11) <b>2 400 393</b>	26.06.2014	(11) <b>2 574 141</b>	27.06.2014	(11) <b>2 658 159</b>	25.06.2014
(11) <b>2 400 655</b>	25.06.2014	(11) <b>2 574 475</b>	25.06.2014	(11) <b>2 658 275</b>	30.06.2014
(11) <b>2 405 217</b>	03.06.2014	(11) <b>2 574 654</b>	23.06.2014	(11) <b>2 660 175</b>	27.06.2014
(11) <b>2 405 548</b>	24.06.2014	(11) <b>2 575 032</b>	25.06.2014	(11) <b>2 660 938</b>	27.06.2014
(11) <b>2 407 912</b>	27.06.2014	(11) <b>2 579 321</b>	30.06.2014	(11) <b>2 661 136</b>	27.06.2014
(11) <b>2 408 006</b>	25.06.2014	(11) <b>2 581 927</b>	25.06.2014	(11) <b>2 662 135</b>	25.06.2014
(11) <b>2 409 629</b>	30.06.2014	(11) <b>2 581 928</b>	25.06.2014	(11) <b>2 662 136</b>	25.06.2014
(11) <b>2 423 458</b>	25.06.2014	(11) <b>2 586 698</b>	27.06.2014	(11) <b>2 662 228</b>	26.06.2014
(11) <b>2 426 773</b>	24.06.2014	(11) <b>2 587 303</b>	27.06.2014	(11) <b>2 662 275</b>	25.06.2014
(11) <b>2 431 077</b>	27.06.2014	(11) <b>2 589 299</b>	06.05.2014	(11) <b>2 662 318</b>	01.04.2014
(11) <b>2 434 155</b>	30.06.2014	(11) <b>2 589 756</b>	25.06.2014	(11) <b>2 662 575</b>	25.06.2014
(11) <b>2 434 166</b>	26.06.2014	(11) <b>2 590 404</b>	30.06.2014	(11) <b>2 662 790</b>	25.06.2014
(11) <b>2 441 505</b>	30.06.2014	(11) <b>2 591 789</b>	30.06.2014	(11) <b>2 663 053</b>	30.06.2014
(11) <b>2 450 506</b>	30.06.2014	(11) <b>2 591 818</b>	24.06.2014	(11) <b>2 664 278</b>	28.06.2014
(11) <b>2 456 207</b>	30.06.2014	(11) <b>2 592 703</b>	25.06.2014	(11) <b>2 664 446</b>	25.04.2014
(11) <b>2 457 555</b>	30.06.2014	(11) <b>2 596 923</b>	05.05.2014	(11) <b>2 664 956</b>	23.10.2013
(11) <b>2 461 620</b>	30.06.2014	(11) <b>2 597 280</b>	27.06.2014	(11) <b>2 665 185</b>	27.06.2014
(11) <b>2 465 477</b>	27.06.2014	(11) <b>2 597 651</b>	27.12.2013	(11) <b>2 666 489</b>	27.06.2014
(11) <b>2 469 034</b>	30.06.2014	(11) <b>2 604 713</b>	11.04.2014	(11) <b>2 666 492</b>	20.12.2013
(11) <b>2 474 398</b>	24.06.2014	(11) <b>2 605 123</b>	26.06.2014	(11) <b>2 667 187</b>	10.10.2013

(11) <b>2 670 155</b>	26.06.2014	(11) <b>2 676 957</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 367</b>	25.06.2014
(11) <b>2 671 520</b>	25.06.2014	(11) <b>2 676 958</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 369</b>	25.06.2014
(11) <b>2 671 521</b>	25.06.2014	(11) <b>2 676 959</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 372</b>	25.06.2014
(11) <b>2 671 522</b>	25.06.2014	(11) <b>2 676 960</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 422</b>	23.06.2014
(11) <b>2 672 340</b>	13.05.2014	(11) <b>2 676 961</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 427</b>	25.06.2014
(11) <b>2 672 602</b>	02.06.2014	(11) <b>2 676 969</b>	23.06.2014	(11) <b>2 677 450</b>	25.06.2014
(11) <b>2 674 528</b>	30.06.2014	(11) <b>2 676 970</b>	23.06.2014	(11) <b>2 677 453</b>	23.06.2014
(11) <b>2 675 100</b>	26.06.2014	(11) <b>2 676 971</b>	23.06.2014	(11) <b>2 677 454</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 533</b>	25.06.2014	(11) <b>2 676 976</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 461</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 535</b>	25.06.2014	(11) <b>2 676 980</b>	24.06.2014	(11) <b>2 677 482</b>	23.06.2014
(11) <b>2 676 538</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 011</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 491</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 542</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 020</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 496</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 543</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 037</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 499</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 547</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 046</b>	23.06.2014	(11) <b>2 677 559</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 585</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 049</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 563</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 599</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 057</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 566</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 604</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 058</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 581</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 608</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 063</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 582</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 609</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 064</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 612</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 611</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 078</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 616</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 635</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 096</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 617</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 640</b>	23.06.2014	(11) <b>2 677 115</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 621</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 660</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 116</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 651</b>	24.06.2014
(11) <b>2 676 674</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 118</b>	23.06.2014	(11) <b>2 677 670</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 676</b>	24.06.2014	(11) <b>2 677 120</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 674</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 680</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 131</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 684</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 699</b>	24.06.2014	(11) <b>2 677 134</b>	24.06.2014	(11) <b>2 677 707</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 712</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 135</b>	24.06.2014	(11) <b>2 677 719</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 736</b>	24.06.2014	(11) <b>2 677 142</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 762</b>	27.06.2014
(11) <b>2 676 773</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 152</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 765</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 789</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 157</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 770</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 793</b>	24.06.2014	(11) <b>2 677 158</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 775</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 798</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 164</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 789</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 802</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 166</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 794</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 807</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 176</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 814</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 808</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 177</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 823</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 810</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 183</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 849</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 813</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 184</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 090</b>	23.06.2014
(11) <b>2 676 815</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 186</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 097</b>	30.06.2014
(11) <b>2 676 817</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 187</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 102</b>	27.06.2014
(11) <b>2 676 818</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 188</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 123</b>	27.06.2014
(11) <b>2 676 822</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 189</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 124</b>	27.06.2014
(11) <b>2 676 824</b>	27.06.2014	(11) <b>2 677 206</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 151</b>	27.06.2014
(11) <b>2 676 829</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 207</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 158</b>	30.06.2014
(11) <b>2 676 842</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 216</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 163</b>	30.06.2014
(11) <b>2 676 859</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 253</b>	24.06.2014	(11) <b>2 679 166</b>	30.06.2014
(11) <b>2 676 860</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 263</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 175</b>	27.06.2014
(11) <b>2 676 873</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 269</b>	24.06.2014	(11) <b>2 679 176</b>	27.06.2014
(11) <b>2 676 874</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 289</b>	23.06.2014	(11) <b>2 679 177</b>	30.06.2014
(11) <b>2 676 879</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 298</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 188</b>	27.06.2014
(11) <b>2 676 900</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 330</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 191</b>	25.06.2014
(11) <b>2 676 940</b>	25.06.2014	(11) <b>2 677 360</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 198</b>	27.06.2014



(11) <b>2 679 199</b>	27.06.2014	(11) <b>2 679 869</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 661</b>	27.06.2014
(11) <b>2 679 201</b>	30.06.2014	(11) <b>2 679 880</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 679</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 224</b>	26.06.2014	(11) <b>2 679 890</b>	27.06.2014	(11) <b>2 682 043</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 225</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 931</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 059</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 233</b>	30.06.2014	(11) <b>2 679 936</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 126</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 238</b>	30.06.2014	(11) <b>2 679 946</b>	24.06.2014	(11) <b>2 682 238</b>	03.07.2014
(11) <b>2 679 248</b>	27.06.2014	(11) <b>2 679 949</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 454</b>	30.06.2014
(11) <b>2 679 249</b>	30.06.2014	(11) <b>2 679 979</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 460</b>	27.06.2014
(11) <b>2 679 250</b>	27.06.2014	(11) <b>2 679 982</b>	24.06.2014	(11) <b>2 682 471</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 251</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 072</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 636</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 259</b>	26.06.2014	(11) <b>2 680 083</b>	26.06.2014	(11) <b>2 682 737</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 260</b>	26.06.2014	(11) <b>2 680 089</b>	26.06.2014	(11) <b>2 682 739</b>	30.06.2014
(11) <b>2 679 261</b>	26.06.2014	(11) <b>2 680 096</b>	24.06.2014	(11) <b>2 682 785</b>	25.06.2014
(11) <b>2 679 287</b>	26.06.2014	(11) <b>2 680 141</b>	26.06.2014	(11) <b>2 682 788</b>	27.06.2014
(11) <b>2 679 303</b>	26.06.2014	(11) <b>2 680 159</b>	26.06.2014	(11) <b>2 682 875</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 305</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 197</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 932</b>	27.06.2014
(11) <b>2 679 331</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 198</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 937</b>	30.06.2014
(11) <b>2 679 352</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 199</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 972</b>	25.06.2014
(11) <b>2 679 353</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 205</b>	26.06.2014	(11) <b>2 682 983</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 363</b>	30.06.2014	(11) <b>2 680 224</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 990</b>	28.06.2014
(11) <b>2 679 373</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 255</b>	25.06.2014	(11) <b>2 683 043</b>	24.06.2014
(11) <b>2 679 374</b>	26.06.2014	(11) <b>2 680 287</b>	27.06.2014	(11) <b>2 683 123</b>	25.06.2014
(11) <b>2 679 390</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 289</b>	26.06.2014	(11) <b>2 683 145</b>	27.06.2014
(11) <b>2 679 406</b>	30.06.2014	(11) <b>2 680 311</b>	27.06.2014	(11) <b>2 683 146</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 429</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 350</b>	30.06.2014	(11) <b>2 683 180</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 430</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 366</b>	27.06.2014	(11) <b>2 684 475</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 478</b>	26.06.2014	(11) <b>2 680 438</b>	30.06.2014	(11) <b>2 684 632</b>	27.06.2014
(11) <b>2 679 480</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 461</b>	30.06.2014	(11) <b>2 685 215</b>	24.06.2014
(11) <b>2 679 484</b>	25.06.2014	(11) <b>2 680 492</b>	26.06.2014	(11) <b>2 685 217</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 485</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 500</b>	27.06.2014	(11) <b>2 685 304</b>	27.06.2014
(11) <b>2 679 520</b>	20.06.2014	(11) <b>2 680 504</b>	27.06.2014	(11) <b>2 685 322</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 531</b>	30.06.2014	(11) <b>2 680 509</b>	27.06.2014	(11) <b>2 685 376</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 545</b>	25.06.2014	(11) <b>2 680 514</b>	26.06.2014	(11) <b>2 685 441</b>	24.06.2014
(11) <b>2 679 555</b>	30.06.2014	(11) <b>2 680 516</b>	26.06.2014	(11) <b>2 685 452</b>	27.06.2014
(11) <b>2 679 556</b>	30.06.2014	(11) <b>2 680 520</b>	30.06.2014	(11) <b>2 687 154</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 571</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 524</b>	25.06.2014	(11) <b>2 687 165</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 572</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 529</b>	30.06.2014	(11) <b>2 687 189</b>	25.06.2014
(11) <b>2 679 573</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 532</b>	30.06.2014	(11) <b>2 687 339</b>	30.06.2014
(11) <b>2 679 621</b>	26.06.2014	(11) <b>2 680 535</b>	27.06.2014	(11) <b>2 687 345</b>	25.06.2014
(11) <b>2 679 658</b>	30.06.2014	(11) <b>2 680 540</b>	25.06.2014	(11) <b>2 687 367</b>	24.06.2014
(11) <b>2 679 672</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 550</b>	27.06.2014	(11) <b>2 687 404</b>	27.06.2014
(11) <b>2 679 676</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 554</b>	30.06.2014	(11) <b>2 687 569</b>	27.06.2014
(11) <b>2 679 685</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 565</b>	27.06.2014	(11) <b>2 687 593</b>	26.06.2014
(11) <b>2 679 688</b>	25.06.2014	(11) <b>2 680 568</b>	27.06.2014	(11) <b>2 687 629</b>	30.06.2014
(11) <b>2 679 705</b>	26.06.2014	(11) <b>2 680 602</b>	26.06.2014	(11) <b>2 688 048</b>	25.06.2014
(11) <b>2 679 724</b>	30.06.2014	(11) <b>2 680 607</b>	27.06.2014	(11) <b>2 688 049</b>	25.06.2014
(11) <b>2 679 781</b>	30.06.2014	(11) <b>2 680 621</b>	30.06.2014	(11) <b>2 688 167</b>	25.06.2014
(11) <b>2 679 803</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 628</b>	26.06.2014	(11) <b>2 688 169</b>	30.06.2014
(11) <b>2 679 807</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 637</b>	26.06.2014	(11) <b>2 688 174</b>	25.06.2014
(11) <b>2 679 822</b>	27.06.2014	(11) <b>2 680 645</b>	27.06.2014	(11) <b>2 688 177</b>	25.06.2014
(11) <b>2 679 836</b>	30.06.2014	(11) <b>2 680 652</b>	23.06.2014	(11) <b>2 688 235</b>	24.06.2014
(11) <b>2 679 852</b>	30.06.2014	(11) <b>2 680 653</b>	23.06.2014	(11) <b>2 688 294</b>	23.06.2014

(11) <b>2 689 699</b>	27.06.2014	(11) <b>2 724 616</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 312</b>	31.03.2014
(11) <b>2 689 750</b>	30.06.2014	(11) <b>2 724 691</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 313</b>	21.02.2014
(11) <b>2 689 876</b>	25.06.2014	(11) <b>2 724 709</b>	30.06.2014	(11) <b>2 760 314</b>	28.03.2014
(11) <b>2 689 877</b>	25.06.2014	(11) <b>2 727 799</b>	27.06.2014	(11) <b>2 760 315</b>	27.03.2014
(11) <b>2 689 878</b>	25.06.2014	(11) <b>2 728 431</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 316</b>	25.02.2014
(11) <b>2 689 879</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 265</b>	11.04.2014	(11) <b>2 760 317</b>	28.03.2014
(11) <b>2 689 880</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 266</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 318</b>	16.04.2014
(11) <b>2 689 895</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 267</b>	03.04.2014	(11) <b>2 760 319</b>	20.06.2014
(11) <b>2 690 315</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 268</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 320</b>	15.04.2014
(11) <b>2 690 491</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 269</b>	03.04.2014	(11) <b>2 760 321</b>	28.04.2014
(11) <b>2 690 702</b>	27.06.2014	(11) <b>2 760 270</b>	10.04.2014	(11) <b>2 760 322</b>	14.04.2014
(11) <b>2 690 703</b>	30.06.2014	(11) <b>2 760 271</b>	07.02.2014	(11) <b>2 760 323</b>	01.05.2014
(11) <b>2 690 805</b>	27.06.2014	(11) <b>2 760 272</b>	07.02.2014	(11) <b>2 760 324</b>	11.02.2014
(11) <b>2 692 301</b>	11.06.2014	(11) <b>2 760 273</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 325</b>	11.04.2014
(11) <b>2 692 701</b>	30.06.2014	(11) <b>2 760 274</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 326</b>	19.03.2014
(11) <b>2 693 718</b>	27.06.2014	(11) <b>2 760 275</b>	01.05.2014	(11) <b>2 760 327</b>	28.04.2014
(11) <b>2 695 529</b>	27.06.2014	(11) <b>2 760 276</b>	01.05.2014	(11) <b>2 760 328</b>	28.03.2014
(11) <b>2 695 544</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 277</b>	01.05.2014	(11) <b>2 760 329</b>	21.03.2014
(11) <b>2 695 581</b>	27.06.2014	(11) <b>2 760 278</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 330</b>	30.04.2014
(11) <b>2 695 734</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 279</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 331</b>	28.03.2014
(11) <b>2 695 745</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 280</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 332</b>	17.03.2014
(11) <b>2 695 746</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 281</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 333</b>	14.04.2014
(11) <b>2 695 816</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 282</b>	19.03.2014	(11) <b>2 760 334</b>	23.04.2014
(11) <b>2 695 933</b>	27.06.2014	(11) <b>2 760 283</b>	21.03.2014	(11) <b>2 760 335</b>	23.12.2013
(11) <b>2 696 505</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 284</b>	16.04.2014	(11) <b>2 760 336</b>	23.12.2013
(11) <b>2 698 088</b>	30.06.2014	(11) <b>2 760 285</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 337</b>	04.04.2014
(11) <b>2 698 279</b>	24.06.2014	(11) <b>2 760 286</b>	13.03.2014	(11) <b>2 760 338</b>	25.04.2014
(11) <b>2 698 323</b>	27.06.2014	(11) <b>2 760 287</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 339</b>	28.04.2014
(11) <b>2 698 474</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 288</b>	17.03.2014	(11) <b>2 760 340</b>	29.04.2014
(11) <b>2 700 311</b>	25.02.2014	(11) <b>2 760 289</b>	26.02.2014	(11) <b>2 760 341</b>	30.04.2014
(11) <b>2 700 488</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 290</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 342</b>	28.04.2014
(11) <b>2 700 509</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 291</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 343</b>	29.04.2014
(11) <b>2 702 877</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 292</b>	21.03.2014	(11) <b>2 760 344</b>	28.04.2014
(11) <b>2 703 016</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 293</b>	18.03.2014	(11) <b>2 760 345</b>	31.03.2014
(11) <b>2 703 053</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 294</b>	20.03.2014	(11) <b>2 760 346</b>	23.04.2014
(11) <b>2 703 234</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 295</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 347</b>	28.03.2014
(11) <b>2 704 109</b>	18.06.2014	(11) <b>2 760 296</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 348</b>	29.04.2014
(11) <b>2 704 183</b>	24.06.2014	(11) <b>2 760 297</b>	02.05.2014	(11) <b>2 760 349</b>	26.03.2014
(11) <b>2 704 187</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 298</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 350</b>	16.05.2014
(11) <b>2 704 381</b>	30.06.2014	(11) <b>2 760 299</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 351</b>	28.04.2014
(11) <b>2 704 455</b>	30.06.2014	(11) <b>2 760 300</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 352</b>	31.03.2014
(11) <b>2 709 104</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 301</b>	27.03.2014	(11) <b>2 760 353</b>	28.03.2014
(11) <b>2 711 116</b>	24.06.2014	(11) <b>2 760 302</b>	19.12.2013	(11) <b>2 760 354</b>	29.04.2014
(11) <b>2 711 216</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 303</b>	03.04.2014	(11) <b>2 760 355</b>	26.03.2014
(11) <b>2 712 020</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 304</b>	08.04.2014	(11) <b>2 760 356</b>	25.03.2014
(11) <b>2 712 811</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 305</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 357</b>	05.03.2014
(11) <b>2 712 917</b>	27.06.2014	(11) <b>2 760 306</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 358</b>	13.03.2014
(11) <b>2 716 393</b>	24.06.2014	(11) <b>2 760 307</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 359</b>	23.04.2014
(11) <b>2 720 436</b>	25.06.2014	(11) <b>2 760 308</b>	16.04.2014	(11) <b>2 760 360</b>	20.02.2014
(11) <b>2 722 181</b>	27.06.2014	(11) <b>2 760 309</b>	19.02.2014	(11) <b>2 760 361</b>	24.03.2014
(11) <b>2 722 506</b>	26.06.2014	(11) <b>2 760 310</b>	21.03.2014	(11) <b>2 760 362</b>	21.03.2014
(11) <b>2 722 933</b>	30.06.2014	(11) <b>2 760 311</b>	17.02.2014	(11) <b>2 760 363</b>	31.03.2014

(11) <b>2 760 364</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 416</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 468</b>	15.04.2014
(11) <b>2 760 365</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 417</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 469</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 366</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 418</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 470</b>	20.03.2014
(11) <b>2 760 367</b>	27.03.2014	(11) <b>2 760 419</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 471</b>	30.04.2014
(11) <b>2 760 368</b>	23.04.2014	(11) <b>2 760 420</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 472</b>	27.03.2014
(11) <b>2 760 369</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 421</b>	29.01.2013	(11) <b>2 760 473</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 370</b>	15.04.2014	(11) <b>2 760 422</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 474</b>	27.02.2014
(11) <b>2 760 371</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 423</b>	04.02.2014	(11) <b>2 760 475</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 372</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 424</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 476</b>	29.04.2014
(11) <b>2 760 373</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 425</b>	04.03.2014	(11) <b>2 760 477</b>	20.03.2014
(11) <b>2 760 374</b>	19.02.2014	(11) <b>2 760 426</b>	20.03.2014	(11) <b>2 760 478</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 375</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 427</b>	20.03.2014	(11) <b>2 760 479</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 376</b>	27.05.2014	(11) <b>2 760 428</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 480</b>	10.04.2014
(11) <b>2 760 377</b>	20.03.2014	(11) <b>2 760 429</b>	07.04.2014	(11) <b>2 760 481</b>	19.03.2014
(11) <b>2 760 378</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 430</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 482</b>	22.04.2014
(11) <b>2 760 379</b>	16.04.2014	(11) <b>2 760 431</b>	18.04.2014	(11) <b>2 760 483</b>	13.03.2014
(11) <b>2 760 380</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 432</b>	07.04.2014	(11) <b>2 760 484</b>	13.03.2014
(11) <b>2 760 381</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 433</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 485</b>	03.04.2014
(11) <b>2 760 382</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 434</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 486</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 383</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 435</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 487</b>	27.02.2014
(11) <b>2 760 384</b>	27.03.2014	(11) <b>2 760 436</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 488</b>	29.04.2014
(11) <b>2 760 385</b>	17.02.2014	(11) <b>2 760 437</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 489</b>	26.03.2014
(11) <b>2 760 386</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 438</b>	07.02.2014	(11) <b>2 760 490</b>	31.03.2014
(11) <b>2 760 387</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 439</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 491</b>	17.04.2014
(11) <b>2 760 388</b>	13.03.2014	(11) <b>2 760 440</b>	07.04.2014	(11) <b>2 760 492</b>	17.03.2014
(11) <b>2 760 389</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 441</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 493</b>	31.03.2014
(11) <b>2 760 390</b>	27.03.2014	(11) <b>2 760 442</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 494</b>	18.04.2014
(11) <b>2 760 391</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 443</b>	23.04.2014	(11) <b>2 760 495</b>	17.03.2014
(11) <b>2 760 392</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 444</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 496</b>	11.04.2014
(11) <b>2 760 393</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 445</b>	24.03.2014	(11) <b>2 760 497</b>	04.04.2014
(11) <b>2 760 394</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 446</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 498</b>	25.03.2014
(11) <b>2 760 395</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 447</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 499</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 396</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 448</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 500</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 397</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 449</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 501</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 398</b>	17.03.2014	(11) <b>2 760 450</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 502</b>	17.04.2014
(11) <b>2 760 399</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 451</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 503</b>	26.03.2014
(11) <b>2 760 400</b>	17.04.2014	(11) <b>2 760 452</b>	17.04.2014	(11) <b>2 760 504</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 401</b>	21.03.2014	(11) <b>2 760 453</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 505</b>	26.03.2014
(11) <b>2 760 402</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 454</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 506</b>	19.03.2014
(11) <b>2 760 403</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 455</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 507</b>	29.04.2014
(11) <b>2 760 404</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 456</b>	27.03.2014	(11) <b>2 760 508</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 405</b>	27.02.2014	(11) <b>2 760 457</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 509</b>	17.04.2014
(11) <b>2 760 406</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 458</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 510</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 407</b>	21.02.2014	(11) <b>2 760 459</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 511</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 408</b>	20.03.2014	(11) <b>2 760 460</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 512</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 409</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 461</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 513</b>	10.04.2014
(11) <b>2 760 410</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 462</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 514</b>	11.04.2014
(11) <b>2 760 411</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 463</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 515</b>	11.04.2014
(11) <b>2 760 412</b>	07.02.2014	(11) <b>2 760 464</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 516</b>	14.04.2014
(11) <b>2 760 413</b>	05.03.2014	(11) <b>2 760 465</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 517</b>	11.04.2014
(11) <b>2 760 414</b>	07.03.2014	(11) <b>2 760 466</b>	08.04.2014	(11) <b>2 760 518</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 415</b>	07.03.2014	(11) <b>2 760 467</b>	09.04.2014	(11) <b>2 760 519</b>	17.03.2014



(11) <b>2 760 520</b>	11.02.2014	(11) <b>2 760 572</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 624</b>	13.03.2014
(11) <b>2 760 521</b>	11.02.2014	(11) <b>2 760 573</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 625</b>	14.02.2014
(11) <b>2 760 522</b>	05.03.2014	(11) <b>2 760 574</b>	14.03.2014	(11) <b>2 760 626</b>	30.04.2014
(11) <b>2 760 523</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 575</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 627</b>	17.03.2014
(11) <b>2 760 524</b>	08.04.2014	(11) <b>2 760 576</b>	26.02.2014	(11) <b>2 760 628</b>	23.04.2014
(11) <b>2 760 525</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 577</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 629</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 526</b>	27.02.2014	(11) <b>2 760 578</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 630</b>	22.04.2014
(11) <b>2 760 527</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 579</b>	05.03.2014	(11) <b>2 760 631</b>	25.03.2014
(11) <b>2 760 528</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 580</b>	25.02.2014	(11) <b>2 760 632</b>	30.04.2014
(11) <b>2 760 529</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 581</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 633</b>	26.03.2014
(11) <b>2 760 530</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 582</b>	24.03.2014	(11) <b>2 760 634</b>	14.04.2014
(11) <b>2 760 531</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 583</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 635</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 532</b>	25.02.2014	(11) <b>2 760 584</b>	13.03.2014	(11) <b>2 760 636</b>	03.04.2014
(11) <b>2 760 533</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 585</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 637</b>	03.04.2014
(11) <b>2 760 534</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 586</b>	28.02.2014	(11) <b>2 760 638</b>	03.04.2014
(11) <b>2 760 535</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 587</b>	25.02.2014	(11) <b>2 760 639</b>	03.04.2014
(11) <b>2 760 536</b>	17.04.2014	(11) <b>2 760 588</b>	27.03.2014	(11) <b>2 760 640</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 537</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 589</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 641</b>	29.04.2014
(11) <b>2 760 538</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 590</b>	27.03.2014	(11) <b>2 760 642</b>	11.03.2014
(11) <b>2 760 539</b>	10.03.2014	(11) <b>2 760 591</b>	01.04.2014	(11) <b>2 760 643</b>	21.03.2014
(11) <b>2 760 540</b>	08.04.2014	(11) <b>2 760 592</b>	21.03.2014	(11) <b>2 760 644</b>	04.03.2014
(11) <b>2 760 541</b>	08.04.2014	(11) <b>2 760 593</b>	14.03.2014	(11) <b>2 760 645</b>	27.02.2014
(11) <b>2 760 542</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 594</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 646</b>	27.02.2014
(11) <b>2 760 543</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 595</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 647</b>	04.03.2014
(11) <b>2 760 544</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 596</b>	21.03.2014	(11) <b>2 760 648</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 545</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 597</b>	03.04.2014	(11) <b>2 760 649</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 546</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 598</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 650</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 547</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 599</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 651</b>	11.12.2013
(11) <b>2 760 548</b>	21.02.2014	(11) <b>2 760 600</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 652</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 549</b>	23.04.2014	(11) <b>2 760 601</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 653</b>	29.04.2014
(11) <b>2 760 550</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 602</b>	27.03.2014	(11) <b>2 760 654</b>	30.04.2014
(11) <b>2 760 551</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 603</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 655</b>	22.04.2014
(11) <b>2 760 552</b>	09.04.2014	(11) <b>2 760 604</b>	11.11.2013	(11) <b>2 760 656</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 553</b>	20.03.2014	(11) <b>2 760 605</b>	29.03.2014	(11) <b>2 760 657</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 554</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 606</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 658</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 555</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 607</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 659</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 556</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 608</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 660</b>	14.04.2014
(11) <b>2 760 557</b>	20.03.2014	(11) <b>2 760 609</b>	19.03.2014	(11) <b>2 760 661</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 558</b>	26.02.2014	(11) <b>2 760 610</b>	21.03.2014	(11) <b>2 760 662</b>	08.04.2014
(11) <b>2 760 559</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 611</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 663</b>	22.11.2013
(11) <b>2 760 560</b>	12.03.2014	(11) <b>2 760 612</b>	11.12.2013	(11) <b>2 760 664</b>	20.03.2014
(11) <b>2 760 561</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 613</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 665</b>	18.04.2013
(11) <b>2 760 562</b>	04.03.2014	(11) <b>2 760 614</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 666</b>	05.02.2014
(11) <b>2 760 563</b>	13.03.2014	(11) <b>2 760 615</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 667</b>	13.03.2014
(11) <b>2 760 564</b>	24.03.2014	(11) <b>2 760 616</b>	27.03.2014	(11) <b>2 760 668</b>	03.04.2014
(11) <b>2 760 565</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 617</b>	25.02.2014	(11) <b>2 760 669</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 566</b>	20.01.2014	(11) <b>2 760 618</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 670</b>	30.04.2014
(11) <b>2 760 567</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 619</b>	27.03.2014	(11) <b>2 760 671</b>	29.04.2014
(11) <b>2 760 568</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 620</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 672</b>	04.03.2014
(11) <b>2 760 569</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 621</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 673</b>	18.03.2014
(11) <b>2 760 570</b>	13.02.2014	(11) <b>2 760 622</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 674</b>	04.04.2014
(11) <b>2 760 571</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 623</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 675</b>	26.02.2014

(11) <b>2 760 676</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 728</b>	06.03.2014	(11) <b>2 760 780</b>	31.03.2014
(11) <b>2 760 677</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 729</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 781</b>	11.03.2014
(11) <b>2 760 678</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 730</b>	20.03.2014	(11) <b>2 760 782</b>	10.04.2014
(11) <b>2 760 679</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 731</b>	24.03.2014	(11) <b>2 760 783</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 680</b>	07.04.2014	(11) <b>2 760 732</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 784</b>	19.03.2014
(11) <b>2 760 681</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 733</b>	21.02.2014	(11) <b>2 760 785</b>	25.02.2014
(11) <b>2 760 682</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 734</b>	01.04.2014	(11) <b>2 760 786</b>	13.03.2014
(11) <b>2 760 683</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 735</b>	18.02.2014	(11) <b>2 760 787</b>	31.03.2014
(11) <b>2 760 684</b>	18.03.2014	(11) <b>2 760 736</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 788</b>	22.04.2014
(11) <b>2 760 685</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 737</b>	11.04.2014	(11) <b>2 760 789</b>	24.04.2014
(11) <b>2 760 686</b>	14.03.2014	(11) <b>2 760 738</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 790</b>	24.03.2014
(11) <b>2 760 687</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 739</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 791</b>	14.04.2014
(11) <b>2 760 688</b>	05.02.2014	(11) <b>2 760 740</b>	21.02.2014	(11) <b>2 760 792</b>	26.03.2014
(11) <b>2 760 689</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 741</b>	03.04.2014	(11) <b>2 760 793</b>	24.04.2014
(11) <b>2 760 690</b>	03.04.2014	(11) <b>2 760 742</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 794</b>	26.03.2014
(11) <b>2 760 691</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 743</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 795</b>	30.04.2014
(11) <b>2 760 692</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 744</b>	24.03.2014	(11) <b>2 760 796</b>	31.03.2014
(11) <b>2 760 693</b>	03.02.2014	(11) <b>2 760 745</b>	19.03.2014	(11) <b>2 760 797</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 694</b>	06.03.2014	(11) <b>2 760 746</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 798</b>	02.04.2014
(11) <b>2 760 695</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 747</b>	29.01.2014	(11) <b>2 760 799</b>	31.03.2014
(11) <b>2 760 696</b>	14.03.2014	(11) <b>2 760 748</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 800</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 697</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 749</b>	14.01.2014	(11) <b>2 760 801</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 698</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 750</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 802</b>	22.04.2014
(11) <b>2 760 699</b>	11.03.2014	(11) <b>2 760 751</b>	06.03.2014	(11) <b>2 760 803</b>	27.03.2014
(11) <b>2 760 700</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 752</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 804</b>	27.03.2014
(11) <b>2 760 701</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 753</b>	23.04.2014	(11) <b>2 760 805</b>	04.02.2014
(11) <b>2 760 702</b>	17.04.2014	(11) <b>2 760 754</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 806</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 703</b>	07.03.2014	(11) <b>2 760 755</b>	18.03.2014	(11) <b>2 760 807</b>	16.04.2014
(11) <b>2 760 704</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 756</b>	17.03.2014	(11) <b>2 760 808</b>	25.03.2014
(11) <b>2 760 705</b>	17.04.2014	(11) <b>2 760 757</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 809</b>	06.01.2014
(11) <b>2 760 706</b>	17.04.2014	(11) <b>2 760 758</b>	02.06.2014	(11) <b>2 760 810</b>	16.04.2014
(11) <b>2 760 707</b>	18.04.2014	(11) <b>2 760 759</b>	23.04.2014	(11) <b>2 760 811</b>	10.02.2014
(11) <b>2 760 708</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 760</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 812</b>	31.03.2014
(11) <b>2 760 709</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 761</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 813</b>	20.03.2014
(11) <b>2 760 710</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 762</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 814</b>	28.02.2014
(11) <b>2 760 711</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 763</b>	17.02.2014	(11) <b>2 760 815</b>	13.01.2014
(11) <b>2 760 712</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 764</b>	19.03.2014	(11) <b>2 760 816</b>	13.01.2014
(11) <b>2 760 713</b>	27.03.2014	(11) <b>2 760 765</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 817</b>	21.02.2014
(11) <b>2 760 714</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 766</b>	23.04.2014	(11) <b>2 760 818</b>	30.04.2014
(11) <b>2 760 715</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 767</b>	15.04.2014	(11) <b>2 760 819</b>	25.02.2014
(11) <b>2 760 716</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 768</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 820</b>	29.04.2014
(11) <b>2 760 717</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 769</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 821</b>	02.04.2014
(11) <b>2 760 718</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 770</b>	17.03.2014	(11) <b>2 760 822</b>	03.04.2014
(11) <b>2 760 719</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 771</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 823</b>	26.03.2014
(11) <b>2 760 720</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 772</b>	15.03.2014	(11) <b>2 760 824</b>	26.02.2014
(11) <b>2 760 721</b>	23.04.2014	(11) <b>2 760 773</b>	10.12.2013	(11) <b>2 760 825</b>	27.03.2014
(11) <b>2 760 722</b>	27.02.2014	(11) <b>2 760 774</b>	12.03.2014	(11) <b>2 760 826</b>	17.04.2014
(11) <b>2 760 723</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 775</b>	28.06.2013	(11) <b>2 760 827</b>	25.03.2014
(11) <b>2 760 724</b>	03.04.2014	(11) <b>2 760 776</b>	11.10.2013	(11) <b>2 760 828</b>	18.03.2014
(11) <b>2 760 725</b>	02.05.2014	(11) <b>2 760 777</b>	11.10.2013	(11) <b>2 760 829</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 726</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 778</b>	16.04.2014	(11) <b>2 760 830</b>	24.03.2014
(11) <b>2 760 727</b>	11.03.2014	(11) <b>2 760 779</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 831</b>	23.04.2014

(11) <b>2 760 832</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 884</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 936</b>	27.02.2014
(11) <b>2 760 833</b>	14.04.2014	(11) <b>2 760 885</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 937</b>	27.02.2014
(11) <b>2 760 834</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 886</b>	15.04.2014	(11) <b>2 760 938</b>	27.02.2014
(11) <b>2 760 835</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 887</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 939</b>	07.02.2014
(11) <b>2 760 836</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 888</b>	24.04.2014	(11) <b>2 760 940</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 837</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 889</b>	25.03.2014	(11) <b>2 760 941</b>	23.04.2014
(11) <b>2 760 838</b>	17.03.2014	(11) <b>2 760 890</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 942</b>	29.04.2014
(11) <b>2 760 839</b>	21.03.2014	(11) <b>2 760 891</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 943</b>	25.03.2014
(11) <b>2 760 840</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 892</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 944</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 841</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 893</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 945</b>	20.08.2013
(11) <b>2 760 842</b>	23.04.2014	(11) <b>2 760 894</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 946</b>	04.03.2014
(11) <b>2 760 843</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 895</b>	08.04.2014	(11) <b>2 760 947</b>	01.04.2014
(11) <b>2 760 844</b>	11.03.2014	(11) <b>2 760 896</b>	06.02.2014	(11) <b>2 760 948</b>	10.04.2014
(11) <b>2 760 845</b>	15.04.2014	(11) <b>2 760 897</b>	06.02.2014	(11) <b>2 760 949</b>	30.04.2014
(11) <b>2 760 846</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 898</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 950</b>	03.04.2014
(11) <b>2 760 847</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 899</b>	23.04.2014	(11) <b>2 760 951</b>	03.04.2014
(11) <b>2 760 848</b>	23.04.2014	(11) <b>2 760 900</b>	19.03.2014	(11) <b>2 760 952</b>	29.04.2014
(11) <b>2 760 849</b>	25.02.2014	(11) <b>2 760 901</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 953</b>	11.04.2014
(11) <b>2 760 850</b>	25.02.2014	(11) <b>2 760 902</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 954</b>	25.03.2014
(11) <b>2 760 851</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 903</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 955</b>	25.03.2014
(11) <b>2 760 852</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 904</b>	05.11.2013	(11) <b>2 760 956</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 853</b>	02.04.2014	(11) <b>2 760 905</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 957</b>	26.03.2014
(11) <b>2 760 854</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 906</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 958</b>	08.04.2014
(11) <b>2 760 855</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 907</b>	07.05.2014	(11) <b>2 760 959</b>	25.03.2014
(11) <b>2 760 856</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 908</b>	18.02.2014	(11) <b>2 760 960</b>	25.03.2014
(11) <b>2 760 857</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 909</b>	03.02.2014	(11) <b>2 760 961</b>	19.03.2014
(11) <b>2 760 858</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 910</b>	22.04.2014	(11) <b>2 760 962</b>	29.04.2014
(11) <b>2 760 859</b>	11.03.2014	(11) <b>2 760 911</b>	25.04.2014	(11) <b>2 760 963</b>	31.03.2014
(11) <b>2 760 860</b>	10.02.2014	(11) <b>2 760 912</b>	11.02.2014	(11) <b>2 760 964</b>	10.03.2014
(11) <b>2 760 861</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 913</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 965</b>	12.09.2013
(11) <b>2 760 862</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 914</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 966</b>	10.03.2014
(11) <b>2 760 863</b>	11.04.2014	(11) <b>2 760 915</b>	28.03.2014	(11) <b>2 760 967</b>	11.04.2014
(11) <b>2 760 864</b>	13.03.2014	(11) <b>2 760 916</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 968</b>	31.03.2014
(11) <b>2 760 865</b>	10.03.2014	(11) <b>2 760 917</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 969</b>	24.03.2014
(11) <b>2 760 866</b>	08.04.2014	(11) <b>2 760 918</b>	05.03.2014	(11) <b>2 760 970</b>	30.04.2014
(11) <b>2 760 867</b>	11.04.2014	(11) <b>2 760 919</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 971</b>	31.01.2014
(11) <b>2 760 868</b>	17.03.2014	(11) <b>2 760 920</b>	27.05.2014	(11) <b>2 760 972</b>	18.03.2014
(11) <b>2 760 869</b>	06.02.2014	(11) <b>2 760 921</b>	16.04.2014	(11) <b>2 760 973</b>	26.03.2014
(11) <b>2 760 870</b>	20.03.2014	(11) <b>2 760 922</b>	21.03.2014	(11) <b>2 760 974</b>	17.04.2014
(11) <b>2 760 871</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 923</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 975</b>	24.04.2014
(11) <b>2 760 872</b>	20.03.2014	(11) <b>2 760 924</b>	24.02.2014	(11) <b>2 760 976</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 873</b>	18.03.2014	(11) <b>2 760 925</b>	19.03.2014	(11) <b>2 760 977</b>	25.03.2014
(11) <b>2 760 874</b>	28.02.2014	(11) <b>2 760 926</b>	09.04.2014	(11) <b>2 760 978</b>	26.03.2014
(11) <b>2 760 875</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 927</b>	19.03.2014	(11) <b>2 760 979</b>	17.03.2014
(11) <b>2 760 876</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 928</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 980</b>	17.03.2014
(11) <b>2 760 877</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 929</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 981</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 878</b>	29.04.2014	(11) <b>2 760 930</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 982</b>	21.03.2014
(11) <b>2 760 879</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 931</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 983</b>	28.03.2014
(11) <b>2 760 880</b>	31.03.2014	(11) <b>2 760 932</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 984</b>	24.02.2014
(11) <b>2 760 881</b>	20.03.2014	(11) <b>2 760 933</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 985</b>	26.03.2014
(11) <b>2 760 882</b>	30.04.2014	(11) <b>2 760 934</b>	26.03.2014	(11) <b>2 760 986</b>	13.03.2014
(11) <b>2 760 883</b>	28.04.2014	(11) <b>2 760 935</b>	09.04.2014	(11) <b>2 760 987</b>	05.03.2014



(11) <b>2 760 988</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 040</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 092</b>	23.04.2014
(11) <b>2 760 989</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 041</b>	28.10.2013	(11) <b>2 761 093</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 990</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 042</b>	14.02.2014	(11) <b>2 761 094</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 991</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 043</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 095</b>	25.04.2014
(11) <b>2 760 992</b>	11.04.2014	(11) <b>2 761 044</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 096</b>	19.03.2014
(11) <b>2 760 993</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 045</b>	17.03.2014	(11) <b>2 761 097</b>	12.03.2014
(11) <b>2 760 994</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 046</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 098</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 995</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 047</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 099</b>	25.02.2014
(11) <b>2 760 996</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 048</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 100</b>	28.04.2014
(11) <b>2 760 997</b>	16.04.2014	(11) <b>2 761 049</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 101</b>	07.03.2014
(11) <b>2 760 998</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 050</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 102</b>	07.03.2014
(11) <b>2 760 999</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 051</b>	14.03.2014	(11) <b>2 761 103</b>	07.03.2014
(11) <b>2 761 000</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 052</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 104</b>	12.03.2014
(11) <b>2 761 001</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 053</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 105</b>	12.03.2014
(11) <b>2 761 002</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 054</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 106</b>	12.03.2014
(11) <b>2 761 003</b>	15.04.2014	(11) <b>2 761 055</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 107</b>	25.03.2014
(11) <b>2 761 004</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 056</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 108</b>	17.02.2014
(11) <b>2 761 005</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 057</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 109</b>	24.04.2014
(11) <b>2 761 006</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 058</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 110</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 007</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 059</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 111</b>	07.04.2014
(11) <b>2 761 008</b>	17.04.2014	(11) <b>2 761 060</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 112</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 009</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 061</b>	20.02.2014	(11) <b>2 761 113</b>	07.04.2014
(11) <b>2 761 010</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 062</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 114</b>	23.06.2014
(11) <b>2 761 011</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 063</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 115</b>	19.03.2014
(11) <b>2 761 012</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 064</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 116</b>	21.08.2013
(11) <b>2 761 013</b>	17.02.2014	(11) <b>2 761 065</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 117</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 014</b>	02.04.2014	(11) <b>2 761 066</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 118</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 015</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 067</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 119</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 016</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 068</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 120</b>	30.01.2014
(11) <b>2 761 017</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 069</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 121</b>	19.03.2014
(11) <b>2 761 018</b>	11.04.2014	(11) <b>2 761 070</b>	05.02.2014	(11) <b>2 761 122</b>	20.02.2014
(11) <b>2 761 019</b>	08.04.2014	(11) <b>2 761 071</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 123</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 020</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 072</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 124</b>	27.03.2014
(11) <b>2 761 021</b>	24.03.2014	(11) <b>2 761 073</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 125</b>	03.03.2014
(11) <b>2 761 022</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 074</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 126</b>	17.02.2014
(11) <b>2 761 023</b>	10.03.2014	(11) <b>2 761 075</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 127</b>	13.02.2014
(11) <b>2 761 024</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 076</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 128</b>	24.03.2014
(11) <b>2 761 025</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 077</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 129</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 026</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 078</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 130</b>	07.03.2014
(11) <b>2 761 027</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 079</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 131</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 028</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 080</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 132</b>	10.03.2014
(11) <b>2 761 029</b>	17.03.2014	(11) <b>2 761 081</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 133</b>	26.03.2014
(11) <b>2 761 030</b>	24.03.2014	(11) <b>2 761 082</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 134</b>	21.03.2014
(11) <b>2 761 031</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 083</b>	08.04.2014	(11) <b>2 761 135</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 032</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 084</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 136</b>	13.03.2014
(11) <b>2 761 033</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 085</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 137</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 034</b>	27.02.2014	(11) <b>2 761 086</b>	02.05.2014	(11) <b>2 761 138</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 035</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 087</b>	02.05.2014	(11) <b>2 761 139</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 036</b>	24.02.2014	(11) <b>2 761 088</b>	01.04.2014	(11) <b>2 761 140</b>	16.04.2014
(11) <b>2 761 037</b>	16.01.2014	(11) <b>2 761 089</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 141</b>	25.03.2014
(11) <b>2 761 038</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 090</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 142</b>	17.03.2014
(11) <b>2 761 039</b>	18.02.2014	(11) <b>2 761 091</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 143</b>	19.02.2014

(11) <b>2 761 144</b>	06.02.2014	(11) <b>2 761 196</b>	07.01.2014	(11) <b>2 761 248</b>	31.01.2014
(11) <b>2 761 145</b>	17.03.2014	(11) <b>2 761 197</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 249</b>	26.03.2014
(11) <b>2 761 146</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 198</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 250</b>	17.02.2014
(11) <b>2 761 147</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 199</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 251</b>	26.02.2014
(11) <b>2 761 148</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 200</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 252</b>	16.04.2014
(11) <b>2 761 149</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 201</b>	09.01.2014	(11) <b>2 761 253</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 150</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 202</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 254</b>	18.03.2014
(11) <b>2 761 151</b>	04.03.2014	(11) <b>2 761 203</b>	03.04.2014	(11) <b>2 761 255</b>	13.03.2014
(11) <b>2 761 152</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 204</b>	20.02.2013	(11) <b>2 761 256</b>	17.02.2014
(11) <b>2 761 153</b>	25.02.2014	(11) <b>2 761 205</b>	06.03.2014	(11) <b>2 761 257</b>	17.02.2014
(11) <b>2 761 154</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 206</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 258</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 155</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 207</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 259</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 156</b>	17.04.2014	(11) <b>2 761 208</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 260</b>	07.04.2014
(11) <b>2 761 157</b>	24.01.2014	(11) <b>2 761 209</b>	02.07.2013	(11) <b>2 761 261</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 158</b>	18.04.2014	(11) <b>2 761 210</b>	11.02.2014	(11) <b>2 761 262</b>	17.03.2014
(11) <b>2 761 159</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 211</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 263</b>	25.03.2014
(11) <b>2 761 160</b>	14.03.2014	(11) <b>2 761 212</b>	17.03.2014	(11) <b>2 761 264</b>	22.04.2014
(11) <b>2 761 161</b>	11.02.2014	(11) <b>2 761 213</b>	05.02.2014	(11) <b>2 761 265</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 162</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 214</b>	21.02.2014	(11) <b>2 761 266</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 163</b>	20.02.2014	(11) <b>2 761 215</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 267</b>	16.05.2012
(11) <b>2 761 164</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 216</b>	14.03.2014	(11) <b>2 761 268</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 165</b>	10.03.2014	(11) <b>2 761 217</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 269</b>	20.02.2014
(11) <b>2 761 166</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 218</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 270</b>	03.04.2014
(11) <b>2 761 167</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 219</b>	01.04.2014	(11) <b>2 761 271</b>	21.03.2014
(11) <b>2 761 168</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 220</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 272</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 169</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 221</b>	04.04.2014	(11) <b>2 761 273</b>	17.03.2014
(11) <b>2 761 170</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 222</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 274</b>	10.03.2014
(11) <b>2 761 171</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 223</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 275</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 172</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 224</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 276</b>	17.04.2014
(11) <b>2 761 173</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 225</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 277</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 174</b>	24.02.2014	(11) <b>2 761 226</b>	28.01.2014	(11) <b>2 761 278</b>	27.03.2014
(11) <b>2 761 175</b>	18.04.2014	(11) <b>2 761 227</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 279</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 176</b>	06.03.2014	(11) <b>2 761 228</b>	22.01.2014	(11) <b>2 761 280</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 177</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 229</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 281</b>	07.04.2014
(11) <b>2 761 178</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 230</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 282</b>	08.04.2014
(11) <b>2 761 179</b>	25.02.2014	(11) <b>2 761 231</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 283</b>	10.04.2014
(11) <b>2 761 180</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 232</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 284</b>	26.03.2014
(11) <b>2 761 181</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 233</b>	18.02.2014	(11) <b>2 761 285</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 182</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 234</b>	14.04.2014	(11) <b>2 761 286</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 183</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 235</b>	23.05.2014	(11) <b>2 761 287</b>	18.03.2014
(11) <b>2 761 184</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 236</b>	15.04.2014	(11) <b>2 761 288</b>	13.03.2014
(11) <b>2 761 185</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 237</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 289</b>	25.03.2014
(11) <b>2 761 186</b>	19.02.2014	(11) <b>2 761 238</b>	20.06.2014	(11) <b>2 761 290</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 187</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 239</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 291</b>	24.04.2014
(11) <b>2 761 188</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 240</b>	11.03.2014	(11) <b>2 761 292</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 189</b>	22.02.2014	(11) <b>2 761 241</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 293</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 190</b>	26.02.2014	(11) <b>2 761 242</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 294</b>	14.04.2014
(11) <b>2 761 191</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 243</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 295</b>	10.03.2014
(11) <b>2 761 192</b>	17.02.2014	(11) <b>2 761 244</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 296</b>	07.03.2014
(11) <b>2 761 193</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 245</b>	26.02.2014	(11) <b>2 761 297</b>	10.04.2014
(11) <b>2 761 194</b>	24.03.2014	(11) <b>2 761 246</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 298</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 195</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 247</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 299</b>	28.04.2014

(11) <b>2 761 300</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 352</b>	11.03.2014	(11) <b>2 761 404</b>	17.03.2014
(11) <b>2 761 301</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 353</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 405</b>	21.02.2014
(11) <b>2 761 302</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 354</b>	02.05.2014	(11) <b>2 761 406</b>	20.03.2014
(11) <b>2 761 303</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 355</b>	02.04.2014	(11) <b>2 761 407</b>	12.03.2014
(11) <b>2 761 304</b>	06.03.2014	(11) <b>2 761 356</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 408</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 305</b>	08.04.2014	(11) <b>2 761 357</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 409</b>	21.03.2014
(11) <b>2 761 306</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 358</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 410</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 307</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 359</b>	17.04.2014	(11) <b>2 761 411</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 308</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 360</b>	03.04.2014	(11) <b>2 761 412</b>	12.03.2014
(11) <b>2 761 309</b>	24.03.2014	(11) <b>2 761 361</b>	02.05.2014	(11) <b>2 761 413</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 310</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 362</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 414</b>	20.02.2014
(11) <b>2 761 311</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 363</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 415</b>	15.04.2014
(11) <b>2 761 312</b>	02.05.2014	(11) <b>2 761 364</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 416</b>	15.04.2014
(11) <b>2 761 313</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 365</b>	08.04.2014	(11) <b>2 761 417</b>	27.03.2014
(11) <b>2 761 314</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 366</b>	08.04.2014	(11) <b>2 761 418</b>	13.03.2014
(11) <b>2 761 315</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 367</b>	07.04.2014	(11) <b>2 761 419</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 316</b>	21.02.2014	(11) <b>2 761 368</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 420</b>	21.03.2014
(11) <b>2 761 317</b>	23.02.2014	(11) <b>2 761 369</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 421</b>	06.03.2014
(11) <b>2 761 318</b>	27.12.2012	(11) <b>2 761 370</b>	03.01.2014	(11) <b>2 761 422</b>	12.03.2014
(11) <b>2 761 319</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 371</b>	12.03.2014	(11) <b>2 761 423</b>	13.03.2014
(11) <b>2 761 320</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 372</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 424</b>	24.04.2014
(11) <b>2 761 321</b>	17.02.2014	(11) <b>2 761 373</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 425</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 322</b>	27.01.2014	(11) <b>2 761 374</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 426</b>	27.03.2014
(11) <b>2 761 323</b>	16.04.2014	(11) <b>2 761 375</b>	14.02.2014	(11) <b>2 761 427</b>	27.03.2014
(11) <b>2 761 324</b>	16.04.2014	(11) <b>2 761 376</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 428</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 325</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 377</b>	10.02.2014	(11) <b>2 761 429</b>	27.03.2014
(11) <b>2 761 326</b>	11.04.2014	(11) <b>2 761 378</b>	07.04.2014	(11) <b>2 761 430</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 327</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 379</b>	15.04.2014	(11) <b>2 761 431</b>	07.03.2014
(11) <b>2 761 328</b>	11.12.2013	(11) <b>2 761 380</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 432</b>	01.05.2014
(11) <b>2 761 329</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 381</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 433</b>	20.02.2014
(11) <b>2 761 330</b>	22.11.2013	(11) <b>2 761 382</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 434</b>	28.02.2014
(11) <b>2 761 331</b>	27.02.2014	(11) <b>2 761 383</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 435</b>	20.02.2014
(11) <b>2 761 332</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 384</b>	12.03.2014	(11) <b>2 761 436</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 333</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 385</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 437</b>	02.04.2014
(11) <b>2 761 334</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 386</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 438</b>	11.03.2014
(11) <b>2 761 335</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 387</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 439</b>	11.03.2014
(11) <b>2 761 336</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 388</b>	10.04.2014	(11) <b>2 761 440</b>	21.03.2014
(11) <b>2 761 337</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 389</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 441</b>	04.03.2014
(11) <b>2 761 338</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 390</b>	11.02.2014	(11) <b>2 761 442</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 339</b>	06.03.2014	(11) <b>2 761 391</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 443</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 340</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 392</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 444</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 341</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 393</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 445</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 342</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 394</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 446</b>	24.04.2014
(11) <b>2 761 343</b>	04.03.2014	(11) <b>2 761 395</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 447</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 344</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 396</b>	25.11.2013	(11) <b>2 761 448</b>	21.02.2014
(11) <b>2 761 345</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 397</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 449</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 346</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 398</b>	08.04.2014	(11) <b>2 761 450</b>	24.03.2014
(11) <b>2 761 347</b>	16.04.2014	(11) <b>2 761 399</b>	01.04.2014	(11) <b>2 761 451</b>	24.03.2014
(11) <b>2 761 348</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 400</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 452</b>	11.03.2014
(11) <b>2 761 349</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 401</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 453</b>	13.03.2014
(11) <b>2 761 350</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 402</b>	10.03.2014	(11) <b>2 761 454</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 351</b>	24.03.2014	(11) <b>2 761 403</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 455</b>	17.03.2014



(11) <b>2 761 456</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 508</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 560</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 457</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 509</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 561</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 458</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 510</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 562</b>	27.03.2014
(11) <b>2 761 459</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 511</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 563</b>	05.03.2014
(11) <b>2 761 460</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 512</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 564</b>	26.03.2014
(11) <b>2 761 461</b>	11.03.2014	(11) <b>2 761 513</b>	11.04.2014	(11) <b>2 761 565</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 462</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 514</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 566</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 463</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 515</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 567</b>	04.02.2014
(11) <b>2 761 464</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 516</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 568</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 465</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 517</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 569</b>	20.02.2014
(11) <b>2 761 466</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 518</b>	04.04.2014	(11) <b>2 761 570</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 467</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 519</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 571</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 468</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 520</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 572</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 469</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 521</b>	11.03.2014	(11) <b>2 761 573</b>	17.03.2014
(11) <b>2 761 470</b>	02.04.2014	(11) <b>2 761 522</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 574</b>	07.03.2014
(11) <b>2 761 471</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 523</b>	14.03.2014	(11) <b>2 761 575</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 472</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 524</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 576</b>	02.04.2014
(11) <b>2 761 473</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 525</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 577</b>	24.04.2014
(11) <b>2 761 474</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 526</b>	16.04.2014	(11) <b>2 761 578</b>	13.03.2014
(11) <b>2 761 475</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 527</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 579</b>	08.04.2014
(11) <b>2 761 476</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 528</b>	20.02.2014	(11) <b>2 761 580</b>	24.02.2014
(11) <b>2 761 477</b>	12.12.2013	(11) <b>2 761 529</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 581</b>	02.05.2014
(11) <b>2 761 478</b>	20.02.2014	(11) <b>2 761 530</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 582</b>	01.05.2014
(11) <b>2 761 479</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 531</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 583</b>	21.02.2014
(11) <b>2 761 480</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 532</b>	27.02.2014	(11) <b>2 761 584</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 481</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 533</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 585</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 482</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 534</b>	07.04.2014	(11) <b>2 761 586</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 483</b>	10.03.2014	(11) <b>2 761 535</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 587</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 484</b>	20.02.2014	(11) <b>2 761 536</b>	02.05.2014	(11) <b>2 761 588</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 485</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 537</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 589</b>	24.03.2014
(11) <b>2 761 486</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 538</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 590</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 487</b>	24.03.2014	(11) <b>2 761 539</b>	14.03.2014	(11) <b>2 761 591</b>	16.04.2014
(11) <b>2 761 488</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 540</b>	05.03.2014	(11) <b>2 761 592</b>	18.03.2014
(11) <b>2 761 489</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 541</b>	08.04.2014	(11) <b>2 761 593</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 490</b>	19.02.2014	(11) <b>2 761 542</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 594</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 491</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 543</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 595</b>	14.04.2014
(11) <b>2 761 492</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 544</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 596</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 493</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 545</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 597</b>	18.04.2014
(11) <b>2 761 494</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 546</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 598</b>	21.02.2014
(11) <b>2 761 495</b>	21.02.2014	(11) <b>2 761 547</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 599</b>	14.04.2014
(11) <b>2 761 496</b>	24.02.2014	(11) <b>2 761 548</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 600</b>	26.03.2014
(11) <b>2 761 497</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 549</b>	01.05.2014	(11) <b>2 761 601</b>	22.04.2014
(11) <b>2 761 498</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 550</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 602</b>	27.03.2014
(11) <b>2 761 499</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 551</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 603</b>	27.03.2014
(11) <b>2 761 500</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 552</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 604</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 501</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 553</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 605</b>	28.02.2014
(11) <b>2 761 502</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 554</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 606</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 503</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 555</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 607</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 504</b>	03.04.2014	(11) <b>2 761 556</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 608</b>	03.04.2014
(11) <b>2 761 505</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 557</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 609</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 506</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 558</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 610</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 507</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 559</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 611</b>	12.03.2014

(11) <b>2 761 612</b>	13.02.2014	(11) <b>2 761 664</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 716</b>	17.04.2014
(11) <b>2 761 613</b>	06.03.2014	(11) <b>2 761 665</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 717</b>	18.04.2014
(11) <b>2 761 614</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 666</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 718</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 615</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 667</b>	17.04.2014	(11) <b>2 761 719</b>	08.04.2014
(11) <b>2 761 616</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 668</b>	09.04.2014	(11) <b>2 761 720</b>	17.03.2014
(11) <b>2 761 617</b>	02.05.2014	(11) <b>2 761 669</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 721</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 618</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 670</b>	11.02.2014	(11) <b>2 761 722</b>	12.03.2014
(11) <b>2 761 619</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 671</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 723</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 620</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 672</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 724</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 621</b>	28.02.2014	(11) <b>2 761 673</b>	14.02.2014	(11) <b>2 761 725</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 622</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 674</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 726</b>	01.05.2014
(11) <b>2 761 623</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 675</b>	18.02.2014	(11) <b>2 761 727</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 624</b>	21.04.2014	(11) <b>2 761 676</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 728</b>	26.02.2014
(11) <b>2 761 625</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 677</b>	03.04.2014	(11) <b>2 761 729</b>	01.05.2014
(11) <b>2 761 626</b>	14.03.2014	(11) <b>2 761 678</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 730</b>	01.05.2014
(11) <b>2 761 627</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 679</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 731</b>	01.05.2014
(11) <b>2 761 628</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 680</b>	01.05.2014	(11) <b>2 761 732</b>	27.06.2014
(11) <b>2 761 629</b>	08.04.2014	(11) <b>2 761 681</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 733</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 630</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 682</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 734</b>	04.03.2014
(11) <b>2 761 631</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 683</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 735</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 632</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 684</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 736</b>	10.04.2014
(11) <b>2 761 633</b>	12.03.2014	(11) <b>2 761 685</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 737</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 634</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 686</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 738</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 635</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 687</b>	27.02.2014	(11) <b>2 761 739</b>	11.04.2014
(11) <b>2 761 636</b>	11.03.2014	(11) <b>2 761 688</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 740</b>	06.03.2014
(11) <b>2 761 637</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 689</b>	16.01.2014	(11) <b>2 761 741</b>	12.03.2014
(11) <b>2 761 638</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 690</b>	06.12.2013	(11) <b>2 761 742</b>	18.07.2013
(11) <b>2 761 639</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 691</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 743</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 640</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 692</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 744</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 641</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 693</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 745</b>	25.03.2014
(11) <b>2 761 642</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 694</b>	11.03.2014	(11) <b>2 761 746</b>	11.04.2014
(11) <b>2 761 643</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 695</b>	20.02.2014	(11) <b>2 761 747</b>	04.03.2014
(11) <b>2 761 644</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 696</b>	16.07.2013	(11) <b>2 761 748</b>	04.03.2014
(11) <b>2 761 645</b>	17.03.2014	(11) <b>2 761 697</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 749</b>	11.03.2014
(11) <b>2 761 646</b>	17.03.2014	(11) <b>2 761 698</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 750</b>	26.03.2014
(11) <b>2 761 647</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 699</b>	19.03.2014	(11) <b>2 761 751</b>	11.04.2014
(11) <b>2 761 648</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 700</b>	04.04.2014	(11) <b>2 761 752</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 649</b>	15.04.2014	(11) <b>2 761 701</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 753</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 650</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 702</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 754</b>	24.04.2014
(11) <b>2 761 651</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 703</b>	09.04.2014	(11) <b>2 761 755</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 652</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 704</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 756</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 653</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 705</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 757</b>	14.04.2014
(11) <b>2 761 654</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 706</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 758</b>	08.04.2014
(11) <b>2 761 655</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 707</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 759</b>	18.02.2014
(11) <b>2 761 656</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 708</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 760</b>	04.02.2014
(11) <b>2 761 657</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 709</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 761</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 658</b>	24.03.2014	(11) <b>2 761 710</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 762</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 659</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 711</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 763</b>	13.03.2014
(11) <b>2 761 660</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 712</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 764</b>	11.04.2014
(11) <b>2 761 661</b>	17.04.2014	(11) <b>2 761 713</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 765</b>	20.03.2014
(11) <b>2 761 662</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 714</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 766</b>	17.02.2014
(11) <b>2 761 663</b>	20.02.2014	(11) <b>2 761 715</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 767</b>	24.03.2014

(11) <b>2 761 768</b>	05.11.2013	(11) <b>2 761 820</b>	14.04.2014	(11) <b>2 761 872</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 769</b>	10.04.2014	(11) <b>2 761 821</b>	12.03.2014	(11) <b>2 761 873</b>	04.11.2013
(11) <b>2 761 770</b>	14.04.2014	(11) <b>2 761 822</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 874</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 771</b>	20.02.2014	(11) <b>2 761 823</b>	10.04.2014	(11) <b>2 761 875</b>	09.04.2014
(11) <b>2 761 772</b>	09.10.2013	(11) <b>2 761 824</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 876</b>	24.04.2014
(11) <b>2 761 773</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 825</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 877</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 774</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 826</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 878</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 775</b>	13.03.2014	(11) <b>2 761 827</b>	17.04.2014	(11) <b>2 761 879</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 776</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 828</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 880</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 777</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 829</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 881</b>	12.03.2014
(11) <b>2 761 778</b>	07.04.2014	(11) <b>2 761 830</b>	30.12.2013	(11) <b>2 761 882</b>	19.03.2014
(11) <b>2 761 779</b>	07.04.2014	(11) <b>2 761 831</b>	20.02.2014	(11) <b>2 761 883</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 780</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 832</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 884</b>	13.01.2014
(11) <b>2 761 781</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 833</b>	17.02.2014	(11) <b>2 761 885</b>	24.04.2014
(11) <b>2 761 782</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 834</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 886</b>	11.03.2014
(11) <b>2 761 783</b>	12.03.2014	(11) <b>2 761 835</b>	11.03.2014	(11) <b>2 761 887</b>	25.04.2014
(11) <b>2 761 784</b>	12.03.2014	(11) <b>2 761 836</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 888</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 785</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 837</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 889</b>	08.04.2014
(11) <b>2 761 786</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 838</b>	10.03.2014	(11) <b>2 761 890</b>	02.05.2014
(11) <b>2 761 787</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 839</b>	12.03.2014	(11) <b>2 761 891</b>	03.02.2014
(11) <b>2 761 788</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 840</b>	14.04.2014	(11) <b>2 761 892</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 789</b>	26.03.2014	(11) <b>2 761 841</b>	03.04.2014	(11) <b>2 761 893</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 790</b>	21.02.2014	(11) <b>2 761 842</b>	22.04.2014	(11) <b>2 761 894</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 791</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 843</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 895</b>	12.03.2014
(11) <b>2 761 792</b>	08.11.2013	(11) <b>2 761 844</b>	03.03.2014	(11) <b>2 761 896</b>	24.03.2014
(11) <b>2 761 793</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 845</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 897</b>	16.04.2014
(11) <b>2 761 794</b>	14.02.2014	(11) <b>2 761 846</b>	28.03.2014	(11) <b>2 761 898</b>	28.03.2014
(11) <b>2 761 795</b>	14.02.2014	(11) <b>2 761 847</b>	25.03.2014	(11) <b>2 761 899</b>	05.03.2014
(11) <b>2 761 796</b>	11.03.2014	(11) <b>2 761 848</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 900</b>	13.03.2014
(11) <b>2 761 797</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 849</b>	18.04.2014	(11) <b>2 761 901</b>	14.04.2014
(11) <b>2 761 798</b>	14.04.2014	(11) <b>2 761 850</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 902</b>	11.03.2014
(11) <b>2 761 799</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 851</b>	16.04.2014	(11) <b>2 761 903</b>	02.05.2014
(11) <b>2 761 800</b>	06.03.2014	(11) <b>2 761 852</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 904</b>	17.04.2014
(11) <b>2 761 801</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 853</b>	03.04.2014	(11) <b>2 761 905</b>	22.04.2014
(11) <b>2 761 802</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 854</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 906</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 803</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 855</b>	17.04.2014	(11) <b>2 761 907</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 804</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 856</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 908</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 805</b>	11.03.2014	(11) <b>2 761 857</b>	16.04.2014	(11) <b>2 761 909</b>	06.03.2014
(11) <b>2 761 806</b>	18.03.2014	(11) <b>2 761 858</b>	10.04.2014	(11) <b>2 761 910</b>	02.05.2014
(11) <b>2 761 807</b>	23.12.2013	(11) <b>2 761 859</b>	10.03.2014	(11) <b>2 761 911</b>	19.03.2014
(11) <b>2 761 808</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 860</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 912</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 809</b>	25.04.2014	(11) <b>2 761 861</b>	17.02.2014	(11) <b>2 761 913</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 810</b>	27.03.2014	(11) <b>2 761 862</b>	24.03.2014	(11) <b>2 761 914</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 811</b>	14.03.2014	(11) <b>2 761 863</b>	06.03.2014	(11) <b>2 761 915</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 812</b>	03.02.2014	(11) <b>2 761 864</b>	12.06.2014	(11) <b>2 761 916</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 813</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 865</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 917</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 814</b>	14.05.2014	(11) <b>2 761 866</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 918</b>	10.03.2014
(11) <b>2 761 815</b>	26.02.2014	(11) <b>2 761 867</b>	07.03.2014	(11) <b>2 761 919</b>	27.03.2014
(11) <b>2 761 816</b>	28.02.2014	(11) <b>2 761 868</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 920</b>	25.03.2014
(11) <b>2 761 817</b>	07.02.2014	(11) <b>2 761 869</b>	12.03.2014	(11) <b>2 761 921</b>	18.04.2014
(11) <b>2 761 818</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 870</b>	20.03.2014	(11) <b>2 761 922</b>	29.01.2014
(11) <b>2 761 819</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 871</b>	17.04.2014	(11) <b>2 761 923</b>	29.01.2014



(11) <b>2 761 924</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 976</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 028</b>	13.01.2014
(11) <b>2 761 925</b>	05.02.2014	(11) <b>2 761 977</b>	20.11.2013	(11) <b>2 762 029</b>	27.03.2014
(11) <b>2 761 926</b>	28.04.2014	(11) <b>2 761 978</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 030</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 927</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 979</b>	20.03.2014	(11) <b>2 762 031</b>	08.04.2014
(11) <b>2 761 928</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 980</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 032</b>	03.02.2014
(11) <b>2 761 929</b>	24.04.2014	(11) <b>2 761 981</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 033</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 930</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 982</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 034</b>	20.11.2013
(11) <b>2 761 931</b>	23.04.2014	(11) <b>2 761 983</b>	22.01.2014	(11) <b>2 762 035</b>	31.01.2014
(11) <b>2 761 932</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 984</b>	06.12.2013	(11) <b>2 762 036</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 933</b>	24.03.2014	(11) <b>2 761 985</b>	13.11.2013	(11) <b>2 762 037</b>	13.05.2013
(11) <b>2 761 934</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 986</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 038</b>	22.01.2014
(11) <b>2 761 935</b>	31.03.2014	(11) <b>2 761 987</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 039</b>	31.01.2013
(11) <b>2 761 936</b>	17.04.2014	(11) <b>2 761 988</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 040</b>	28.01.2014
(11) <b>2 761 937</b>	12.03.2014	(11) <b>2 761 989</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 041</b>	01.02.2013
(11) <b>2 761 938</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 990</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 042</b>	01.02.2013
(11) <b>2 761 939</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 991</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 043</b>	14.06.2013
(11) <b>2 761 940</b>	14.04.2014	(11) <b>2 761 992</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 044</b>	14.04.2014
(11) <b>2 761 941</b>	21.03.2014	(11) <b>2 761 993</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 045</b>	29.04.2014
(11) <b>2 761 942</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 994</b>	28.02.2014	(11) <b>2 762 046</b>	30.04.2014
(11) <b>2 761 943</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 995</b>	28.02.2014	(11) <b>2 762 047</b>	29.01.2014
(11) <b>2 761 944</b>	01.04.2014	(11) <b>2 761 996</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 048</b>	01.11.2013
(11) <b>2 761 945</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 997</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 049</b>	03.02.2013
(11) <b>2 761 946</b>	29.04.2014	(11) <b>2 761 998</b>	05.02.2014	(11) <b>2 762 050</b>	17.02.2014
(11) <b>2 761 947</b>	30.04.2014	(11) <b>2 761 999</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 051</b>	16.12.2013
(11) <b>2 761 948</b>	30.04.2014	(11) <b>2 762 000</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 052</b>	01.02.2013
(11) <b>2 761 949</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 001</b>	12.03.2014	(11) <b>2 762 053</b>	01.02.2013
(11) <b>2 761 950</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 002</b>	06.03.2014	(11) <b>2 762 054</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 951</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 003</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 055</b>	04.02.2013
(11) <b>2 761 952</b>	30.04.2014	(11) <b>2 762 004</b>	23.05.2013	(11) <b>2 762 056</b>	04.02.2013
(11) <b>2 761 953</b>	28.02.2014	(11) <b>2 762 005</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 057</b>	29.01.2014
(11) <b>2 761 954</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 006</b>	09.01.2014	(11) <b>2 762 058</b>	28.04.2014
(11) <b>2 761 955</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 007</b>	02.05.2014	(11) <b>2 762 059</b>	19.03.2014
(11) <b>2 761 956</b>	10.04.2014	(11) <b>2 762 008</b>	05.02.2013	(11) <b>2 762 060</b>	24.01.2014
(11) <b>2 761 957</b>	30.04.2014	(11) <b>2 762 009</b>	05.02.2013	(11) <b>2 762 061</b>	16.01.2014
(11) <b>2 761 958</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 010</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 062</b>	16.01.2014
(11) <b>2 761 959</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 011</b>	15.04.2014	(11) <b>2 762 063</b>	27.01.2014
(11) <b>2 761 960</b>	14.04.2014	(11) <b>2 762 012</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 064</b>	31.01.2014
(11) <b>2 761 961</b>	21.03.2014	(11) <b>2 762 013</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 065</b>	03.02.2014
(11) <b>2 761 962</b>	06.03.2014	(11) <b>2 762 014</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 066</b>	05.02.2013
(11) <b>2 761 963</b>	14.04.2014	(11) <b>2 762 015</b>	06.01.2014	(11) <b>2 762 067</b>	24.06.2014
(11) <b>2 761 964</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 016</b>	16.01.2014	(11) <b>2 762 068</b>	29.01.2014
(11) <b>2 761 965</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 017</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 069</b>	27.01.2014
(11) <b>2 761 966</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 018</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 070</b>	21.03.2014
(11) <b>2 761 967</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 019</b>	20.01.2014	(11) <b>2 762 071</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 968</b>	10.04.2014	(11) <b>2 762 020</b>	09.04.2014	(11) <b>2 762 072</b>	31.03.2014
(11) <b>2 761 969</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 021</b>	17.04.2014	(11) <b>2 762 073</b>	23.04.2014
(11) <b>2 761 970</b>	24.04.2014	(11) <b>2 762 022</b>	17.04.2014	(11) <b>2 762 074</b>	22.01.2014
(11) <b>2 761 971</b>	30.04.2014	(11) <b>2 762 023</b>	28.01.2014	(11) <b>2 762 075</b>	22.01.2014
(11) <b>2 761 972</b>	14.04.2014	(11) <b>2 762 024</b>	13.01.2014	(11) <b>2 762 076</b>	29.03.2014
(11) <b>2 761 973</b>	14.02.2014	(11) <b>2 762 025</b>	23.01.2014	(11) <b>2 762 077</b>	21.03.2014
(11) <b>2 761 974</b>	25.04.2014	(11) <b>2 762 026</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 078</b>	20.12.2013
(11) <b>2 761 975</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 027</b>	02.05.2014	(11) <b>2 762 079</b>	25.03.2014

(11) <b>2 762 080</b>	23.04.2014	(11) <b>2 762 132</b>	30.04.2014	(11) <b>2 762 184</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 081</b>	04.02.2013	(11) <b>2 762 133</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 185</b>	18.03.2014
(11) <b>2 762 082</b>	23.12.2013	(11) <b>2 762 134</b>	04.02.2013	(11) <b>2 762 186</b>	30.04.2014
(11) <b>2 762 083</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 135</b>	04.02.2013	(11) <b>2 762 187</b>	23.01.2014
(11) <b>2 762 084</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 136</b>	22.04.2014	(11) <b>2 762 188</b>	28.01.2014
(11) <b>2 762 085</b>	24.04.2014	(11) <b>2 762 137</b>	01.11.2013	(11) <b>2 762 189</b>	28.01.2014
(11) <b>2 762 086</b>	01.05.2014	(11) <b>2 762 138</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 190</b>	28.01.2014
(11) <b>2 762 087</b>	05.03.2014	(11) <b>2 762 139</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 191</b>	21.02.2014
(11) <b>2 762 088</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 140</b>	14.04.2014	(11) <b>2 762 192</b>	23.01.2014
(11) <b>2 762 089</b>	22.11.2013	(11) <b>2 762 141</b>	25.04.2014	(11) <b>2 762 193</b>	18.03.2014
(11) <b>2 762 090</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 142</b>	18.10.2013	(11) <b>2 762 194</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 091</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 143</b>	15.07.2013	(11) <b>2 762 195</b>	21.01.2014
(11) <b>2 762 092</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 144</b>	24.04.2014	(11) <b>2 762 196</b>	30.01.2013
(11) <b>2 762 093</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 145</b>	25.04.2014	(11) <b>2 762 197</b>	20.01.2014
(11) <b>2 762 094</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 146</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 198</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 095</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 147</b>	11.04.2014	(11) <b>2 762 199</b>	11.03.2014
(11) <b>2 762 096</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 148</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 200</b>	17.04.2014
(11) <b>2 762 097</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 149</b>	25.04.2014	(11) <b>2 762 201</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 098</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 150</b>	13.03.2014	(11) <b>2 762 202</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 099</b>	10.01.2014	(11) <b>2 762 151</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 203</b>	03.04.2014
(11) <b>2 762 100</b>	18.03.2014	(11) <b>2 762 152</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 204</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 101</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 153</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 205</b>	24.01.2014
(11) <b>2 762 102</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 154</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 206</b>	04.02.2014
(11) <b>2 762 103</b>	09.01.2014	(11) <b>2 762 155</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 207</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 104</b>	02.05.2014	(11) <b>2 762 156</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 208</b>	11.04.2014
(11) <b>2 762 105</b>	15.04.2014	(11) <b>2 762 157</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 209</b>	29.01.2014
(11) <b>2 762 106</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 158</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 210</b>	29.01.2014
(11) <b>2 762 107</b>	12.09.2013	(11) <b>2 762 159</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 211</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 108</b>	01.05.2014	(11) <b>2 762 160</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 212</b>	23.01.2014
(11) <b>2 762 109</b>	14.01.2014	(11) <b>2 762 161</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 213</b>	29.01.2014
(11) <b>2 762 110</b>	14.04.2014	(11) <b>2 762 162</b>	25.03.2013	(11) <b>2 762 214</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 111</b>	14.04.2014	(11) <b>2 762 163</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 215</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 112</b>	27.11.2012	(11) <b>2 762 164</b>	19.03.2014	(11) <b>2 762 216</b>	14.04.2014
(11) <b>2 762 113</b>	04.04.2014	(11) <b>2 762 165</b>	07.11.2013	(11) <b>2 762 217</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 114</b>	14.09.2013	(11) <b>2 762 166</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 218</b>	25.03.2014
(11) <b>2 762 115</b>	08.04.2014	(11) <b>2 762 167</b>	07.03.2014	(11) <b>2 762 219</b>	14.01.2014
(11) <b>2 762 116</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 168</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 220</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 117</b>	28.11.2013	(11) <b>2 762 169</b>	05.02.2014	(11) <b>2 762 221</b>	28.04.2014
(11) <b>2 762 118</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 170</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 222</b>	23.01.2014
(11) <b>2 762 119</b>	28.02.2014	(11) <b>2 762 171</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 223</b>	10.04.2014
(11) <b>2 762 120</b>	23.09.2013	(11) <b>2 762 172</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 224</b>	20.03.2014
(11) <b>2 762 121</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 173</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 225</b>	31.03.2014
(11) <b>2 762 122</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 174</b>	13.03.2014	(11) <b>2 762 226</b>	01.02.2013
(11) <b>2 762 123</b>	07.03.2014	(11) <b>2 762 175</b>	13.03.2014	(11) <b>2 762 227</b>	11.02.2014
(11) <b>2 762 124</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 176</b>	26.02.2014	(11) <b>2 762 228</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 125</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 177</b>	10.04.2014	(11) <b>2 762 229</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 126</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 178</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 230</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 127</b>	16.08.2013	(11) <b>2 762 179</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 231</b>	30.01.2013
(11) <b>2 762 128</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 180</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 232</b>	09.04.2014
(11) <b>2 762 129</b>	21.02.2014	(11) <b>2 762 181</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 233</b>	01.04.2014
(11) <b>2 762 130</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 182</b>	19.02.2014	(11) <b>2 762 234</b>	21.12.2013
(11) <b>2 762 131</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 183</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 235</b>	23.10.2013

(11) <b>2 762 236</b>	27.02.2014	(11) <b>2 762 288</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 340</b>	29.04.2014
(11) <b>2 762 237</b>	05.06.2013	(11) <b>2 762 289</b>	24.04.2014	(11) <b>2 762 341</b>	29.04.2014
(11) <b>2 762 238</b>	03.12.2013	(11) <b>2 762 290</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 342</b>	30.01.2013
(11) <b>2 762 239</b>	22.01.2014	(11) <b>2 762 291</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 343</b>	30.04.2014
(11) <b>2 762 240</b>	13.03.2014	(11) <b>2 762 292</b>	02.05.2014	(11) <b>2 762 344</b>	31.03.2014
(11) <b>2 762 241</b>	25.04.2014	(11) <b>2 762 293</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 345</b>	11.04.2013
(11) <b>2 762 242</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 294</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 346</b>	11.03.2014
(11) <b>2 762 243</b>	28.02.2014	(11) <b>2 762 295</b>	04.02.2013	(11) <b>2 762 347</b>	31.01.2013
(11) <b>2 762 244</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 296</b>	08.11.2013	(11) <b>2 762 348</b>	26.09.2013
(11) <b>2 762 245</b>	07.01.2014	(11) <b>2 762 297</b>	05.02.2013	(11) <b>2 762 349</b>	22.04.2014
(11) <b>2 762 246</b>	30.12.2013	(11) <b>2 762 298</b>	09.04.2014	(11) <b>2 762 350</b>	27.03.2014
(11) <b>2 762 247</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 299</b>	15.01.2014	(11) <b>2 762 351</b>	25.03.2014
(11) <b>2 762 248</b>	20.03.2014	(11) <b>2 762 300</b>	19.08.2013	(11) <b>2 762 352</b>	17.03.2014
(11) <b>2 762 249</b>	25.11.2013	(11) <b>2 762 301</b>	13.01.2014	(11) <b>2 762 353</b>	03.04.2014
(11) <b>2 762 250</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 302</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 354</b>	03.02.2014
(11) <b>2 762 251</b>	20.01.2014	(11) <b>2 762 303</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 355</b>	28.04.2014
(11) <b>2 762 252</b>	17.12.2013	(11) <b>2 762 304</b>	18.03.2014	(11) <b>2 762 356</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 253</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 305</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 357</b>	02.09.2013
(11) <b>2 762 254</b>	09.10.2013	(11) <b>2 762 306</b>	25.04.2014	(11) <b>2 762 358</b>	13.01.2014
(11) <b>2 762 255</b>	05.02.2013	(11) <b>2 762 307</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 359</b>	02.08.2013
(11) <b>2 762 256</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 308</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 360</b>	16.11.2012
(11) <b>2 762 257</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 309</b>	14.03.2014	(11) <b>2 762 361</b>	02.05.2014
(11) <b>2 762 258</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 310</b>	30.04.2014	(11) <b>2 762 362</b>	20.01.2014
(11) <b>2 762 259</b>	29.11.2013	(11) <b>2 762 311</b>	08.04.2014	(11) <b>2 762 363</b>	31.01.2013
(11) <b>2 762 260</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 312</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 364</b>	31.01.2013
(11) <b>2 762 261</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 313</b>	19.02.2014	(11) <b>2 762 365</b>	01.02.2013
(11) <b>2 762 262</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 314</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 366</b>	20.03.2014
(11) <b>2 762 263</b>	01.04.2014	(11) <b>2 762 315</b>	23.01.2014	(11) <b>2 762 367</b>	28.01.2014
(11) <b>2 762 264</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 316</b>	17.01.2014	(11) <b>2 762 368</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 265</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 317</b>	21.01.2014	(11) <b>2 762 369</b>	02.10.2013
(11) <b>2 762 266</b>	11.04.2014	(11) <b>2 762 318</b>	28.01.2014	(11) <b>2 762 370</b>	12.03.2014
(11) <b>2 762 267</b>	29.11.2013	(11) <b>2 762 319</b>	28.01.2014	(11) <b>2 762 371</b>	29.04.2014
(11) <b>2 762 268</b>	09.01.2014	(11) <b>2 762 320</b>	07.02.2014	(11) <b>2 762 372</b>	14.03.2014
(11) <b>2 762 269</b>	14.01.2014	(11) <b>2 762 321</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 373</b>	18.03.2014
(11) <b>2 762 270</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 322</b>	18.03.2014	(11) <b>2 762 374</b>	01.04.2014
(11) <b>2 762 271</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 323</b>	20.03.2014	(11) <b>2 762 375</b>	01.04.2014
(11) <b>2 762 272</b>	28.01.2014	(11) <b>2 762 324</b>	24.03.2014	(11) <b>2 762 376</b>	12.02.2013
(11) <b>2 762 273</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 325</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 377</b>	30.01.2013
(11) <b>2 762 274</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 326</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 378</b>	03.02.2014
(11) <b>2 762 275</b>	09.01.2014	(11) <b>2 762 327</b>	25.04.2014	(11) <b>2 762 379</b>	03.04.2014
(11) <b>2 762 276</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 328</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 380</b>	03.04.2014
(11) <b>2 762 277</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 329</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 381</b>	03.04.2014
(11) <b>2 762 278</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 330</b>	14.03.2014	(11) <b>2 762 382</b>	03.02.2014
(11) <b>2 762 279</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 331</b>	22.01.2014	(11) <b>2 762 383</b>	30.04.2014
(11) <b>2 762 280</b>	21.06.2013	(11) <b>2 762 332</b>	11.03.2014	(11) <b>2 762 384</b>	24.01.2013
(11) <b>2 762 281</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 333</b>	11.03.2014	(11) <b>2 762 385</b>	18.02.2014
(11) <b>2 762 282</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 334</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 386</b>	28.01.2014
(11) <b>2 762 283</b>	23.01.2014	(11) <b>2 762 335</b>	06.02.2014	(11) <b>2 762 387</b>	13.03.2014
(11) <b>2 762 284</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 336</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 388</b>	25.04.2014
(11) <b>2 762 285</b>	09.07.2013	(11) <b>2 762 337</b>	06.03.2014	(11) <b>2 762 389</b>	08.04.2014
(11) <b>2 762 286</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 338</b>	04.10.2013	(11) <b>2 762 390</b>	10.01.2014
(11) <b>2 762 287</b>	04.02.2013	(11) <b>2 762 339</b>	04.12.2013	(11) <b>2 762 391</b>	06.12.2013



(11) <b>2 762 392</b>	05.02.2014	(11) <b>2 762 444</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 496</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 393</b>	18.10.2013	(11) <b>2 762 445</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 497</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 394</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 446</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 498</b>	02.08.2013
(11) <b>2 762 395</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 447</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 499</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 396</b>	13.05.2013	(11) <b>2 762 448</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 500</b>	20.03.2014
(11) <b>2 762 397</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 449</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 501</b>	06.03.2014
(11) <b>2 762 398</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 450</b>	14.03.2014	(11) <b>2 762 502</b>	13.01.2014
(11) <b>2 762 399</b>	27.12.2013	(11) <b>2 762 451</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 503</b>	18.03.2014
(11) <b>2 762 400</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 452</b>	13.12.2013	(11) <b>2 762 504</b>	31.03.2014
(11) <b>2 762 401</b>	20.03.2014	(11) <b>2 762 453</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 505</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 402</b>	23.01.2014	(11) <b>2 762 454</b>	22.04.2014	(11) <b>2 762 506</b>	09.04.2014
(11) <b>2 762 403</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 455</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 507</b>	18.03.2014
(11) <b>2 762 404</b>	15.11.2013	(11) <b>2 762 456</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 508</b>	11.04.2013
(11) <b>2 762 405</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 457</b>	14.01.2014	(11) <b>2 762 509</b>	07.01.2014
(11) <b>2 762 406</b>	10.04.2013	(11) <b>2 762 458</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 510</b>	01.02.2013
(11) <b>2 762 407</b>	23.01.2014	(11) <b>2 762 459</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 511</b>	17.04.2014
(11) <b>2 762 408</b>	20.12.2013	(11) <b>2 762 460</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 512</b>	04.02.2013
(11) <b>2 762 409</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 461</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 513</b>	21.03.2014
(11) <b>2 762 410</b>	23.03.2012	(11) <b>2 762 462</b>	04.02.2013	(11) <b>2 762 514</b>	03.04.2014
(11) <b>2 762 411</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 463</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 515</b>	02.01.2014
(11) <b>2 762 412</b>	05.02.2013	(11) <b>2 762 464</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 516</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 413</b>	01.05.2014	(11) <b>2 762 465</b>	17.03.2014	(11) <b>2 762 517</b>	23.04.2014
(11) <b>2 762 414</b>	07.11.2013	(11) <b>2 762 466</b>	14.03.2014	(11) <b>2 762 518</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 415</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 467</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 519</b>	24.03.2014
(11) <b>2 762 416</b>	06.11.2013	(11) <b>2 762 468</b>	05.02.2013	(11) <b>2 762 520</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 417</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 469</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 521</b>	26.02.2014
(11) <b>2 762 418</b>	17.04.2014	(11) <b>2 762 470</b>	16.04.2014	(11) <b>2 762 522</b>	06.08.2013
(11) <b>2 762 419</b>	04.02.2013	(11) <b>2 762 471</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 523</b>	16.04.2014
(11) <b>2 762 420</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 472</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 524</b>	27.03.2014
(11) <b>2 762 421</b>	09.04.2014	(11) <b>2 762 473</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 525</b>	27.03.2014
(11) <b>2 762 422</b>	20.01.2014	(11) <b>2 762 474</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 526</b>	27.01.2014
(11) <b>2 762 423</b>	05.02.2014	(11) <b>2 762 475</b>	25.04.2014	(11) <b>2 762 527</b>	31.03.2014
(11) <b>2 762 424</b>	05.02.2014	(11) <b>2 762 476</b>	23.04.2014	(11) <b>2 762 528</b>	29.04.2014
(11) <b>2 762 425</b>	05.02.2014	(11) <b>2 762 477</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 529</b>	15.04.2014
(11) <b>2 762 426</b>	05.02.2014	(11) <b>2 762 478</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 530</b>	21.03.2014
(11) <b>2 762 427</b>	05.02.2014	(11) <b>2 762 479</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 531</b>	25.09.2013
(11) <b>2 762 428</b>	14.01.2014	(11) <b>2 762 480</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 532</b>	28.04.2014
(11) <b>2 762 429</b>	14.01.2014	(11) <b>2 762 481</b>	05.02.2013	(11) <b>2 762 533</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 430</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 482</b>	25.04.2014	(11) <b>2 762 534</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 431</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 483</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 535</b>	04.02.2013
(11) <b>2 762 432</b>	03.12.2013	(11) <b>2 762 484</b>	18.03.2014	(11) <b>2 762 536</b>	01.04.2014
(11) <b>2 762 433</b>	09.09.2013	(11) <b>2 762 485</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 537</b>	30.04.2014
(11) <b>2 762 434</b>	08.01.2014	(11) <b>2 762 486</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 538</b>	25.03.2014
(11) <b>2 762 435</b>	04.02.2013	(11) <b>2 762 487</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 539</b>	21.03.2014
(11) <b>2 762 436</b>	08.05.2014	(11) <b>2 762 488</b>	30.04.2014	(11) <b>2 762 540</b>	05.02.2014
(11) <b>2 762 437</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 489</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 541</b>	13.03.2014
(11) <b>2 762 438</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 490</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 542</b>	24.03.2014
(11) <b>2 762 439</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 491</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 543</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 440</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 492</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 544</b>	27.03.2014
(11) <b>2 762 441</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 493</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 545</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 442</b>	23.04.2014	(11) <b>2 762 494</b>	23.12.2013	(11) <b>2 762 546</b>	25.04.2014
(11) <b>2 762 443</b>	13.03.2014	(11) <b>2 762 495</b>	12.02.2014	(11) <b>2 762 547</b>	20.01.2014

(11) <b>2 762 548</b>	24.04.2014	(11) <b>2 762 600</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 652</b>	03.02.2014
(11) <b>2 762 549</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 601</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 653</b>	11.02.2014
(11) <b>2 762 550</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 602</b>	30.04.2014	(11) <b>2 762 654</b>	23.04.2014
(11) <b>2 762 551</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 603</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 655</b>	27.03.2014
(11) <b>2 762 552</b>	13.03.2014	(11) <b>2 762 604</b>	26.11.2012	(11) <b>2 762 656</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 553</b>	18.02.2014	(11) <b>2 762 605</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 657</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 554</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 606</b>	18.12.2013	(11) <b>2 762 658</b>	04.02.2014
(11) <b>2 762 555</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 607</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 659</b>	17.12.2013
(11) <b>2 762 556</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 608</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 660</b>	10.10.2013
(11) <b>2 762 557</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 609</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 661</b>	31.01.2013
(11) <b>2 762 558</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 610</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 662</b>	28.01.2014
(11) <b>2 762 559</b>	08.04.2014	(11) <b>2 762 611</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 663</b>	19.11.2013
(11) <b>2 762 560</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 612</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 664</b>	10.12.2013
(11) <b>2 762 561</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 613</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 665</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 562</b>	13.03.2014	(11) <b>2 762 614</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 666</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 563</b>	18.04.2014	(11) <b>2 762 615</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 667</b>	03.02.2014
(11) <b>2 762 564</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 616</b>	15.04.2014	(11) <b>2 762 668</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 565</b>	22.04.2014	(11) <b>2 762 617</b>	20.12.2013	(11) <b>2 762 669</b>	28.01.2014
(11) <b>2 762 566</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 618</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 670</b>	11.02.2014
(11) <b>2 762 567</b>	05.03.2014	(11) <b>2 762 619</b>	22.01.2014	(11) <b>2 762 671</b>	12.12.2013
(11) <b>2 762 568</b>	08.04.2014	(11) <b>2 762 620</b>	19.03.2014	(11) <b>2 762 672</b>	31.03.2014
(11) <b>2 762 569</b>	25.04.2014	(11) <b>2 762 621</b>	27.02.2014	(11) <b>2 762 673</b>	31.01.2013
(11) <b>2 762 570</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 622</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 674</b>	27.01.2014
(11) <b>2 762 571</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 623</b>	24.04.2014	(11) <b>2 762 675</b>	03.02.2013
(11) <b>2 762 572</b>	05.02.2013	(11) <b>2 762 624</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 676</b>	04.02.2013
(11) <b>2 762 573</b>	05.02.2013	(11) <b>2 762 625</b>	20.01.2014	(11) <b>2 762 677</b>	07.03.2014
(11) <b>2 762 574</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 626</b>	05.12.2013	(11) <b>2 762 678</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 575</b>	22.01.2014	(11) <b>2 762 627</b>	10.01.2014	(11) <b>2 762 679</b>	01.02.2013
(11) <b>2 762 576</b>	03.12.2013	(11) <b>2 762 628</b>	20.01.2014	(11) <b>2 762 680</b>	29.01.2014
(11) <b>2 762 577</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 629</b>	17.04.2014	(11) <b>2 762 681</b>	04.02.2013
(11) <b>2 762 578</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 630</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 682</b>	17.01.2014
(11) <b>2 762 579</b>	30.04.2014	(11) <b>2 762 631</b>	08.01.2014	(11) <b>2 762 683</b>	17.01.2014
(11) <b>2 762 580</b>	13.03.2014	(11) <b>2 762 632</b>	06.03.2014	(11) <b>2 762 684</b>	30.01.2013
(11) <b>2 762 581</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 633</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 685</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 582</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 634</b>	21.11.2013	(11) <b>2 762 686</b>	24.03.2014
(11) <b>2 762 583</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 635</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 687</b>	01.02.2013
(11) <b>2 762 584</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 636</b>	23.01.2014	(11) <b>2 762 688</b>	03.03.2014
(11) <b>2 762 585</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 637</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 689</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 586</b>	30.04.2014	(11) <b>2 762 638</b>	21.01.2014	(11) <b>2 762 690</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 587</b>	18.03.2014	(11) <b>2 762 639</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 691</b>	29.11.2013
(11) <b>2 762 588</b>	24.04.2014	(11) <b>2 762 640</b>	19.03.2014	(11) <b>2 762 692</b>	04.02.2013
(11) <b>2 762 589</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 641</b>	28.01.2014	(11) <b>2 762 693</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 590</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 642</b>	16.01.2014	(11) <b>2 762 694</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 591</b>	20.02.2014	(11) <b>2 762 643</b>	01.04.2014	(11) <b>2 762 695</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 592</b>	24.04.2014	(11) <b>2 762 644</b>	30.09.2013	(11) <b>2 762 696</b>	19.12.2013
(11) <b>2 762 593</b>	12.02.2014	(11) <b>2 762 645</b>	02.05.2013	(11) <b>2 762 697</b>	13.01.2014
(11) <b>2 762 594</b>	30.12.2013	(11) <b>2 762 646</b>	28.01.2014	(11) <b>2 762 698</b>	10.01.2014
(11) <b>2 762 595</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 647</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 699</b>	09.01.2014
(11) <b>2 762 596</b>	17.03.2014	(11) <b>2 762 648</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 700</b>	10.01.2014
(11) <b>2 762 597</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 649</b>	10.01.2014	(11) <b>2 762 701</b>	10.01.2014
(11) <b>2 762 598</b>	19.12.2013	(11) <b>2 762 650</b>	28.01.2014	(11) <b>2 762 702</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 599</b>	21.03.2014	(11) <b>2 762 651</b>	25.06.2013	(11) <b>2 762 703</b>	22.01.2014

(11) <b>2 762 704</b>	21.03.2014	(11) <b>2 762 756</b>	14.01.2014	(11) <b>2 762 808</b>	29.04.2014
(11) <b>2 762 705</b>	06.06.2013	(11) <b>2 762 757</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 809</b>	28.04.2014
(11) <b>2 762 706</b>	13.12.2013	(11) <b>2 762 758</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 810</b>	04.02.2013
(11) <b>2 762 707</b>	08.01.2014	(11) <b>2 762 759</b>	23.04.2014	(11) <b>2 762 811</b>	21.01.2014
(11) <b>2 762 708</b>	25.02.2014	(11) <b>2 762 760</b>	04.04.2014	(11) <b>2 762 812</b>	21.01.2014
(11) <b>2 762 709</b>	23.01.2014	(11) <b>2 762 761</b>	01.07.2013	(11) <b>2 762 813</b>	21.01.2014
(11) <b>2 762 710</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 762</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 814</b>	29.04.2014
(11) <b>2 762 711</b>	06.12.2013	(11) <b>2 762 763</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 815</b>	30.12.2013
(11) <b>2 762 712</b>	23.01.2014	(11) <b>2 762 764</b>	20.12.2013	(11) <b>2 762 816</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 713</b>	18.02.2014	(11) <b>2 762 765</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 817</b>	27.03.2014
(11) <b>2 762 714</b>	17.12.2013	(11) <b>2 762 766</b>	11.04.2014	(11) <b>2 762 818</b>	28.01.2014
(11) <b>2 762 715</b>	20.03.2014	(11) <b>2 762 767</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 819</b>	21.01.2014
(11) <b>2 762 716</b>	10.01.2014	(11) <b>2 762 768</b>	19.02.2014	(11) <b>2 762 820</b>	12.12.2013
(11) <b>2 762 717</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 769</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 821</b>	12.02.2014
(11) <b>2 762 718</b>	01.04.2014	(11) <b>2 762 770</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 822</b>	01.02.2013
(11) <b>2 762 719</b>	13.03.2014	(11) <b>2 762 771</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 823</b>	12.03.2014
(11) <b>2 762 720</b>	07.01.2014	(11) <b>2 762 772</b>	28.04.2014	(11) <b>2 762 824</b>	08.10.2013
(11) <b>2 762 721</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 773</b>	17.02.2014	(11) <b>2 762 825</b>	05.02.2014
(11) <b>2 762 722</b>	29.04.2014	(11) <b>2 762 774</b>	04.10.2013	(11) <b>2 762 826</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 723</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 775</b>	17.09.2013	(11) <b>2 762 827</b>	24.01.2014
(11) <b>2 762 724</b>	22.01.2014	(11) <b>2 762 776</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 828</b>	04.02.2014
(11) <b>2 762 725</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 777</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 829</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 726</b>	12.03.2014	(11) <b>2 762 778</b>	23.04.2014	(11) <b>2 762 830</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 727</b>	21.02.2014	(11) <b>2 762 779</b>	21.03.2014	(11) <b>2 762 831</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 728</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 780</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 832</b>	30.01.2013
(11) <b>2 762 729</b>	11.02.2014	(11) <b>2 762 781</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 833</b>	20.01.2014
(11) <b>2 762 730</b>	21.03.2014	(11) <b>2 762 782</b>	05.02.2013	(11) <b>2 762 834</b>	01.02.2013
(11) <b>2 762 731</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 783</b>	10.01.2014	(11) <b>2 762 835</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 732</b>	25.01.2014	(11) <b>2 762 784</b>	30.11.2012	(11) <b>2 762 836</b>	02.08.2013
(11) <b>2 762 733</b>	13.12.2013	(11) <b>2 762 785</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 837</b>	16.01.2014
(11) <b>2 762 734</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 786</b>	12.12.2013	(11) <b>2 762 838</b>	23.01.2014
(11) <b>2 762 735</b>	07.03.2014	(11) <b>2 762 787</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 839</b>	10.07.2013
(11) <b>2 762 736</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 788</b>	17.01.2014	(11) <b>2 762 840</b>	31.01.2013
(11) <b>2 762 737</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 789</b>	05.02.2014	(11) <b>2 762 841</b>	31.03.2014
(11) <b>2 762 738</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 790</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 842</b>	10.01.2014
(11) <b>2 762 739</b>	28.02.2014	(11) <b>2 762 791</b>	20.02.2014	(11) <b>2 762 843</b>	28.01.2014
(11) <b>2 762 740</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 792</b>	10.03.2014	(11) <b>2 762 844</b>	05.02.2014
(11) <b>2 762 741</b>	06.01.2014	(11) <b>2 762 793</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 845</b>	22.01.2014
(11) <b>2 762 742</b>	24.04.2014	(11) <b>2 762 794</b>	11.02.2014	(11) <b>2 762 846</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 743</b>	25.03.2014	(11) <b>2 762 795</b>	23.04.2014	(11) <b>2 762 847</b>	31.01.2013
(11) <b>2 762 744</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 796</b>	04.02.2013	(11) <b>2 762 848</b>	07.04.2014
(11) <b>2 762 745</b>	17.09.2013	(11) <b>2 762 797</b>	15.01.2014	(11) <b>2 762 849</b>	21.03.2014
(11) <b>2 762 746</b>	14.02.2014	(11) <b>2 762 798</b>	22.01.2014	(11) <b>2 762 850</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 747</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 799</b>	10.04.2013	(11) <b>2 762 851</b>	04.02.2014
(11) <b>2 762 748</b>	24.03.2014	(11) <b>2 762 800</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 852</b>	05.02.2013
(11) <b>2 762 749</b>	16.04.2014	(11) <b>2 762 801</b>	10.04.2014	(11) <b>2 762 853</b>	25.04.2014
(11) <b>2 762 750</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 802</b>	03.02.2014	(11) <b>2 762 854</b>	15.01.2014
(11) <b>2 762 751</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 803</b>	24.01.2014	(11) <b>2 762 855</b>	29.01.2014
(11) <b>2 762 752</b>	05.03.2014	(11) <b>2 762 804</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 856</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 753</b>	24.04.2014	(11) <b>2 762 805</b>	24.03.2014	(11) <b>2 762 857</b>	11.12.2013
(11) <b>2 762 754</b>	14.01.2014	(11) <b>2 762 806</b>	26.02.2014	(11) <b>2 762 858</b>	14.12.2013
(11) <b>2 762 755</b>	14.01.2014	(11) <b>2 762 807</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 859</b>	23.04.2014



(11) <b>2 762 860</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 912</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 964</b>	14.12.2012
(11) <b>2 762 861</b>	22.01.2014	(11) <b>2 762 913</b>	08.04.2014	(11) <b>2 762 965</b>	11.11.2013
(11) <b>2 762 862</b>	30.01.2013	(11) <b>2 762 914</b>	15.01.2014	(11) <b>2 762 966</b>	29.04.2014
(11) <b>2 762 863</b>	19.03.2014	(11) <b>2 762 915</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 967</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 864</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 916</b>	16.05.2014	(11) <b>2 762 968</b>	26.03.2014
(11) <b>2 762 865</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 917</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 969</b>	28.04.2014
(11) <b>2 762 866</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 918</b>	21.05.2014	(11) <b>2 762 970</b>	31.03.2014
(11) <b>2 762 867</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 919</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 971</b>	03.01.2014
(11) <b>2 762 868</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 920</b>	05.08.2013	(11) <b>2 762 972</b>	16.04.2014
(11) <b>2 762 869</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 921</b>	15.07.2013	(11) <b>2 762 973</b>	09.04.2014
(11) <b>2 762 870</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 922</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 974</b>	04.04.2014
(11) <b>2 762 871</b>	14.04.2014	(11) <b>2 762 923</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 975</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 872</b>	20.05.2014	(11) <b>2 762 924</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 976</b>	13.03.2014
(11) <b>2 762 873</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 925</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 977</b>	29.04.2014
(11) <b>2 762 874</b>	13.03.2014	(11) <b>2 762 926</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 978</b>	17.01.2014
(11) <b>2 762 875</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 927</b>	22.04.2014	(11) <b>2 762 979</b>	29.01.2014
(11) <b>2 762 876</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 928</b>	27.01.2014	(11) <b>2 762 980</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 877</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 929</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 981</b>	30.04.2014
(11) <b>2 762 878</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 930</b>	19.03.2014	(11) <b>2 762 982</b>	27.01.2014
(11) <b>2 762 879</b>	16.01.2014	(11) <b>2 762 931</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 983</b>	30.01.2014
(11) <b>2 762 880</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 932</b>	19.03.2014	(11) <b>2 762 984</b>	29.01.2014
(11) <b>2 762 881</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 933</b>	13.12.2013	(11) <b>2 762 985</b>	04.02.2013
(11) <b>2 762 882</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 934</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 986</b>	27.01.2014
(11) <b>2 762 883</b>	31.03.2014	(11) <b>2 762 935</b>	03.04.2014	(11) <b>2 762 987</b>	28.01.2014
(11) <b>2 762 884</b>	13.01.2014	(11) <b>2 762 936</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 988</b>	15.01.2014
(11) <b>2 762 885</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 937</b>	31.01.2013	(11) <b>2 762 989</b>	06.11.2013
(11) <b>2 762 886</b>	27.11.2013	(11) <b>2 762 938</b>	01.02.2013	(11) <b>2 762 990</b>	26.03.2014
(11) <b>2 762 887</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 939</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 991</b>	08.01.2014
(11) <b>2 762 888</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 940</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 992</b>	03.12.2013
(11) <b>2 762 889</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 941</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 993</b>	24.01.2014
(11) <b>2 762 890</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 942</b>	27.03.2014	(11) <b>2 762 994</b>	04.02.2013
(11) <b>2 762 891</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 943</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 995</b>	20.12.2013
(11) <b>2 762 892</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 944</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 996</b>	26.09.2013
(11) <b>2 762 893</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 945</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 997</b>	06.01.2014
(11) <b>2 762 894</b>	28.03.2014	(11) <b>2 762 946</b>	23.01.2014	(11) <b>2 762 998</b>	29.01.2014
(11) <b>2 762 895</b>	21.11.2013	(11) <b>2 762 947</b>	11.04.2014	(11) <b>2 762 999</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 896</b>	17.04.2014	(11) <b>2 762 948</b>	04.02.2014	(11) <b>2 763 000</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 897</b>	28.02.2014	(11) <b>2 762 949</b>	02.08.2013	(11) <b>2 763 001</b>	25.10.2013
(11) <b>2 762 898</b>	22.01.2014	(11) <b>2 762 950</b>	01.02.2013	(11) <b>2 763 002</b>	04.02.2014
(11) <b>2 762 899</b>	20.12.2013	(11) <b>2 762 951</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 003</b>	10.01.2014
(11) <b>2 762 900</b>	30.01.2014	(11) <b>2 762 952</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 004</b>	22.11.2013
(11) <b>2 762 901</b>	04.02.2014	(11) <b>2 762 953</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 005</b>	27.03.2014
(11) <b>2 762 902</b>	18.11.2013	(11) <b>2 762 954</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 006</b>	31.01.2013
(11) <b>2 762 903</b>	14.03.2014	(11) <b>2 762 955</b>	24.04.2014	(11) <b>2 763 007</b>	30.12.2013
(11) <b>2 762 904</b>	26.03.2014	(11) <b>2 762 956</b>	22.01.2014	(11) <b>2 763 008</b>	31.01.2014
(11) <b>2 762 905</b>	29.01.2014	(11) <b>2 762 957</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 009</b>	27.03.2014
(11) <b>2 762 906</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 958</b>	03.02.2014	(11) <b>2 763 010</b>	28.03.2014
(11) <b>2 762 907</b>	24.03.2014	(11) <b>2 762 959</b>	03.02.2014	(11) <b>2 763 011</b>	27.03.2014
(11) <b>2 762 908</b>	31.01.2014	(11) <b>2 762 960</b>	21.01.2014	(11) <b>2 763 012</b>	12.03.2014
(11) <b>2 762 909</b>	05.02.2014	(11) <b>2 762 961</b>	03.02.2014	(11) <b>2 763 013</b>	19.03.2014
(11) <b>2 762 910</b>	23.12.2013	(11) <b>2 762 962</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 014</b>	25.03.2014
(11) <b>2 762 911</b>	04.02.2013	(11) <b>2 762 963</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 015</b>	15.01.2014

(11) <b>2 763 016</b>	28.01.2014	(11) <b>2 763 068</b>	19.12.2013	(11) <b>2 763 120</b>	21.03.2014
(11) <b>2 763 017</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 069</b>	18.10.2013	(11) <b>2 763 121</b>	21.03.2014
(11) <b>2 763 018</b>	30.06.2014	(11) <b>2 763 070</b>	05.06.2014	(11) <b>2 763 122</b>	21.03.2014
(11) <b>2 763 019</b>	30.01.2013	(11) <b>2 763 071</b>	31.01.2013	(11) <b>2 763 123</b>	27.09.2013
(11) <b>2 763 020</b>	31.01.2013	(11) <b>2 763 072</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 124</b>	17.01.2014
(11) <b>2 763 021</b>	24.01.2014	(11) <b>2 763 073</b>	24.01.2014	(11) <b>2 763 125</b>	08.01.2014
(11) <b>2 763 022</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 074</b>	24.04.2013	(11) <b>2 763 126</b>	31.01.2014
(11) <b>2 763 023</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 075</b>	28.01.2014	(11) <b>2 763 127</b>	17.03.2014
(11) <b>2 763 024</b>	10.01.2014	(11) <b>2 763 076</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 128</b>	31.01.2014
(11) <b>2 763 025</b>	10.01.2014	(11) <b>2 763 077</b>	14.01.2014	(11) <b>2 763 129</b>	16.04.2014
(11) <b>2 763 026</b>	10.01.2014	(11) <b>2 763 078</b>	25.02.2014	(11) <b>2 763 130</b>	11.04.2014
(11) <b>2 763 027</b>	19.11.2013	(11) <b>2 763 079</b>	17.09.2013	(11) <b>2 763 131</b>	29.01.2014
(11) <b>2 763 028</b>	31.10.2013	(11) <b>2 763 080</b>	17.09.2013	(11) <b>2 763 132</b>	19.02.2014
(11) <b>2 763 029</b>	04.02.2014	(11) <b>2 763 081</b>	03.02.2014	(11) <b>2 763 133</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 030</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 082</b>	22.01.2014	(11) <b>2 763 134</b>	27.11.2013
(11) <b>2 763 031</b>	26.08.2013	(11) <b>2 763 083</b>	31.01.2014	(11) <b>2 763 135</b>	17.01.2014
(11) <b>2 763 032</b>	31.01.2013	(11) <b>2 763 084</b>	24.01.2014	(11) <b>2 763 136</b>	04.02.2013
(11) <b>2 763 033</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 085</b>	27.01.2014	(11) <b>2 763 137</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 034</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 086</b>	28.01.2014	(11) <b>2 763 138</b>	19.02.2014
(11) <b>2 763 035</b>	08.01.2014	(11) <b>2 763 087</b>	28.01.2014	(11) <b>2 763 139</b>	30.01.2014
(11) <b>2 763 036</b>	14.04.2014	(11) <b>2 763 088</b>	16.01.2014	(11) <b>2 763 140</b>	22.01.2014
(11) <b>2 763 037</b>	01.02.2013	(11) <b>2 763 089</b>	17.01.2014	(11) <b>2 763 141</b>	13.02.2013
(11) <b>2 763 038</b>	28.01.2014	(11) <b>2 763 090</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 142</b>	04.02.2013
(11) <b>2 763 039</b>	30.01.2013	(11) <b>2 763 091</b>	21.03.2014	(11) <b>2 763 143</b>	10.02.2014
(11) <b>2 763 040</b>	04.02.2013	(11) <b>2 763 092</b>	08.01.2014	(11) <b>2 763 144</b>	18.12.2013
(11) <b>2 763 041</b>	31.01.2013	(11) <b>2 763 093</b>	17.01.2014	(11) <b>2 763 145</b>	21.03.2014
(11) <b>2 763 042</b>	31.01.2014	(11) <b>2 763 094</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 146</b>	21.03.2014
(11) <b>2 763 043</b>	24.07.2013	(11) <b>2 763 095</b>	20.01.2014	(11) <b>2 763 147</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 044</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 096</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 148</b>	10.04.2014
(11) <b>2 763 045</b>	10.12.2013	(11) <b>2 763 097</b>	22.04.2014	(11) <b>2 763 149</b>	10.04.2014
(11) <b>2 763 046</b>	14.04.2014	(11) <b>2 763 098</b>	23.01.2014	(11) <b>2 763 150</b>	18.03.2014
(11) <b>2 763 047</b>	03.02.2014	(11) <b>2 763 099</b>	05.02.2014	(11) <b>2 763 151</b>	30.01.2014
(11) <b>2 763 048</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 100</b>	25.03.2013	(11) <b>2 763 152</b>	24.04.2014
(11) <b>2 763 049</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 101</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 153</b>	30.04.2014
(11) <b>2 763 050</b>	09.01.2014	(11) <b>2 763 102</b>	21.02.2014	(11) <b>2 763 154</b>	23.04.2014
(11) <b>2 763 051</b>	31.01.2013	(11) <b>2 763 103</b>	31.01.2014	(11) <b>2 763 155</b>	31.01.2014
(11) <b>2 763 052</b>	10.03.2014	(11) <b>2 763 104</b>	30.07.2013	(11) <b>2 763 156</b>	05.02.2013
(11) <b>2 763 053</b>	04.02.2013	(11) <b>2 763 105</b>	12.08.2013	(11) <b>2 763 157</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 054</b>	21.11.2013	(11) <b>2 763 106</b>	22.01.2014	(11) <b>2 763 158</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 055</b>	03.02.2014	(11) <b>2 763 107</b>	14.01.2014	(11) <b>2 763 159</b>	30.01.2013
(11) <b>2 763 056</b>	15.05.2014	(11) <b>2 763 108</b>	19.03.2014	(11) <b>2 763 160</b>	25.03.2014
(11) <b>2 763 057</b>	18.03.2014	(11) <b>2 763 109</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 161</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 058</b>	08.05.2014	(11) <b>2 763 110</b>	19.03.2014	(11) <b>2 763 162</b>	22.04.2014
(11) <b>2 763 059</b>	25.11.2013	(11) <b>2 763 111</b>	01.02.2013	(11) <b>2 763 163</b>	24.01.2014
(11) <b>2 763 060</b>	25.11.2013	(11) <b>2 763 112</b>	15.01.2014	(11) <b>2 763 164</b>	30.04.2014
(11) <b>2 763 061</b>	01.02.2013	(11) <b>2 763 113</b>	20.12.2013	(11) <b>2 763 165</b>	07.02.2014
(11) <b>2 763 062</b>	04.02.2014	(11) <b>2 763 114</b>	11.01.2014	(11) <b>2 763 166</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 063</b>	21.03.2014	(11) <b>2 763 115</b>	25.03.2014	(11) <b>2 763 167</b>	24.02.2014
(11) <b>2 763 064</b>	20.12.2013	(11) <b>2 763 116</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 168</b>	03.04.2014
(11) <b>2 763 065</b>	31.01.2013	(11) <b>2 763 117</b>	31.01.2013	(11) <b>2 763 169</b>	30.04.2014
(11) <b>2 763 066</b>	20.01.2014	(11) <b>2 763 118</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 170</b>	18.09.2013
(11) <b>2 763 067</b>	24.01.2014	(11) <b>2 763 119</b>	17.03.2014	(11) <b>2 763 171</b>	30.12.2013

(11) <b>2 763 172</b>	16.05.2013	(11) <b>2 763 224</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 276</b>	31.01.2013
(11) <b>2 763 173</b>	22.01.2014	(11) <b>2 763 225</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 277</b>	25.03.2014
(11) <b>2 763 174</b>	04.10.2013	(11) <b>2 763 226</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 278</b>	25.03.2014
(11) <b>2 763 175</b>	24.01.2014	(11) <b>2 763 227</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 279</b>	07.03.2014
(11) <b>2 763 176</b>	23.01.2014	(11) <b>2 763 228</b>	13.03.2014	(11) <b>2 763 280</b>	17.01.2014
(11) <b>2 763 177</b>	04.02.2014	(11) <b>2 763 229</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 281</b>	25.04.2014
(11) <b>2 763 178</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 230</b>	12.02.2014	(11) <b>2 763 282</b>	26.02.2014
(11) <b>2 763 179</b>	07.01.2014	(11) <b>2 763 231</b>	11.03.2014	(11) <b>2 763 283</b>	05.06.2014
(11) <b>2 763 180</b>	21.02.2014	(11) <b>2 763 232</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 284</b>	27.01.2014
(11) <b>2 763 181</b>	12.02.2014	(11) <b>2 763 233</b>	02.04.2014	(11) <b>2 763 285</b>	14.01.2014
(11) <b>2 763 182</b>	09.05.2014	(11) <b>2 763 234</b>	04.02.2013	(11) <b>2 763 286</b>	29.01.2014
(11) <b>2 763 183</b>	21.03.2014	(11) <b>2 763 235</b>	04.02.2014	(11) <b>2 763 287</b>	23.04.2014
(11) <b>2 763 184</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 236</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 288</b>	18.12.2013
(11) <b>2 763 185</b>	21.02.2014	(11) <b>2 763 237</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 289</b>	21.03.2014
(11) <b>2 763 186</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 238</b>	25.03.2014	(11) <b>2 763 290</b>	15.01.2014
(11) <b>2 763 187</b>	16.04.2014	(11) <b>2 763 239</b>	20.12.2013	(11) <b>2 763 291</b>	02.04.2014
(11) <b>2 763 188</b>	16.04.2014	(11) <b>2 763 240</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 292</b>	31.01.2013
(11) <b>2 763 189</b>	13.02.2014	(11) <b>2 763 241</b>	26.03.2013	(11) <b>2 763 293</b>	21.01.2014
(11) <b>2 763 190</b>	16.04.2014	(11) <b>2 763 242</b>	03.02.2014	(11) <b>2 763 294</b>	15.04.2014
(11) <b>2 763 191</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 243</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 295</b>	19.03.2014
(11) <b>2 763 192</b>	10.03.2014	(11) <b>2 763 244</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 296</b>	30.12.2013
(11) <b>2 763 193</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 245</b>	05.02.2013	(11) <b>2 763 297</b>	03.01.2014
(11) <b>2 763 194</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 246</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 298</b>	28.01.2014
(11) <b>2 763 195</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 247</b>	25.04.2014	(11) <b>2 763 299</b>	04.12.2013
(11) <b>2 763 196</b>	20.03.2013	(11) <b>2 763 248</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 300</b>	22.01.2014
(11) <b>2 763 197</b>	24.03.2014	(11) <b>2 763 249</b>	24.02.2014	(11) <b>2 763 301</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 198</b>	06.03.2014	(11) <b>2 763 250</b>	30.12.2013	(11) <b>2 763 302</b>	06.11.2013
(11) <b>2 763 199</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 251</b>	28.01.2014	(11) <b>2 763 303</b>	16.04.2014
(11) <b>2 763 200</b>	18.03.2014	(11) <b>2 763 252</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 304</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 201</b>	25.03.2014	(11) <b>2 763 253</b>	22.04.2014	(11) <b>2 763 305</b>	15.04.2014
(11) <b>2 763 202</b>	04.02.2013	(11) <b>2 763 254</b>	24.01.2014	(11) <b>2 763 306</b>	04.04.2014
(11) <b>2 763 203</b>	26.12.2013	(11) <b>2 763 255</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 307</b>	21.02.2014
(11) <b>2 763 204</b>	04.11.2013	(11) <b>2 763 256</b>	06.12.2013	(11) <b>2 763 308</b>	31.10.2013
(11) <b>2 763 205</b>	10.12.2013	(11) <b>2 763 257</b>	22.04.2014	(11) <b>2 763 309</b>	14.05.2013
(11) <b>2 763 206</b>	13.01.2014	(11) <b>2 763 258</b>	21.01.2014	(11) <b>2 763 310</b>	31.12.2013
(11) <b>2 763 207</b>	23.08.2013	(11) <b>2 763 259</b>	11.02.2014	(11) <b>2 763 311</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 208</b>	21.11.2013	(11) <b>2 763 260</b>	31.01.2014	(11) <b>2 763 312</b>	23.04.2014
(11) <b>2 763 209</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 261</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 313</b>	23.04.2014
(11) <b>2 763 210</b>	24.04.2014	(11) <b>2 763 262</b>	25.03.2014	(11) <b>2 763 314</b>	21.03.2014
(11) <b>2 763 211</b>	24.04.2014	(11) <b>2 763 263</b>	04.02.2014	(11) <b>2 763 315</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 212</b>	17.01.2014	(11) <b>2 763 264</b>	01.02.2013	(11) <b>2 763 316</b>	17.04.2014
(11) <b>2 763 213</b>	27.02.2014	(11) <b>2 763 265</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 317</b>	27.01.2014
(11) <b>2 763 214</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 266</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 318</b>	14.02.2014
(11) <b>2 763 215</b>	11.03.2014	(11) <b>2 763 267</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 319</b>	29.01.2014
(11) <b>2 763 216</b>	18.03.2014	(11) <b>2 763 268</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 320</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 217</b>	27.02.2014	(11) <b>2 763 269</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 321</b>	05.02.2013
(11) <b>2 763 218</b>	22.04.2014	(11) <b>2 763 270</b>	10.04.2014	(11) <b>2 763 322</b>	11.04.2014
(11) <b>2 763 219</b>	04.04.2014	(11) <b>2 763 271</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 323</b>	13.03.2014
(11) <b>2 763 220</b>	07.04.2014	(11) <b>2 763 272</b>	23.04.2014	(11) <b>2 763 324</b>	28.04.2014
(11) <b>2 763 221</b>	07.04.2014	(11) <b>2 763 273</b>	01.02.2013	(11) <b>2 763 325</b>	11.03.2014
(11) <b>2 763 222</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 274</b>	28.01.2014	(11) <b>2 763 326</b>	18.03.2014
(11) <b>2 763 223</b>	18.03.2014	(11) <b>2 763 275</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 327</b>	31.01.2013



(11) <b>2 763 328</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 380</b>	31.01.2013	(11) <b>2 763 432</b>	17.10.2013
(11) <b>2 763 329</b>	22.04.2014	(11) <b>2 763 381</b>	23.01.2014	(11) <b>2 763 433</b>	01.02.2013
(11) <b>2 763 330</b>	20.01.2014	(11) <b>2 763 382</b>	04.02.2013	(11) <b>2 763 434</b>	21.01.2014
(11) <b>2 763 331</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 383</b>	04.02.2014	(11) <b>2 763 435</b>	16.01.2014
(11) <b>2 763 332</b>	25.04.2014	(11) <b>2 763 384</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 436</b>	30.01.2014
(11) <b>2 763 333</b>	18.12.2013	(11) <b>2 763 385</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 437</b>	26.02.2014
(11) <b>2 763 334</b>	05.02.2014	(11) <b>2 763 386</b>	17.10.2013	(11) <b>2 763 438</b>	17.03.2014
(11) <b>2 763 335</b>	31.01.2013	(11) <b>2 763 387</b>	04.02.2014	(11) <b>2 763 439</b>	03.01.2014
(11) <b>2 763 336</b>	25.04.2014	(11) <b>2 763 388</b>	20.08.2013	(11) <b>2 763 440</b>	08.04.2014
(11) <b>2 763 337</b>	24.04.2014	(11) <b>2 763 389</b>	22.01.2014	(11) <b>2 763 441</b>	25.03.2014
(11) <b>2 763 338</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 390</b>	28.01.2014	(11) <b>2 763 442</b>	28.04.2014
(11) <b>2 763 339</b>	25.03.2014	(11) <b>2 763 391</b>	11.03.2014	(11) <b>2 763 443</b>	01.04.2014
(11) <b>2 763 340</b>	03.02.2014	(11) <b>2 763 392</b>	31.01.2014	(11) <b>2 763 444</b>	01.02.2013
(11) <b>2 763 341</b>	01.02.2013	(11) <b>2 763 393</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 445</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 342</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 394</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 446</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 343</b>	01.05.2014	(11) <b>2 763 395</b>	31.01.2014	(11) <b>2 763 447</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 344</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 396</b>	30.01.2013	(11) <b>2 763 448</b>	29.01.2014
(11) <b>2 763 345</b>	19.03.2014	(11) <b>2 763 397</b>	02.06.2014	(11) <b>2 763 449</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 346</b>	04.04.2014	(11) <b>2 763 398</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 450</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 347</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 399</b>	22.01.2014	(11) <b>2 763 451</b>	14.11.2013
(11) <b>2 763 348</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 400</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 452</b>	18.02.2014
(11) <b>2 763 349</b>	05.02.2013	(11) <b>2 763 401</b>	02.02.2013	(11) <b>2 763 453</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 350</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 402</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 454</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 351</b>	21.03.2014	(11) <b>2 763 403</b>	11.04.2013	(11) <b>2 763 455</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 352</b>	11.03.2014	(11) <b>2 763 404</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 456</b>	28.01.2014
(11) <b>2 763 353</b>	24.04.2014	(11) <b>2 763 405</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 457</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 354</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 406</b>	29.08.2013	(11) <b>2 763 458</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 355</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 407</b>	17.02.2014	(11) <b>2 763 459</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 356</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 408</b>	12.03.2014	(11) <b>2 763 460</b>	10.03.2014
(11) <b>2 763 357</b>	01.05.2014	(11) <b>2 763 409</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 461</b>	29.04.2014
(11) <b>2 763 358</b>	25.03.2014	(11) <b>2 763 410</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 462</b>	28.04.2014
(11) <b>2 763 359</b>	26.02.2014	(11) <b>2 763 411</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 463</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 360</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 412</b>	18.03.2014	(11) <b>2 763 464</b>	25.04.2014
(11) <b>2 763 361</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 413</b>	11.03.2014	(11) <b>2 763 465</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 362</b>	31.01.2013	(11) <b>2 763 414</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 466</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 363</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 415</b>	19.03.2014	(11) <b>2 763 467</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 364</b>	28.01.2014	(11) <b>2 763 416</b>	25.04.2014	(11) <b>2 763 468</b>	31.01.2013
(11) <b>2 763 365</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 417</b>	11.02.2014	(11) <b>2 763 469</b>	30.01.2014
(11) <b>2 763 366</b>	19.11.2013	(11) <b>2 763 418</b>	23.04.2013	(11) <b>2 763 470</b>	29.04.2014
(11) <b>2 763 367</b>	04.02.2013	(11) <b>2 763 419</b>	05.02.2013	(11) <b>2 763 471</b>	28.04.2014
(11) <b>2 763 368</b>	23.01.2014	(11) <b>2 763 420</b>	31.01.2014	(11) <b>2 763 472</b>	18.03.2014
(11) <b>2 763 369</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 421</b>	01.02.2014	(11) <b>2 763 473</b>	29.01.2014
(11) <b>2 763 370</b>	31.10.2013	(11) <b>2 763 422</b>	24.01.2014	(11) <b>2 763 474</b>	03.04.2014
(11) <b>2 763 371</b>	31.01.2013	(11) <b>2 763 423</b>	03.02.2014	(11) <b>2 763 475</b>	31.01.2014
(11) <b>2 763 372</b>	21.01.2014	(11) <b>2 763 424</b>	30.01.2014	(11) <b>2 763 476</b>	10.03.2014
(11) <b>2 763 373</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 425</b>	02.05.2013	(11) <b>2 763 477</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 374</b>	04.02.2014	(11) <b>2 763 426</b>	29.01.2014	(11) <b>2 763 478</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 375</b>	03.03.2014	(11) <b>2 763 427</b>	08.05.2013	(11) <b>2 763 479</b>	08.10.2013
(11) <b>2 763 376</b>	24.01.2014	(11) <b>2 763 428</b>	29.11.2013	(11) <b>2 763 480</b>	22.05.2014
(11) <b>2 763 377</b>	14.03.2014	(11) <b>2 763 429</b>	15.05.2013	(11) <b>2 763 481</b>	06.02.2014
(11) <b>2 763 378</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 430</b>	24.12.2013	(11) <b>2 763 482</b>	30.04.2014
(11) <b>2 763 379</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 431</b>	22.03.2013	(11) <b>2 763 483</b>	31.03.2014

(11) <b>2 763 484</b>	31.03.2014	(11) <b>1 295 343</b>	05.02.2014	(11) <b>2 228 761</b>	21.03.2014
(11) <b>2 763 485</b>	10.04.2014	(11) <b>1 353 617</b>	06.05.2014	(11) <b>2 242 278</b>	18.03.2014
(11) <b>2 763 486</b>	27.03.2014	(11) <b>1 360 684</b>	19.02.2014	(11) <b>2 245 035</b>	30.03.2014
(11) <b>2 763 487</b>	31.01.2013	(11) <b>1 365 379</b>	19.03.2014	(11) <b>2 252 128</b>	19.02.2014
(11) <b>2 763 488</b>	30.04.2014	(11) <b>1 372 089</b>	18.03.2014	(11) <b>2 254 109</b>	28.11.2013
(11) <b>2 763 489</b>	24.04.2014	(11) <b>1 387 513</b>	11.06.2014	(11) <b>2 280 388</b>	21.03.2014
(11) <b>2 763 490</b>	18.04.2014	(11) <b>1 445 936</b>	28.03.2014	(11) <b>2 297 879</b>	12.02.2014
(11) <b>2 763 491</b>	02.05.2014	(11) <b>1 459 500</b>	27.02.2014	(11) <b>2 300 951</b>	06.03.2014
(11) <b>2 763 492</b>	27.12.2013	(11) <b>1 494 269</b>	13.03.2014	(11) <b>2 301 096</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 493</b>	27.12.2013	(11) <b>1 516 331</b>	04.12.2013	(11) <b>2 313 005</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 494</b>	28.04.2014	(11) <b>1 516 332</b>	05.12.2013	(11) <b>2 325 754</b>	06.03.2014
(11) <b>2 763 495</b>	26.03.2014	(11) <b>1 517 593</b>	01.05.2014	(11) <b>2 344 777</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 496</b>	16.01.2014	(11) <b>1 544 729</b>	11.03.2014	(11) <b>2 363 976</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 497</b>	04.02.2013	(11) <b>1 557 402</b>	16.05.2014	(11) <b>2 442 474</b>	13.02.2014
(11) <b>2 763 498</b>	26.03.2014	(11) <b>1 593 018</b>	05.03.2014	(11) <b>2 462 065</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 499</b>	15.04.2014	(11) <b>1 617 356</b>	06.02.2014	(11) <b>2 522 546</b>	29.03.2014
(11) <b>2 763 500</b>	16.01.2014	(11) <b>1 644 829</b>	03.10.2013	(11) <b>2 565 738</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 501</b>	31.03.2014	(11) <b>1 683 517</b>	11.02.2014	(11) <b>2 596 258</b>	03.04.2014
(11) <b>2 763 502</b>	29.04.2014	(11) <b>1 705 901</b>	29.03.2014	(11) <b>2 608 143</b>	05.02.2014
(11) <b>2 763 503</b>	07.10.2013	(11) <b>1 720 998</b>	13.02.2014	(11) <b>2 666 477</b>	15.02.2014
(11) <b>2 763 504</b>	28.01.2014	(11) <b>1 724 774</b>	30.03.2014	(11) <b>2 669 689</b>	17.03.2014
(11) <b>2 763 505</b>	31.03.2014	(11) <b>1 744 762</b>	10.03.2014	(11) <b>2 671 633</b>	20.03.2014
(11) <b>2 763 506</b>	03.02.2014	(11) <b>1 784 018</b>	04.02.2014	(11) <b>2 676 949</b>	27.01.2014
(11) <b>2 763 507</b>	14.03.2014	(11) <b>1 805 985</b>	28.03.2014	(11) <b>2 682 795</b>	17.02.2014
(11) <b>2 763 508</b>	30.01.2014	(11) <b>1 810 053</b>	28.03.2014	(11) <b>2 698 748</b>	13.03.2014
(11) <b>2 763 509</b>	31.03.2014	(11) <b>1 842 079</b>	12.03.2014	(11) <b>2 703 008</b>	02.01.2014
(11) <b>2 763 510</b>	31.01.2014	(11) <b>1 852 499</b>	31.03.2014		
(11) <b>2 763 511</b>	28.01.2014	(11) <b>1 864 277</b>	29.11.2013		
(11) <b>2 763 512</b>	30.01.2014	(11) <b>1 878 422</b>	29.03.2014		
(11) <b>2 763 513</b>	31.03.2014	(11) <b>1 880 262</b>	13.03.2014		
(11) <b>2 763 514</b>	02.05.2014	(11) <b>1 886 240</b>	04.03.2014		
(11) <b>2 763 515</b>	07.03.2014	(11) <b>1 903 666</b>	19.02.2014		
(11) <b>2 763 516</b>	12.09.2013	(11) <b>1 960 527</b>	30.03.2014		
(11) <b>2 763 517</b>	26.03.2014	(11) <b>1 968 040</b>	22.05.2014	(11) <b>0 834 139</b>	02.07.2014
(11) <b>2 763 518</b>	27.03.2014	(11) <b>1 991 954</b>	13.03.2014	(11) <b>0 989 500</b>	04.06.2014
(11) <b>2 763 519</b>	29.01.2014	(11) <b>2 002 579</b>	19.02.2014	(11) <b>1 202 560</b>	26.06.2014
(11) <b>2 763 520</b>	30.10.2013	(11) <b>2 018 027</b>	11.02.2014	(11) <b>1 339 116</b>	25.06.2014
		(11) <b>2 028 785</b>	12.11.2013	(11) <b>1 472 802</b>	27.06.2014
		(11) <b>2 034 897</b>	04.04.2014	(11) <b>1 499 671</b>	27.06.2014
		(11) <b>2 052 970</b>	03.04.2014	(11) <b>1 560 127</b>	03.07.2014
		(11) <b>2 053 366</b>	23.03.2014	(11) <b>1 562 123</b>	30.06.2014
		(11) <b>2 062 353</b>	23.04.2014	(11) <b>1 567 686</b>	24.06.2014
		(11) <b>2 081 178</b>	13.02.2014	(11) <b>1 569 397</b>	23.06.2014
		(11) <b>2 084 068</b>	09.03.2014	(11) <b>1 617 158</b>	27.06.2014
		(11) <b>2 111 611</b>	02.12.2013	(11) <b>1 639 519</b>	26.06.2014
		(11) <b>2 111 893</b>	24.03.2014	(11) <b>1 694 238</b>	01.07.2014
		(11) <b>2 112 480</b>	29.03.2014	(11) <b>1 732 253</b>	08.05.2014
		(11) <b>2 115 098</b>	06.03.2014	(11) <b>1 788 917</b>	01.07.2014
		(11) <b>2 136 911</b>	04.03.2014	(11) <b>1 789 928</b>	30.06.2014
		(11) <b>2 154 610</b>	12.05.2014	(11) <b>1 819 222</b>	27.06.2014
		(11) <b>2 167 617</b>	23.06.2014	(11) <b>1 827 098</b>	27.06.2014
		(11) <b>2 217 705</b>	28.03.2014	(11) <b>1 827 099</b>	27.06.2014

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

## I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) <b>1 006 462</b>	06.02.2014
(11) <b>1 081 645</b>	30.03.2014
(11) <b>1 196 814</b>	15.06.2014
(11) <b>1 200 902</b>	11.02.2014
(11) <b>1 214 678</b>	17.02.2014
(11) <b>1 243 721</b>	21.06.2014
(11) <b>1 248 447</b>	28.01.2014
(11) <b>1 295 259</b>	30.01.2014

(11) <b>1 850 248</b>	27.06.2014	(11) <b>2 292 931</b>	02.07.2014	(11) <b>2 478 888</b>	02.07.2014
(11) <b>1 865 311</b>	26.06.2014	(11) <b>2 298 270</b>	01.07.2014	(11) <b>2 480 951</b>	30.06.2014
(11) <b>1 868 098</b>	26.06.2014	(11) <b>2 299 580</b>	30.06.2014	(11) <b>2 488 298</b>	30.06.2014
(11) <b>1 895 248</b>	27.06.2014	(11) <b>2 300 014</b>	27.06.2014	(11) <b>2 488 997</b>	24.12.2013
(11) <b>1 895 879</b>	01.07.2014	(11) <b>2 302 790</b>	19.05.2014	(11) <b>2 489 343</b>	26.06.2014
(11) <b>1 920 918</b>	09.04.2014	(11) <b>2 307 952</b>	27.06.2014	(11) <b>2 489 960</b>	26.06.2014
(11) <b>1 925 893</b>	27.06.2014	(11) <b>2 311 963</b>	27.06.2014	(11) <b>2 497 642</b>	01.07.2014
(11) <b>1 932 056</b>	01.07.2014	(11) <b>2 314 382</b>	30.06.2014	(11) <b>2 498 240</b>	26.06.2014
(11) <b>1 947 916</b>	24.06.2014	(11) <b>2 325 625</b>	01.07.2014	(11) <b>2 505 139</b>	25.06.2014
(11) <b>1 959 423</b>	30.06.2014	(11) <b>2 326 718</b>	01.07.2014	(11) <b>2 508 650</b>	26.06.2014
(11) <b>1 981 717</b>	30.06.2014	(11) <b>2 327 819</b>	26.06.2014	(11) <b>2 512 316</b>	01.07.2014
(11) <b>2 001 194</b>	02.07.2014	(11) <b>2 330 157</b>	25.06.2014	(11) <b>2 514 881</b>	01.07.2014
(11) <b>2 003 374</b>	27.06.2014	(11) <b>2 331 468</b>	24.06.2014	(11) <b>2 515 179</b>	25.06.2014
(11) <b>2 031 308</b>	23.06.2014	(11) <b>2 339 006</b>	24.06.2014	(11) <b>2 516 699</b>	30.06.2014
(11) <b>2 041 796</b>	26.06.2014	(11) <b>2 339 858</b>	03.07.2014	(11) <b>2 522 507</b>	26.06.2014
(11) <b>2 072 905</b>	30.06.2014	(11) <b>2 340 088</b>	26.06.2014	(11) <b>2 522 761</b>	26.06.2014
(11) <b>2 083 950</b>	26.06.2014	(11) <b>2 342 642</b>	30.06.2014	(11) <b>2 524 833</b>	30.06.2014
(11) <b>2 084 313</b>	20.02.2013	(11) <b>2 346 881</b>	25.06.2014	(11) <b>2 527 219</b>	30.06.2014
(11) <b>2 093 904</b>	01.07.2014	(11) <b>2 350 388</b>	30.06.2014	(11) <b>2 527 496</b>	26.06.2014
(11) <b>2 093 917</b>	27.06.2014	(11) <b>2 350 925</b>	30.06.2014	(11) <b>2 530 753</b>	23.06.2014
(11) <b>2 104 246</b>	30.06.2014	(11) <b>2 356 770</b>	30.06.2014	(11) <b>2 530 994</b>	01.07.2014
(11) <b>2 110 437</b>	27.06.2014	(11) <b>2 372 517</b>	30.06.2014	(11) <b>2 535 564</b>	27.06.2014
(11) <b>2 116 837</b>	30.06.2014	(11) <b>2 374 570</b>	25.06.2014	(11) <b>2 536 009</b>	27.06.2014
(11) <b>2 133 001</b>	03.03.2014	(11) <b>2 384 654</b>	07.02.2014	(11) <b>2 536 157</b>	25.06.2014
(11) <b>2 133 002</b>	03.03.2014	(11) <b>2 394 073</b>	25.06.2014	(11) <b>2 537 611</b>	30.06.2014
(11) <b>2 133 500</b>	30.06.2014	(11) <b>2 400 085</b>	28.06.2014	(11) <b>2 544 082</b>	26.06.2014
(11) <b>2 175 498</b>	01.07.2014	(11) <b>2 404 062</b>	25.06.2014	(11) <b>2 547 029</b>	24.06.2014
(11) <b>2 177 011</b>	30.06.2014	(11) <b>2 405 597</b>	27.06.2014	(11) <b>2 553 753</b>	01.07.2014
(11) <b>2 178 057</b>	30.06.2014	(11) <b>2 409 418</b>	01.07.2014	(11) <b>2 557 415</b>	24.06.2014
(11) <b>2 187 087</b>	26.06.2014	(11) <b>2 412 041</b>	01.07.2014	(11) <b>2 560 019</b>	02.07.2014
(11) <b>2 188 758</b>	02.07.2014	(11) <b>2 415 906</b>	26.06.2014	(11) <b>2 563 797</b>	02.07.2014
(11) <b>2 202 631</b>	26.06.2014	(11) <b>2 418 618</b>	01.07.2014	(11) <b>2 571 117</b>	27.06.2014
(11) <b>2 205 508</b>	03.07.2014	(11) <b>2 429 391</b>	01.07.2014	(11) <b>2 573 547</b>	01.07.2014
(11) <b>2 226 866</b>	26.06.2014	(11) <b>2 436 863</b>	28.06.2014	(11) <b>2 577 434</b>	24.06.2014
(11) <b>2 232 595</b>	01.07.2014	(11) <b>2 437 110</b>	01.07.2014	(11) <b>2 584 632</b>	30.06.2014
(11) <b>2 233 374</b>	02.07.2014	(11) <b>2 439 720</b>	26.06.2014	(11) <b>2 587 580</b>	30.06.2014
(11) <b>2 246 879</b>	26.06.2014	(11) <b>2 440 097</b>	26.06.2014	(11) <b>2 589 422</b>	01.07.2014
(11) <b>2 247 290</b>	01.07.2014	(11) <b>2 440 102</b>	30.06.2014	(11) <b>2 591 761</b>	24.06.2014
(11) <b>2 248 032</b>	02.07.2014	(11) <b>2 442 092</b>	01.07.2014	(11) <b>2 592 128</b>	30.06.2014
(11) <b>2 251 244</b>	26.06.2014	(11) <b>2 448 142</b>	25.06.2014	(11) <b>2 592 621</b>	01.07.2014
(11) <b>2 251 719</b>	26.06.2014	(11) <b>2 451 042</b>	27.06.2014	(11) <b>2 597 728</b>	06.06.2014
(11) <b>2 264 611</b>	30.06.2014	(11) <b>2 453 662</b>	01.07.2014	(11) <b>2 598 325</b>	01.07.2014
(11) <b>2 269 560</b>	01.07.2014	(11) <b>2 455 027</b>	27.06.2014	(11) <b>2 599 117</b>	02.07.2014
(11) <b>2 269 970</b>	01.07.2014	(11) <b>2 455 506</b>	01.07.2014	(11) <b>2 601 863</b>	01.07.2014
(11) <b>2 271 735</b>	20.06.2014	(11) <b>2 465 161</b>	03.07.2014	(11) <b>2 604 990</b>	30.06.2014
(11) <b>2 273 088</b>	30.06.2014	(11) <b>2 469 831</b>	26.06.2014	(11) <b>2 605 584</b>	24.06.2014
(11) <b>2 274 275</b>	27.06.2014	(11) <b>2 471 070</b>	19.05.2014	(11) <b>2 607 430</b>	27.06.2014
(11) <b>2 281 495</b>	26.06.2014	(11) <b>2 471 074</b>	19.05.2014	(11) <b>2 609 263</b>	28.06.2014
(11) <b>2 283 800</b>	01.07.2014	(11) <b>2 472 831</b>	24.06.2014	(11) <b>2 611 168</b>	02.07.2014
(11) <b>2 289 481</b>	01.07.2014	(11) <b>2 474 518</b>	01.07.2014	(11) <b>2 624 675</b>	25.06.2014
(11) <b>2 290 617</b>	25.06.2014	(11) <b>2 477 736</b>	30.06.2014	(11) <b>2 628 303</b>	30.06.2014
(11) <b>2 291 553</b>	01.07.2014	(11) <b>2 478 887</b>	27.06.2014	(11) <b>2 629 469</b>	25.06.2014



(11) <b>2 633 994</b>	26.06.2014	<b>I.8(3)</b>	(11) <b>1 352 196</b>	31.01.2014
(11) <b>2 634 093</b>	17.03.2014	• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	(11) <b>1 353 722</b>	01.02.2014
(11) <b>2 634 764</b>	27.06.2014	• <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	(11) <b>1 354 998</b>	01.03.2014
(11) <b>2 634 924</b>	24.06.2014	• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	(11) <b>1 356 781</b>	25.01.2014
(11) <b>2 637 541</b>	25.06.2014	(11) <b>0 829 989</b>	(11) <b>1 374 175</b>	01.03.2014
(11) <b>2 639 972</b>	01.07.2014	(11) <b>0 829 989</b>	(11) <b>1 376 137</b>	04.03.2014
(11) <b>2 639 973</b>	01.07.2014	(11) <b>0 899 675</b>	(11) <b>1 379 977</b>	06.03.2014
(11) <b>2 640 077</b>	02.07.2014	(11) <b>0 899 686</b>	(11) <b>1 380 061</b>	26.04.2014
(11) <b>2 643 429</b>	27.06.2014	(11) <b>0 936 563</b>	(11) <b>1 382 364</b>	01.02.2014
(11) <b>2 645 473</b>	01.07.2014	(11) <b>0 978 876</b>	(11) <b>1 388 541</b>	03.03.2014
(11) <b>2 651 793</b>	27.06.2014	(11) <b>0 982 827</b>	(11) <b>1 391 165</b>	01.03.2014
(11) <b>2 660 812</b>	25.06.2014	(11) <b>0 991 279</b>	(11) <b>1 391 493</b>	01.03.2014
(11) <b>2 663 102</b>	27.05.2014	(11) <b>0 994 190</b>	(11) <b>1 407 739</b>	04.03.2014
(11) <b>2 666 760</b>	27.06.2014	(11) <b>1 008 224</b>	(11) <b>1 413 851</b>	28.02.2014
(11) <b>2 666 945</b>	21.05.2014	(11) <b>1 016 048</b>	(11) <b>1 417 888</b>	01.03.2014
(11) <b>2 667 446</b>	01.07.2014	(11) <b>1 075 088</b>	(11) <b>1 419 005</b>	01.03.2014
(11) <b>2 672 137</b>	11.06.2014	(11) <b>1 076 109</b>	(11) <b>1 424 859</b>	01.03.2014
(11) <b>2 675 250</b>	26.06.2014	(11) <b>1 076 360</b>	(11) <b>1 424 933</b>	01.03.2014
(11) <b>2 677 516</b>	26.06.2014	(11) <b>1 079 535</b>	(11) <b>1 425 473</b>	12.02.2014
(11) <b>2 679 547</b>	26.06.2014	(11) <b>1 115 304</b>	(11) <b>1 433 004</b>	01.03.2014
(11) <b>2 680 400</b>	06.06.2014	(11) <b>1 126 707</b>	(11) <b>1 442 598</b>	01.03.2014
(11) <b>2 682 443</b>	25.06.2014	(11) <b>1 131 711</b>	(11) <b>1 443 584</b>	01.03.2014
(11) <b>2 690 430</b>	25.06.2014	(11) <b>1 166 369</b>	(11) <b>1 456 784</b>	18.02.2014
(11) <b>2 692 651</b>	26.06.2014	(11) <b>1 179 781</b>	(11) <b>1 466 636</b>	27.02.2014
(11) <b>2 693 850</b>	26.06.2014	(11) <b>1 179 782</b>	(11) <b>1 488 218</b>	04.03.2014
(11) <b>2 694 627</b>	25.06.2014	(11) <b>1 180 728</b>	(11) <b>1 496 586</b>	01.03.2014
(11) <b>2 700 407</b>	24.06.2014	(11) <b>1 180 862</b>	(11) <b>1 496 801</b>	01.03.2014
(11) <b>2 701 969</b>	27.06.2014	(11) <b>1 182 860</b>	(11) <b>1 504 115</b>	27.02.2014
(11) <b>2 702 111</b>	02.07.2014	(11) <b>1 182 860</b>	(11) <b>1 504 466</b>	12.02.2014
(11) <b>2 708 097</b>	01.07.2014	(11) <b>1 185 019</b>	(11) <b>1 508 373</b>	01.03.2014
(11) <b>2 710 529</b>	02.07.2014	(11) <b>1 187 192</b>	(11) <b>1 508 373</b>	01.03.2014
(11) <b>2 719 745</b>	01.07.2014	(11) <b>1 188 712</b>	(11) <b>1 508 760</b>	01.03.2014
(11) <b>2 732 972</b>	26.06.2014	(11) <b>1 200 840</b>	(11) <b>1 508 838</b>	01.03.2014
(11) <b>2 733 121</b>	26.06.2014	(11) <b>1 204 843</b>	(11) <b>1 510 232</b>	01.02.2014
(11) <b>2 733 480</b>	24.06.2014	(11) <b>1 206 728</b>	(11) <b>1 510 772</b>	01.03.2014
(11) <b>2 738 577</b>	27.06.2014	(11) <b>1 217 827</b>	(11) <b>1 510 789</b>	01.03.2014
(11) <b>2 739 568</b>	27.06.2014	(11) <b>1 226 538</b>	(11) <b>1 511 004</b>	01.03.2014
(11) <b>2 741 935</b>	26.06.2014	(11) <b>1 243 901</b>	(11) <b>1 516 787</b>	01.03.2014
(11) <b>2 743 361</b>	26.06.2014	(11) <b>1 254 845</b>	(11) <b>1 521 134</b>	01.03.2014
(11) <b>2 745 702</b>	27.06.2014	(11) <b>1 266 362</b>	(11) <b>1 525 205</b>	18.02.2014
(11) <b>2 746 839</b>	30.06.2014	(11) <b>1 267 264</b>	(11) <b>1 526 872</b>	04.03.2014
(11) <b>2 753 792</b>	27.06.2014	(11) <b>1 273 067</b>	(11) <b>1 527 077</b>	03.03.2014
(11) <b>2 753 795</b>	27.06.2014	(11) <b>1 277 880</b>	(11) <b>1 528 975</b>	01.03.2014
(11) <b>2 754 423</b>	01.07.2014	(11) <b>1 283 435</b>	(11) <b>1 529 200</b>	01.03.2014
(11) <b>2 754 669</b>	27.06.2014	(11) <b>1 291 702</b>	(11) <b>1 530 709</b>	01.03.2014
(11) <b>2 755 028</b>	27.06.2014	(11) <b>1 309 193</b>	(11) <b>1 534 422</b>	01.03.2014
(11) <b>2 757 160</b>	30.06.2014	(11) <b>1 319 291</b>	(11) <b>1 534 534</b>	12.02.2014
(11) <b>2 757 375</b>	27.06.2014	(11) <b>1 320 376</b>	(11) <b>1 536 500</b>	01.03.2014
(11) <b>2 758 484</b>	02.07.2014	(11) <b>1 322 971</b>	(11) <b>1 537 392</b>	01.03.2014
		(11) <b>1 325 289</b>	(11) <b>1 537 600</b>	01.03.2014
		(11) <b>1 325 289</b>	(11) <b>1 537 634</b>	04.03.2014
		(11) <b>1 335 438</b>	(11) <b>1 538 526</b>	01.03.2014
		(11) <b>1 336 235</b>	(11) <b>1 540 354</b>	06.03.2014

(11) 1 540 643	01.03.2014	(11) 1 682 977	11.02.2014	(11) 1 793 341	01.03.2014
(11) 1 543 543	01.03.2014	(11) 1 685 155	01.03.2014	(11) 1 793 687	01.03.2014
(11) 1 544 652	01.03.2014	(11) 1 687 227	07.02.2014	(11) 1 794 765	28.02.2014
(11) 1 544 720	01.03.2014	(11) 1 689 176	11.02.2014	(11) 1 796 527	01.03.2014
(11) 1 545 284	28.02.2014	(11) 1 689 177	11.02.2014	(11) 1 799 656	02.01.2014
(11) 1 547 559	01.03.2014	(11) 1 691 903	08.02.2014	(11) 1 799 827	04.03.2014
(11) 1 550 495	08.03.2014	(11) 1 696 215	04.03.2014	(11) 1 799 902	26.06.2014
(11) 1 567 083	01.03.2014	(11) 1 697 584	07.02.2014	(11) 1 801 060	28.02.2014
(11) 1 571 176	06.02.2014	(11) 1 704 574	05.02.2014	(11) 1 801 266	07.02.2014
(11) 1 585 721	21.01.2014	(11) 1 706 727	04.03.2014	(11) 1 802 809	12.02.2014
(11) 1 591 723	11.01.2014	(11) 1 706 730	04.03.2014	(11) 1 803 078	01.03.2014
(11) 1 602 916	05.03.2014	(11) 1 711 241	21.01.2014	(11) 1 805 382	03.01.2014
(11) 1 610 865	03.03.2014	(11) 1 712 921	01.02.2014	(11) 1 805 786	01.03.2014
(11) 1 623 731	22.01.2014	(11) 1 720 672	11.03.2014	(11) 1 807 082	07.02.2014
(11) 1 624 627	03.03.2014	(11) 1 727 246	10.01.2014	(11) 1 807 523	26.02.2014
(11) 1 626 229	01.03.2014	(11) 1 727 796	07.02.2014	(11) 1 807 553	11.02.2014
(11) 1 627 737	04.03.2014	(11) 1 730 329	06.03.2014	(11) 1 815 367	19.02.2014
(11) 1 628 339	01.03.2014	(11) 1 733 898	07.02.2014	(11) 1 816 568	01.03.2014
(11) 1 628 676	11.03.2014	(11) 1 734 816	05.03.2014	(11) 1 816 835	28.01.2014
(11) 1 630 400	01.03.2014	(11) 1 738 772	07.02.2014	(11) 1 831 965	05.03.2014
(11) 1 630 779	01.03.2014	(11) 1 743 985	01.02.2014	(11) 1 832 677	01.03.2014
(11) 1 630 780	01.03.2014	(11) 1 754 721	01.03.2014	(11) 1 832 868	05.03.2014
(11) 1 631 437	06.03.2014	(11) 1 757 689	01.03.2014	(11) 1 833 666	06.03.2014
(11) 1 635 005	01.03.2014	(11) 1 760 633	01.03.2014	(11) 1 834 235	28.12.2012
(11) 1 640 386	01.03.2014	(11) 1 760 766	01.03.2014	(11) 1 837 142	01.03.2014
(11) 1 642 442	13.02.2014	(11) 1 762 897	01.03.2014	(11) 1 837 301	07.02.2014
(11) 1 642 734	31.01.2014	(11) 1 770 102	08.02.2014	(11) 1 840 211	12.02.2014
(11) 1 643 685	03.03.2014	(11) 1 773 064	01.03.2014	(11) 1 847 601	04.03.2014
(11) 1 651 099	01.03.2014	(11) 1 773 443	01.02.2014	(11) 1 848 602	12.02.2014
(11) 1 652 229	01.03.2014	(11) 1 774 295	04.03.2014	(11) 1 853 535	01.03.2014
(11) 1 652 869	01.03.2014	(11) 1 775 614	01.03.2014	(11) 1 854 793	14.01.2014
(11) 1 654 534	04.03.2014	(11) 1 775 946	16.01.2014	(11) 1 856 047	04.03.2014
(11) 1 656 477	01.03.2014	(11) 1 776 572	01.03.2014	(11) 1 866 285	04.03.2014
(11) 1 657 922	01.03.2014	(11) 1 776 867	01.02.2014	(11) 1 869 685	01.03.2014
(11) 1 658 260	01.02.2014	(11) 1 778 105	01.03.2014	(11) 1 871 344	11.03.2014
(11) 1 658 853	04.03.2014	(11) 1 778 417	04.03.2014	(11) 1 871 869	27.02.2014
(11) 1 660 366	01.03.2014	(11) 1 779 328	03.09.2013	(11) 1 881 627	25.02.2014
(11) 1 661 042	01.03.2014	(11) 1 779 409	01.03.2014	(11) 1 881 941	03.01.2014
(11) 1 661 106	01.03.2014	(11) 1 779 564	01.03.2014	(11) 1 882 026	14.02.2014
(11) 1 662 148	18.01.2014	(11) 1 780 359	18.01.2014	(11) 1 885 233	03.03.2014
(11) 1 662 539	01.03.2014	(11) 1 781 860	01.03.2014	(11) 1 887 247	01.03.2014
(11) 1 664 670	01.03.2014	(11) 1 782 048	04.03.2014	(11) 1 887 576	01.03.2014
(11) 1 665 126	01.03.2014	(11) 1 783 140	27.02.2014	(11) 1 894 782	01.03.2014
(11) 1 665 213	01.03.2014	(11) 1 784 754	08.03.2014	(11) 1 896 230	03.01.2014
(11) 1 665 360	01.03.2014	(11) 1 784 802	04.03.2014	(11) 1 898 243	01.03.2014
(11) 1 665 429	01.03.2014	(11) 1 785 719	01.03.2014	(11) 1 898 415	01.03.2014
(11) 1 665 476	01.03.2014	(11) 1 786 212	01.03.2014	(11) 1 900 471	12.02.2014
(11) 1 667 631	07.02.2014	(11) 1 786 516	01.03.2014	(11) 1 902 836	01.02.2014
(11) 1 670 161	01.03.2014	(11) 1 787 048	01.03.2014	(11) 1 903 987	28.02.2014
(11) 1 671 782	14.02.2014	(11) 1 789 733	01.03.2014	(11) 1 906 720	11.03.2014
(11) 1 675 463	01.03.2014	(11) 1 789 947	01.03.2014	(11) 1 908 564	13.02.2014
(11) 1 676 220	01.03.2014	(11) 1 790 125	01.03.2014	(11) 1 909 079	01.02.2014

(11) <b>1 910 324</b>	01.02.2014	(11) <b>1 959 219</b>	18.01.2014	(11) <b>2 049 930</b>	01.03.2014
(11) <b>1 911 138</b>	01.03.2014	(11) <b>1 968 385</b>	04.03.2014	(11) <b>2 050 123</b>	01.03.2014
(11) <b>1 913 556</b>	03.09.2013	(11) <b>1 971 873</b>	08.03.2014	(11) <b>2 051 587</b>	01.02.2014
(11) <b>1 915 385</b>	01.03.2014	(11) <b>1 973 439</b>	01.03.2014	(11) <b>2 051 895</b>	01.03.2014
(11) <b>1 915 401</b>	01.03.2014	(11) <b>1 975 535</b>	09.01.2014	(11) <b>2 052 111</b>	01.03.2014
(11) <b>1 915 623</b>	01.03.2014	(11) <b>1 977 783</b>	05.03.2014	(11) <b>2 052 238</b>	01.03.2014
(11) <b>1 916 087</b>	04.03.2014	(11) <b>1 979 127</b>	13.02.2014	(11) <b>2 052 244</b>	04.03.2014
(11) <b>1 917 023</b>	18.02.2014	(11) <b>1 983 090</b>	18.01.2014	(11) <b>2 052 540</b>	01.03.2014
(11) <b>1 917 080</b>	01.03.2014	(11) <b>1 984 600</b>	06.03.2014	(11) <b>2 054 424</b>	01.02.2014
(11) <b>1 917 403</b>	03.12.2013	(11) <b>1 991 810</b>	04.03.2014	(11) <b>2 054 449</b>	01.03.2014
(11) <b>1 917 514</b>	01.03.2014	(11) <b>2 000 596</b>	03.01.2014	(11) <b>2 054 534</b>	01.03.2014
(11) <b>1 919 494</b>	25.02.2014	(11) <b>2 002 067</b>	28.02.2014	(11) <b>2 054 611</b>	15.04.2014
(11) <b>1 919 771</b>	04.03.2014	(11) <b>2 004 362</b>	08.02.2014	(11) <b>2 054 820</b>	01.03.2014
(11) <b>1 920 505</b>	04.03.2014	(11) <b>2 007 421</b>	08.03.2014	(11) <b>2 054 830</b>	01.03.2014
(11) <b>1 920 589</b>	23.04.2014	(11) <b>2 007 829</b>	01.03.2014	(11) <b>2 054 910</b>	01.03.2014
(11) <b>1 920 625</b>	01.03.2014	(11) <b>2 009 502</b>	11.02.2014	(11) <b>2 055 062</b>	01.03.2014
(11) <b>1 920 640</b>	01.03.2014	(11) <b>2 014 620</b>	01.02.2014	(11) <b>2 055 095</b>	01.03.2014
(11) <b>1 921 122</b>	01.03.2014	(11) <b>2 017 386</b>	13.11.2013	(11) <b>2 056 924</b>	01.03.2014
(11) <b>1 921 886</b>	01.03.2014	(11) <b>2 017 389</b>	03.01.2014	(11) <b>2 057 142</b>	03.03.2014
(11) <b>1 922 363</b>	01.03.2014	(11) <b>2 017 700</b>	25.01.2014	(11) <b>2 057 179</b>	01.03.2014
(11) <b>1 922 669</b>	01.02.2014	(11) <b>2 018 343</b>	25.02.2014	(11) <b>2 057 212</b>	01.03.2014
(11) <b>1 922 792</b>	04.03.2014	(11) <b>2 021 580</b>	03.12.2013	(11) <b>2 057 271</b>	11.02.2014
(11) <b>1 923 110</b>	03.09.2013	(11) <b>2 023 115</b>	01.03.2014	(11) <b>2 057 396</b>	01.03.2014
(11) <b>1 925 752</b>	01.03.2014	(11) <b>2 025 438</b>	01.03.2014	(11) <b>2 057 415</b>	01.03.2014
(11) <b>1 926 376</b>	07.02.2014	(11) <b>2 025 624</b>	25.02.2014	(11) <b>2 057 461</b>	04.03.2014
(11) <b>1 929 504</b>	04.03.2014	(11) <b>2 026 252</b>	01.03.2014	(11) <b>2 057 636</b>	13.02.2014
(11) <b>1 929 505</b>	04.03.2014	(11) <b>2 027 959</b>	01.03.2014	(11) <b>2 057 683</b>	04.03.2014
(11) <b>1 931 055</b>	01.03.2014	(11) <b>2 028 109</b>	18.01.2014	(11) <b>2 057 702</b>	12.02.2014
(11) <b>1 932 185</b>	01.03.2014	(11) <b>2 028 537</b>	01.03.2014	(11) <b>2 058 436</b>	10.12.2013
(11) <b>1 932 207</b>	01.03.2014	(11) <b>2 028 739</b>	01.03.2014	(11) <b>2 058 552</b>	01.03.2014
(11) <b>1 932 700</b>	01.03.2014	(11) <b>2 029 568</b>	04.04.2014	(11) <b>2 058 554</b>	01.03.2014
(11) <b>1 932 842</b>	04.03.2014	(11) <b>2 030 785</b>	04.03.2014	(11) <b>2 058 556</b>	01.03.2014
(11) <b>1 933 787</b>	01.03.2014	(11) <b>2 031 335</b>	01.03.2014	(11) <b>2 058 845</b>	01.03.2014
(11) <b>1 934 130</b>	01.03.2014	(11) <b>2 031 878</b>	01.03.2014	(11) <b>2 059 784</b>	01.03.2014
(11) <b>1 934 221</b>	04.03.2014	(11) <b>2 031 996</b>	14.02.2014	(11) <b>2 059 787</b>	04.03.2014
(11) <b>1 937 401</b>	18.12.2013	(11) <b>2 032 658</b>	25.02.2014	(11) <b>2 059 788</b>	04.03.2014
(11) <b>1 937 699</b>	04.02.2014	(11) <b>2 032 778</b>	19.11.2013	(11) <b>2 059 906</b>	01.03.2014
(11) <b>1 939 809</b>	01.03.2014	(11) <b>2 034 673</b>	05.03.2014	(11) <b>2 060 043</b>	01.03.2014
(11) <b>1 940 553</b>	01.03.2014	(11) <b>2 036 811</b>	01.03.2014	(11) <b>2 061 883</b>	01.03.2014
(11) <b>1 941 115</b>	10.12.2013	(11) <b>2 037 305</b>	01.03.2014	(11) <b>2 061 999</b>	01.03.2014
(11) <b>1 941 508</b>	06.03.2014	(11) <b>2 041 769</b>	01.02.2014	(11) <b>2 062 029</b>	04.03.2014
(11) <b>1 944 642</b>	20.12.2013	(11) <b>2 043 034</b>	03.09.2013	(11) <b>2 062 188</b>	01.03.2014
(11) <b>1 945 804</b>	04.03.2014	(11) <b>2 043 871</b>	31.01.2014	(11) <b>2 062 916</b>	08.03.2014
(11) <b>1 947 203</b>	08.02.2014	(11) <b>2 045 040</b>	31.01.2014	(11) <b>2 063 381</b>	04.02.2014
(11) <b>1 948 415</b>	01.03.2014	(11) <b>2 046 461</b>	01.03.2014	(11) <b>2 064 198</b>	01.02.2014
(11) <b>1 949 931</b>	01.02.2014	(11) <b>2 047 680</b>	13.02.2014	(11) <b>2 065 418</b>	01.03.2014
(11) <b>1 951 248</b>	28.01.2014	(11) <b>2 048 603</b>	01.03.2014	(11) <b>2 065 627</b>	01.03.2014
(11) <b>1 951 797</b>	04.03.2014	(11) <b>2 049 512</b>	04.03.2014	(11) <b>2 067 169</b>	01.03.2014
(11) <b>1 952 134</b>	07.03.2014	(11) <b>2 049 668</b>	01.03.2014	(11) <b>2 068 736</b>	03.03.2014
(11) <b>1 955 770</b>	25.01.2014	(11) <b>2 049 743</b>	01.02.2014	(11) <b>2 070 178</b>	01.02.2014
(11) <b>1 955 986</b>	08.03.2014	(11) <b>2 049 785</b>	01.03.2014	(11) <b>2 073 559</b>	08.03.2014
(11) <b>1 957 886</b>	01.10.2013	(11) <b>2 049 881</b>	01.03.2014	(11) <b>2 075 723</b>	18.01.2014



(11) <b>2 076 197</b>	04.03.2014	(11) <b>2 158 951</b>	01.03.2014	(11) <b>2 183 618</b>	01.03.2014
(11) <b>2 076 267</b>	30.01.2014	(11) <b>2 159 605</b>	04.03.2014	(11) <b>2 183 648</b>	01.03.2014
(11) <b>2 076 447</b>	23.01.2014	(11) <b>2 159 661</b>	01.03.2014	(11) <b>2 184 771</b>	01.03.2014
(11) <b>2 076 873</b>	03.09.2013	(11) <b>2 160 217</b>	03.01.2014	(11) <b>2 185 249</b>	01.03.2014
(11) <b>2 077 816</b>	01.03.2014	(11) <b>2 161 435</b>	06.02.2014	(11) <b>2 185 701</b>	04.03.2014
(11) <b>2 078 710</b>	28.01.2014	(11) <b>2 162 010</b>	05.03.2014	(11) <b>2 185 702</b>	01.03.2014
(11) <b>2 079 703</b>	15.02.2014	(11) <b>2 162 315</b>	12.02.2014	(11) <b>2 186 157</b>	01.03.2014
(11) <b>2 080 419</b>	04.03.2014	(11) <b>2 162 734</b>	13.02.2014	(11) <b>2 186 338</b>	01.03.2014
(11) <b>2 082 204</b>	01.03.2014	(11) <b>2 164 327</b>	05.02.2014	(11) <b>2 187 463</b>	01.03.2014
(11) <b>2 083 645</b>	01.03.2014	(11) <b>2 165 109</b>	04.03.2014	(11) <b>2 187 754</b>	01.02.2014
(11) <b>2 083 826</b>	08.02.2014	(11) <b>2 165 375</b>	03.01.2014	(11) <b>2 187 974</b>	03.03.2014
(11) <b>2 086 095</b>	04.03.2014	(11) <b>2 169 175</b>	01.02.2014	(11) <b>2 188 096</b>	01.03.2014
(11) <b>2 086 707</b>	12.02.2014	(11) <b>2 169 223</b>	11.01.2014	(11) <b>2 188 463</b>	01.03.2014
(11) <b>2 086 984</b>	25.02.2014	(11) <b>2 169 323</b>	12.02.2014	(11) <b>2 188 508</b>	01.02.2014
(11) <b>2 087 778</b>	01.03.2014	(11) <b>2 169 354</b>	25.01.2014	(11) <b>2 188 637</b>	01.03.2014
(11) <b>2 090 693</b>	18.01.2014	(11) <b>2 169 703</b>	01.03.2014	(11) <b>2 188 833</b>	01.03.2014
(11) <b>2 091 810</b>	23.01.2014	(11) <b>2 171 225</b>	03.12.2013	(11) <b>2 188 979</b>	01.03.2014
(11) <b>2 091 839</b>	01.03.2014	(11) <b>2 171 267</b>	03.01.2014	(11) <b>2 189 036</b>	03.03.2014
(11) <b>2 092 615</b>	15.02.2014	(11) <b>2 173 860</b>	01.03.2014	(11) <b>2 189 348</b>	07.02.2014
(11) <b>2 094 805</b>	01.03.2014	(11) <b>2 174 004</b>	03.01.2014	(11) <b>2 189 715</b>	11.02.2014
(11) <b>2 095 220</b>	09.01.2014	(11) <b>2 174 331</b>	01.03.2014	(11) <b>2 190 642</b>	04.03.2014
(11) <b>2 099 020</b>	01.03.2014	(11) <b>2 174 683</b>	01.02.2014	(11) <b>2 191 068</b>	01.03.2014
(11) <b>2 100 466</b>	25.02.2014	(11) <b>2 176 125</b>	01.03.2014	(11) <b>2 191 194</b>	01.03.2014
(11) <b>2 101 755</b>	25.02.2014	(11) <b>2 176 233</b>	05.03.2014	(11) <b>2 194 915</b>	01.02.2014
(11) <b>2 102 230</b>	24.01.2014	(11) <b>2 176 360</b>	01.03.2014	(11) <b>2 195 442</b>	01.03.2014
(11) <b>2 104 585</b>	08.03.2014	(11) <b>2 176 371</b>	04.03.2014	(11) <b>2 195 612</b>	07.02.2014
(11) <b>2 105 301</b>	25.02.2014	(11) <b>2 176 482</b>	01.03.2014	(11) <b>2 196 562</b>	28.02.2014
(11) <b>2 106 571</b>	12.02.2014	(11) <b>2 176 667</b>	01.03.2014	(11) <b>2 198 147</b>	01.03.2014
(11) <b>2 110 209</b>	11.01.2014	(11) <b>2 176 794</b>	05.03.2014	(11) <b>2 198 529</b>	01.02.2014
(11) <b>2 110 306</b>	25.01.2014	(11) <b>2 176 932</b>	01.03.2014	(11) <b>2 199 480</b>	20.12.2013
(11) <b>2 111 710</b>	21.02.2014	(11) <b>2 177 526</b>	01.03.2014	(11) <b>2 199 848</b>	04.03.2014
(11) <b>2 112 820</b>	04.03.2014	(11) <b>2 177 864</b>	08.02.2014	(11) <b>2 203 978</b>	12.02.2014
(11) <b>2 117 137</b>	25.02.2014	(11) <b>2 178 164</b>	01.03.2014	(11) <b>2 204 281</b>	13.02.2014
(11) <b>2 121 650</b>	08.02.2014	(11) <b>2 178 243</b>	04.03.2014	(11) <b>2 204 608</b>	04.03.2014
(11) <b>2 126 468</b>	18.02.2014	(11) <b>2 178 896</b>	01.02.2014	(11) <b>2 204 846</b>	03.01.2014
(11) <b>2 126 481</b>	01.02.2014	(11) <b>2 178 962</b>	01.03.2014	(11) <b>2 205 788</b>	01.03.2014
(11) <b>2 127 394</b>	04.03.2014	(11) <b>2 179 408</b>	01.03.2014	(11) <b>2 205 808</b>	25.03.2014
(11) <b>2 129 775</b>	06.03.2014	(11) <b>2 179 442</b>	03.01.2014	(11) <b>2 207 269</b>	19.02.2014
(11) <b>2 133 837</b>	23.01.2014	(11) <b>2 179 460</b>	01.03.2014	(11) <b>2 208 697</b>	01.03.2014
(11) <b>2 141 424</b>	01.02.2014	(11) <b>2 180 090</b>	01.03.2014	(11) <b>2 209 369</b>	12.02.2014
(11) <b>2 141 865</b>	03.03.2014	(11) <b>2 180 831</b>	01.03.2014	(11) <b>2 209 906</b>	04.03.2014
(11) <b>2 145 201</b>	26.02.2014	(11) <b>2 180 927</b>	01.02.2014	(11) <b>2 210 171</b>	11.02.2014
(11) <b>2 145 328</b>	05.03.2014	(11) <b>2 180 952</b>	01.03.2014	(11) <b>2 210 260</b>	01.05.2014
(11) <b>2 146 598</b>	28.02.2014	(11) <b>2 181 169</b>	01.03.2014	(11) <b>2 212 482</b>	01.02.2014
(11) <b>2 147 999</b>	25.02.2014	(11) <b>2 181 338</b>	01.03.2014	(11) <b>2 213 003</b>	01.03.2014
(11) <b>2 149 858</b>	01.02.2014	(11) <b>2 182 313</b>	01.02.2014	(11) <b>2 213 437</b>	13.02.2014
(11) <b>2 154 307</b>	01.03.2014	(11) <b>2 182 842</b>	01.03.2014	(11) <b>2 214 053</b>	01.03.2014
(11) <b>2 154 506</b>	01.03.2014	(11) <b>2 182 875</b>	03.03.2014	(11) <b>2 214 479</b>	02.01.2014
(11) <b>2 155 333</b>	30.01.2014	(11) <b>2 182 881</b>	01.03.2014	(11) <b>2 217 763</b>	13.11.2013
(11) <b>2 157 675</b>	04.03.2014	(11) <b>2 183 256</b>	03.03.2014	(11) <b>2 218 160</b>	04.03.2014
(11) <b>2 157 761</b>	01.03.2014	(11) <b>2 183 289</b>	01.03.2014	(11) <b>2 219 249</b>	01.03.2014
(11) <b>2 157 859</b>	11.02.2014	(11) <b>2 183 312</b>	01.03.2014	(11) <b>2 226 460</b>	18.01.2014

(11) <b>2 226 859</b>	01.03.2014	(11) <b>2 285 710</b>	01.03.2014	(11) <b>2 321 297</b>	01.02.2014
(11) <b>2 228 962</b>	11.02.2014	(11) <b>2 285 726</b>	30.01.2014	(11) <b>2 321 601</b>	01.03.2014
(11) <b>2 231 761</b>	12.02.2014	(11) <b>2 286 753</b>	13.02.2014	(11) <b>2 321 635</b>	04.03.2014
(11) <b>2 232 061</b>	22.01.2014	(11) <b>2 287 241</b>	01.03.2014	(11) <b>2 321 870</b>	01.03.2014
(11) <b>2 232 353</b>	11.02.2014	(11) <b>2 288 021</b>	01.03.2014	(11) <b>2 321 923</b>	01.03.2014
(11) <b>2 232 365</b>	28.01.2014	(11) <b>2 288 602</b>	03.01.2014	(11) <b>2 322 147</b>	01.03.2014
(11) <b>2 232 996</b>	07.02.2014	(11) <b>2 289 706</b>	25.02.2014	(11) <b>2 322 979</b>	01.03.2014
(11) <b>2 235 050</b>	11.03.2014	(11) <b>2 289 735</b>	01.03.2014	(11) <b>2 323 864</b>	01.03.2014
(11) <b>2 235 283</b>	04.03.2014	(11) <b>2 290 396</b>	01.03.2014	(11) <b>2 324 025</b>	03.03.2014
(11) <b>2 235 362</b>	08.01.2014	(11) <b>2 291 338</b>	04.03.2014	(11) <b>2 324 154</b>	01.03.2014
(11) <b>2 235 792</b>	28.02.2014	(11) <b>2 291 701</b>	03.01.2014	(11) <b>2 324 341</b>	01.03.2014
(11) <b>2 236 521</b>	09.01.2014	(11) <b>2 292 807</b>	01.03.2014	(11) <b>2 324 403</b>	01.02.2014
(11) <b>2 238 535</b>	25.02.2014	(11) <b>2 293 598</b>	01.02.2014	(11) <b>2 324 537</b>	04.03.2014
(11) <b>2 238 652</b>	28.02.2014	(11) <b>2 295 610</b>	01.03.2014	(11) <b>2 325 719</b>	01.03.2014
(11) <b>2 240 372</b>	11.03.2014	(11) <b>2 296 010</b>	27.02.2014	(11) <b>2 325 872</b>	01.03.2014
(11) <b>2 245 143</b>	29.01.2014	(11) <b>2 297 327</b>	08.03.2014	(11) <b>2 325 943</b>	03.01.2014
(11) <b>2 246 418</b>	28.01.2014	(11) <b>2 298 903</b>	04.03.2014	(11) <b>2 326 308</b>	01.03.2014
(11) <b>2 248 662</b>	26.02.2014	(11) <b>2 299 679</b>	01.03.2014	(11) <b>2 326 924</b>	01.03.2014
(11) <b>2 249 115</b>	03.01.2014	(11) <b>2 300 052</b>	04.03.2014	(11) <b>2 326 928</b>	01.03.2014
(11) <b>2 250 768</b>	05.03.2014	(11) <b>2 300 463</b>	04.02.2014	(11) <b>2 326 929</b>	01.03.2014
(11) <b>2 254 587</b>	25.02.2014	(11) <b>2 302 326</b>	01.03.2014	(11) <b>2 327 111</b>	01.03.2014
(11) <b>2 255 125</b>	01.03.2014	(11) <b>2 304 014</b>	25.02.2014	(11) <b>2 327 280</b>	01.03.2014
(11) <b>2 263 746</b>	12.02.2014	(11) <b>2 304 399</b>	17.12.2013	(11) <b>2 328 163</b>	01.02.2014
(11) <b>2 264 309</b>	03.01.2014	(11) <b>2 305 167</b>	01.02.2014	(11) <b>2 328 504</b>	01.03.2014
(11) <b>2 265 500</b>	11.03.2014	(11) <b>2 305 481</b>	28.02.2014	(11) <b>2 328 550</b>	01.03.2014
(11) <b>2 265 529</b>	28.02.2014	(11) <b>2 306 095</b>	03.01.2014	(11) <b>2 328 975</b>	31.12.2013
(11) <b>2 267 616</b>	04.03.2014	(11) <b>2 306 118</b>	20.12.2013	(11) <b>2 329 618</b>	01.03.2014
(11) <b>2 268 630</b>	04.03.2014	(11) <b>2 306 944</b>	09.01.2014	(11) <b>2 330 032</b>	01.03.2014
(11) <b>2 268 798</b>	11.03.2014	(11) <b>2 310 394</b>	05.02.2014	(11) <b>2 330 381</b>	28.02.2014
(11) <b>2 270 400</b>	03.01.2014	(11) <b>2 310 559</b>	01.03.2014	(11) <b>2 330 599</b>	01.03.2014
(11) <b>2 271 011</b>	01.11.2013	(11) <b>2 310 823</b>	01.03.2014	(11) <b>2 330 870</b>	01.03.2014
(11) <b>2 271 188</b>	11.02.2014	(11) <b>2 312 717</b>	01.02.2014	(11) <b>2 331 277</b>	01.03.2014
(11) <b>2 271 502</b>	08.02.2014	(11) <b>2 313 339</b>	01.02.2014	(11) <b>2 331 341</b>	28.02.2014
(11) <b>2 272 966</b>	01.03.2014	(11) <b>2 313 611</b>	03.12.2013	(11) <b>2 331 512</b>	03.03.2014
(11) <b>2 273 213</b>	01.02.2014	(11) <b>2 313 794</b>	01.03.2014	(11) <b>2 332 034</b>	04.03.2014
(11) <b>2 273 245</b>	01.02.2014	(11) <b>2 313 928</b>	18.12.2013	(11) <b>2 332 050</b>	01.03.2014
(11) <b>2 274 043</b>	30.01.2014	(11) <b>2 314 134</b>	01.03.2014	(11) <b>2 332 725</b>	04.03.2014
(11) <b>2 276 503</b>	13.02.2014	(11) <b>2 314 867</b>	01.02.2014	(11) <b>2 333 327</b>	26.11.2013
(11) <b>2 278 095</b>	01.02.2014	(11) <b>2 315 563</b>	01.03.2014	(11) <b>2 333 576</b>	11.01.2014
(11) <b>2 278 446</b>	01.02.2014	(11) <b>2 315 684</b>	01.03.2014	(11) <b>2 333 736</b>	31.12.2013
(11) <b>2 278 617</b>	01.02.2014	(11) <b>2 315 885</b>	01.02.2014	(11) <b>2 334 041</b>	08.03.2014
(11) <b>2 278 690</b>	04.02.2014	(11) <b>2 316 180</b>	01.03.2014	(11) <b>2 334 545</b>	04.03.2014
(11) <b>2 279 863</b>	11.02.2014	(11) <b>2 317 368</b>	03.01.2014	(11) <b>2 334 838</b>	04.03.2014
(11) <b>2 281 536</b>	04.03.2014	(11) <b>2 317 473</b>	03.09.2013	(11) <b>2 335 942</b>	25.01.2014
(11) <b>2 281 817</b>	12.02.2014	(11) <b>2 317 910</b>	25.02.2014	(11) <b>2 336 112</b>	12.02.2014
(11) <b>2 282 109</b>	01.03.2014	(11) <b>2 318 104</b>	01.03.2014	(11) <b>2 337 641</b>	04.03.2014
(11) <b>2 282 979</b>	01.03.2014	(11) <b>2 318 183</b>	31.01.2014	(11) <b>2 337 810</b>	01.03.2014
(11) <b>2 283 984</b>	01.03.2014	(11) <b>2 318 455</b>	01.03.2014	(11) <b>2 338 006</b>	11.02.2014
(11) <b>2 283 996</b>	04.03.2014	(11) <b>2 318 694</b>	26.11.2013	(11) <b>2 338 138</b>	01.03.2014
(11) <b>2 284 222</b>	01.03.2014	(11) <b>2 319 074</b>	01.03.2014	(11) <b>2 338 168</b>	14.12.2013
(11) <b>2 284 568</b>	01.03.2014	(11) <b>2 319 809</b>	11.02.2014	(11) <b>2 338 276</b>	01.03.2014
(11) <b>2 284 813</b>	01.09.2012	(11) <b>2 320 746</b>	01.03.2014	(11) <b>2 339 370</b>	05.03.2014

(11) <b>2 340 037</b>	04.03.2014	(11) <b>2 389 579</b>	12.02.2014	(11) <b>2 430 340</b>	03.12.2013
(11) <b>2 340 437</b>	04.03.2014	(11) <b>2 389 762</b>	01.03.2014	(11) <b>2 430 372</b>	03.12.2013
(11) <b>2 342 043</b>	04.03.2014	(11) <b>2 391 717</b>	04.03.2014	(11) <b>2 433 081</b>	20.02.2014
(11) <b>2 342 651</b>	01.03.2014	(11) <b>2 392 873</b>	03.12.2013	(11) <b>2 436 822</b>	01.03.2014
(11) <b>2 343 151</b>	13.02.2014	(11) <b>2 393 853</b>	28.02.2014	(11) <b>2 437 961</b>	04.03.2014
(11) <b>2 343 400</b>	25.02.2014	(11) <b>2 394 522</b>	01.03.2014	(11) <b>2 438 413</b>	03.01.2014
(11) <b>2 344 240</b>	03.03.2014	(11) <b>2 398 107</b>	25.01.2014	(11) <b>2 438 582</b>	03.01.2014
(11) <b>2 344 837</b>	03.01.2014	(11) <b>2 398 383</b>	03.01.2014	(11) <b>2 438 660</b>	04.03.2014
(11) <b>2 344 886</b>	04.03.2014	(11) <b>2 401 297</b>	04.03.2014	(11) <b>2 438 919</b>	04.03.2014
(11) <b>2 346 522</b>	07.03.2014	(11) <b>2 402 509</b>	21.11.2013	(11) <b>2 438 967</b>	01.02.2014
(11) <b>2 346 694</b>	05.03.2014	(11) <b>2 402 773</b>	03.01.2014	(11) <b>2 440 389</b>	31.12.2013
(11) <b>2 347 503</b>	01.03.2014	(11) <b>2 402 801</b>	03.01.2014	(11) <b>2 440 761</b>	03.01.2014
(11) <b>2 348 193</b>	20.12.2013	(11) <b>2 405 473</b>	04.01.2014	(11) <b>2 441 372</b>	18.01.2014
(11) <b>2 348 449</b>	11.01.2014	(11) <b>2 407 017</b>	01.03.2014	(11) <b>2 441 624</b>	01.03.2014
(11) <b>2 349 037</b>	26.02.2014	(11) <b>2 407 025</b>	01.02.2014	(11) <b>2 442 045</b>	03.12.2013
(11) <b>2 349 193</b>	20.02.2014	(11) <b>2 408 217</b>	01.02.2014	(11) <b>2 443 142</b>	01.03.2014
(11) <b>2 350 102</b>	25.02.2014	(11) <b>2 409 617</b>	01.02.2014	(11) <b>2 443 429</b>	06.03.2014
(11) <b>2 350 321</b>	04.03.2014	(11) <b>2 410 601</b>	28.01.2014	(11) <b>2 443 442</b>	04.02.2014
(11) <b>2 351 582</b>	03.03.2014	(11) <b>2 411 231</b>	31.01.2014	(11) <b>2 443 646</b>	01.03.2014
(11) <b>2 351 619</b>	12.02.2014	(11) <b>2 412 167</b>	15.02.2014	(11) <b>2 447 455</b>	03.01.2014
(11) <b>2 352 170</b>	13.12.2013	(11) <b>2 413 087</b>	01.02.2014	(11) <b>2 448 837</b>	01.02.2014
(11) <b>2 352 515</b>	11.02.2014	(11) <b>2 413 171</b>	28.02.2014	(11) <b>2 449 582</b>	14.12.2013
(11) <b>2 353 067</b>	08.03.2014	(11) <b>2 416 300</b>	14.01.2014	(11) <b>2 450 286</b>	23.01.2014
(11) <b>2 354 944</b>	18.01.2014	(11) <b>2 417 336</b>	01.03.2014	(11) <b>2 451 502</b>	01.02.2014
(11) <b>2 356 685</b>	01.03.2014	(11) <b>2 417 933</b>	24.01.2014	(11) <b>2 451 512</b>	01.02.2014
(11) <b>2 360 155</b>	25.02.2014	(11) <b>2 418 340</b>	01.03.2014	(11) <b>2 451 800</b>	01.02.2014
(11) <b>2 362 740</b>	01.03.2014	(11) <b>2 418 483</b>	01.03.2014	(11) <b>2 452 209</b>	01.02.2014
(11) <b>2 363 496</b>	04.03.2014	(11) <b>2 418 519</b>	01.03.2014	(11) <b>2 454 265</b>	25.02.2014
(11) <b>2 364 941</b>	04.03.2014	(11) <b>2 418 924</b>	04.03.2014	(11) <b>2 455 726</b>	12.02.2014
(11) <b>2 368 123</b>	05.03.2014	(11) <b>2 419 100</b>	16.01.2014	(11) <b>2 455 960</b>	01.02.2014
(11) <b>2 370 024</b>	11.02.2014	(11) <b>2 419 868</b>	09.01.2014	(11) <b>2 456 044</b>	03.01.2014
(11) <b>2 372 282</b>	01.02.2014	(11) <b>2 420 726</b>	01.03.2014	(11) <b>2 456 509</b>	01.02.2014
(11) <b>2 373 621</b>	11.02.2014	(11) <b>2 420 782</b>	20.12.2013	(11) <b>2 456 512</b>	01.02.2014
(11) <b>2 373 794</b>	01.03.2014	(11) <b>2 420 806</b>	01.03.2014	(11) <b>2 458 325</b>	25.01.2014
(11) <b>2 375 442</b>	08.02.2014	(11) <b>2 420 988</b>	01.03.2014	(11) <b>2 459 190</b>	13.02.2014
(11) <b>2 375 805</b>	11.03.2014	(11) <b>2 421 108</b>	08.02.2014	(11) <b>2 459 373</b>	01.02.2014
(11) <b>2 377 502</b>	08.02.2014	(11) <b>2 421 834</b>	11.02.2014	(11) <b>2 459 452</b>	01.02.2014
(11) <b>2 377 838</b>	08.01.2014	(11) <b>2 421 835</b>	11.02.2014	(11) <b>2 460 794</b>	07.02.2014
(11) <b>2 378 289</b>	11.02.2014	(11) <b>2 422 853</b>	01.03.2014	(11) <b>2 461 397</b>	01.02.2014
(11) <b>2 378 878</b>	01.03.2014	(11) <b>2 423 314</b>	01.03.2014	(11) <b>2 461 561</b>	01.03.2014
(11) <b>2 379 546</b>	30.01.2014	(11) <b>2 423 661</b>	01.03.2014	(11) <b>2 462 196</b>	11.02.2014
(11) <b>2 379 832</b>	27.04.2011	(11) <b>2 423 734</b>	01.03.2014	(11) <b>2 462 316</b>	04.03.2014
(11) <b>2 380 894</b>	18.02.2014	(11) <b>2 423 784</b>	01.03.2014	(11) <b>2 462 651</b>	01.03.2014
(11) <b>2 382 237</b>	08.03.2014	(11) <b>2 423 879</b>	03.09.2013	(11) <b>2 462 748</b>	04.03.2014
(11) <b>2 383 116</b>	13.02.2014	(11) <b>2 423 957</b>	01.03.2014	(11) <b>2 462 958</b>	28.01.2014
(11) <b>2 383 510</b>	18.01.2014	(11) <b>2 424 065</b>	01.03.2014	(11) <b>2 464 340</b>	28.01.2014
(11) <b>2 384 444</b>	01.03.2014	(11) <b>2 424 971</b>	28.01.2014	(11) <b>2 464 519</b>	28.02.2014
(11) <b>2 384 564</b>	08.01.2014	(11) <b>2 426 392</b>	06.02.2014	(11) <b>2 464 566</b>	01.03.2014
(11) <b>2 385 259</b>	03.12.2013	(11) <b>2 428 256</b>	08.02.2014	(11) <b>2 464 659</b>	03.03.2014
(11) <b>2 386 100</b>	03.01.2014	(11) <b>2 429 001</b>	03.01.2014	(11) <b>2 465 168</b>	04.03.2014
(11) <b>2 386 756</b>	03.01.2014	(11) <b>2 429 217</b>	16.01.2014	(11) <b>2 465 284</b>	01.03.2014
(11) <b>2 389 507</b>	21.01.2014	(11) <b>2 430 165</b>	28.02.2014	(11) <b>2 466 670</b>	01.02.2014



(11) <b>2 467 361</b>	01.03.2014	(11) <b>2 511 782</b>	08.02.2014	(11) <b>2 569 339</b>	05.03.2014
(11) <b>2 467 688</b>	01.03.2014	(11) <b>2 512 504</b>	18.12.2013	(11) <b>2 569 906</b>	28.01.2014
(11) <b>2 467 845</b>	01.03.2014	(11) <b>2 512 630</b>	05.02.2014	(11) <b>2 572 519</b>	04.03.2014
(11) <b>2 468 675</b>	01.03.2014	(11) <b>2 512 631</b>	10.02.2014	(11) <b>2 573 486</b>	03.01.2014
(11) <b>2 469 657</b>	01.03.2014	(11) <b>2 514 759</b>	03.01.2014	(11) <b>2 574 619</b>	01.02.2014
(11) <b>2 470 160</b>	01.02.2014	(11) <b>2 515 903</b>	09.01.2014	(11) <b>2 575 741</b>	30.01.2014
(11) <b>2 470 537</b>	01.03.2014	(11) <b>2 516 427</b>	15.02.2014	(11) <b>2 576 494</b>	03.12.2013
(11) <b>2 471 008</b>	01.03.2014	(11) <b>2 516 444</b>	13.02.2014	(11) <b>2 578 959</b>	03.12.2013
(11) <b>2 472 641</b>	01.03.2014	(11) <b>2 517 802</b>	13.02.2014	(11) <b>2 579 697</b>	03.01.2014
(11) <b>2 473 236</b>	01.02.2014	(11) <b>2 519 253</b>	04.02.2014	(11) <b>2 581 688</b>	20.12.2013
(11) <b>2 473 301</b>	01.03.2014	(11) <b>2 520 135</b>	11.02.2014	(11) <b>2 582 809</b>	11.03.2014
(11) <b>2 473 695</b>	01.03.2014	(11) <b>2 520 279</b>	29.01.2014	(11) <b>2 583 981</b>	01.02.2014
(11) <b>2 475 545</b>	01.03.2014	(11) <b>2 520 669</b>	08.03.2014	(11) <b>2 584 025</b>	26.02.2014
(11) <b>2 475 662</b>	04.04.2014	(11) <b>2 520 703</b>	25.01.2014	(11) <b>2 584 167</b>	25.10.2013
(11) <b>2 475 820</b>	12.02.2014	(11) <b>2 521 550</b>	03.01.2014	(11) <b>2 585 969</b>	19.02.2014
(11) <b>2 475 843</b>	22.02.2014	(11) <b>2 521 697</b>	04.03.2014	(11) <b>2 588 750</b>	03.01.2014
(11) <b>2 476 739</b>	03.01.2014	(11) <b>2 522 506</b>	08.02.2014	(11) <b>2 588 794</b>	08.03.2014
(11) <b>2 476 972</b>	21.01.2014	(11) <b>2 524 219</b>	06.02.2014	(11) <b>2 589 067</b>	01.03.2014
(11) <b>2 477 015</b>	01.03.2014	(11) <b>2 524 233</b>	30.01.2014	(11) <b>2 589 099</b>	05.03.2014
(11) <b>2 477 336</b>	01.03.2014	(11) <b>2 526 202</b>	28.01.2014	(11) <b>2 589 298</b>	12.02.2014
(11) <b>2 478 210</b>	07.12.2013	(11) <b>2 527 068</b>	14.02.2014	(11) <b>2 594 106</b>	26.02.2014
(11) <b>2 479 900</b>	01.03.2014	(11) <b>2 528 157</b>	08.01.2014	(11) <b>2 594 116</b>	01.02.2014
(11) <b>2 480 579</b>	30.01.2014	(11) <b>2 530 307</b>	14.01.2014	(11) <b>2 594 270</b>	01.02.2014
(11) <b>2 481 190</b>	11.02.2014	(11) <b>2 531 228</b>	13.02.2014	(11) <b>2 595 524</b>	01.02.2014
(11) <b>2 481 436</b>	01.02.2014	(11) <b>2 531 855</b>	06.02.2014	(11) <b>2 599 181</b>	01.02.2014
(11) <b>2 482 229</b>	05.03.2014	(11) <b>2 531 859</b>	28.01.2014	(11) <b>2 599 509</b>	01.02.2014
(11) <b>2 482 981</b>	04.03.2014	(11) <b>2 532 658</b>	11.03.2014	(11) <b>2 600 161</b>	05.12.2013
(11) <b>2 483 440</b>	01.03.2014	(11) <b>2 533 643</b>	08.01.2014	(11) <b>2 601 002</b>	01.03.2014
(11) <b>2 483 576</b>	05.03.2014	(11) <b>2 534 859</b>	11.03.2014	(11) <b>2 601 142</b>	01.02.2014
(11) <b>2 485 752</b>	30.01.2014	(11) <b>2 535 400</b>	01.02.2014	(11) <b>2 601 303</b>	01.03.2014
(11) <b>2 487 754</b>	01.03.2014	(11) <b>2 535 405</b>	06.02.2014	(11) <b>2 602 400</b>	13.12.2013
(11) <b>2 487 938</b>	23.01.2014	(11) <b>2 536 855</b>	28.01.2014	(11) <b>2 602 584</b>	13.12.2013
(11) <b>2 487 991</b>	04.03.2014	(11) <b>2 538 985</b>	29.01.2014	(11) <b>2 602 646</b>	13.12.2013
(11) <b>2 488 865</b>	20.02.2014	(11) <b>2 539 018</b>	09.01.2014	(11) <b>2 602 649</b>	13.12.2013
(11) <b>2 491 004</b>	03.01.2014	(11) <b>2 540 752</b>	04.02.2014	(11) <b>2 602 662</b>	13.12.2013
(11) <b>2 496 394</b>	04.03.2014	(11) <b>2 540 765</b>	07.03.2014	(11) <b>2 602 663</b>	13.12.2013
(11) <b>2 499 601</b>	15.01.2014	(11) <b>2 541 318</b>	08.02.2014	(11) <b>2 602 807</b>	13.12.2013
(11) <b>2 500 586</b>	04.03.2014	(11) <b>2 543 373</b>	28.01.2014	(11) <b>2 602 826</b>	13.12.2013
(11) <b>2 501 204</b>	11.01.2014	(11) <b>2 543 741</b>	01.03.2014	(11) <b>2 603 635</b>	07.02.2014
(11) <b>2 501 463</b>	04.03.2014	(11) <b>2 549 419</b>	04.03.2014	(11) <b>2 603 963</b>	01.03.2014
(11) <b>2 502 627</b>	30.01.2014	(11) <b>2 549 522</b>	30.01.2014	(11) <b>2 604 258</b>	20.06.2013
(11) <b>2 504 344</b>	07.12.2013	(11) <b>2 551 570</b>	03.01.2014	(11) <b>2 604 259</b>	20.12.2013
(11) <b>2 504 401</b>	01.04.2014	(11) <b>2 552 162</b>	05.03.2014	(11) <b>2 604 288</b>	20.12.2013
(11) <b>2 505 840</b>	13.12.2013	(11) <b>2 554 962</b>	01.03.2014	(11) <b>2 604 403</b>	20.12.2013
(11) <b>2 506 714</b>	03.01.2014	(11) <b>2 556 308</b>	06.03.2014	(11) <b>2 604 596</b>	20.12.2013
(11) <b>2 508 468</b>	08.02.2014	(11) <b>2 556 989</b>	01.03.2014	(11) <b>2 604 603</b>	20.12.2013
(11) <b>2 508 717</b>	29.05.2014	(11) <b>2 558 557</b>	25.02.2014	(11) <b>2 604 615</b>	20.12.2013
(11) <b>2 509 522</b>	04.03.2014	(11) <b>2 559 817</b>	04.01.2014	(11) <b>2 604 772</b>	20.12.2013
(11) <b>2 509 598</b>	04.03.2014	(11) <b>2 562 622</b>	08.02.2014	(11) <b>2 604 773</b>	20.12.2013
(11) <b>2 510 390</b>	17.12.2013	(11) <b>2 563 782</b>	07.03.2014	(11) <b>2 604 789</b>	20.12.2013
(11) <b>2 511 113</b>	13.11.2013	(11) <b>2 564 575</b>	13.02.2014	(11) <b>2 604 799</b>	20.12.2013
(11) <b>2 511 368</b>	06.02.2014	(11) <b>2 567 024</b>	12.02.2014	(11) <b>2 604 855</b>	20.12.2013

(11) <b>2 604 862</b>	20.12.2013	(11) <b>2 611 169</b>	04.01.2014	(11) <b>2 620 906</b>	01.02.2014
(11) <b>2 604 956</b>	20.12.2013	(11) <b>2 611 209</b>	04.01.2014	(11) <b>2 620 912</b>	08.02.2014
(11) <b>2 604 960</b>	20.12.2013	(11) <b>2 612 560</b>	11.01.2014	(11) <b>2 620 922</b>	01.02.2014
(11) <b>2 604 999</b>	20.12.2013	(11) <b>2 612 619</b>	11.01.2014	(11) <b>2 620 940</b>	01.02.2014
(11) <b>2 605 001</b>	20.12.2013	(11) <b>2 612 622</b>	11.01.2014	(11) <b>2 621 124</b>	01.02.2014
(11) <b>2 605 005</b>	20.12.2013	(11) <b>2 612 642</b>	11.01.2014	(11) <b>2 622 974</b>	08.02.2014
(11) <b>2 605 028</b>	20.12.2013	(11) <b>2 612 643</b>	11.01.2014	(11) <b>2 622 993</b>	08.02.2014
(11) <b>2 605 055</b>	20.12.2013	(11) <b>2 612 665</b>	11.01.2014	(11) <b>2 623 084</b>	08.02.2014
(11) <b>2 605 056</b>	20.12.2013	(11) <b>2 612 783</b>	11.01.2014	(11) <b>2 623 099</b>	08.02.2014
(11) <b>2 605 225</b>	20.12.2013	(11) <b>2 613 080</b>	11.01.2014	(11) <b>2 623 145</b>	08.02.2014
(11) <b>2 605 913</b>	01.03.2014	(11) <b>2 613 291</b>	11.01.2014	(11) <b>2 623 190</b>	08.02.2014
(11) <b>2 606 136</b>	01.03.2014	(11) <b>2 613 403</b>	11.01.2014	(11) <b>2 623 283</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 344</b>	03.01.2014	(11) <b>2 613 532</b>	11.01.2014	(11) <b>2 623 303</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 361</b>	03.01.2014	(11) <b>2 613 561</b>	11.01.2014	(11) <b>2 623 307</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 364</b>	28.01.2014	(11) <b>2 614 317</b>	01.03.2014	(11) <b>2 623 314</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 367</b>	03.01.2014	(11) <b>2 614 323</b>	06.02.2014	(11) <b>2 623 408</b>	01.03.2014
(11) <b>2 607 368</b>	03.01.2014	(11) <b>2 614 823</b>	18.01.2014	(11) <b>2 623 496</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 402</b>	01.02.2014	(11) <b>2 614 875</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 537</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 552</b>	03.01.2014	(11) <b>2 614 894</b>	18.01.2014	(11) <b>2 623 565</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 555</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 294</b>	18.01.2014	(11) <b>2 623 900</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 572</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 579</b>	18.01.2014	(11) <b>2 623 901</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 678</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 581</b>	18.01.2014	(11) <b>2 623 908</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 680</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 705</b>	18.01.2014	(11) <b>2 624 048</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 687</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 728</b>	18.01.2014	(11) <b>2 624 258</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 691</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 354</b>	25.01.2014	(11) <b>2 624 445</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 693</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 428</b>	25.01.2014	(11) <b>2 624 584</b>	08.02.2014
(11) <b>2 607 787</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 469</b>	08.02.2014	(11) <b>2 626 073</b>	15.02.2014
(11) <b>2 607 788</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 478</b>	25.01.2014	(11) <b>2 626 784</b>	15.02.2014
(11) <b>2 607 790</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 479</b>	25.01.2014	(11) <b>2 627 874</b>	03.06.2014
(11) <b>2 607 791</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 643</b>	25.01.2014	(11) <b>2 629 898</b>	11.02.2014
(11) <b>2 607 796</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 681</b>	25.01.2014	(11) <b>2 629 953</b>	11.02.2014
(11) <b>2 607 883</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 839</b>	25.01.2014	(11) <b>2 630 892</b>	01.03.2014
(11) <b>2 608 225</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 885</b>	25.01.2014	(11) <b>2 632 899</b>	09.01.2014
(11) <b>2 608 255</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 923</b>	25.01.2014	(11) <b>2 633 691</b>	13.02.2014
(11) <b>2 608 264</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 973</b>	25.01.2014	(11) <b>2 638 012</b>	22.01.2014
(11) <b>2 609 462</b>	01.03.2014	(11) <b>2 617 989</b>	25.01.2014	(11) <b>2 641 973</b>	13.02.2014
(11) <b>2 609 843</b>	04.01.2014	(11) <b>2 618 103</b>	25.01.2014	(11) <b>2 646 528</b>	11.02.2014
(11) <b>2 609 887</b>	04.01.2014	(11) <b>2 618 144</b>	25.01.2014	(11) <b>2 646 529</b>	11.02.2014
(11) <b>2 610 001</b>	04.01.2014	(11) <b>2 618 157</b>	25.01.2014	(11) <b>2 649 344</b>	13.02.2014
(11) <b>2 610 052</b>	04.01.2014	(11) <b>2 618 171</b>	25.01.2014	(11) <b>2 649 606</b>	06.02.2014
(11) <b>2 610 140</b>	04.01.2014	(11) <b>2 618 212</b>	25.01.2014	(11) <b>2 650 454</b>	09.01.2014
(11) <b>2 610 158</b>	04.01.2014	(11) <b>2 618 265</b>	25.01.2014	(11) <b>2 652 723</b>	12.02.2014
(11) <b>2 610 162</b>	04.01.2014	(11) <b>2 618 275</b>	25.01.2014	(11) <b>2 652 820</b>	04.02.2014
(11) <b>2 610 325</b>	04.01.2014	(11) <b>2 618 375</b>	25.01.2014	(11) <b>2 652 842</b>	04.02.2014
(11) <b>2 610 511</b>	04.01.2014	(11) <b>2 618 387</b>	25.01.2014	(11) <b>2 654 557</b>	13.02.2014
(11) <b>2 610 512</b>	04.01.2014	(11) <b>2 620 055</b>	01.02.2014	(11) <b>2 654 594</b>	11.02.2014
(11) <b>2 610 586</b>	04.01.2014	(11) <b>2 620 067</b>	01.02.2014	(11) <b>2 654 595</b>	11.02.2014
(11) <b>2 610 615</b>	01.02.2014	(11) <b>2 620 159</b>	01.02.2014	(11) <b>2 654 761</b>	13.02.2014
(11) <b>2 610 672</b>	04.01.2014	(11) <b>2 620 446</b>	01.02.2014	(11) <b>2 655 020</b>	01.05.2014
(11) <b>2 610 795</b>	04.01.2014	(11) <b>2 620 452</b>	01.02.2014	(11) <b>2 655 258</b>	13.02.2014
(11) <b>2 610 804</b>	08.02.2014	(11) <b>2 620 841</b>	01.02.2014	(11) <b>2 655 283</b>	06.02.2014
(11) <b>2 610 875</b>	04.01.2014	(11) <b>2 620 890</b>	01.02.2014	(11) <b>2 655 406</b>	11.02.2014

**I.8(4)**

(11) **2 655 589** 11.02.2014  
(11) **2 655 590** 11.02.2014  
(11) **2 655 627** 13.02.2014  
(11) **2 655 735** 13.02.2014  
(11) **2 656 016** 12.02.2014  
(11) **2 656 068** 12.02.2014  
(11) **2 656 213** 13.02.2014  
(11) **2 656 456** 06.02.2014

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 455 167** 01.07.2014  
(11) **2 505 277** 01.07.2014

**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 412 075** 08.01.2014  
(11) **1 451 098** 08.01.2014  
(11) **1 725 634** 08.01.2014  
(11) **1 764 150** 08.01.2014  
(11) **1 905 508** 08.01.2014  
(11) **1 922 141** 08.01.2014  
(11) **1 986 777** 08.01.2014  
(11) **2 197 572** 08.01.2014

(11) **2 229 552** 20.03.2012  
(11) **2 235 422** 20.03.2012  
(11) **2 242 571** 08.01.2014  
(11) **2 268 760** 20.03.2012  
(11) **2 287 514** 20.03.2012  
(11) **2 332 642** 08.01.2014  
(11) **2 355 922** 08.01.2014  
(11) **2 359 048** 20.03.2012  
(11) **2 365 872** 08.01.2014  
(11) **2 419 670** 20.03.2012  
(11) **2 470 298** 08.01.2014  
(11) **2 493 603** 08.01.2014  
(11) **2 528 996** 08.01.2014  
(11) **2 564 140** 08.01.2014  
(11) **2 624 950** 08.01.2014  
(11) **2 726 197** 28.01.2014

**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 412 075** 01.10.2014  
(11) **1 451 098** 01.10.2014  
(11) **1 725 634** 01.10.2014  
(11) **1 764 150** 01.10.2014  
(11) **1 905 508** 01.10.2014  
(11) **1 922 141** 01.10.2014  
(11) **1 986 777** 01.10.2014  
(11) **2 197 572** 01.10.2014  
(11) **2 242 571** 01.10.2014  
(11) **2 332 642** 01.10.2014  
(11) **2 355 922** 01.10.2014  
(11) **2 365 872** 01.10.2014  
(11) **2 470 298** 01.10.2014  
(11) **2 493 603** 01.10.2014  
(11) **2 528 996** 01.10.2014  
(11) **2 564 140** 01.10.2014  
(11) **2 624 950** 01.10.2014  
(11) **2 726 197** 01.10.2014

**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 254 667** (51) **A61P 35/00**  
01 01  
Natural Environment Research Council  
Polaris House North Star Avenue  
Swindon SN2 1EU (GB)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 393 831** (51) **C07K 14/435**

01 01  
Natural Environment Research Council  
Polaris House North Star Avenue  
Swindon SN2 1EU (GB)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK SM TR

**I.11(2)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels



I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) <b>1 132 322</b>		(11) <b>1 455 365</b>		(11) <b>1 566 421</b>	
(51) <i>B65G 47/91</i>		(51) <i>G21K 7/00</i>		(51) <i>C09G 1/02</i>	<i>H01L 21/304</i>
(11) <b>1 176 755</b>		(11) <b>1 475 883</b>		<i>H01L 21/3105</i>	<i>C09K 3/14</i>
(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>H04L 9/08</i>	(51) <i>H02P 6/22</i>		<i>B24D 3/34</i>	<i>B24B 37/04</i>
(11) <b>1 177 585</b>		(11) <b>1 482 324</b>		(11) <b>1 566 915</b>	
(51) <i>H01L 33/02</i>	<i>H01L 33/32</i>	(51) <i>G01S 17/89</i>		(51) <i>H04L 1/06</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) <b>1 222 777</b>		<i>G01S 7/48</i>		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 25/03</i>
(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 492 142</b>		(11) <b>1 568 030</b>	
<i>H04W 88/06</i>		(51) <i>H02P 25/18</i>		(51) <i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/10</i>
(11) <b>1 223 016</b>		<i>H02H 3/26</i>		<i>G11B 27/32</i>	<i>H04N 9/804</i>
(51) <i>B29B 15/12</i>	<i>C03C 25/26</i>	(11) <b>1 495 262</b>		(11) <b>1 592 181</b>	
(11) <b>1 290 721</b>		(51) <i>F23D 14/04</i>		(51) <i>H04L 12/781</i>	<i>H04L 12/721</i>
(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>C30B 23/02</i>	<i>F23D 14/66</i>		<i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/723</i>
<i>C30B 29/40</i>	<i>C30B 25/02</i>	<i>F23M 5/02</i>		<i>H04L 12/741</i>	<i>H04Q 11/00</i>
(11) <b>1 298 868</b>		<i>F23C 6/04</i>		(11) <b>1 596 130</b>	
(51) <i>H04L 12/70</i>		<i>F23D 14/08</i>		(51) <i>F23R 3/00</i>	
(11) <b>1 302 083</b>		(11) <b>1 495 263</b>		(11) <b>1 606 703</b>	
(51) <i>H04W 4/06</i>		(51) <i>F23C 7/00</i>		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/0482</i>
(11) <b>1 308 942</b>		<i>F23D 14/08</i>		<i>H04M 1/725</i>	
(51) <i>G11B 7/1267</i>	<i>G11B 7/0045</i>	<i>F23D 14/66</i>		(11) <b>1 611 422</b>	
<i>G11B 7/006</i>	<i>G11B 7/007</i>	<i>F23D 14/04</i>		(51) <i>G01L 19/00</i>	<i>G01L 19/04</i>
(11) <b>1 323 851</b>		<i>F23L 7/00</i>		<i>G01L 19/06</i>	
(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 33/00</i>	<i>F23M 11/04</i>		(11) <b>1 626 266</b>	
<i>C30B 25/02</i>	<i>C30B 29/40</i>	(11) <b>1 495 343</b>		(51) <i>G01N 30/74</i>	<i>G01N 21/05</i>
<i>C30B 25/18</i>		(51) <i>G01S 5/14</i>		(11) <b>1 630 990</b>	
(11) <b>1 365 908</b>		(11) <b>1 506 011</b>		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H03M 13/41</i>
(51) <i>B21D 26/021</i>	<i>B21D 26/059</i>	(51) <i>A61K 41/00</i>		<i>H04L 1/00</i>	
<i>B29C 70/44</i>	<i>B29C 43/10</i>	<i>A61K 31/337</i>		(11) <b>1 641 952</b>	
<i>B29C 70/54</i>	<i>B29C 33/04</i>	<i>A61K 39/00</i>		(51) <i>C22C 21/16</i>	<i>C22F 1/057</i>
<i>B29C 35/00</i>	<i>B29C 43/12</i>	<i>C07K 16/28</i>		(11) <b>1 643 550</b>	
<i>B29C 43/32</i>	<i>B29K 105/08</i>	(11) <b>1 510 024</b>		(51) <i>H05K 7/14</i>	<i>H01L 23/552</i>
<i>B29C 70/46</i>		(51) <i>H04J 1/16</i>		<i>H01L 23/60</i>	<i>H01L 25/16</i>
(11) <b>1 366 127</b>		<i>H04W 72/04</i>		(11) <b>1 650 385</b>	
(51) <i>C09D 133/14</i>	<i>B05D 7/16</i>	(11) <b>1 528 934</b>		(51) <i>E05D 7/10</i>	<i>H02B 1/44</i>
<i>C09D 5/04</i>	<i>C09D 175/04</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>		(11) <b>1 650 841</b>	
<i>C09D 201/02</i>	<i>C08G 18/38</i>	(11) <b>1 534 044</b>		(51) <i>H01S 5/028</i>	<i>H01S 5/20</i>
(11) <b>1 395 966</b>		(51) <i>H04L 29/08</i>		<i>H01S 5/323</i>	
(51) <i>G01C 21/30</i>	<i>G08G 1/0968</i>	(11) <b>1 536 597</b>		(11) <b>1 654 582</b>	
(11) <b>1 405 750</b>		(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>G02F 1/17</i>	<i>G02B 26/02</i>
(51) <i>B60K 6/48</i>	<i>B60K 6/52</i>	(11) <b>1 537 221</b>		(11) <b>1 659 092</b>	
<i>B60L 11/12</i>	<i>B60W 10/30</i>	(51) <i>C12P 7/64</i>		(51) <i>B81C 1/00</i>	
(11) <b>1 433 344</b>		<i>C11C 3/10</i>		(11) <b>1 659 816</b>	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	(11) <b>1 543 041</b>		(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>A61B 1/04</i>
<i>H04W 16/24</i>	<i>H04W 16/28</i>	(51) <i>C08F 2/00</i>		(11) <b>1 661 505</b>	
(11) <b>1 437 907</b>		<i>C08F 10/00</i>		(51) <i>A61B 1/005</i>	
(51) <i>H04W 12/06</i>		<i>C08F 210/14</i>		<i>A61B 1/018</i>	
(11) <b>1 439 751</b>		<i>B01J 8/00</i>		(11) <b>1 662 386</b>	
(51) <i>D06M 16/00</i>	<i>D21H 25/00</i>	(11) <b>1 564 139</b>		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G09G 5/14</i>
		(51) <i>B60N 2/44</i>		<i>G09G 5/36</i>	
				(11) <b>1 666 655</b>	
				(51) <i>D06F 58/10</i>	<i>D06F 39/00</i>
				<i>D06F 25/00</i>	<i>D06F 35/00</i>
				<i>D06F 58/20</i>	
				(11) <b>1 668 710</b>	
				(51) <i>H01L 21/3063</i>	<i>H01L 33/16</i>
				<i>H01L 33/20</i>	

(11) <b>1 668 801</b>		<i>C09J 171/00</i>	<i>C09J 171/02</i>	(11) <b>1 790 101</b>	
(51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04B 7/26</i>	<i>C09J 201/10</i>	<i>C09K 3/10</i>	(51) <i>H03M 13/37</i>	<i>H03M 13/27</i>
<i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>C08G 65/336</i>		<i>H04L 1/00</i>	
(11) <b>1 672 692</b>		(11) <b>1 750 474</b>		(11) <b>1 791 342</b>	
(51) <i>H01L 25/07</i>	<i>H01L 23/36</i>	(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>G01D 4/00</i>	(51) <i>H04N 1/03</i>	<i>G02B 7/02</i>
<i>H01L 23/051</i>	<i>H01L 23/40</i>			<i>G02B 13/24</i>	<i>G03G 21/20</i>
<i>H01L 23/367</i>	<i>H01L 23/467</i>	(11) <b>1 750 520</b>		(11) <b>1 791 381</b>	
(11) <b>1 673 132</b>		(51) <i>A23G 3/34</i>	<i>A23G 3/36</i>	(51) <i>H04W 4/16</i>	
(51) <i>A61B 17/00</i>		<i>A23L 1/221</i>	<i>A23L 1/226</i>		
(11) <b>1 680 841</b>		<i>A23G 4/06</i>	<i>A23G 3/48</i>	(11) <b>1 803 081</b>	
(51) <i>H01R 13/646</i>	<i>H01R 13/428</i>	(11) <b>1 752 496</b>		(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06K 7/10</i>
<i>H01P 1/04</i>	<i>H01R 12/70</i>	(51) <i>C08L 71/02</i>	<i>C08K 5/04</i>	<i>G06K 7/14</i>	
<i>H01R 13/514</i>	<i>H01R 13/6585</i>	<i>C08K 5/544</i>	<i>C08L 23/00</i>	(11) <b>1 808 407</b>	
<i>H01R 13/719</i>	<i>H01R 24/46</i>	<i>C08L 33/04</i>	<i>C09J 133/04</i>	(51) <i>B82B 3/00</i>	<i>B82B 1/00</i>
<i>H01R 24/52</i>	<i>H04Q 1/02</i>	<i>C09J 171/02</i>	<i>C09J 201/10</i>	<i>C12M 1/00</i>	<i>C12N 15/09</i>
<i>H04Q 1/14</i>		<i>C09K 3/10</i>	<i>C08G 65/336</i>	(11) <b>1 816 024</b>	
(11) <b>1 685 401</b>		<i>C09D 171/02</i>		(51) <i>B60L 11/14</i>	<i>B60W 10/06</i>
(51) <i>G01N 33/42</i>	<i>G01N 1/08</i>	(11) <b>1 756 546</b>		<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 10/26</i>
<i>G01F 19/00</i>	<i>G01B 5/06</i>	(51) <i>G01N 15/02</i>	<i>G06T 7/60</i>	<i>B60W 20/00</i>	<i>F02D 29/02</i>
(11) <b>1 689 445</b>		<i>G01N 33/34</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>F02D 29/06</i>	<i>B60K 6/445</i>
(51) <i>C12N 15/86</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>G01N 21/86</i>		<i>B60W 50/00</i>	<i>B60K 6/448</i>
<i>C12N 15/861</i>		(11) <b>1 757 131</b>		(11) <b>1 821 562</b>	
(11) <b>1 691 746</b>		(51) <i>H04W 8/20</i>	<i>H04B 1/38</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>	
(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61K 9/00</i>	(11) <b>1 760 492</b>		(11) <b>1 825 273</b>	
<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 38/38</i>	(51) <i>G01V 99/00</i>		(51) <i>G01N 33/538</i>	
<i>A61K 47/10</i>		(11) <b>1 762 287</b>		(11) <b>1 825 901</b>	
(11) <b>1 708 344</b>		(51) <i>A63F 13/219</i>		(51) <i>B01D 53/02</i>	<i>B01D 53/04</i>
(51) <i>H02M 3/156</i>	<i>H02M 1/08</i>	(11) <b>1 762 449</b>		<i>B01J 29/70</i>	<i>B01J 29/035</i>
(11) <b>1 710 723</b>		(51) <i>B60T 17/04</i>	<i>B60R 11/00</i>	<i>C07C 7/12</i>	<i>C01B 39/04</i>
(51) <i>G06F 17/50</i>		<i>F16L 3/02</i>		<i>C01B 37/02</i>	
(11) <b>1 716 451</b>		(11) <b>1 773 629</b>		(11) <b>1 827 932</b>	
(51) <i>C09D 5/16</i>	<i>B81C 1/00</i>	(51) <i>B60R 19/18</i>	<i>B60R 19/12</i>	(51) <i>B60T 8/24</i>	<i>A61M 39/24</i>
<i>F04B 19/00</i>		<i>B60R 19/52</i>	<i>B60R 21/34</i>	<i>A61M 5/14</i>	<i>A61M 5/00</i>
(11) <b>1 720 533</b>		(11) <b>1 773 816</b>		<i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/168</i>
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/16</i>	(51) <i>C07D 215/56</i>	<i>A61K 31/47</i>	<i>A61M 5/36</i>	
<i>A61K 31/43</i>		<i>A61P 1/00</i>	<i>A61P 3/00</i>	(11) <b>1 830 433</b>	
(11) <b>1 736 615</b>		<i>A61P 5/00</i>	<i>A61P 11/00</i>	(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/627</i>
(51) <i>E04H 4/00</i>		<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>H01R 13/639</i>	
(11) <b>1 737 167</b>		(11) <b>1 774 470</b>		(11) <b>1 832 744</b>	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 1/06</i>
(11) <b>1 737 551</b>		(11) <b>1 774 777</b>		<i>F03D 7/04</i>	
(51) <i>B01D 15/36</i>	<i>B01D 15/38</i>	(51) <i>H04N 5/781</i>	<i>H04N 5/85</i>	(11) <b>1 833 321</b>	
<i>B01J 20/14</i>	<i>B01J 20/286</i>	<i>H04N 5/907</i>	<i>H04N 21/41</i>	(51) <i>A45D 19/02</i>	<i>A61K 8/00</i>
<i>B01J 20/32</i>	<i>B01J 20/10</i>	<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/426</i>	(11) <b>1 834 322</b>	
(11) <b>1 740 626</b>		<i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/475</i>	(51) <i>G10L 19/09</i>	
(51) <i>C08F 10/00</i>	<i>C08F 4/659</i>	<i>H04N 5/76</i>		(11) <b>1 836 256</b>	
(11) <b>1 742 275</b>		(11) <b>1 777 465</b>		(51) <i>B29C 47/04</i>	<i>C08L 23/06</i>
(51) <i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/02</i>	(51) <i>F24D 19/10</i>		<i>B29D 7/01</i>	<i>C08J 5/18</i>
(11) <b>1 742 907</b>		(11) <b>1 783 919</b>		<i>B32B 5/14</i>	<i>C08L 23/08</i>
(51) <i>C07D 233/62</i>	<i>C07D 471/04</i>	(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04R 25/00</i>	<i>B29C 47/56</i>	
<i>A61K 31/417</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>1 786 055</b>		(11) <b>1 840 899</b>	
(11) <b>1 747 008</b>		(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/04</i>	(51) <i>G11B 27/36</i>	<i>G11B 27/32</i>
(51) <i>A61K 36/18</i>	<i>A61P 1/00</i>	<i>H01M 8/24</i>		<i>G11B 27/30</i>	<i>G11B 27/24</i>
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 36/19</i>	(11) <b>1 789 185</b>		<i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 20/10</i>
<i>A61K 31/365</i>		(51) <i>B01J 31/18</i>	<i>B01J 31/22</i>	<i>G11B 19/12</i>	<i>G11B 7/24</i>
(11) <b>1 749 858</b>		<i>B01J 31/20</i>	<i>B01J 31/24</i>	<i>G11B 7/126</i>	<i>G11B 7/09</i>
(51) <i>C08L 71/02</i>	<i>C08K 5/04</i>	<i>C07F 9/46</i>	<i>C07F 9/572</i>	<i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/005</i>
<i>C08L 5/544</i>	<i>C08L 23/00</i>	<i>C07F 15/00</i>	<i>C07C 45/50</i>	<i>G11B 7/0045</i>	
<i>C08L 33/04</i>	<i>C09J 133/04</i>			(11) <b>1 841 481</b>	
				(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A62B 18/08</i>

(11) <b>1 845 243</b> (51) <i>F02B 31/00</i>	<i>F02D 41/02</i>	(11) <b>1 875 526</b> (51) <i>H01L 41/187</i> <i>C04B 35/493</i>	<i>H01L 41/43</i>	(11) <b>1 896 334</b> (51) <i>B65D 41/16</i> <i>F16J 13/06</i>	<i>B65D 41/18</i>
(11) <b>1 845 593</b> (51) <i>H01R 33/97</i>	<i>H01R 13/193</i>	(11) <b>1 875 714</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04M 11/06</i> <i>H04W 8/06</i>	<i>H04L 12/66</i> <i>H04Q 3/64</i>	(11) <b>1 900 393</b> (51) <i>A61K 8/35</i> <i>A61Q 5/10</i>	<i>A61Q 5/08</i> <i>A61K 8/22</i>
(11) <b>1 847 081</b> (51) <i>H04L 12/813</i>		(11) <b>1 877 571</b> (51) <i>C12Q 1/04</i> <i>C12Q 1/66</i>	<i>C12Q 1/37</i> <i>C12Q 1/48</i>	(11) <b>1 900 813</b> (51) <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 38/18</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 14/47</i> <i>A61K 38/16</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 848 026</b> (51) <i>H01L 21/00</i>		(11) <b>1 878 453</b> (51) <i>A61M 1/12</i> <i>A61M 1/10</i>	<i>A61M 25/00</i>	(11) <b>1 903 081</b> (51) <i>C09G 1/04</i>	<i>C23F 3/06</i>
(11) <b>1 849 981</b> (51) <i>F02D 41/30</i>		(11) <b>1 879 393</b> (51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/44</i> <i>H04N 21/6587</i> <i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 5/783</i> <i>H04N 5/00</i> <i>H04N 21/438</i> <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 21/443</i>	(11) <b>1 903 687</b> (51) <i>H04B 5/00</i> <i>H04L 25/49</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>G06K 7/00</i>
(11) <b>1 850 070</b> (51) <i>F23R 3/00</i> <i>F01D 9/02</i>	<i>F23R 3/04</i>	(11) <b>1 879 595</b> (51) <i>A61K 31/593</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61P 17/12</i> <i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 31/455</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/59</i>	(11) <b>1 904 989</b> (51) <i>G08B 29/00</i> <i>G06N 5/02</i>	<i>G08B 25/00</i>
(11) <b>1 850 595</b> (51) <i>H04N 7/18</i> <i>B60R 21/00</i>	<i>B60R 1/00</i>	(11) <b>1 880 008</b> (51) <i>A61K 48/00</i> <i>C12N 15/85</i>	<i>C12N 9/02</i>	(11) <b>1 907 466</b> (51) <i>C08K 5/53</i>	
(11) <b>1 852 906</b> (51) <i>H01L 21/78</i> <i>H01L 23/29</i> <i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 21/683</i> <i>H01L 23/31</i>	(11) <b>1 881 147</b> (51) <i>E06B 3/54</i> <i>F16J 15/06</i>	<i>E04B 2/96</i>	(11) <b>1 908 290</b> (51) <i>H04N 19/00</i>	<i>H04N 7/24</i>
(11) <b>1 855 559</b> (51) <i>A45D 20/20</i>		(11) <b>1 881 987</b> (51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/52</i>	(11) <b>1 912 398</b> (51) <i>H04L 27/20</i> <i>H04L 27/36</i>	<i>H04L 27/00</i>
(11) <b>1 856 820</b> (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04W 52/24</i>	<i>H04B 17/00</i> <i>H04W 52/12</i>	(11) <b>1 884 625</b> (51) <i>F01D 9/06</i> <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 5/08</i> <i>F01D 25/12</i>	(11) <b>1 913 466</b> (51) <i>G06F 15/173</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) <b>1 859 475</b> (51) <i>B81C 1/00</i> <i>H01L 21/30</i> <i>H01L 29/82</i>	<i>H01L 21/00</i> <i>H01L 27/14</i> <i>H01L 23/48</i>	(11) <b>1 884 628</b> (51) <i>F01D 25/08</i> <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 9/06</i>	(11) <b>1 916 843</b> (51) <i>H04N 7/16</i> <i>H04N 21/482</i> <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 21/422</i> <i>H04N 21/84</i>
(11) <b>1 859 692</b> (51) <i>A23L 1/308</i> <i>A23L 2/02</i>	<i>A23L 2/52</i>	(11) <b>1 884 690</b> (51) <i>F16J 15/12</i>		(11) <b>1 920 809</b> (51) <i>B01D 1/28</i> <i>B01D 53/26</i>	<i>B01D 3/00</i> <i>C07C 29/76</i>
(11) <b>1 861 002</b> (51) <i>A61B 5/05</i>		(11) <b>1 885 655</b> (51) <i>C02F 9/00</i> <i>B01D 61/44</i>	<i>B01D 61/58</i> <i>B01D 61/02</i>	(11) <b>1 924 104</b> (51) <i>H04W 36/06</i>	
(11) <b>1 861 506</b> (51) <i>C12P 7/10</i> <i>C12P 21/04</i> <i>C12P 19/18</i> <i>C12N 9/26</i> <i>C12N 9/24</i> <i>C12N 15/00</i> <i>D06M 16/00</i> <i>A61K 38/43</i> <i>C07H 21/04</i>	<i>C12P 21/06</i> <i>C12P 19/20</i> <i>C12P 19/14</i> <i>C12N 9/42</i> <i>C12N 1/20</i> <i>A62D 3/00</i> <i>D21C 1/04</i> <i>C07H 21/02</i>	(11) <b>1 885 628</b> (51) <i>F01D 25/08</i> <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 9/06</i>	(11) <b>1 924 633</b> (51) <i>A61K 8/81</i> <i>A61K 47/32</i> <i>C08L 31/04</i>	<i>A61K 47/20</i> <i>C08F 2/24</i> <i>C08L 33/02</i>
(11) <b>1 864 405</b> (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 52/36</i>	(11) <b>1 887 002</b> (51) <i>C07D 401/12</i> <i>A01N 43/56</i> <i>A01N 43/78</i> <i>A01N 43/824</i> <i>A01N 43/90</i> <i>C07D 417/12</i> <i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 43/52</i> <i>A01N 43/653</i> <i>A01N 43/80</i> <i>A01N 43/836</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>1 924 683</b> (51) <i>C12P 7/62</i> <i>C12M 1/107</i> <i>C12N 9/02</i>	<i>C12N 1/30</i> <i>C08G 63/06</i>
(11) <b>1 865 259</b> (51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F23R 3/06</i>	(11) <b>1 891 780</b> (51) <i>H04L 12/931</i> <i>G06F 3/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) <b>1 928 170</b> (51) <i>H04N 5/782</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/45</i> <i>H04N 21/482</i> <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 7/16</i> <i>H04N 21/442</i> <i>H04N 21/466</i> <i>H04N 21/8405</i>
(11) <b>1 865 262</b> (51) <i>F23R 3/42</i> <i>F01D 9/02</i> <i>F01D 11/00</i>	<i>F02C 7/28</i> <i>F23R 3/60</i>	(11) <b>1 895 811</b> (51) <i>H04R 1/24</i>		(11) <b>1 929 078</b> (51) <i>D01H 4/40</i> <i>B65H 51/06</i>	<i>B65H 51/10</i> <i>D01H 4/10</i>
(11) <b>1 867 059</b> (51) <i>H04B 1/38</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 76/00</i>	<i>H04B 7/00</i> <i>H04W 4/10</i>			(11) <b>1 932 119</b> (51) <i>G06T 13/00</i>	
(11) <b>1 869 120</b> (51) <i>C08L 9/00</i> <i>C08L 21/00</i>	<i>C08K 3/04</i>			(11) <b>1 935 031</b> (51) <i>H01L 31/0296</i> <i>H01L 31/072</i>	<i>H01L 31/032</i>



(11) <b>1 939 927</b>		(11) <b>1 970 652</b>		(11) <b>1 996 903</b>	
(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/316</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 13/00</i>	(51) <i>G01F 15/16</i>	<i>A61M 5/14</i>
<i>H01L 21/762</i>		<i>F25B 45/00</i>	<i>F25B 49/00</i>	<i>G01P 13/00</i>	
(11) <b>1 940 061</b>		(11) <b>1 970 654</b>		(11) <b>1 997 195</b>	
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 1/10</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 13/00</i>	(51) <i>H01R 13/6461</i>	
<i>H04B 1/12</i>	<i>H04B 7/00</i>	<i>F25B 49/00</i>			
(11) <b>1 940 131</b>		(11) <b>1 971 899</b>		(11) <b>1 998 427</b>	
(51) <i>H04L 29/12</i>		(51) <i>G03F 1/50</i>	<i>G03F 7/20</i>	(51) <i>H02K 7/12</i>	<i>B60L 7/24</i>
				<i>B60T 13/58</i>	
(11) <b>1 940 132</b>		(11) <b>1 972 086</b>		(11) <b>1 999 613</b>	
(51) <i>H04L 29/12</i>		(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 12/58</i>
		<i>H04W 4/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	
(11) <b>1 940 133</b>		(11) <b>1 972 143</b>		(11) <b>2 000 241</b>	
(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/58</i>	(51) <i>H04N 19/00</i>		(51) <i>B28D 1/04</i>	<i>B28D 7/04</i>
				<i>B23D 47/02</i>	<i>B26D 7/20</i>
(11) <b>1 941 287</b>		(11) <b>1 973 262</b>		(11) <b>2 001 956</b>	
(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04L 5/02</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>C08L 33/08</i>	<i>C08L 33/06</i>
<i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/835</i>			<i>C08L 33/10</i>	<i>C08L 67/04</i>
<i>H04L 12/823</i>		(11) <b>1 974 677</b>			
(11) <b>1 941 747</b>		(51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 17/068</i>	(11) <b>2 002 051</b>	
(51) <i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 8/00</i>	<i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/29</i>	(51) <i>D07B 1/02</i>	<i>D07B 1/14</i>
<i>H04W 36/00</i>				<i>D02J 1/22</i>	
(11) <b>1 943 831</b>		(11) <b>1 979 429</b>		(11) <b>2 002 459</b>	
(51) <i>H04N 5/355</i>	<i>H04N 5/3745</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C07J 7/00</i>	(51) <i>H01J 37/244</i>	<i>H01J 37/28</i>
		<i>A47G 1/17</i>			
(11) <b>1 946 457</b>		(11) <b>1 979 587</b>		(11) <b>2 002 532</b>	
(51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/08</i>	(51) <i>H02K 1/18</i>	<i>H02K 1/27</i>
		<i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 41/14</i>		
(11) <b>1 947 423</b>		(11) <b>1 981 379</b>		(11) <b>2 003 512</b>	
(51) <i>G01D 5/20</i>		(51) <i>A47J 36/02</i>	<i>H05B 6/80</i>	(51) <i>G03G 15/16</i>	<i>G03G 15/01</i>
(11) <b>1 948 863</b>		(11) <b>1 983 580</b>		(11) <b>2 003 519</b>	
(51) <i>D21F 1/00</i>	<i>D21F 1/02</i>	(51) <i>H01L 33/62</i>	<i>H01L 31/02</i>	(51) <i>G03G 15/01</i>	<i>G03G 21/18</i>
<i>D21F 3/00</i>	<i>D21F 7/00</i>	<i>H01L 31/0203</i>	<i>H01L 31/18</i>	<i>G03G 21/16</i>	
<i>D21F 9/00</i>					
(11) <b>1 950 460</b>		(11) <b>1 983 711</b>		(11) <b>2 005 522</b>	
(51) <i>F16H 57/04</i>		(51) <i>H04L 27/20</i>		(51) <i>H01Q 21/08</i>	<i>H01Q 1/24</i>
				<i>H01Q 25/00</i>	<i>H01Q 21/26</i>
(11) <b>1 951 347</b>		(11) <b>1 983 781</b>		(11) <b>2 006 861</b>	
(51) <i>A61B 5/083</i>	<i>A61B 5/087</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H01B 12/14</i>	
<i>A61B 5/091</i>					
(11) <b>1 952 600</b>		(11) <b>1 984 851</b>		(11) <b>2 009 264</b>	
(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06K 9/03</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>F02D 23/02</i>	<i>F02D 13/02</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04M 1/253</i>	<i>G06F 17/24</i>		<i>F02D 43/00</i>	<i>F02D 41/14</i>
				<i>F02B 37/12</i>	<i>F02D 41/00</i>
(11) <b>1 954 073</b>		(11) <b>1 987 370</b>		<i>F02B 37/22</i>	<i>F02B 37/24</i>
(51) <i>H04W 4/08</i>		(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>G01S 1/68</i>	<i>F02B 37/013</i>	<i>F02D 29/06</i>
(11) <b>1 955 349</b>		(11) <b>1 987 789</b>		(11) <b>2 009 743</b>	
(51) <i>H01J 9/02</i>	<i>H01J 37/08</i>	(51) <i>A61B 17/28</i>	<i>A61B 17/32</i>	(51) <i>H01R 4/02</i>	
<i>H01J 37/28</i>	<i>H01J 37/252</i>	<i>A61B 1/00</i>			
<i>H01J 37/305</i>				(11) <b>2 015 381</b>	
		(11) <b>1 988 780</b>		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/0525</i>
		(51) <i>A21D 13/00</i>	<i>A21D 13/04</i>	<i>H01M 10/46</i>	<i>B25F 5/02</i>
		<i>A21D 2/36</i>	<i>A23L 1/164</i>		
(11) <b>1 961 022</b>		(11) <b>1 990 962</b>		(11) <b>2 017 892</b>	
(51) <i>H01G 9/12</i>	<i>H01G 9/08</i>	(51) <i>H04L 25/20</i>	<i>H04B 7/14</i>	(51) <i>H01L 33/54</i>	<i>H01L 23/00</i>
		<i>H04H 20/02</i>	<i>H04H 20/33</i>	<i>H01L 25/16</i>	
(11) <b>1 961 050</b>		<i>H04H 20/42</i>	<i>H04H 20/76</i>		
(51) <i>H04B 1/59</i>	<i>G06K 19/077</i>	<i>H04B 7/04</i>			
				(11) <b>2 019 488</b>	
(11) <b>1 962 147</b>		(11) <b>1 991 292</b>		(51) <i>H03K 17/687</i>	<i>H03K 5/06</i>
(51) <i>G03G 15/08</i>		(51) <i>A61M 5/178</i>	<i>A61B 19/02</i>	<i>H03K 17/284</i>	<i>H03K 7/08</i>
		<i>A61K 35/00</i>	<i>A61M 5/00</i>		
(11) <b>1 964 421</b>		<i>A61M 39/10</i>	<i>A61K 35/12</i>	(11) <b>2 019 528</b>	
(51) <i>H04L 12/54</i>				(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>
		(11) <b>1 992 294</b>		<i>H04W 88/06</i>	
(11) <b>1 965 397</b>		(51) <i>A61B 17/00</i>			
(51) <i>H01G 4/12</i>	<i>H01B 1/00</i>			(11) <b>2 023 472</b>	
<i>H01B 1/22</i>	<i>H01G 4/232</i>	(11) <b>1 994 521</b>		(51) <i>H02M 3/28</i>	<i>H02M 3/335</i>
<i>H01C 1/148</i>		(51) <i>G06F 19/26</i>			

(11) 2 024 532		B29C 45/14	C08G 18/48	(11) 2 069 968	
(51) C23C 16/40	C23C 16/56	C08G 18/83	C08G 65/331	(51) G06F 17/00	
C23C 16/452	H01L 21/02	C08G 65/332	B29C 35/08		
H01L 21/3105	H01L 21/316	(11) 2 051 383		(11) 2 070 214	
(11) 2 025 993		(51) H03M 7/40	H04N 19/91	(51) H04B 7/155	H04W 72/12
(51) F21S 8/10	F21V 23/00	H04N 19/436	H04N 19/426	(11) 2 071 091	
F21V 23/04	A61B 19/00	H04N 19/70		(51) E04B 1/68	
(11) 2 026 723		(11) 2 052 204		(11) 2 071 284	
(51) A61M 15/08	A61M 16/20	(51) G01B 11/00	G02B 21/00	(51) G01C 19/56	
		G02B 27/09	G02B 21/36		
(11) 2 028 372		(11) 2 055 032		(11) 2 071 386	
(51) F04C 2/107		(51) B41M 5/24	G06F 9/445	(51) G02B 27/01	
(11) 2 028 699		(11) 2 055 598		(11) 2 072 338	
(51) H01L 33/38	H01L 33/40	(51) B60W 20/00	B60K 1/02	(51) B60R 7/06	E05F 1/10
		B60K 6/26	B60K 6/365	(11) 2 072 997	
(11) 2 029 475		B60K 6/445	B60K 6/547	(51) G01N 21/35	G01N 21/23
(51) B81C 3/00	B81B 3/00	F16H 3/72			
(11) 2 029 811		(11) 2 055 912		(11) 2 073 477	
(51) E01C 23/12	B05B 13/04	(51) F02B 41/10	F01K 23/06	(51) H04L 25/06	H04L 1/18
B24C 3/04	E04G 23/02			H04L 27/38	
E04G 23/08		(11) 2 057 615		(11) 2 074 739	
(11) 2 031 684		(51) A61F 13/42	G09B 19/00	(51) H04W 36/00	H04W 12/04
(51) H01M 4/86	H01M 4/88			H04L 29/06	H04L 9/32
H01M 4/90	H01M 8/12	(11) 2 057 858		(11) 2 076 086	
(11) 2 033 203		(51) H04W 16/26	H04B 7/26	(51) H04W 72/08	H04L 5/00
(51) A61B 17/068	H02J 7/00	H04W 36/20	H04L 5/00	H04L 1/00	H04W 72/12
		H04W 72/00	H04B 7/155	H04W 88/02	H04W 88/08
(11) 2 035 070		(11) 2 057 947		(11) 2 077 598	
(51) A61M 16/00		(51) A61B 17/06		(51) H01M 10/0525	H01M 4/485
		(11) 2 058 499		H01M 4/587	H01G 11/46
(11) 2 038 757		(51) F02D 41/40	F02B 1/12	(11) 2 078 504	
(51) G06F 15/16	H04L 12/46	F02D 41/00	F02D 13/02	(51) A61B 17/32	
H04L 29/06	H04L 29/08	F02D 43/00	F02D 37/02		
H04W 80/04		F02D 41/30	F02M 25/07	(11) 2 078 598	
(11) 2 039 050		(11) 2 058 936		(51) B27M 1/08	B27M 3/00
(51) H04L 9/00	H04L 12/22	(51) H02P 27/08	H02M 7/797	(11) 2 079 435	
H04L 29/06	H04W 12/06	H02M 7/12	H02M 7/48	(51) A61K 8/26	A61K 8/34
		H02M 7/5387	G01D 3/036	A61K 8/36	A61K 8/41
(11) 2 039 189		G01R 19/165		A61K 8/42	A61Q 5/02
(51) H04W 52/02		(11) 2 060 033		A61Q 5/12	A61K 8/02
		(51) H04W 28/18		A61K 8/04	
(11) 2 039 195		(11) 2 061 015		(11) 2 080 255	
(51) H04W 16/28		(51) H04Q 9/00	G01B 21/04	(51) H02B 1/00	G06F 1/26
				H02J 1/14	
(11) 2 040 409		(11) 2 063 005		(11) 2 081 699	
(51) H04L 5/00		(51) D01D 5/14	D01D 10/02	(51) B07B 9/02	B07B 11/02
		D01F 8/14		B08B 17/02	
(11) 2 042 974		(11) 2 067 220		(11) 2 082 403	
(51) G06F 3/044	G06F 3/046	(51) H01S 3/08	H01S 3/082	(51) G21F 7/06	G21F 9/34
G06F 3/041		H01S 3/07	H01S 3/109	B65D 43/02	G21F 5/12
		H01S 3/11	H01S 3/13	G21F 5/005	
(11) 2 046 496		(11) 2 067 339		(11) 2 084 849	
(51) B01J 29/06	B01J 29/08	(51) H04L 29/06	G06F 21/00	(51) H04L 9/00	H04L 29/06
B01J 29/18	B01J 29/80	G06Q 30/06	G11B 20/00		
C10G 47/10	C10G 47/20	H04N 7/16	H04N 21/266	(11) 2 085 051	
		H04N 21/414	H04N 21/4627	(51) A61F 2/915	A61F 2/91
		H04N 21/472	H04N 21/8355	A61F 2/82	A61F 2/852
(11) 2 047 497		(11) 2 068 431		(11) 2 085 915	
(51) H01J 27/02	H01J 37/08	(51) B60K 1/02	B60W 20/00	(51) G06Q 10/00	G06F 17/30
		B60W 10/26	B60K 6/365		
(11) 2 048 808		B60K 6/445	B60L 11/18	(11) 2 086 246	
(51) H04L 1/24	H04L 25/03	H02J 7/00	H02M 1/00	(51) H04W 76/02	H04W 36/10
(11) 2 049 172					
(51) A61L 27/34	B29L 31/00				
A61L 29/08	B05D 3/06				
B05D 5/08	B29C 45/16				
B29C 71/04	B29C 47/00				
B29C 47/02	A61L 31/10				
B29K 23/00	B29K 75/00				
B29K 77/00	B29C 45/00				

(11) <b>2 087 059</b>		(11) <b>2 108 883</b>		(11) <b>2 123 973</b>	
(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 7/00</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>		(51) <i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 17/12</i>
<i>C09J 5/00</i>	<i>B32B 5/08</i>			<i>F21V 29/00</i>	<i>F21V 7/00</i>
<i>B32B 5/10</i>		(11) <b>2 108 896</b>		(11) <b>2 124 458</b>	
(11) <b>2 089 312</b>		(51) <i>F24D 19/10</i>	<i>F24D 17/00</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	
(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>B81B 7/00</i>	(11) <b>2 111 051</b>		(11) <b>2 125 058</b>	
		(51) <i>H04W 52/04</i>		(51) <i>A61L 27/34</i>	<i>A61L 31/10</i>
(11) <b>2 090 371</b>		(11) <b>2 111 053</b>		<i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 31/16</i>
(51) <i>B05B 12/00</i>	<i>B05B 12/02</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>		(11) <b>2 125 189</b>	
<i>B05B 7/14</i>	<i>A01D 87/10</i>			(51) <i>B01J 8/18</i>	<i>F24F 13/06</i>
<i>B65G 53/52</i>	<i>B65G 53/28</i>	(11) <b>2 111 508</b>		(11) <b>2 125 608</b>	
(11) <b>2 090 925</b>		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 18/16</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>B82B 1/00</i>
(51) <i>G02F 1/1337</i>	<i>G02F 1/13363</i>	(11) <b>2 111 582</b>		<i>C09J 7/00</i>	<i>C08K 7/24</i>
<i>G02F 1/139</i>	<i>G02B 5/30</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>H01J 1/304</i>	<i>H01J 9/02</i>
<i>G02F 1/1335</i>		(11) <b>2 111 702</b>		<i>A61L 24/00</i>	
(11) <b>2 091 407</b>		(51) <i>H04W 74/00</i>	<i>H04J 3/02</i>	(11) <b>2 126 719</b>	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61M 25/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 74/02</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/701</i>
<i>A61B 17/34</i>		<i>H04L 1/16</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 12/28</i>	
(11) <b>2 093 824</b>		(11) <b>2 112 024</b>		(11) <b>2 127 040</b>	
(51) <i>H01M 10/36</i>	<i>H01M 4/02</i>	(51) <i>B60R 7/04</i>	<i>B60R 7/02</i>	(51) <i>H01R 4/08</i>	<i>H01R 13/53</i>
<i>H01M 4/62</i>	<i>C04B 35/447</i>	<i>B60R 11/00</i>		(11) <b>2 129 159</b>	
<i>C04B 35/462</i>	<i>H01M 4/13</i>	(11) <b>2 112 865</b>		(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04J 1/00</i>
<i>H01M 10/0562</i>		(51) <i>H05B 6/06</i>	<i>H05B 6/12</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) <b>2 093 901</b>		<i>F24C 7/08</i>		(11) <b>2 130 886</b>	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) <b>2 112 947</b>		(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 105/00</i>
<i>H04M 3/00</i>	<i>H04M 3/24</i>	(51) <i>A63B 22/04</i>	<i>A63B 22/20</i>	<i>B65H 19/10</i>	
<i>H04W 24/08</i>		(11) <b>2 114 405</b>		(11) <b>2 130 998</b>	
(11) <b>2 095 663</b>		(51) <i>C07D 213/74</i>		(51) <i>E05D 11/06</i>	<i>H04M 1/02</i>
(51) <i>H04W 36/26</i>		(11) <b>2 115 725</b>		<i>H04M 1/18</i>	
(11) <b>2 096 363</b>		(51) <i>G09F 19/12</i>	<i>F21V 8/00</i>	(11) <b>2 131 103</b>	
(51) <i>F24D 19/10</i>	<i>H02M 7/48</i>	(11) <b>2 115 906</b>		(51) <i>F21V 21/02</i>	<i>F21S 2/00</i>
<i>F24D 11/00</i>	<i>F24D 17/00</i>	(51) <i>H04B 10/548</i>	<i>H04B 10/516</i>	<i>F21S 8/02</i>	
(11) <b>2 096 775</b>		<i>H04B 10/50</i>		(11) <b>2 131 599</b>	
(51) <i>H01R 12/71</i>	<i>G01R 1/04</i>	(11) <b>2 116 688</b>		(51) <i>H04W 84/18</i>	
(11) <b>2 099 442</b>		(51) <i>E06B 3/58</i>	<i>E06B 3/60</i>	(11) <b>2 132 792</b>	
(51) <i>A61K 31/164</i>	<i>A61K 31/343</i>	(11) <b>2 117 280</b>		(51) <i>H01L 33/44</i>	<i>H01L 33/50</i>
<i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/4525</i>	(51) <i>H05B 3/18</i>	<i>F23Q 7/00</i>	(11) <b>2 133 971</b>	
<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H05B 3/10</i>	<i>H05B 3/48</i>	(51) <i>H02B 1/36</i>	
(11) <b>2 101 519</b>		(11) <b>2 117 720</b>		(11) <b>2 134 549</b>	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>B05B 1/30</i>	<i>B05B 7/04</i>	(51) <i>G11B 15/46</i>	<i>B41J 33/34</i>
(11) <b>2 103 584</b>		(11) <b>2 119 086</b>		<i>G11B 15/43</i>	
(51) <i>C07C 1/207</i>	<i>C07C 15/085</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04B 7/15</i>	(11) <b>2 140 599</b>	
<i>C07C 27/12</i>	<i>C07C 39/04</i>	<i>H04L 1/16</i>		(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>
<i>C07B 61/00</i>	<i>C07B 37/04</i>	(11) <b>2 119 756</b>		(11) <b>2 141 552</b>	
<i>C07C 37/08</i>	<i>C07C 409/10</i>	(51) <i>C10G 47/34</i>	<i>C07C 211/27</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 15/20</i>
<i>C07C 45/53</i>	<i>C07C 407/00</i>	<i>C09K 3/32</i>		<i>G03G 21/14</i>	<i>G03G 21/00</i>
<i>C07C 2/86</i>		(11) <b>2 119 961</b>		(11) <b>2 141 951</b>	
(11) <b>2 104 295</b>		(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21S 8/08</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/02</i>	<i>F21V 3/00</i>	<i>F21V 15/01</i>	(11) <b>2 143 634</b>	
(11) <b>2 106 004</b>		<i>F21V 19/00</i>	<i>F21W 131/103</i>	(51) <i>B29L 31/30</i>	<i>B29C 70/86</i>
(51) <i>H02B 1/03</i>		<i>F21Y 101/02</i>	<i>F21Y 103/00</i>	<i>B29C 70/48</i>	<i>B64C 25/02</i>
(11) <b>2 106 045</b>		<i>F21Y 111/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(11) <b>2 144 342</b>	
(51) <i>H04B 15/00</i>	<i>H04B 15/02</i>	(11) <b>2 120 268</b>		(51) <i>H02B 1/36</i>	
<i>H04B 1/10</i>	<i>H04L 1/20</i>	(51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H02H 7/00</i>	(11) <b>2 145 418</b>	
<i>H04L 1/22</i>		(11) <b>2 122 193</b>		(51) <i>H04L 1/18</i>	
(11) <b>2 107 995</b>		(51) <i>B60G 13/06</i>	<i>F16F 9/38</i>	(11) <b>2 147 907</b>	
(51) <i>B65H 3/48</i>	<i>B65H 1/04</i>	<i>F16F 7/108</i>		(51) <i>C04B 41/49</i>	<i>C04B 111/80</i>
(11) <b>2 108 199</b>		(11) <b>2 122 870</b>			
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/02</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/00</i>		



(11) 2 148 248		(11) 2 165 430		(11) 2 178 667	
(51) G03G 15/00		(51) H04B 7/06	H04B 7/005	(51) B23B 27/16	B23B 29/00
(11) 2 148 851		H04L 27/26	H04B 1/707	B26D 1/00	
(51) C07C 43/29	C08K 5/06	H04L 5/00	H04W 52/34	(11) 2 179 422	G01F 1/36
C09K 21/08	C09K 21/14	H04W 52/14	H04W 52/42	(51) E03B 1/00	G01F 25/00
C08K 5/00		H04B 7/04		G01F 1/42	G01M 15/09
(11) 2 149 120		(11) 2 165 658		G01F 1/72	G05B 23/02
(51) G06F 19/16	G06F 19/24	(51) A61B 17/072		G01M 15/14	
(11) 2 149 602		(11) 2 165 752		(11) 2 180 603	
(51) C12N 5/073	C12N 5/0775	(51) B01F 7/16	B01F 15/00	(51) H04L 27/26	H04L 5/00
(11) 2 149 948		(11) 2 165 928		H04B 7/06	
(51) H02B 11/127		(51) B63B 7/04	B63H 16/20	(11) 2 180 861	
(11) 2 151 836		(11) 2 166 338		(51) B65D 75/54	B65D 75/58
(51) H01H 3/02	H01H 19/60	(51) G01N 15/04	G01N 15/05	(11) 2 180 906	
F24C 3/10		(11) 2 166 529		(51) A61L 27/20	A61L 27/36
(11) 2 154 502		(51) G09F 3/20		A61L 27/56	A61L 27/38
(51) G01K 7/24	F01P 7/14	(11) 2 169 232		(11) 2 182 397	
G01F 1/69	G01F 1/696	(51) F04C 29/02	F04C 18/356	(51) G02B 6/25	
(11) 2 156 074		(11) 2 169 380		(11) 2 182 722	
(51) F16K 1/00	F16K 31/02	(51) G01N 15/04	G01N 15/05	(51) H04N 5/378	H03M 1/06
(11) 2 157 683		(11) 2 169 781		H03M 1/12	
(51) H02M 1/12	H02M 7/5387	(51) H01R 35/02	B60R 16/027	(11) 2 183 782	
(11) 2 158 075		H02G 11/02		(51) B81B 3/00	H01L 29/84
(51) B32B 5/02	C10G 11/00	(11) 2 169 796		(11) 2 185 289	
(11) 2 158 416		(51) H02G 3/04	H02G 3/00	(51) B03C 1/035	B03C 1/28
(51) F16F 9/19	F16F 9/48	(11) 2 170 150		B03C 1/00	B03C 1/32
F16F 9/348		(51) A47L 13/17	B32B 27/12	B03C 1/01	
(11) 2 158 772		D04H 13/00	A61K 8/02	(11) 2 185 696	
(51) H04W 36/12	H04J 11/00	C11D 17/04		(51) C12N 5/071	C12N 5/10
(11) 2 158 958		(11) 2 172 620		A61K 35/12	C12N 9/12
(51) B01D 65/02	B01D 61/22	(51) F01D 9/04	F01D 9/02	C12N 15/52	C12N 15/85
C02F 1/44		F01D 25/00	F02C 7/00	A61K 48/00	
(11) 2 159 462		F01D 25/24	F04D 29/54	(11) 2 185 910	
(51) F24D 19/00	F24D 19/10	(11) 2 172 852		(51) G01N 13/04	A61B 5/00
F16K 31/00	F16K 31/02	(51) H04L 29/08	H04L 29/06	A61B 5/145	
F16B 41/00		G06F 17/30	G06F 21/31	(11) 2 186 443	
(11) 2 159 986		G06F 21/62		(51) A47C 21/08	A61G 7/05
(51) H04L 29/08	H04L 12/24	(11) 2 172 957		(11) 2 186 775	
(11) 2 160 322		(51) H01H 3/30		(51) C01B 31/02	B01J 3/00
(51) B64C 13/00	B64C 13/50	(11) 2 173 179		B01J 19/12	B82Y 30/00
G05D 1/00		(51) A23B 4/044	A21D 2/00	B82Y 40/00	
(11) 2 160 696		C08B 30/00		(11) 2 187 678	
(51) G06K 5/00	G06K 7/10	(11) 2 174 516		(51) H04W 4/00	H04B 1/713
G06Q 20/34		(51) H04W 84/00	H04L 1/00	(11) 2 189 013	
(11) 2 162 559		H04W 28/04		(51) H04W 36/18	
(51) C22F 1/06	C22C 23/00	(11) 2 175 161		(11) 2 191 679	
(11) 2 162 784		(51) F16F 9/512		(51) H04W 74/08	H04W 84/18
(51) G02F 1/03	H01S 3/08	(11) 2 176 073		(11) 2 192 026	
H01S 5/14	H01S 3/082	(51) G03F 7/20	B41N 1/12	(51) B62D 63/02	
H01S 5/10	H01S 5/065	(11) 2 177 490		(11) 2 192 344	
(51) G10L 25/78		(51) C04B 35/20	H01L 23/15	(51) F21S 8/12	
(11) 2 163 881		H05K 1/03		(11) 2 192 600	
(51) G01N 3/18	G01N 3/54	(11) 2 178 338		(51) H01B 13/00	H01B 7/14
(11) 2 164 153		(51) H05B 6/68		H01B 9/06	
(51) H01H 9/02	H02K 5/22	(11) 2 178 350		(11) 2 192 785	
H02K 11/00		(51) H05H 1/24	H05H 1/00	(51) H04N 19/13	H04N 19/14
				H04N 19/18	H04N 19/196
				H04N 19/50	H04N 19/126

<i>H04N 19/192</i>	<i>H04N 19/436</i>	(11) <b>2 211 478</b>		<i>G03G 5/047</i>	<i>G03G 21/20</i>
<i>H04N 19/149</i>	<i>H04N 19/103</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04B 3/56</i>	<i>G03G 5/05</i>	<i>G03G 5/06</i>
<i>H04N 19/89</i>	<i>H04N 19/91</i>			<i>G03G 5/10</i>	<i>G03G 5/14</i>
<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/61</i>	(11) <b>2 211 679</b>		<i>G03G 15/00</i>	
<i>H04N 19/15</i>		(51) <i>A47L 9/14</i>		(11) <b>2 223 621</b>	
(11) <b>2 194 815</b>				(51) <i>A43D 1/08</i>	<i>A43B 23/08</i>
(51) <i>B60P 3/39</i>	<i>B62D 33/06</i>	(11) <b>2 212 471</b>		<i>A43B 7/32</i>	
(11) <b>2 194 893</b>		(51) <i>D21F 1/00</i>	<i>D21F 11/04</i>	(11) <b>2 224 514</b>	
(51) <i>A61B 17/34</i>		<i>D21F 1/48</i>	<i>D21F 1/52</i>	(51) <i>H01M 2/18</i>	<i>H01G 9/02</i>
(11) <b>2 195 096</b>		(11) <b>2 212 723</b>		<i>H01G 9/04</i>	<i>H01G 9/00</i>
(51) <i>A63B 21/00</i>		(51) <i>G02B 3/00</i>	<i>G02B 5/02</i>	<i>H01G 9/06</i>	<i>H01G 11/26</i>
(11) <b>2 196 655</b>		(11) <b>2 213 043</b>		<i>H01G 11/50</i>	<i>H01G 9/008</i>
(51) <i>F02D 41/00</i>	<i>F02M 25/07</i>	(51) <i>H04L 1/20</i>	<i>H04W 28/22</i>	<i>H01G 11/12</i>	<i>H01G 11/52</i>
<i>F02D 41/04</i>	<i>F02D 41/10</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>H01G 11/70</i>	<i>H01G 11/80</i>
<i>F02D 9/02</i>	<i>F02D 41/14</i>	(11) <b>2 213 331</b>		<i>H01M 10/0525</i>	
(11) <b>2 196 927</b>		(51) <i>A61N 1/365</i>	<i>A61N 1/362</i>	(11) <b>2 224 848</b>	
(51) <i>G06F 19/12</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) <b>2 214 060</b>		(51) <i>A61B 5/20</i>	<i>A61B 5/0488</i>
(11) <b>2 197 511</b>		(51) <i>G03G 15/01</i>		<i>A61B 5/03</i>	<i>A61B 5/08</i>
(51) <i>A61B 5/1459</i>	<i>G01N 33/487</i>	(11) <b>2 215 400</b>		(11) <b>2 225 071</b>	
<i>G01N 21/53</i>	<i>A61M 1/28</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(51) <i>B25D 17/06</i>	<i>B25D 11/06</i>
(11) <b>2 199 515</b>		(11) <b>2 215 780</b>		<i>F16C 33/14</i>	<i>F16C 35/02</i>
(51) <i>E06B 3/04</i>	<i>E06B 1/04</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04W 40/20</i>	(11) <b>2 225 616</b>	
(11) <b>2 200 186</b>		(11) <b>2 216 574</b>		(51) <i>G04F 1/00</i>	<i>A61J 7/04</i>
(51) <i>H04B 3/50</i>	<i>H04B 1/10</i>	(51) <i>F16K 11/07</i>	<i>G05D 23/13</i>	<i>G06F 19/00</i>	
<i>H04L 12/40</i>	<i>H04L 25/02</i>	<i>F16K 11/044</i>		(11) <b>2 226 021</b>	
(11) <b>2 201 168</b>		(11) <b>2 216 939</b>		(51) <i>A61B 17/16</i>	
(51) <i>D06F 39/12</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(11) <b>2 226 699</b>	
(11) <b>2 202 499</b>		(11) <b>2 217 440</b>		(51) <i>G05F 1/46</i>	<i>H02M 3/00</i>
(51) <i>G01L 3/10</i>		(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 9/02</i>	<i>H02J 1/00</i>	
(11) <b>2 203 300</b>		<i>G02F 1/167</i>	<i>C09J 175/04</i>	(11) <b>2 226 861</b>	
(51) <i>B29D 11/00</i>	<i>G02B 3/00</i>	<i>C08G 18/12</i>		(51) <i>H01L 33/52</i>	
(11) <b>2 203 741</b>		(11) <b>2 218 524</b>		(11) <b>2 227 062</b>	
(51) <i>G01N 33/66</i>	<i>A61B 5/1486</i>	(51) <i>C02F 3/00</i>	<i>B09B 3/00</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
<i>A61B 5/1495</i>		<i>C02F 11/04</i>	<i>C02F 11/12</i>	(11) <b>2 227 065</b>	
(11) <b>2 207 247</b>		(11) <b>2 218 555</b>		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 84/18</i>
(51) <i>H02H 7/00</i>	<i>F24H 1/00</i>	(51) <i>B25F 5/02</i>		(11) <b>2 227 177</b>	
<i>G01R 31/02</i>	<i>H02H 3/16</i>	(11) <b>2 219 215</b>		(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61B 17/34</i>
<i>H02H 3/347</i>	<i>H02H 3/32</i>	(51) <i>H01L 23/02</i>	<i>H01L 27/14</i>	(11) <b>2 227 580</b>	
<i>H02H 5/04</i>	<i>H02H 5/08</i>	<i>H01L 29/84</i>	<i>B81C 1/00</i>	(51) <i>D06F 39/00</i>	
<i>H02H 7/08</i>		<i>H01L 27/146</i>		(11) <b>2 228 342</b>	
(11) <b>2 208 982</b>		(11) <b>2 220 559</b>		(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>H01M 8/06</i>
(51) <i>G01N 15/06</i>	<i>F02D 41/14</i>	(51) <i>G06F 9/455</i>		(11) <b>2 230 124</b>	
<i>G01N 27/417</i>	<i>G01N 1/22</i>	(11) <b>2 220 902</b>		(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>B60W 10/26</i>
(11) <b>2 209 458</b>		(51) <i>H04W 74/00</i>		<i>B60W 20/00</i>	<i>H01M 10/44</i>
(51) <i>A61K 8/18</i>	<i>A61K 38/43</i>	(11) <b>2 221 589</b>		<i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/04</i>
<i>A61Q 19/02</i>		(51) <i>G01F 15/00</i>	<i>G01F 15/06</i>	(11) <b>2 230 771</b>	
(11) <b>2 210 639</b>		<i>F23K 5/00</i>	<i>F23N 5/18</i>	(51) <i>H04B 1/59</i>	<i>G06K 17/00</i>
(51) <i>A61M 16/00</i>		<i>F23N 5/26</i>	<i>G01F 1/66</i>	<i>H01Q 23/00</i>	<i>H04B 5/02</i>
(11) <b>2 210 852</b>		<i>G01D 4/02</i>	<i>F23N 5/24</i>	<i>H04B 7/10</i>	<i>G06K 7/10</i>
(51) <i>B66C 23/693</i>	<i>B66C 23/62</i>	<i>G01F 15/075</i>		(11) <b>2 230 777</b>	
<i>B66C 13/20</i>	<i>B66C 23/88</i>	(11) <b>2 222 729</b>		(51) <i>H04B 7/185</i>	
(11) <b>2 211 059</b>		(51) <i>C09J 133/14</i>	<i>C09J 133/26</i>	(11) <b>2 232 714</b>	
(51) <i>F04C 2/10</i>	<i>F04C 15/00</i>	(11) <b>2 222 995</b>		(51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 1/16</i>
(11) <b>2 211 104</b>		(51) <i>F16L 25/01</i>	<i>F16L 53/00</i>	(11) <b>2 232 735</b>	
(51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F23R 3/04</i>	<i>H05B 3/42</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 12/66</i>
<i>F23R 3/42</i>		(11) <b>2 223 187</b>		<i>H04W 36/14</i>	
(11) <b>2 211 389</b>		(51) <i>G03G 5/00</i>	<i>G03G 21/00</i>	(11) <b>2 232 736</b>	
(51) <i>H01L 31/05</i>				(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/00</i>

	<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 1/20</i>	(11) <b>2 241 428</b>		(11) <b>2 251 943</b>	
	<i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>B29C 43/02</i>	<i>B29C 33/38</i>	(51) <i>H01S 3/067</i>	<i>G02B 6/42</i>
	<i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 28/18</i>	<i>B29C 43/32</i>	<i>B29C 43/36</i>	<i>H01S 3/04</i>	
(11) <b>2 233 100</b>			<i>G02B 3/00</i>	<i>B29K 301/10</i>	(11) <b>2 252 107</b>	
(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/3205</i>		<i>B29L 11/00</i>	<i>B29D 11/00</i>	(51) <i>H04W 36/22</i>	
(11) <b>2 234 132</b>			<i>G02B 7/02</i>	<i>G02B 13/00</i>	(11) <b>2 252 426</b>	
(51) <i>H01L 51/44</i>		(11) <b>2 241 917</b>	<i>B29C 35/08</i>		(51) <i>B23K 26/06</i>	<i>B23K 26/38</i>
(11) <b>2 234 180</b>		(51) <i>G02B 6/44</i>		<i>H02G 3/12</i>	<i>B23K 26/364</i>	
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/05</i>	<i>H02G 3/16</i>			(11) <b>2 252 926</b>	
(11) <b>2 234 878</b>		(11) <b>2 242 539</b>			(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/048</i>
(51) <i>B64C 11/04</i>		(51) <i>A61N 5/02</i>		<i>A61K 41/00</i>	(11) <b>2 253 005</b>	
(11) <b>2 235 716</b>		<i>A61K 47/48</i>		<i>A61N 5/06</i>	(51) <i>H01J 7/24</i>	<i>H05H 1/24</i>
(51) <i>G09F 5/00</i>	<i>G09F 7/00</i>	(11) <b>2 243 312</b>			<i>H01J 37/32</i>	<i>H05H 1/46</i>
<i>G09F 15/00</i>		(51) <i>H04W 12/06</i>		<i>H04L 12/12</i>	(11) <b>2 253 045</b>	
(11) <b>2 235 854</b>		<i>H04L 9/32</i>		<i>G06K 19/00</i>	(51) <i>H01L 23/66</i>	<i>H01Q 23/00</i>
(51) <i>H04B 10/50</i>	<i>G02B 6/42</i>	<i>G07C 9/00</i>		<i>H04N 21/422</i>	<i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 1/38</i>
		<i>H04N 21/4367</i>			<i>H01Q 9/04</i>	
(11) <b>2 235 951</b>		(11) <b>2 243 600</b>			(11) <b>2 253 312</b>	
(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>H04N 19/154</i>	(51) <i>B25C 1/04</i>			(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/047</i>
<i>H04N 19/186</i>	<i>H04N 19/117</i>	(11) <b>2 243 821</b>			<i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/191</i>
<i>H04N 19/132</i>	<i>H04N 19/44</i>	(51) <i>C11D 3/386</i>		<i>C11D 3/00</i>	<i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/66</i>
<i>H04N 19/59</i>	<i>H04N 19/86</i>	<i>A61L 2/18</i>		<i>B65B 5/00</i>	<i>A61K 31/164</i>	<i>A61K 31/165</i>
<i>H04N 19/60</i>	<i>H04N 19/61</i>	<i>C11D 7/42</i>		<i>A61L 12/14</i>		
<i>G06T 7/40</i>		<i>A61L 2/16</i>			(11) <b>2 255 502</b>	
(11) <b>2 236 463</b>		(11) <b>2 244 374</b>			(51) <i>H04W 72/04</i>	
(51) <i>C02F 1/44</i>	<i>C02F 1/68</i>	(51) <i>H03B 27/00</i>			(11) <b>2 256 321</b>	
<i>C02F 9/00</i>	<i>B01D 61/02</i>				(51) <i>F02D 13/02</i>	<i>F02D 41/06</i>
<i>B01D 61/04</i>		(11) <b>2 244 674</b>			<i>F02D 41/34</i>	<i>F02D 41/00</i>
(11) <b>2 236 931</b>		(51) <i>A61F 2/07</i>			(11) <b>2 256 440</b>	
(51) <i>F23R 3/12</i>	<i>F23R 3/28</i>	(11) <b>2 244 724</b>			(51) <i>F25D 23/00</i>	
(11) <b>2 237 178</b>		(51) <i>A61K 38/18</i>		<i>A61K 38/17</i>	(11) <b>2 256 441</b>	
(51) <i>G06F 19/00</i>		<i>A61P 17/02</i>		<i>C07K 14/47</i>	(51) <i>F25D 23/00</i>	
(11) <b>2 238 502</b>		(11) <b>2 244 847</b>			(11) <b>2 256 442</b>	
(51) <i>G02F 1/133</i>	<i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>B08B 7/00</i>		<i>B08B 5/00</i>	(51) <i>F25D 23/00</i>	
<i>F21V 8/00</i>		<i>B08B 7/04</i>			(11) <b>2 257 261</b>	
(11) <b>2 238 533</b>		(11) <b>2 244 863</b>			(51) <i>A61J 1/20</i>	<i>A61M 5/315</i>
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>B25G 1/00</i>		<i>B25H 3/00</i>	<i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/24</i>
<i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 9/06</i>	(11) <b>2 245 214</b>			(11) <b>2 257 652</b>	
<i>H04L 12/22</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>B01D 61/44</i>		<i>B01D 61/46</i>	(51) <i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/50</i>
<i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/50</i>	<i>C02F 1/46</i>		<i>C02F 1/68</i>	<i>C21D 7/13</i>	
<i>H04L 12/24</i>		<i>C25B 1/00</i>			(11) <b>2 258 631</b>	
(11) <b>2 239 758</b>		(11) <b>2 247 388</b>			(51) <i>B05C 17/015</i>	<i>A47G 19/18</i>
(51) <i>H01J 37/09</i>	<i>H01J 37/153</i>	(51) <i>B04C 3/00</i>		<i>B04C 3/06</i>		
<i>H01J 37/244</i>	<i>H01J 37/26</i>	<i>B04C 11/00</i>		<i>B04C 5/28</i>	(11) <b>2 258 819</b>	
(11) <b>2 240 087</b>		<i>B04C 7/00</i>		<i>B01D 17/02</i>	(51) <i>C11D 7/30</i>	
(51) <i>A61B 17/06</i>		<i>C02F 1/38</i>		<i>C02F 101/32</i>		
(11) <b>2 240 281</b>		<i>C02F 103/36</i>			(11) <b>2 259 620</b>	
(51) <i>B05B 12/08</i>	<i>B05C 11/10</i>	(11) <b>2 247 759</b>			(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 1/18</i>
(11) <b>2 240 929</b>		(51) <i>C22B 1/14</i>		<i>C22B 1/16</i>	(11) <b>2 261 161</b>	
(51) <i>G10L 19/008</i>	<i>H04S 3/00</i>	(11) <b>2 248 977</b>			(51) <i>B66B 5/00</i>	
		(51) <i>E05D 15/06</i>			(11) <b>2 261 248</b>	
(11) <b>2 241 028</b>		(11) <b>2 249 108</b>			(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 14/71</i>
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>F25D 17/04</i>		<i>F25D 23/04</i>	<i>C12N 15/12</i>	<i>C12N 5/00</i>
<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 1/20</i>	<i>F25D 25/00</i>		<i>F25D 23/06</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 39/00</i>
<i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 72/04</i>				<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 9/10</i>
<i>H04W 72/08</i>		(11) <b>2 250 061</b>			<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 27/02</i>
		(51) <i>B60W 30/188</i>		<i>F02D 41/02</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) <b>2 241 029</b>		<i>F02B 29/04</i>				
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 251 448</b>			(11) <b>2 261 249</b>	
<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 1/20</i>	(51) <i>C22C 38/06</i>		<i>C22C 38/58</i>	(51) <i>C07K 14/71</i>	<i>C12N 15/12</i>
<i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>C21D 9/46</i>			<i>C12N 5/00</i>	<i>A61K 38/17</i>
<i>H04W 72/08</i>					<i>A61K 39/00</i>	<i>A61P 3/10</i>



A61P 9/10	A61P 17/06	(11) 2 269 383	A47L 13/16	A61K 8/02
A61P 27/02	A61P 29/00	(51) H04R 3/00	B32B 5/26	B32B 7/12
A61P 35/00	C07K 7/06		B32B 9/02	B32B 27/02
(11) 2 262 096		(11) 2 270 041	B32B 27/12	B32B 27/32
(51) H01L 31/042	H01L 27/146	(51) C07K 14/71	C11D 3/18	C11D 3/38
G01W 1/12	G01W 1/10	C12N 5/00	C11D 3/382	C11D 3/40
H01L 31/02		A61K 39/00	C11D 7/24	C11D 7/44
(11) 2 262 426		A61P 9/10	C11D 3/48	A47L 13/17
(51) A61B 5/117	G05F 1/00	A61P 27/02	C11D 3/22	
		A61P 35/00		
(11) 2 262 704		(11) 2 270 567	(11) 2 277 984	
(51) B02C 21/02	E21C 47/00	(51) G02B 7/02	(51) C11D 7/30	
(11) 2 262 961		(11) 2 270 617	(11) 2 278 169	
(51) E04H 4/00	B32B 33/00	(51) G05B 19/409	(51) F15B 20/00	
B29C 70/88	C08L 67/00	(11) 2 270 665	(11) 2 278 192	
B29C 70/08	C09D 5/16	(51) G06F 11/34	(51) F16H 57/04	B60K 6/48
C09D 7/12	C08K 5/098	(11) 2 271 558	B60K 17/26	B60K 6/36
C09D 167/02	C09D 167/06	(51) B65D 71/36	(11) 2 278 314	
C09D 167/07	C09F 9/00	B65D 5/40	(51) G01N 27/30	G01N 27/49
C08K 5/3492			G01N 27/404	
(11) 2 262 986		(11) 2 271 807	(11) 2 279 319	
(51) F01N 9/00	F01N 3/20	(51) E01H 5/06	(51) E04F 10/06	E06B 7/28
(11) 2 263 266		(11) 2 272 374	E04F 10/04	E05C 17/40
(51) F21K 99/00	F21Y 101/02	(51) A23C 1/04	(11) 2 279 932	
B29C 33/00	H01L 25/075	A23C 9/12	(51) B62D 33/06	E02F 9/16
H01L 33/50	H01L 33/58	A23C 21/02	(11) 2 280 153	
		A23C 1/00	(51) F01N 3/023	F01N 9/00
(11) 2 263 399		(11) 2 272 546	F02D 41/02	
(51) H04W 28/16	H04L 12/26	(51) A61L 31/02	(11) 2 280 785	
H04W 24/08	H04L 12/801	A61L 31/16	(51) B05B 1/30	
H04L 12/813	H04L 12/841		(11) 2 281 214	
(11) 2 264 975		(11) 2 272 733	(51) G02B 6/00	F21V 8/00
(51) H04L 29/06	H04L 29/14	(51) B61L 3/12	B60Q 3/00	
		B61L 25/02	(11) 2 281 352	
(11) 2 267 021		(11) 2 272 883	(51) H04B 7/26	H04L 29/06
(51) C07K 14/71	C12N 15/12	(51) C08G 18/30	H04L 29/08	H03M 7/30
C12N 5/00	A61K 38/17	C08G 18/50	H04W 88/08	
A61K 39/00	A61P 3/10	C08G 18/48		
A61P 9/10	A61P 17/06	(11) 2 273 264	(11) 2 281 953	
A61P 27/02	A61P 29/00	(51) G01N 33/52	(51) E02F 9/12	H02P 6/00
A61P 35/00	C07K 7/06	G01N 33/48	B60K 6/42	E02F 9/20
		G01N 21/64	(11) 2 282 435	
(11) 2 267 022		(11) 2 274 653	(51) H04L 1/16	
(51) C07K 14/71	C12N 15/12	(51) G03H 1/22	(11) 2 283 133	
C12N 5/00	A61K 38/17	G03H 1/04	(51) C12N 15/113	A61K 31/713
A61K 39/00	A61P 3/10	G03H 1/30	(11) 2 283 624	
A61P 9/10	A61P 17/06	(11) 2 274 790	(51) H04L 27/06	H04L 1/00
A61P 27/02	A61P 29/00	(51) H01M 10/0525	H04L 27/00	
A61P 35/00	C07K 7/06	(11) 2 274 798	(11) 2 283 666	
		(51) H05K 1/11	(51) H04W 8/26	H04W 12/04
(11) 2 267 252		H01R 12/61	(11) 2 284 442	
(51) E05B 47/00	E05B 47/04	(11) 2 275 582	(51) F23J 15/02	B03C 3/41
(11) 2 267 778		(51) B22F 9/08	B03C 3/49	
(51) H01L 51/52	H01L 51/50	B21C 23/00	(11) 2 285 149	
H01L 27/32		B22F 1/00	(51) H04W 48/18	
(11) 2 267 940		C22C 1/04	(11) 2 287 103	
(51) H04L 12/26	G06F 11/34	C22F 1/00	(51) B66B 13/12	
H04L 29/06		(11) 2 276 416	(11) 2 287 705	
		(51) A61C 8/00	(51) G06F 1/26	H04L 12/00
(11) 2 268 036		A61C 1/08		
(51) H04N 19/00		(11) 2 276 448		
(11) 2 268 220		(51) B32B 5/08		
(51) A61B 17/72		A61Q 19/10		
(11) 2 268 966				
(51) F21S 2/00	F21V 29/00			
F21V 15/01	F21V 19/00			

(11) 2 287 960 (51) H01M 14/00 H01G 9/20	H01L 31/04	A23G 4/00 A23G 3/54	A23G 3/42	A61K 8/39 A61K 8/86	A61Q 1/14 A61K 8/58
(11) 2 288 069 (51) H04L 1/22 H04L 1/00 G06F 13/40	H04L 25/14 G06F 11/07	(11) 2 297 868 (51) H04B 7/04 H04L 1/00	H04B 7/06 H04L 1/06	(11) 2 309 912 (51) A61B 1/00	
(11) 2 288 297 (51) A61B 17/132		(11) 2 297 899 (51) H04L 12/22 H04L 12/14 H04L 29/06	H04L 9/32 H04L 12/66	(11) 2 310 426 (51) C08F 2/00 C08L 23/06 C08F 2/38	C08F 10/02 H01B 3/44
(11) 2 288 405 (51) A61M 37/00		(11) 2 298 682 (51) B66B 1/30 B66B 11/02	B66B 1/28	(11) 2 311 432 (51) A61K 38/55 A61P 7/00 C12N 15/15	A61K 9/00 A61P 29/00 C07K 14/81
(11) 2 290 719 (51) H01L 41/193 H01L 41/09	H04R 17/00	(11) 2 299 207 (51) F25B 13/00		(11) 2 311 548 (51) B01D 53/86	F23J 15/02
(11) 2 290 816 (51) H03H 9/10	H03H 3/08	(11) 2 299 737 (51) H04L 5/02 H04L 27/34	H04L 5/00	(11) 2 311 608 (51) B25H 3/00	
(11) 2 291 037 (51) H04W 72/04 H04W 52/20	H04W 52/36 H04W 52/26	(11) 2 300 540 (51) C08L 91/00 C09D 101/00 C10M 173/00	C09D 4/00 C09D 201/00 C10M 141/02	(11) 2 311 972 (51) C07K 14/25 C12P 21/00	C07K 14/205
(11) 2 291 824 (51) G06T 5/00 G06T 11/60 H04N 5/262 H04M 1/725	H04N 5/272 H04N 7/14 H04N 5/232	(11) 2 300 592 (51) C11D 9/50		(11) 2 312 053 (51) E01B 37/00 E02D 17/20	E01B 1/00 E01B 26/00
(11) 2 292 027 (51) H04W 4/20 H04L 5/00	H04L 1/18	(11) 2 301 744 (51) B29D 23/20 B29C 45/16	B29C 45/14 B29L 23/20	(11) 2 312 214 (51) F23D 3/26 F23N 5/24	F23K 5/16
(11) 2 292 676 (51) C08G 18/32 C08G 18/42 C08G 18/48 C08G 18/16	B60R 13/02 C08G 18/24 C08G 18/63 C08G 18/20	(11) 2 301 837 (51) B63C 11/42 B63G 8/00	B63C 11/52 B63G 8/26	(11) 2 312 608 (51) H01J 35/08 H01J 9/02 B23K 35/00 C22C 16/00 C22C 27/04	H01J 35/10 B23K 35/32 B32B 15/01 C22C 27/02
(11) 2 294 513 (51) G06F 3/048	H04L 29/06	(11) 2 302 183 (51) F02B 29/04 F28F 9/02 F28D 7/16	F02M 25/07 F28F 9/00 F28D 21/00	(11) 2 312 720 (51) H02J 3/28	H02J 3/30
(11) 2 294 724 (51) H04B 7/26 H04B 17/00 H04W 92/18	H04L 5/22 H04W 56/00 H04W 88/08	(11) 2 302 702 (51) H01L 31/18		(11) 2 312 738 (51) H02M 7/155	B60L 9/08
(11) 2 295 655 (51) E03F 5/02		(11) 2 302 830 (51) H04L 5/00		(11) 2 312 792 (51) H04L 12/24	
(11) 2 295 870 (51) F24D 3/08	F24D 11/00	(11) 2 304 538 (51) G06F 3/048 H04B 1/40	G06F 3/14	(11) 2 312 873 (51) H04W 8/20 H04M 3/38	H04M 1/725
(11) 2 295 895 (51) F24J 2/54	F24J 2/52	(11) 2 306 524 (51) H01L 31/18		(11) 2 313 301 (51) B62D 6/00 B62D 11/12	B62D 5/04
(11) 2 296 052 (51) G03G 15/01	G03G 15/16	(11) 2 307 063 (51) A61L 24/00 C08G 18/08 C08G 18/10	C08G 18/48 C09J 175/12 A61L 24/04	(11) 2 316 417 (51) A61K 8/81	A61Q 19/08
(11) 2 296 159 (51) H01H 3/02	H01H 9/16	(11) 2 307 075 (51) A61M 5/00 A61B 17/88	A61F 2/46	(11) 2 316 770 (51) B66B 1/14	B66B 1/24
(11) 2 296 973 (51) F21V 29/00 B64C 27/82 F21W 111/00 B64D 47/06	F21S 8/10 F21W 101/06 F21Y 101/02	(11) 2 308 136 (51) H01R 13/05		(11) 2 317 270 (51) F28F 3/12 F23R 3/00 F28F 3/02 F28F 3/06	F02C 7/18 F23R 3/42 F28F 3/04
(11) 2 297 257 (51) C09D 121/02 E04C 2/00	C09D 1/00	(11) 2 308 148 (51) H02J 9/00 H03K 5/12	H03K 3/28 H03K 17/68	(11) 2 317 575 (51) H01L 33/38	H01L 33/08
(11) 2 297 793 (51) H01L 33/00	A23G 3/36	(11) 2 308 338 (51) A45D 27/46		(11) 2 318 482 (51) B01J 23/46 C07C 7/167	C07C 11/04
		(11) 2 308 457 (51) A61K 8/31	A61K 8/34		

(11) 2 318 755 (51) F21V 23/00 H03K 17/96	F21S 2/00	H01L 29/12 H01L 29/861	H01L 29/78	(11) 2 336 681 (51) F25B 31/00	
(11) 2 319 425 (51) A61B 17/072		(11) 2 326 055 (51) H04L 27/34		(11) 2 338 000 (51) F23D 14/62 F23L 7/00 F23D 14/70	F23C 9/00 F23C 7/00 F23L 1/00
(11) 2 319 730 (51) B60Q 1/12 G01C 21/26	B60W 40/072 B60W 40/076	(11) 2 326 118 (51) H04W 24/02		(11) 2 339 156 (51) F02D 41/14 G01N 21/35 F02M 25/07	F02D 41/00 G01N 33/00 G01N 21/15
(11) 2 320 089 (51) F04D 13/02		(11) 2 327 269 (51) H04W 12/04	H04L 29/06	(11) 2 339 306 (51) G01K 1/14 G01F 23/24	
(11) 2 320 094 (51) F15B 11/00		(11) 2 327 434 (51) A61M 5/158 A61B 5/154	A61B 5/15 A61M 25/06	(11) 2 339 962 (51) A61F 2/46 A61B 19/00 A61B 17/17	A61B 5/107 A61B 17/00 A61B 5/103
(11) 2 320 456 (51) H01L 21/8234 H01L 27/088 H01L 29/16	H01L 27/08 H01L 29/06 H01L 29/786	(11) 2 327 768 (51) C12N 9/02 C12Q 1/26 G01N 33/573	C12N 15/53 C12Q 1/66	(11) 2 340 675 (51) H04W 68/02	
(11) 2 320 609 (51) H04L 12/801	H04L 12/861	(11) 2 330 124 (51) C07K 14/575	A61K 38/00	(11) 2 340 957 (51) B60L 3/00 H02M 7/48 B60L 9/22 B60L 1/12 B60L 1/14 B60L 15/08 B60L 9/00 H02M 3/158	H04W 36/08
(11) 2 321 862 (51) H01L 51/50 H01L 51/05 C07D 413/10 H05B 33/10 C07D 271/07	C09K 11/06 H01L 51/54 C07D 417/10 H05B 33/14 C07D 263/57	(11) 2 330 375 (51) F41A 17/06	F41A 17/34	(11) 2 341 226 (51) F02B 63/04 F02B 77/00	
(11) 2 322 038 (51) A01N 31/16 A01N 31/08 A01P 3/00 A61K 8/37	A01N 25/02 A01N 37/10 A61K 8/34	(11) 2 330 485 (51) G06F 3/041	G06F 3/01	(11) 2 341 719 (51) H04W 68/00	
(11) 2 322 047 (51) A41H 3/00	G06F 17/50	(11) 2 331 161 (51) A61M 1/00 A61B 17/32	A61M 3/02	(11) 2 342 872 (51) H04L 12/00	H04L 29/08
(11) 2 322 077 (51) G05F 3/20		(11) 2 332 431 (51) A43B 13/18		(11) 2 343 279 (51) C07D 213/79 A61K 31/415 A61K 31/44 A61P 3/00 A61P 13/12 A61P 19/06 C07D 215/50 C07D 277/20	F02B 67/00 F01P 1/06
(11) 2 322 087 (51) A41H 3/00	G06F 17/50	(11) 2 332 656 (51) B02C 17/00 B02C 18/00	B02C 23/18	(11) 2 345 024 (51) G09G 5/00 A61B 5/04	
(11) 2 322 444 (51) G06G 7/00 G06G 7/18 G06F 9/44	G06F 17/10 G06F 17/13 G06N 99/00	(11) 2 333 116 (51) G01N 33/569 G01N 33/53	C12Q 1/68 G01N 33/68	(11) 2 345 108 (51) H01R 13/422 H01R 24/40	
(11) 2 324 932 (51) B05C 11/00 H01L 21/68 G02B 5/20 B41J 3/28	B05C 5/00 B41J 2/01 B41J 2/21 B41J 3/407	(11) 2 334 278 (51) A61H 23/02 A61H 39/06	A61H 1/00 A61N 1/36	(11) 2 345 235 (51) H04M 1/66	
(11) 2 325 569 (51) F24D 17/02 F28D 7/04 F28D 1/02	F28D 1/047 F28D 7/08 F28D 20/00	(11) 2 334 281 (51) A61K 8/23 A61Q 5/10	A61Q 5/06 A61Q 5/08	(11) 2 345 243 (51) H04N 19/142 H04N 19/159 H04N 19/114	A61K 31/192 A61K 31/426 A61K 31/47 A61P 13/04 A61P 19/00 C07C 255/57 C07D 231/14 C07D 277/56
(11) 2 325 658 (51) G01R 19/00		(11) 2 334 720 (51) C08J 9/224 C08L 35/04	C08L 33/08	(11) 2 345 244 (51) H04N 19/142 H04N 19/159 H04N 19/114	A61B 5/044 A61B 5/00
(11) 2 325 808 (51) G07B 17/00	B65H 3/50	(11) 2 334 980 (51) G02B 3/00 F21V 5/04 F21Y 101/02	F21Y 103/00 F21V 13/04	(11) 2 345 108 (51) H01R 13/422 H01R 24/40	
(11) 2 325 875 (51) B81C 3/00 H04R 19/04 H01L 23/552 H04R 13/00	H01L 21/52 H05K 1/18 H04R 19/00	(11) 2 334 985 (51) F23C 7/00 F23L 1/00	F23D 14/70 F23D 14/24	(11) 2 345 235 (51) H04M 1/66	
(11) 2 325 891 (51) H01L 29/16 H01L 21/20 H01L 21/336	H01L 21/02 H01L 21/205 H01L 29/04	(11) 2 335 043 (51) G01N 3/08	G01N 33/46	(11) 2 345 243 (51) H04N 19/142 H04N 19/159 H04N 19/114	H04N 19/177 H04N 19/436 H04N 19/115
		(11) 2 336 287 (51) C11D 7/30		(11) 2 345 244 (51) H04N 19/142 H04N 19/159 H04N 19/114	H04N 19/177 H04N 19/436 H04N 19/115
		(11) 2 336 303 (51) C12N 5/0783 A61K 31/7036	C12N 5/074 A61K 35/12		
		(11) 2 336 533 (51) F02D 41/22	F02D 41/38		



(11) 2 346 055 (51) H01H 3/40	H01H 3/42	(11) 2 356 960 (51) A61F 13/15	A61F 13/49	F01N 5/02 F28D 7/16	F28F 7/02 F28D 21/00
(11) 2 346 102 (51) H01L 33/50		(11) 2 357 113 (51) B60T 8/00	B60T 13/68	(11) 2 369 755 (51) H04B 1/719 H04W 74/08	H04W 72/04
(11) 2 346 588 (51) B01D 21/04 B01D 21/20 B01D 21/18	B01D 21/06 B01D 21/02 B01D 21/28	(11) 2 357 416 (51) F24D 3/18 F25B 30/06	F24D 11/02	(11) 2 369 926 (51) A61K 31/34 A01N 43/08 C07D 307/93	A61K 31/343 C07D 307/92 A61P 27/02
(11) 2 346 795 (51) C04B 18/08 C04B 28/16 C04B 28/10 C04B 14/02	C04B 14/04 C04B 28/02 C04B 28/14 C04B 111/40	(11) 2 357 720 (51) H02M 1/12 H02M 7/217	H02M 1/42	(11) 2 369 939 (51) A23D 9/007 A23D 7/005 A23G 1/46 A23G 1/48	A23L 1/30 A23G 1/00 A23G 9/42
(11) 2 347 388 (51) G06T 7/20	H04N 19/00	(11) 2 358 259 (51) A61B 1/31	A61B 5/00	(11) 2 370 453 (51) A61K 38/00 A61K 8/64	C12N 9/04
(11) 2 347 522 (51) H04B 5/00	H04B 5/02	(11) 2 359 056 (51) F21V 29/02	F21V 21/30	(11) 2 370 973 (51) G11B 7/125 G11B 7/0045	G11B 7/1263
(11) 2 347 753 (51) A61K 8/39 A61Q 11/00	A61K 8/49	(11) 2 359 425 (51) H01M 4/02 H01M 4/13 H01M 4/62	H01M 4/04 H01M 4/139 H01M 4/66	(11) 2 371 094 (51) H04L 12/28 H04L 12/759 H04L 12/751 H04L 12/707 H04L 12/24	H04L 12/40 H04L 12/725 H04L 12/715 H04L 12/709
(11) 2 347 754 (51) A61K 8/41 A61Q 11/00	A61K 8/49	(11) 2 360 701 (51) H01L 39/24		(11) 2 371 178 (51) H04W 76/02	
(11) 2 347 829 (51) B03C 3/47	B03C 3/40	(11) 2 360 757 (51) H01M 2/30 H01M 10/48 H01G 9/00	H01M 10/44 H01G 9/14	(11) 2 371 754 (51) B66B 13/26	
(11) 2 348 591 (51) H02G 3/04	F16M 11/04	(11) 2 361 035 (51) A61B 5/0205	G06F 19/00	(11) 2 372 610 (51) G06K 9/62	G06T 7/00
(11) 2 350 526 (51) F21Y 101/02 E04B 9/32 F21V 21/002 F21S 8/02	F21V 29/00 F21S 2/00 F21V 33/00 H05B 37/02	(11) 2 361 486 (51) H04W 52/36 H04W 52/32	H04W 52/14	(11) 2 372 706 (51) G10L 19/038	
(11) 2 351 083 (51) H01L 27/115 H01L 27/24	H01L 21/8247	(11) 2 361 517 (51) A24C 5/32		(11) 2 373 079 (51) H04W 24/10	
(11) 2 351 257 (51) H04W 76/02		(11) 2 362 196 (51) G01G 19/00		(11) 2 374 065 (51) G06F 15/173 H04L 12/26	H04L 12/24 G06Q 10/06
(11) 2 351 410 (51) H04W 24/08		(11) 2 362 368 (51) G08C 19/28 H04L 12/28	G05B 15/02	(11) 2 374 185 (51) H01Q 3/24 G01S 13/00 H01Q 1/52	H01Q 5/01 H01Q 9/40 H04B 1/00
(11) 2 351 621 (51) B21C 1/00 B21C 1/04 C21D 8/06	D07B 1/06 C21D 7/10 C21D 9/52	(11) 2 363 619 (51) F16D 69/02 C04B 35/52	C04B 41/85	(11) 2 374 693 (51) B62D 6/00 B62D 101/00 B62D 119/00 B62D 15/02	B62D 5/04 B62D 113/00 B62D 5/00
(11) 2 352 285 (51) H04N 5/225 H04N 5/782	H04N 9/804 H04N 9/82	(11) 2 365 175 (51) E05F 11/06	E05F 15/12	(11) 2 375 047 (51) F02M 25/07 F28F 19/00 F02B 29/04	B01D 53/92 F28D 7/16
(11) 2 353 199 (51) H01M 8/00 C01B 3/50 H01M 8/04	C01B 3/06 H01M 8/06	(11) 2 365 501 (51) H01H 1/60		(11) 2 375 219 (51) B81C 1/00 G01C 19/56 G01P 15/125 H01L 23/31	B81B 7/02 G01P 15/08 H01L 23/20
(11) 2 355 009 (51) G06K 17/00 G06K 9/32	G06K 9/00	(11) 2 367 073 (51) G03G 21/00		(11) 2 375 467 (51) H01L 51/00 H01L 27/32	B82Y 10/00
(11) 2 356 825 (51) H04R 5/00		(11) 2 367 200 (51) H01L 21/66			
(11) 2 356 875 (51) H04W 74/08	H04W 72/04	(11) 2 368 090 (51) G01S 19/14			
		(11) 2 369 286 (51) F28D 7/10	F02M 25/07		

(11) 2 375 540		(11) 2 381 141		(11) 2 390 428	
(51) H02J 7/00 H05B 33/08	H01M 10/48 G01R 31/36	(51) F16H 61/06		(51) E03C 1/23	
(11) 2 375 542		(11) 2 381 617		(11) 2 390 580	
(51) H02J 7/00 H02J 9/00 H02H 7/18 B25F 5/02 H01H 9/06 H01M 10/44 G01R 19/165	H02J 7/04 H01M 10/48 G05F 1/66 G01R 31/36 H01M 10/42 H02P 7/29 G06F 1/32	(51) H04L 12/18		(51) H01H 3/16 H01H 21/00	H01H 13/18 F24C 15/02
(11) 2 375 629		(11) 2 381 838		(11) 2 392 371	
(51) H04W 4/22 H04L 9/32 H04M 3/42	H04W 76/00 H04M 11/04 G08B 25/08	(51) A61B 5/00 A61B 5/1495	A61B 5/145 A61B 5/1486	(51) A61M 5/168	A61M 5/152
(11) 2 376 169		(11) 2 383 178		(11) 2 392 618	
(51) A61M 16/06		(51) B62M 9/122 B62M 9/1244 B62K 23/06	B62M 9/126 B62M 25/04	(51) C08K 5/098 C08L 33/06	C08L 27/06
(11) 2 376 582		(11) 2 383 504		(11) 2 392 981	
(51) C09D 5/00 C09D 153/00 C09D 139/06 A61L 31/02	A61L 31/10 C08F 220/18 A61L 31/14	(51) F16L 59/06 B65D 81/38 F16L 59/065	F25D 23/06 E04B 1/80	(51) G05B 19/418	
(11) 2 376 900		(11) 2 384 926		(11) 2 393 423	
(51) G01N 21/15 F27D 21/00 C21C 5/46	G01N 21/71 C21C 5/52	(51) B60N 2/02 B60N 2/28	B60N 2/22	(51) A61B 5/0205 A61B 5/022	A61B 5/02
(11) 2 377 362		(11) 2 384 931		(11) 2 393 613	
(51) G06Q 10/00	H04W 88/02	(51) B60Q 1/08	B60Q 1/14	(51) B05D 1/00 C23C 16/40 B32B 33/00 C23C 16/02	B05D 7/24 B05D 3/14 B32B 38/16
(11) 2 377 654		(11) 2 385 204		(11) 2 394 337	
(51) B25J 21/02		(51) E05D 15/30		(51) H02G 15/08	
(11) 2 378 125		(11) 2 385 225		(11) 2 394 620	
(51) F04C 29/06	F04C 25/02	(51) F01N 1/08	F01N 13/18	(51) A61F 13/15 A61F 13/49	A61F 13/472
(11) 2 378 387		(11) 2 385 530		(11) 2 395 592	
(51) G06F 1/16	H04M 1/02	(51) H01B 5/08 C22C 9/02 C22F 1/08 H01B 13/00	C22C 9/00 C22C 9/04 H01B 7/00 H01B 13/02	(51) H01M 10/16 H01M 10/12	H01M 10/0587 H01M 2/02
(11) 2 378 480		(11) 2 385 627		(11) 2 395 855	
(51) G06Q 30/00 G06Q 30/02 G06F 17/30 H04M 3/42 H04W 4/02 G10L 15/30	G06Q 10/06 G10L 15/18 G10L 15/26 H04M 3/493 H04W 4/20	(51) H03K 17/10		(51) A23J 3/16 A23J 1/14 A23L 2/74	A23C 11/10 A23L 2/46
(11) 2 378 803		(11) 2 386 155		(11) 2 396 535	
(51) H04W 16/08 H04W 52/16 H04W 52/32 H04W 52/14	H04W 28/02 H04W 52/24 H04W 52/02 H04W 52/26	(51) H04W 16/12		(51) F02M 51/00 F02M 63/00 H01L 41/053	F02M 51/06 F02M 47/02 H01L 41/047
(11) 2 379 471		(11) 2 386 236		(11) 2 397 144	
(51) C04B 35/18 C04B 41/00 C04B 41/89 C23C 30/00 C23C 28/04	C04B 35/185 C04B 41/52 C23C 4/10 F01D 5/28	(51) A47L 1/02 F24J 2/46	F24J 2/40	(51) A61K 31/7042 A61K 9/00 A61K 36/00 A61Q 19/00	A61K 36/64 A61K 9/70 A61K 8/60 A61P 25/28
(11) 2 379 919		(11) 2 386 488		(11) 2 397 305	
(51) F16J 15/32 F16J 15/16 F04B 39/04 F04D 29/10	F16J 15/18 F04B 53/18 F04B 53/14	(51) B64C 29/00		(51) B29C 49/12	
(11) 2 381 004		(11) 2 386 725		(11) 2 397 683	
(51) C23C 2/06 C22C 38/02 C22C 38/04 C23C 2/28	C21D 9/46 C22C 38/06 C23C 2/02 C21D 6/00	(51) F01D 11/08 F01D 25/28	F01D 25/26	(51) F02M 53/04 F02M 61/18	F02M 61/12
		(11) 2 386 830		(11) 2 397 734	
		(51) G01C 21/34	G08G 1/0968	(51) F16K 31/04	F16K 31/524
		(11) 2 387 058		(11) 2 397 780	
		(51) H01H 37/76		(51) F24D 5/02 F24H 3/02 A47F 10/00	F24H 1/06 F24H 9/00 E04G 1/32
		(11) 2 387 082		(11) 2 398 967	
		(51) H01L 33/48		(51) E01H 5/09 E01H 5/08	E01H 5/04
		(11) 2 389 102		(11) 2 399 851	
		(51) A61B 5/03 A61B 8/02	A61B 5/024 A61B 5/00	(51) B65H 1/12	B65H 3/06
		(11) 2 390 223			
		(51) B67B 3/20	B01L 99/00		
		(11) 2 390 387			
		(51) C30B 29/42	C30B 33/02		
		(11) 2 390 414			
		(51) E01B 29/05	E01B 29/00		





(11) 2 419 981		(11) 2 429 132		H04L 1/00	H04W 24/10
(51) H02G 11/00		(51) H04L 12/70	H04L 12/745	H04W 28/04	
(11) 2 420 132		H04L 12/741	H04L 12/743	(11) 2 435 391	
(51) A01F 25/12	F26B 17/14	G06F 17/30		(51) C07C 7/12	C07C 15/08
				C07C 15/073	B01D 15/18
(11) 2 420 642		(11) 2 429 157	H04M 1/725	(11) 2 435 961	
(51) E05B 79/20	E05B 77/26	(51) H04M 1/60		(51) G06Q 10/10	G06Q 20/32
	E05B 77/30			G06Q 20/34	G06Q 30/06
		(11) 2 429 633		(11) 2 436 445	
		(51) A61N 1/05	A61N 1/08	(51) B01L 3/00	B01L 99/00
		A61N 1/375	A61N 1/37	(11) 2 437 181	
(11) 2 421 039		(11) 2 430 068		(51) G06F 15/00	G10L 15/18
(51) H01L 25/075	F21K 99/00	(51) C08G 65/32	C08G 63/91	(11) 2 437 199	
	H01L 33/48	C08L 71/00	A61L 31/04	(51) G06F 21/60	
		A61L 31/14	C08L 67/04	(11) 2 437 445	
		C08L 69/00		(51) H04L 12/70	H04W 28/10
(11) 2 421 183		(11) 2 430 123		(11) 2 437 586	
(51) H04H 60/31	H04N 21/442	(51) C10B 47/30	C10B 53/02	(51) A01B 69/04	B62D 6/00
				(11) 2 438 565	
(11) 2 421 276		(11) 2 430 227		(51) G06Q 30/06	H04N 21/478
(51) H04N 13/04	G02B 27/01	(51) D06F 37/28	D06F 39/12	(11) 2 438 658	
	G02B 27/24	D06F 39/14	D06F 29/00	(51) H01F 27/02	
		D06F 37/26	D06F 37/18	(11) 2 439 036	
(11) 2 422 313		(11) 2 430 248		(51) B29C 33/12	B29C 33/30
(51) G06Q 10/06	G06Q 50/00	(51) E03C 1/04		B29C 33/42	B29D 30/06
	B08B 3/08			B29L 30/00	
(11) 2 422 315		(11) 2 430 344		(11) 2 439 397	
(51) G06Q 90/00	A63B 24/00	(51) F16K 25/00	B01F 5/06	(51) F02M 47/02	F02M 61/12
	G06Q 10/10	C04B 35/584	C04B 35/593	F02M 61/16	
				(11) 2 439 734	
(11) 2 423 989		(11) 2 430 799		(51) G10K 11/172	A61F 11/08
(51) H01L 33/62		(51) H04L 12/70	H04L 12/46	(11) 2 440 512	
		H04L 12/721	H04L 12/753	(51) C07C 51/47	C07C 51/50
		H04L 12/705	H04L 12/931	C08K 5/13	
(11) 2 425 619		(11) 2 430 989		(11) 2 440 644	
(51) H04L 12/18	H04L 29/06	(51) A61B 17/115		(51) C11D 3/37	C11D 3/39
				C08K 5/00	D21C 9/10
				D21C 9/16	
(11) 2 425 998		(11) 2 431 127		(11) 2 441 042	
(51) B60K 1/04	B60K 11/06	(51) B24B 13/01		(51) G06Q 50/00	G06Q 30/02
	B60R 16/04			(11) 2 441 231	
(11) 2 426 281		(11) 2 431 137		(51) H04L 29/06	G06Q 10/10
(51) E03C 1/28	E03F 5/04	(51) B25J 9/16		G06Q 50/00	
				(11) 2 441 396	
		(11) 2 431 386	C12N 15/12	(51) A61B 17/072	A61B 17/115
		(51) C07K 14/705		(11) 2 441 879	
(11) 2 426 319		(11) 2 431 982		(51) D06F 58/02	D06F 58/22
(51) F01D 11/10	F01D 11/12	(51) H01B 17/28	H01F 27/04	B01D 46/00	
		H02G 15/072	H01R 13/53	(11) 2 442 643	
(11) 2 426 455		(11) 2 431 984		(51) A01N 25/28	
(51) F42B 33/02		(51) H01F 7/02		(11) 2 442 895	
(11) 2 426 466		(11) 2 432 152		(51) H01M 2/16	H01M 2/14
(51) G01F 1/32	G01B 11/16	(51) H04L 1/22		(11) 2 443 212	
				(51) C09K 11/06	H01L 51/00
		(11) 2 432 874		C07C 15/62	C08G 61/12
(11) 2 426 537		(51) C07K 14/435	A61K 38/00		
(51) G02B 6/42	G02B 6/43	C12N 9/26	C07K 14/315		
		(11) 2 433 237			
(11) 2 426 818		(51) G06Q 10/04	G06Q 50/34		
(51) H03H 3/02	H03H 9/19				
	H03H 9/05	(11) 2 434 179			
		(51) F16B 21/16			
(11) 2 426 898		(11) 2 434 679			
(51) H04M 1/247	G06F 3/048	(51) H04L 1/18			
(11) 2 427 486		(11) 2 434 770			
(51) C07K 14/765		(51) G09G 3/00	H04N 13/04		
(11) 2 429 014		(11) 2 434 791			
(51) H01M 2/04	H01M 2/22	(51) H04W 8/30	H03M 13/47		
	H01M 10/42				

	<i>C08G 61/10</i> <i>H05B 33/14</i>	<i>H01B 1/12</i>	<i>H01L 21/762</i> <i>G06F 17/50</i>	<i>H01L 29/66</i> <i>H01L 21/8249</i>	(11) <b>2 458 276</b> (51) <i>F23B 90/06</i> <i>F23H 3/02</i>	<i>F23B 60/02</i>
(11) <b>2 444 131</b> (51) <i>A63C 9/00</i>			(11) <b>2 452 751</b> (51) <i>B01L 3/00</i>	<i>B01L 9/00</i>	(11) <b>2 458 864</b> (51) <i>H04N 19/114</i> <i>H04N 19/18</i> <i>H04N 19/44</i> <i>H04N 19/50</i> <i>H04N 19/577</i> <i>H04N 19/593</i> <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/86</i> <i>H04N 19/147</i> <i>H04N 19/17</i>	<i>H04N 19/117</i> <i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/48</i> <i>H04N 19/51</i> <i>H04N 19/583</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/82</i> <i>H04N 19/137</i> <i>H04N 19/162</i>
(11) <b>2 444 234</b> (51) <i>B29C 49/64</i>	<i>B29C 49/68</i>		(11) <b>2 453 215</b> (51) <i>G01F 15/12</i> <i>G01F 1/68</i> <i>B01D 45/16</i>	<i>G01F 5/00</i> <i>G01F 1/684</i>		
(11) <b>2 445 182</b> (51) <i>H04M 1/67</i>			(11) <b>2 453 448</b> (51) <i>H01F 1/053</i> <i>H01F 1/08</i> <i>H01F 1/057</i>	<i>C22C 38/00</i> <i>H01F 41/02</i>		
(11) <b>2 445 209</b> (51) <i>H04N 7/167</i> <i>H04N 21/2347</i> <i>H04N 21/4405</i> <i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/2343</i> <i>H04N 21/266</i> <i>H04N 21/4408</i>		(11) <b>2 453 820</b> (51) <i>A61B 17/80</i> <i>A61B 17/88</i>	<i>A61B 17/86</i>	(11) <b>2 458 934</b> (51) <i>H05B 6/12</i>	<i>F24C 7/04</i>
(11) <b>2 445 272</b> (51) <i>H04W 52/08</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 52/14</i> <i>H04W 52/32</i>	<i>H04J 1/00</i> <i>H04W 28/06</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 52/24</i> <i>H04W 52/34</i>		(11) <b>2 454 562</b> (51) <i>G01F 1/20</i> <i>G01F 3/22</i>	<i>G01F 1/36</i>	(11) <b>2 458 935</b> (51) <i>H05B 6/12</i>	<i>F24C 7/04</i>
(11) <b>2 445 295</b> (51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 5/00</i>		(11) <b>2 454 569</b> (51) <i>G01N 21/64</i> <i>G02B 21/02</i>	<i>G02B 21/16</i> <i>G02B 21/08</i>	(11) <b>2 458 952</b> (51) <i>B32B 5/26</i> <i>B32B 15/14</i> <i>D04H 3/16</i> <i>D06M 17/00</i> <i>D04H 3/14</i> <i>H05K 9/00</i>	<i>B32B 5/02</i> <i>D04H 1/54</i> <i>D06M 11/83</i> <i>D06M 101/32</i> <i>D04H 5/06</i>
(11) <b>2 445 327</b> (51) <i>H05K 7/20</i>			(11) <b>2 454 709</b> (51) <i>G06Q 10/08</i> <i>B65G 1/00</i>	<i>G06Q 50/22</i>	(11) <b>2 459 304</b> (51) <i>B29B 7/72</i>	<i>B29B 7/74</i>
(11) <b>2 445 426</b> (51) <i>A61B 17/58</i>	<i>A61B 17/70</i>		(11) <b>2 454 953</b> (51) <i>A23L 3/3427</i> <i>B65D 81/26</i> <i>A23B 4/16</i> <i>B65B 31/02</i> <i>A23L 3/358</i>	<i>A23L 3/3418</i> <i>B65D 81/28</i> <i>A23L 3/3445</i> <i>A23L 3/3508</i>	(11) <b>2 459 319</b> (51) <i>B05B 17/06</i> <i>B06B 1/06</i>	<i>A61M 11/00</i> <i>H03H 9/145</i>
(11) <b>2 446 098</b> (51) <i>E04H 4/12</i> <i>B05B 17/08</i>	<i>E04H 4/14</i>		(11) <b>2 455 197</b> (51) <i>B25F 5/00</i>	<i>B24B 41/00</i>	(11) <b>2 460 366</b> (51) <i>H04R 25/00</i>	
(11) <b>2 446 425</b> (51) <i>B01F 15/00</i> <i>B08B 9/00</i>	<i>B08B 3/02</i>		(11) <b>2 455 655</b> (51) <i>F21S 8/02</i> <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 29/00</i> <i>F21V 19/00</i>	(11) <b>2 460 833</b> (51) <i>C08G 63/90</i> <i>C08G 69/00</i>	<i>C08G 64/40</i> <i>C08G 75/02</i>
(11) <b>2 446 508</b> (51) <i>H01R 12/57</i>			(11) <b>2 455 677</b> (51) <i>F24F 11/00</i> <i>G06F 13/00</i>	<i>G05B 15/02</i>	(11) <b>2 461 007</b> (51) <i>F02N 19/00</i> <i>F02D 41/04</i>	<i>F02D 17/04</i> <i>F02D 41/00</i>
(11) <b>2 446 741</b> (51) <i>A01N 3/00</i> <i>A01F 25/00</i>	<i>A01C 1/00</i>		(11) <b>2 455 771</b> (51) <i>G01R 31/28</i> <i>H03K 19/003</i> <i>G11C 11/412</i> <i>G01R 31/307</i>	<i>G11C 29/56</i> <i>G11C 29/04</i> <i>G01R 31/00</i> <i>G01R 31/3181</i>	(11) <b>2 461 881</b> (51) <i>G02B 27/22</i> <i>A61B 5/16</i>	<i>H04N 13/00</i>
(11) <b>2 447 489</b> (51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/02</i>		(11) <b>2 455 810</b> (51) <i>G03F 1/64</i>		(11) <b>2 461 909</b> (51) <i>B05B 7/02</i> <i>B05B 7/08</i>	<i>B05B 7/06</i>
(11) <b>2 447 944</b> (51) <i>G10L 21/0272</i>			(11) <b>2 455 810</b> (51) <i>G03F 1/64</i>		(11) <b>2 461 952</b> (51) <i>B27F 7/28</i>	
(11) <b>2 448 122</b> (51) <i>H03M 1/10</i>			(11) <b>2 456 191</b> (51) <i>H04N 5/232</i>		(11) <b>2 462 414</b> (51) <i>G01H 11/00</i>	<i>H04R 1/38</i>
(11) <b>2 448 248</b> (51) <i>H04N 5/232</i>			(11) <b>2 456 193</b> (51) <i>H04N 5/33</i>	<i>H04N 5/355</i>	(11) <b>2 462 517</b> (51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) <b>2 448 985</b> (51) <i>C08F 236/10</i> <i>C08F 297/00</i> <i>C08F 4/28</i>	<i>C08F 2/38</i> <i>B60C 1/00</i>		(11) <b>2 457 742</b> (51) <i>B60C 1/00</i> <i>B29D 30/58</i> <i>B29C 47/14</i>	<i>B60C 11/00</i> <i>B29C 47/06</i>	(11) <b>2 462 768</b> (51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) <b>2 449 499</b> (51) <i>G06F 21/57</i>			(11) <b>2 458 147</b> (51) <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 25/12</i>	(11) <b>2 463 146</b> (51) <i>B60N 2/50</i>	<i>B60N 2/52</i>
(11) <b>2 449 555</b> (51) <i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 20/00</i>		(11) <b>2 458 270</b> (51) <i>F21V 17/16</i>		(11) <b>2 463 521</b> (51) <i>F03D 7/04</i> <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 7/02</i>
(11) <b>2 449 580</b> (51) <i>H01L 21/331</i>	<i>H01L 29/732</i>				(11) <b>2 463 522</b> (51) <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 7/02</i>

(11) 2 464 110 (51) H04N 7/173	G06F 17/30	C22C 38/52 C22C 38/02 C22C 38/42	G22C 38/60 C22C 38/44	(11) 2 476 256 (51) G11B 27/00 H04N 19/12	H04N 19/11
(11) 2 464 316 (51) A61F 2/44 A61B 17/82	A61B 17/70	(11) 2 470 764 (51) F02M 51/06 F02M 57/00 C03C 10/00 F02M 33/08	F02M 53/04 F02M 57/06 F02M 31/20 F01N 5/02	(11) 2 476 490 (51) B05B 5/057	F25D 17/04
(11) 2 464 839 (51) F01N 5/02 F02B 39/08 F01P 3/12 F01K 23/06	F02G 5/02 F02B 33/34 F01P 7/16 F01K 9/00	(11) 2 471 276 (51) H04R 1/20 H04R 1/40	H04R 1/34 H04R 1/32	(11) 2 476 898 (51) F03D 1/00 F03D 1/06	F03D 9/02
(11) 2 465 888 (51) C08G 61/00 H01B 1/20 H01L 29/786 H01L 51/05 H01L 51/50	C08L 65/00 H01L 21/338 H01L 29/812 H01L 51/30 C09K 11/06	(11) 2 471 653 (51) B32B 27/30 B32B 27/36	B32B 27/08	(11) 2 477 314 (51) H02K 1/27 H02K 11/00	H02K 5/173
(11) 2 466 044 (51) E05B 53/00		(11) 2 472 110 (51) F03D 11/02		(11) 2 477 432 (51) H04W 16/14 H04W 72/02	H04W 48/16 H04W 84/12
(11) 2 466 271 (51) G01D 5/347 G01B 11/27	G01D 5/244	(11) 2 472 352 (51) G06F 1/20 H01L 23/427	F28D 15/02 H01L 23/40	(11) 2 478 264 (51) F16H 61/02	
(11) 2 467 058 (51) A61B 5/05 A61B 5/02	A61B 5/04 A61B 5/01	(11) 2 472 464 (51) G06Q 40/00 G06Q 30/02	G06Q 90/00	(11) 2 478 271 (51) F16H 61/02	
(11) 2 467 765 (51) H04L 12/24 H04L 29/08 H04L 29/14	H04L 29/06 H04L 12/28	(11) 2 472 585 (51) H01L 29/739 H01L 29/06 C30B 29/62 H01L 29/78 B82Y 40/00	H01L 29/66 H01L 21/20 H01L 29/12 B82Y 10/00	(11) 2 478 296 (51) F21V 29/00 F21V 15/01	F21K 99/00
(11) 2 469 040 (51) F01D 17/08 F01D 25/28 G05B 23/02 H03M 1/06	F01D 21/00 G05B 19/042 H03M 1/10 H03M 1/12	(11) 2 472 769 (51) H04L 9/08	H04L 29/06	(11) 2 478 550 (51) H01L 21/67	
(11) 2 469 076 (51) F03D 1/06		(11) 2 473 002 (51) H05B 33/02 F21S 6/00	F21S 8/00 F21S 8/06	(11) 2 478 639 (51) H03M 1/06	
(11) 2 469 218 (51) G01B 3/10		(11) 2 472 769 (51) H04L 9/08	H04L 29/06	(11) 2 478 693 (51) H04N 5/228 A61B 1/05 G02B 23/24 A61B 1/005	A61B 1/00 A61B 17/29 H04N 5/225
(11) 2 469 260 (51) F01D 17/24 F01D 21/00	F01D 25/28 H03M 1/12	(11) 2 473 002 (51) H05B 33/02 F21S 6/00	F21S 8/00 F21S 8/06	(11) 2 478 550 (51) H01L 21/67	
(11) 2 469 611 (51) H01L 31/18 H05H 1/46	C23C 16/505 H01J 37/32	(11) 2 473 180 (51) A61P 17/00 A61K 36/42 A61K 36/482	A61P 17/18 A61K 36/746	(11) 2 479 624 (51) G04R 20/04	
(11) 2 469 738 (51) H04B 7/26 H04L 5/00	H04J 11/00 H04L 5/14	(11) 2 473 385 (51) B60W 10/02 B60W 30/19 F16H 61/04 F16H 63/50	B60W 10/06 F16D 48/06 F16H 61/682	(11) 2 479 876 (51) H02K 1/14 H02K 41/02	H02K 21/14
(11) 2 469 801 (51) H04L 29/08 H04N 1/00 H04N 1/327	H04L 29/06 H04L 29/12	(11) 2 473 996 (51) G10L 19/26	H04W 76/04	(11) 2 479 932 (51) H04L 12/28	H04L 29/12
(11) 2 469 870 (51) H04N 13/00	H04N 13/02	(11) 2 474 275 (51) A61B 17/32		(11) 2 480 131 (51) A61B 5/04	A61B 5/0478
(11) 2 469 984 (51) H05B 33/08		(11) 2 474 996 (51) G10L 19/26		(11) 2 480 425 (51) B60H 1/24	
(11) 2 470 022 (51) A01N 47/28		(11) 2 474 275 (51) A61B 17/32		(11) 2 480 462 (51) B65D 33/18 B65D 75/58	B65D 75/00 B65D 33/16
(11) 2 470 682 (51) C22C 38/04 C22C 38/46	C21D 1/26 C22C 38/48	(11) 2 474 832 (51) G01R 31/02		(11) 2 480 476 (51) B66B 7/06 D07B 1/16	D07B 1/22 D07B 5/00
		(11) 2 475 131 (51) H04L 12/70		(11) 2 481 365 (51) A61B 17/3207	
		(11) 2 475 382 (51) A61K 9/70 A61K 35/56 A61K 36/00 A61K 36/899 A61K 39/35	A61K 35/20 A61K 35/64 A61K 36/47 A61K 39/00	(11) 2 481 844 (51) D06F 33/02	
		(11) 2 475 834 (51) E06B 11/02		(11) 2 482 173 (51) G06F 3/041	G06F 3/044
				(11) 2 482 292 (51) H01H 50/54 H01H 50/44	H01F 5/04



(11) 2 482 369		(11) 2 490 334		(11) 2 495 125	
(51) H01M 4/134	H01M 4/1395	(51) H03K 17/16	H03K 17/0814	(51) B60N 2/44	A47C 7/40
H01M 4/62	C08K 5/5415	H02M 7/797		B60R 22/26	B60N 2/68
H01G 11/28	H01M 10/052	(11) 2 490 381		B60N 2/22	B60N 2/36
H01M 10/42		(51) H04L 12/70		B60R 22/18	
(11) 2 482 465		(11) 2 490 411		(11) 2 495 224	
(51) H04B 1/00	H04B 1/16	(51) H04M 1/02	H04M 1/03	(51) C04B 35/00	C23C 14/34
H04B 1/38				H01B 1/08	H01B 5/14
(11) 2 482 944		(11) 2 490 413		C03C 17/245	
(51) A63F 9/24		(51) H04M 1/17	H04R 1/12	(11) 2 495 286	
(11) 2 483 792		(11) 2 490 994		(51) C08L 101/02	C08F 2/50
(51) H04L 12/58		(51) H01F 27/28	H01F 27/32	C08F 4/40	C08K 5/09
(11) 2 483 879		(11) 2 491 276		C08K 5/16	C08L 33/04
(51) G08B 21/24	G01S 5/02	(51) F15B 1/24	F16H 61/00	(11) 2 495 352	
G08B 13/14	G08B 21/02	(11) 2 491 335		(51) C23C 28/00	C22C 38/60
G01S 1/68		(51) G01D 5/14	G01D 5/245	C23C 10/28	C25D 3/56
(11) 2 484 312		(11) 2 491 428		C23C 2/28	C25D 5/50
(51) A61F 2/28	A61B 17/56	(51) G01V 1/28	G01V 1/30	C21D 8/02	C21D 8/04
A61M 5/142		G06F 19/00		C21D 1/673	C22C 38/18
(11) 2 484 673		(11) 2 491 647		C22C 38/06	C22C 38/32
(51) C07D 401/04		(51) H03D 7/14	H03D 7/12	C22C 28/00	C22C 38/02
(11) 2 485 391		H03D 7/16	H03D 1/04	C22C 38/04	C25D 5/48
(51) H03F 1/14	H03F 1/34	(11) 2 491 723		C25D 5/36	B32B 15/01
H03F 3/19	H03F 3/193	(51) H04N 13/00	H04N 19/597	C23C 2/26	C23C 10/60
H03F 3/24	H03F 3/30	(11) 2 491 866		(11) 2 495 897	
H03F 3/195		(51) A61B 17/00	A61B 17/32	(51) H04J 11/00	H04B 7/10
(11) 2 486 413		(11) 2 491 893		H04B 7/06	
(51) G01R 21/00	H01F 38/32	(51) A61F 2/30	A61B 17/84	(11) 2 496 007	
G01R 15/14	G01R 15/18	A61B 17/86	A61B 17/17	(51) H04W 24/04	
(11) 2 486 578		A61F 2/32	A61F 2/36	(11) 2 496 175	
(51) H01H 71/12	H01H 83/22	(11) 2 492 370		(51) A61F 2/02	G01R 33/26
(11) 2 486 709		(51) C23C 18/12	C23C 28/04	A61B 5/05	A61B 5/04
(51) H04L 12/66	H04M 1/57	(11) 2 492 388		A61B 5/06	A61B 5/00
H04M 11/06	H04M 3/42	(51) D06F 58/18	D06F 58/04	(11) 2 496 859	
(11) 2 487 550		D06F 58/28		(51) F16G 15/12	F16G 13/07
(51) G04R 20/06		(11) 2 492 954		F16G 13/02	B27B 33/14
(11) 2 487 562		(51) H01L 21/02	H01L 31/0216	(11) 2 497 232	
(51) G06F 3/0354	G06F 1/16	(11) 2 492 984		(51) H04L 12/46	H04W 8/06
(11) 2 488 953		(51) H01L 51/00	H01L 51/05	H04L 12/18	
(51) G06F 13/24		H01L 29/66		(11) 2 497 438	
(11) 2 489 113		(11) 2 493 104		(51) A61B 19/00	A61B 5/07
(51) H02K 1/32		(51) H04L 1/00	H04L 1/16	(11) 2 497 442	
(11) 2 489 438		H04L 29/06		(51) A61C 9/00	
(51) B03C 1/20	B08B 9/30	(11) 2 493 151		(11) 2 497 808	
(11) 2 489 597		(51) H04B 7/06	H04B 7/08	(51) C09J 11/04	C09J 7/02
(51) B65B 13/22	B65B 27/04	H01Q 1/24	H01Q 3/24	(11) 2 497 848	
B65B 65/00		H04B 1/10		(51) C30B 29/06	C30B 28/06
(11) 2 490 004		(11) 2 493 247		C30B 33/06	
(51) G01L 5/16	G01L 5/00	(51) H04W 48/18		(11) 2 497 849	
G01L 5/22	G01L 1/14	(11) 2 493 260		(51) C30B 33/06	C30B 11/02
G06F 3/041		(51) H04W 88/08		C30B 31/02	H01L 21/02
(11) 2 490 271		(11) 2 493 453		(11) 2 498 052	
(51) H01L 33/60	C09J 9/02	(51) A61L 27/22	A61L 27/34	(51) G01C 19/72	G01J 1/46
C09J 11/04	C09J 201/00	A61L 27/52	A61K 9/06	H03F 3/08	H03G 11/02
H01L 21/60		A61K 47/42	A61K 31/00	(11) 2 498 365	
(11) 2 490 287		A61K 35/30	A61K 35/32	(51) H02J 3/46	G06Q 50/06
(51) H01M 4/62	H01M 4/131	A61K 38/38	A61K 47/48	H02J 3/00	H02J 3/32
H01M 4/58	H01M 10/0525	A61K 9/00	A61L 27/54	G06Q 10/06	G06Q 30/02
				G06Q 30/04	G06Q 30/06
				H02J 3/38	H02J 1/00

(11) <b>2 499 192</b> (51) <i>C08J 9/35</i> <i>C08J 7/06</i>	<i>B32B 7/04</i> <i>C08J 9/34</i>	(11) <b>2 504 794</b> (51) <i>G06K 9/22</i> <i>G06K 9/03</i>	<i>G06K 9/20</i> <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>2 513 042</b> (51) <i>C07C 217/48</i> <i>C07C 213/10</i>	<i>A61K 31/138</i>
(11) <b>2 500 387</b> (51) <i>C09D 11/10</i>		(11) <b>2 505 066</b> (51) <i>A21C 9/06</i>		(11) <b>2 515 350</b> (51) <i>H01L 31/048</i> <i>H01G 9/20</i>	<i>H01L 31/18</i>
(11) <b>2 500 671</b> (51) <i>F24J 2/20</i> <i>F28F 3/12</i> <i>F28F 9/14</i>	<i>F24J 2/46</i> <i>F28F 9/02</i>	(11) <b>2 505 824</b> (51) <i>F03D 1/06</i>		(11) <b>2 515 660</b> (51) <i>A01N 25/04</i> <i>A01N 25/34</i> <i>B82Y 40/00</i> <i>C09C 1/62</i>	<i>A01N 25/22</i> <i>A01N 59/16</i> <i>B82Y 30/00</i>
(11) <b>2 500 680</b> (51) <i>F28D 9/02</i> <i>F28F 13/02</i> <i>F28D 9/00</i>	<i>F28F 3/08</i> <i>F28F 13/14</i>	(11) <b>2 506 347</b> (51) <i>H01M 4/38</i> <i>C22C 18/00</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>C22C 14/00</i> <i>H01M 4/42</i>	(11) <b>2 515 736</b> (51) <i>A47L 13/38</i> <i>A47L 13/502</i> <i>A47L 7/00</i>	<i>A47L 13/40</i> <i>A47L 13/51</i> <i>A47L 9/00</i>
(11) <b>2 500 769</b> (51) <i>B60J 3/04</i> <i>G02F 1/163</i>	<i>E06B 9/24</i>	(11) <b>2 507 796</b> (51) <i>G21C 3/06</i> <i>G21C 21/02</i>	<i>G21C 3/18</i>	(11) <b>2 516 069</b> (51) <i>B05D 1/28</i> <i>C09J 7/02</i>	<i>B05C 1/08</i>
(11) <b>2 500 986</b> (51) <i>H01R 13/52</i> <i>H02G 15/013</i> <i>H05K 5/00</i>	<i>H01R 13/58</i> <i>B62D 5/04</i> <i>H05K 5/06</i>	(11) <b>2 507 797</b> (51) <i>G21C 17/00</i> <i>G21C 9/02</i>	<i>G21C 17/10</i>	(11) <b>2 516 386</b> (51) <i>C07C 247/08</i> <i>G01N 33/68</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>C07C 233/09</i> <i>G01N 33/50</i> <i>C07C 247/04</i>
(11) <b>2 501 229</b> (51) <i>A01N 35/00</i> <i>C07C 69/743</i> <i>C07D 319/18</i> <i>C07C 235/82</i>	<i>A61K 31/13</i> <i>C07C 69/757</i> <i>C07C 225/22</i> <i>C07C 49/403</i>	(11) <b>2 508 269</b> (51) <i>B06B 1/02</i>		(11) <b>2 516 655</b> (51) <i>C12P 5/00</i> <i>C11D 1/52</i>	<i>C10G 3/00</i> <i>C07C 231/02</i>
(11) <b>2 501 266</b> (51) <i>A47K 10/16</i> <i>D21H 21/14</i>	<i>D21H 19/14</i> <i>D21H 19/18</i>	(11) <b>2 508 366</b> (51) <i>B60D 1/06</i>	<i>B60D 1/52</i>	(11) <b>2 516 818</b> (51) <i>F01P 7/02</i> <i>F01K 13/02</i> <i>F28B 11/00</i> <i>F01K 23/10</i>	<i>F01K 9/00</i> <i>F28B 1/06</i> <i>F22B 1/18</i>
(11) <b>2 501 269</b> (51) <i>A47L 9/28</i> <i>G05D 1/02</i>	<i>B25J 9/16</i>	(11) <b>2 508 396</b> (51) <i>B60R 21/01</i> <i>B62D 5/00</i> <i>B66F 17/00</i>	<i>B62D 6/00</i> <i>B66F 9/075</i>	(11) <b>2 509 614</b> (51) <i>B61D 17/00</i> <i>B61D 3/18</i> <i>B61F 3/08</i>	
(11) <b>2 501 294</b> (51) <i>A61B 6/12</i>		(11) <b>2 509 845</b> (51) <i>A47L 9/00</i> <i>A47L 11/40</i>	<i>C07K 5/00</i>	(11) <b>2 510 855</b> (51) <i>B61D 17/00</i> <i>B61D 3/18</i> <i>B61F 3/08</i>	
(11) <b>2 501 294</b> (51) <i>B41J 2/16</i> <i>B41J 2/055</i>	<i>B41J 2/045</i>	(11) <b>2 509 845</b> (51) <i>B61D 17/00</i> <i>B61D 3/18</i> <i>B61F 3/08</i>	<i>B61D 3/12</i> <i>B61G 5/02</i>	(11) <b>2 510 855</b> (51) <i>A47L 9/00</i> <i>A47L 11/40</i>	
(11) <b>2 501 266</b> (51) <i>A47K 10/16</i> <i>D21H 21/14</i>	<i>D21H 19/14</i> <i>D21H 19/18</i>	(11) <b>2 510 855</b> (51) <i>A47L 9/00</i> <i>A47L 11/40</i>	<i>A47L 9/22</i>	(11) <b>2 517 110</b> (51) <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 13/16</i>
(11) <b>2 501 269</b> (51) <i>A47L 9/28</i> <i>G05D 1/02</i>	<i>B25J 9/16</i>	(11) <b>2 509 845</b> (51) <i>B61D 17/00</i> <i>B61D 3/18</i> <i>B61F 3/08</i>	<i>B61D 3/12</i> <i>B61G 5/02</i>	(11) <b>2 517 112</b> (51) <i>G06F 13/14</i> <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 21/44</i>	<i>G06F 13/38</i> <i>G06F 21/73</i> <i>G06F 21/71</i>
(11) <b>2 502 748</b> (51) <i>B41J 2/16</i> <i>B41J 2/055</i>	<i>B41J 2/045</i>	(11) <b>2 511 084</b> (51) <i>B29C 70/86</i> <i>B29C 53/58</i> <i>B62D 27/02</i> <i>B29D 23/00</i>	<i>B29L 31/24</i> <i>B29C 53/76</i> <i>F16B 7/00</i>	(11) <b>2 517 200</b> (51) <i>G10L 19/00</i>	
(11) <b>2 502 944</b> (51) <i>C08F 220/06</i> <i>C08K 5/17</i>	<i>C08K 5/053</i> <i>C09D 133/02</i>	(11) <b>2 509 845</b> (51) <i>B61D 17/00</i> <i>B61D 3/18</i> <i>B61F 3/08</i>	<i>B61D 3/12</i> <i>B61G 5/02</i>	(11) <b>2 517 266</b> (51) <i>H01L 31/0525</i>	<i>H01L 31/052</i>
(11) <b>2 503 301</b> (51) <i>G01D 5/14</i> <i>G01C 21/36</i>	<i>G01C 21/16</i> <i>A61B 5/024</i>	(11) <b>2 511 084</b> (51) <i>B29C 70/86</i> <i>B29C 53/58</i> <i>B62D 27/02</i> <i>B29D 23/00</i>	<i>B29L 31/24</i> <i>B29C 53/76</i> <i>F16B 7/00</i>	(11) <b>2 517 400</b> (51) <i>H04L 9/32</i> <i>H04W 12/04</i>	<i>H04L 9/08</i>
(11) <b>2 503 302</b> (51) <i>G01D 5/14</i> <i>G01C 25/00</i> <i>G01C 19/42</i>	<i>G01C 21/16</i> <i>G01C 17/38</i>	(11) <b>2 511 858</b> (51) <i>G06K 19/077</i> <i>H01Q 9/00</i> <i>H01Q 1/36</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 1/00</i> <i>H01Q 1/38</i> <i>G06K 7/10</i> <i>H01Q 9/40</i>	(11) <b>2 517 571</b> (51) <i>A23L 1/00</i>	<i>A23L 1/39</i>
(11) <b>2 503 834</b> (51) <i>H04W 60/04</i>		(11) <b>2 511 925</b> (51) <i>H01G 9/20</i>		(11) <b>2 518 342</b> (51) <i>F16C 19/16</i>	<i>F16C 33/58</i>
(11) <b>2 504 157</b> (51) <i>B29C 73/20</i> <i>B29D 30/06</i>	<i>B60C 19/12</i> <i>B60C 5/14</i>	(11) <b>2 511 964</b> (51) <i>H01L 33/56</i>	<i>H01L 33/46</i>	(11) <b>2 518 381</b> (51) <i>F16L 11/08</i> <i>B29C 53/58</i> <i>B29C 47/06</i> <i>B29D 23/00</i>	<i>F16L 11/10</i> <i>B29C 47/02</i> <i>B29C 47/00</i>
(11) <b>2 504 637</b> (51) <i>B66F 11/04</i> <i>B08B 3/02</i>	<i>F24J 2/46</i>	(11) <b>2 512 694</b> (51) <i>B05D 3/00</i> <i>B41M 7/00</i> <i>B05D 3/06</i> <i>C09D 4/00</i> <i>C09D 133/10</i> <i>B05D 1/28</i>	<i>C09D 4/02</i> <i>B05D 3/04</i> <i>B05D 5/06</i> <i>C09D 133/08</i> <i>C09D 175/16</i>	(11) <b>2 518 453</b> (51) <i>G01D 11/24</i>	
(11) <b>2 504 665</b> (51) <i>G01D 5/14</i>	<i>G01D 3/028</i>	(11) <b>2 511 925</b> (51) <i>H01G 9/20</i>		(11) <b>2 519 098</b> (51) <i>A01K 11/00</i>	
(11) <b>2 504 667</b> (51) <i>G01D 11/30</i>		(11) <b>2 512 846</b> (51) <i>H01M 8/04</i> <i>B60H 1/03</i>	<i>B60H 1/00</i>	(11) <b>2 519 165</b> (51) <i>A61B 19/00</i> <i>A61B 17/15</i>	<i>A61B 17/17</i>

(11) 2 519 227		(11) 2 525 594		(11) 2 529 651	
(51) A61K 9/127 A61P 25/08	A61K 31/40 A61P 25/00	(51) H04W 4/12 H04W 4/14 H04L 12/26	H04W 88/18 H04L 12/24 G06Q 30/02	(51) A47K 3/38	
(11) 2 521 165		(11) 2 525 878		(11) 2 530 867	
(51) H01L 21/02 H01L 21/768	H01L 21/321 H01L 23/532	(51) A62B 35/00 F16B 45/02	A63B 29/02	(51) G09C 1/00	H04L 9/06
(11) 2 521 279		(11) 2 526 244		(11) 2 530 930	
(51) H04W 52/36	H04W 52/34	(51) E05B 47/02 E05B 63/24	E05B 63/18 E05B 83/12	(51) H04N 5/76 H04N 5/93	H04N 5/85 G11B 20/10
(11) 2 521 458		(11) 2 526 354		(11) 2 530 947	
(51) A23L 1/317 A23D 9/007 A23D 7/005	A21D 2/16 A23D 9/05	(51) F25B 45/00	B60H 1/00	(51) H04N 21/422	
(11) 2 521 764		(11) 2 526 517		(11) 2 531 169	
(51) C11D 3/02 C11D 3/37 C11D 3/42 C11D 17/06	C11D 3/22 C11D 3/40 C11D 11/02 C11D 3/04	(51) G06Q 20/00 G06Q 20/40	G06Q 20/38	(51) A61K 8/60 A61Q 5/10 A61K 8/42 A61Q 5/12 A61K 8/41 A61Q 5/00	A61Q 5/02 A61K 8/04 A61K 8/44 A61K 8/34 A61K 8/46
(11) 2 521 857		(11) 2 526 674		(11) 2 531 327	
(51) F03D 3/00 F03D 3/06 F03D 1/04	F03D 3/04 F03D 7/06	(51) H04L 29/06 H04N 5/783 H04N 21/258 H04N 21/454	H04N 7/173 H04N 21/2387 H04N 21/45 H04N 21/472	(51) B25J 9/06 B25J 9/08	B25J 17/00
(11) 2 521 967		(11) 2 526 931		(11) 2 531 433	
(51) G06F 9/44		(51) A61K 9/16	A61K 31/23	(51) B66C 13/16 B66C 1/40 B66C 15/04	B66C 13/40 B66C 13/46 G01C 21/00
(11) 2 522 136		(11) 2 527 418		(11) 2 531 529	
(51) H04N 21/235 H04N 21/434 H04N 21/4363	H04N 21/236 H04N 21/435 H04N 21/4402	(51) C09K 11/81	C09K 11/83	(51) A23K 1/00 A23K 1/18 C08B 1/00 C12P 5/02 C12P 13/04	A23K 1/12 C07G 1/00 C08H 8/00 C12P 7/10
(11) 2 522 145		(11) 2 527 761		(11) 2 531 596	
(51) H04N 19/117 H04N 19/176 H04N 19/82 H04N 19/159	H04N 19/14 H04N 19/86 H04N 19/61	(51) F24J 2/42 F24J 2/32	F28D 15/02	(51) C12N 9/24 C12N 9/90 C12N 1/14	C12N 9/48 C14C 1/06
(11) 2 522 238		(11) 2 527 972		(11) 2 531 885	
(51) A42B 3/32	A42B 3/22	(51) G06F 9/30		(51) G02F 1/1339 H01L 51/52 C03C 17/00	H01L 23/31 H01L 33/52 C23C 16/455
(11) 2 522 681		(11) 2 528 057		(11) 2 532 525	
(51) C08F 293/00 C08F 297/00 C08F 265/04 C08L 39/06	C08F 297/02 C08F 26/10 C08G 63/00 C08L 53/00	(51) G10L 19/00 G10L 19/24	G10L 19/02	(51) B41N 10/04	
(11) 2 522 869		(11) 2 528 215		(11) 2 532 801	
(51) F16C 32/04 F16C 39/06	G01D 11/24	(51) H02M 3/158 H02M 1/00	H02M 1/32	(51) E04D 13/00	E04D 13/18
(11) 2 523 654		(11) 2 528 403		(11) 2 532 858	
(51) A61K 9/28 A61K 9/48 A61K 31/4439	A61K 9/20 A61K 47/02	(51) H04L 29/06	H04W 12/00	(51) F01D 25/16 F02C 7/36 F16H 1/28	F02C 7/20 F01D 15/12
(11) 2 524 012		(11) 2 528 408		(11) 2 533 577	
(51) C09D 5/00	C08F 8/00	(51) H04W 84/04		(51) H04W 48/12	H04J 11/00
(11) 2 524 333		(11) 2 528 587		(11) 2 533 846	
(51) G06F 21/53 G06F 21/57	G06F 21/54	(51) A61K 31/7048 A61K 31/343 A61K 9/08 A61K 9/20	A61K 31/365 A61K 9/48 A61K 9/10 A61P 33/00	(51) A61M 31/00	A61L 31/10
(11) 2 524 372		(11) 2 528 849		(11) 2 534 914	
(51) G10L 19/00		(51) B66D 1/22 B66D 1/30	B66D 1/12 B66D 1/14	(51) H04W 72/12	
(11) 2 524 633		(11) 2 528 911		(11) 2 534 918	
(51) A47J 27/092		(51) C07D 401/06 C07D 207/323 A61K 31/4025	C07D 403/06 A61K 31/4439 A61P 25/28	(51) H04W 74/08	
(11) 2 524 791		(11) 2 529 186		(11) 2 535 037	
(51) B29C 49/12		(51) G01D 4/00	G06N 5/04	(51) A61K 8/04 A61K 8/41 A61K 8/19	A61K 8/34 A61Q 5/12
(11) 2 525 351		(11) 2 529 303		(11) 2 535 200	
(51) G09G 3/36		(51) G06F 9/44		(51) B41M 3/00	B41M 5/025



(11) <b>2 535 236</b>		(11) <b>2 538 091</b>		(11) <b>2 543 059</b>	
(51) <i>B61D 1/00</i> <i>B61D 37/00</i>	<i>B61D 35/00</i>	(51) <i>F15D 1/08</i> <i>B29C 47/12</i> <i>B29C 47/92</i>	<i>F16J 12/00</i> <i>B29C 47/30</i> <i>B29C 47/00</i>	(51) <i>H01J 49/42</i> <i>H01J 49/00</i>	<i>H01J 49/02</i>
(11) <b>2 535 266</b>		(11) <b>2 538 139</b>		(11) <b>2 543 117</b>	
(51) <i>B64C 1/18</i> <i>F16F 7/00</i>	<i>B64C 27/04</i> <i>F16F 7/12</i>	(51) <i>F23R 3/34</i>		(51) <i>H01R 27/02</i>	
(11) <b>2 535 277</b>		(11) <b>2 538 153</b>		(11) <b>2 543 126</b>	
(51) <i>B65B 9/15</i> <i>F42B 3/087</i>	<i>C06B 21/00</i> <i>F42B 33/02</i>	(51) <i>F24J 3/08</i>		(51) <i>H02J 9/08</i> <i>H02J 13/00</i>	<i>H02J 15/00</i> <i>H02K 7/02</i>
(11) <b>2 535 444</b>		(11) <b>2 538 277</b>		(11) <b>2 543 927</b>	
(51) <i>C30B 29/36</i>	<i>C30B 23/00</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>	(51) <i>F21S 8/12</i> <i>F21V 7/00</i> <i>B60Q 1/14</i>	<i>F21V 14/04</i> <i>B60Q 1/08</i> <i>F21S 8/10</i>
(11) <b>2 535 514</b>		(11) <b>2 538 502</b>		(11) <b>2 544 042</b>	
(51) <i>F01D 5/06</i> <i>F04D 29/26</i> <i>F04D 29/053</i>	<i>F04D 29/20</i> <i>F04D 17/12</i>	(51) <i>H01R 24/64</i> <i>G01R 1/04</i>	<i>H01R 13/625</i> <i>G01R 31/04</i>	(51) <i>G02F 1/01</i> <i>H05B 33/14</i> <i>G02F 1/21</i>	<i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/26</i>
(11) <b>2 535 552</b>		(11) <b>2 539 521</b>		(11) <b>2 544 571</b>	
(51) <i>F02M 51/06</i>		(51) <i>E04G 1/17</i> <i>E04G 1/08</i>	<i>A61B 5/08</i>	(51) <i>A47J 31/42</i> <i>A47J 42/00</i>	<i>A23F 5/08</i>
(11) <b>2 535 677</b>		(11) <b>2 539 901</b>		(11) <b>2 544 680</b>	
(51) <i>F28D 1/047</i> <i>F28F 9/02</i> <i>F25B 13/00</i>	<i>F24F 1/00</i> <i>F25B 39/00</i>	(51) <i>F02C 1/05</i> <i>G21C 15/18</i>	<i>E04G 1/34</i> <i>E04G 5/14</i>	(51) <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/517</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/28</i> <i>C07K 16/32</i>	<i>A61K 31/337</i> <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 45/06</i> <i>C07K 16/30</i>
(11) <b>2 535 894</b>		(11) <b>2 540 470</b>		(11) <b>2 544 781</b>	
(51) <i>G10L 19/26</i>	<i>G10L 21/02</i>	(51) <i>B29C 33/42</i>	<i>G21C 1/02</i> <i>G21D 3/06</i>	(51) <i>B62B 5/08</i> <i>B62B 5/00</i> <i>B62K 15/00</i> <i>A45C 5/14</i>	<i>B62B 1/12</i> <i>A63C 17/04</i> <i>B62K 3/00</i>
(11) <b>2 536 222</b>		(11) <b>2 540 998</b>		(11) <b>2 545 113</b>	
(51) <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 72/02</i>	<i>H04W 28/16</i> <i>H04W 28/18</i>	(51) <i>F01L 3/02</i> <i>C22F 1/18</i>	<i>A47C 27/08</i>	(51) <i>C08K 5/01</i>	<i>C08L 95/00</i>
(11) <b>2 536 339</b>		(11) <b>2 541 050</b>		(11) <b>2 545 172</b>	
(51) <i>A61B 8/14</i> <i>A61B 8/00</i> <i>G01S 7/52</i>	<i>A61B 8/08</i> <i>G01S 15/89</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>C22C 14/00</i> <i>C22F 1/00</i>	(51) <i>C12N 15/11</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>C12Q 1/70</i>
(11) <b>2 536 520</b>		(11) <b>2 541 212</b>		(11) <b>2 545 555</b>	
(51) <i>B22D 45/00</i> <i>B22D 41/22</i> <i>C21C 5/52</i> <i>F27D 21/00</i> <i>F27D 3/14</i> <i>H05K 7/20</i>	<i>B22D 41/46</i> <i>C21C 5/46</i> <i>F27D 19/00</i> <i>F27B 14/20</i> <i>H05K 5/00</i>	(51) <i>G01D 5/34</i>	<i>F03D 11/00</i>	(51) <i>G11C 16/34</i> <i>G11C 16/30</i> <i>G11C 16/10</i>	<i>G11C 16/06</i> <i>G11C 16/26</i>
(11) <b>2 536 693</b>		(11) <b>2 541 676</b>		(11) <b>2 545 808</b>	
(51) <i>C07D 233/34</i> <i>A61K 31/4178</i> <i>A61K 31/513</i> <i>C07D 239/10</i> <i>C07D 403/12</i>	<i>A61K 31/4166</i> <i>A61K 31/4725</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 401/12</i>	(51) <i>H01Q 5/00</i>	<i>G01D 3/036</i>	(51) <i>A47B 88/04</i> <i>E05F 15/18</i>	<i>E05F 15/10</i>
(11) <b>2 537 091</b>		(11) <b>2 541 717</b>		(11) <b>2 546 407</b>	
(51) <i>G06F 9/38</i> <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/28</i> <i>G06F 11/16</i>	(51) <i>H02H 3/00</i> <i>H02H 7/26</i>	<i>H01Q 21/06</i>	(51) <i>D06H 7/02</i> <i>D06H 7/22</i>	<i>B26D 3/16</i>
(11) <b>2 537 163</b>		(11) <b>2 541 780</b>		(11) <b>2 546 629</b>	
(51) <i>H01L 49/02</i> <i>H01C 7/12</i>	<i>H01C 7/112</i>	(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H02H 3/093</i>	(51) <i>G01N 1/40</i>	
(11) <b>2 537 171</b>		(11) <b>2 542 187</b>		(11) <b>2 547 105</b>	
(51) <i>H01H 9/16</i>	<i>F02K 1/76</i>	(51) <i>A61F 2/28</i>	<i>A61F 2/36</i>	(51) <i>H04N 7/18</i> <i>H04N 7/14</i> <i>G08B 13/196</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04M 3/493</i>
(11) <b>2 537 652</b>		(11) <b>2 542 389</b>		(11) <b>2 547 296</b>	
(51) <i>B27D 1/04</i>	<i>E04C 2/12</i>	(51) <i>B25J 7/00</i> <i>B25J 19/00</i>	<i>B25J 18/06</i>	(51) <i>A61F 5/56</i> <i>A61L 27/58</i>	<i>A61F 2/00</i>
(11) <b>2 537 687</b>		(11) <b>2 542 709</b>		(11) <b>2 547 297</b>	
(51) <i>B60C 11/04</i> <i>B60C 11/13</i> <i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/00</i> <i>B60C 11/03</i>	(51) <i>C23C 16/44</i> <i>H01L 21/304</i>	<i>H01L 21/205</i> <i>C11D 7/50</i>	(51) <i>A61F 5/56</i>	<i>A61F 2/00</i>
(11) <b>2 537 832</b>		(11) <b>2 542 967</b>		(11) <b>2 547 297</b>	
(51) <i>C07D 239/34</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>A61F 5/56</i>	<i>A61F 2/00</i>
		(11) <b>2 542 979</b>		(11) <b>2 547 368</b>	
		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>	
		(11) <b>2 543 007</b>			
		(51) <i>G06Q 10/02</i>	<i>G06Q 10/10</i>		

(11) 2 547 450		(11) 2 551 484		(11) 2 555 962	
(51) B01L 9/00	B01L 3/02	(51) F01P 5/12	F04D 15/00	(51) B62D 25/08	
(11) 2 547 593		(11) 2 552 001		(11) 2 556 094	
(51) B65D 5/74	B65D 41/34	(51) H02M 1/36	H02M 1/12	(51) C08F 20/10	C08F 20/56
B65D 77/06	B29C 65/08	(11) 2 552 316		C08L 33/06	C08L 33/26
B29C 65/00	B65D 75/58	(51) A61B 5/145	A61B 5/157	C02F 1/58	
B29C 65/78		(11) 2 553 001		(11) 2 556 539	
(11) 2 547 756		(51) C08J 3/12	C08J 5/18	(51) H01L 31/00	H01L 21/02
(51) C11D 3/00	C11D 3/02	C08L 79/08	C08G 73/10	H01L 31/068	H01L 31/18
C11D 3/22	A01N 25/04	(11) 2 553 023		(11) 2 557 130	
A01N 31/02	A01N 33/04	(51) C08L 95/00	C08K 9/08	(51) C09D 5/00	C09D 7/12
A01N 59/14	A47L 23/00	(11) 2 553 406		C09D 201/00	B05D 5/00
C11D 3/48	C11D 17/00	(51) B66F 17/00	G01G 19/08	G02B 1/11	
(11) 2 548 470		B62B 3/06		(11) 2 557 374	
(51) B01L 9/00	B01L 9/02	(11) 2 553 587		(51) F24J 2/40	F24J 2/46
G01N 35/00		(51) G06F 13/16	G06F 13/10	F24D 11/00	F24D 19/10
(11) 2 548 488		G06F 15/167		(11) 2 557 941	
(51) A47L 7/00	A45D 29/00	(11) 2 553 650		(51) A23K 1/16	A23K 1/18
(11) 2 548 629		(51) G06Q 50/00	G06F 9/445	A61P 33/00	A61P 1/14
(51) B01D 53/86	B01J 29/072	G06F 19/00	H04L 29/08	A61P 1/04	A61P 1/12
B01D 53/56	F23G 7/00	(11) 2 553 798		A23K 1/14	
(11) 2 549 101		(51) H02M 1/42		(11) 2 558 040	
(51) F03D 11/00	F03D 7/04	(11) 2 554 200		(51) A61F 2/95	
(11) 2 549 212		(51) A61M 5/24	A61M 5/28	(11) 2 558 052	
(51) F25D 25/02	F25D 23/06	A61M 5/32		(51) A47C 19/02	A47C 20/04
(11) 2 549 455		(11) 2 554 201		(11) 2 558 727	
(51) G08B 29/16	G08G 5/00	(51) A61M 5/24	A61M 5/28	(51) F04C 7/00	F04C 29/12
(11) 2 549 506		A61M 5/32		F04C 19/00	F04C 27/00
(51) H01H 50/02	H01H 1/66	(11) 2 554 202		(11) 2 558 953	
H01H 50/36	H01H 50/54	(51) A61M 5/28	A61J 1/06	(51) G01C 11/02	G01S 7/497
H01H 51/06		A61M 5/32		H04N 5/349	G06F 17/00
(11) 2 549 512		(11) 2 554 204		G01S 17/02	G01S 17/89
(51) H01H 50/54	H01H 1/66	(51) A61M 5/315		G06T 17/05	
H01H 50/36	H01H 51/06	(11) 2 554 207		(11) 2 559 331	
(11) 2 549 569		(51) A61M 5/32	A61M 5/28	(51) A01C 17/00	A01C 21/00
(51) H01M 4/133	C01B 31/02	(11) 2 554 258		(11) 2 559 352	
C01B 31/04	H01M 4/587	(51) B01J 27/16	C07C 45/29	(51) A43B 23/02	A43B 23/08
H01M 4/62	H01M 10/0525	C07C 47/22	C07B 61/00	(11) 2 559 536	
H01M 10/0567	H01M 4/04	(11) 2 554 422		(51) B29C 39/26	B29C 39/42
H01M 4/1393	H01M 10/052	(51) B60K 23/08	B60K 17/35	B29C 37/00	B29C 41/04
(11) 2 549 782		(11) 2 554 617		B29C 41/06	
(51) H04W 8/18		(51) C09J 183/04	B60C 19/00	(11) 2 559 989	
(11) 2 549 872		C09J 175/04	C08G 18/48	(51) G01M 15/10	F01N 3/00
(51) A01N 43/42	A61K 31/47	C08G 18/42		G01N 15/06	
A61P 9/00	A61P 13/10	(11) 2 554 796		(11) 2 560 765	
(11) 2 549 993		(51) F01D 11/02	F01D 25/00	(51) B02C 17/18	B02C 17/22
(51) A61K 31/4172	A61K 31/4164	F16J 15/447		(11) 2 560 766	
A61K 31/221	A61P 31/04	(11) 2 555 010		(51) B02C 17/22	
A61K 9/00	A61K 47/14	(51) G01S 7/285	G01S 7/03	(11) 2 560 768	
(11) 2 550 138		G01S 7/28	G01S 13/10	(51) B04C 11/00	B01D 21/26
(51) B27B 17/02		G01S 13/93		(11) 2 560 791	
(11) 2 550 766		(11) 2 555 163		(51) B25B 23/10	
(51) H04L 9/08	H04N 21/258	(51) G06T 7/20		(11) 2 560 832	
(11) 2 551 088		(11) 2 555 441		(51) B60G 3/20	B60G 9/00
(51) B29C 49/04	C08J 9/12	(51) H04B 7/005	G06K 7/10	B62D 7/06	B62D 7/18
C08L 23/10	B29K 105/04	(11) 2 555 475		(11) 2 560 936	
B29C 49/00	B29C 49/22	(51) H04W 28/24		(51) C07C 5/27	C07C 15/08
C08J 9/14	B29K 23/00			B01J 29/40	B01J 29/70





(11) 2 574 169		(11) 2 580 248		(11) 2 582 192	
(51) A61K 9/44	A61K 9/20	(51) C08B 37/14	A61K 47/48	(51) H04W 72/04	
A61M 37/00	A61K 9/00	C12P 19/04	A61K 47/36	(11) 2 582 424	
A61L 27/30	B01L 3/00	C08L 5/14	A61K 9/06	(51) A61M 37/00	
B82Y 5/00		A61K 38/44	A61K 9/48	(11) 2 582 738	
(11) 2 574 596		A61K 9/51	B82Y 5/00	(51) C08G 18/10	C09J 175/08
(51) B67D 7/32	B67D 7/42	C12P 19/14	C12N 11/04	C08G 65/336	C09J 171/02
B67D 7/54	B67D 7/56	C12N 11/10		C08L 71/02	
A62C 3/06	H05F 3/00	(11) 2 580 392		(11) 2 583 134	
(11) 2 574 653		(51) D21H 17/00	D21H 21/14	(51) G02F 1/13357	
(51) C09K 11/77	H01L 33/50	D21H 21/06	D21H 17/28		
		D21H 17/33		(11) 2 583 279	
(11) 2 574 762		(11) 2 580 578		(51) G11B 20/12	H04N 21/845
(51) F02D 41/02		(51) G01N 21/66	G01N 27/327	H04N 21/6587	H04N 21/2343
				H04N 21/433	H04N 21/854
(11) 2 575 177		(11) 2 580 579		H04L 29/06	H04N 21/24
(51) H01L 29/66		(51) G01N 21/66	G01N 27/327		
		(11) 2 580 580		(11) 2 583 542	
(11) 2 575 187		(51) G01N 21/66	G01N 27/327	(51) A01B 33/10	A01D 43/10
(51) H01L 39/20				A01D 82/00	
		(11) 2 580 581		(11) 2 583 657	
(11) 2 575 307		(51) G01N 21/66	G01N 27/327	(51) A61H 3/00	A61H 1/02
(51) H04L 29/06					
(11) 2 575 618		(11) 2 580 802		(11) 2 583 671	
(51) A61B 5/1464	A61B 5/00	(51) H01M 12/06	H01M 4/38	(51) A61K 9/107	A61K 47/36
		H01M 8/06	H01M 12/08	A61K 47/34	A61K 47/38
				A61K 47/32	
(11) 2 575 915		(11) 2 580 869		(11) 2 583 828	
(51) A61L 29/14	A61L 31/14	(51) G06F 17/30		(51) B41F 11/02	
C01G 5/00				(11) 2 584 243	
		(11) 2 581 076		(51) F16L 37/12	
(11) 2 575 932		(51) A61J 7/02		(11) 2 584 291	
(51) A61M 5/14	A61M 37/00			(51) F25B 49/02	
A61L 31/16		(11) 2 581 086		(11) 2 584 312	
		(51) A61K 31/663	A61K 31/593	(51) G01C 19/574	G01P 15/125
(11) 2 576 234		A61P 19/10		G01P 15/14	G01P 15/18
(51) B42D 15/00	G02F 1/15			G01P 3/22	G01P 15/08
B42D 25/00		(11) 2 581 207		(11) 2 584 595	
		(51) B29D 30/26	B29D 30/20	(51) H01L 21/28	H01L 21/336
(11) 2 577 076		B29D 30/30	B29D 30/32	(11) 2 584 699	
(51) F16B 39/28	F16B 39/04			(51) H03H 19/00	H03H 11/12
		(11) 2 581 265		H03H 11/04	
(11) 2 577 703		(51) B60Q 1/072	F16C 1/12	(11) 2 584 778	
(51) H01H 85/041	H01H 85/175			(51) H04N 21/41	H04N 21/4223
		(11) 2 581 283		H04N 21/43	H04N 21/4363
(11) 2 578 345		(51) B60W 10/06	B60W 10/26	H04N 21/442	H04N 5/232
(51) B23K 26/22		B60W 10/30	B60W 20/00	H04N 7/173	H04N 5/225
				H04N 17/00	H04L 12/70
(11) 2 578 625		(11) 2 581 391		(11) 2 584 971	
(51) C08K 5/09	C08L 101/00	(51) C08C 19/44	C08C 19/25	(51) G01S 7/52	
C08K 5/098	C08K 3/08	C08K 5/548	B60C 1/00		
		(11) 2 581 618		(11) 2 585 158	
(11) 2 579 099		(51) F16D 27/112		(51) A61M 25/16	A61B 17/16
(51) G03F 7/20					
		(11) 2 581 708		(11) 2 585 283	
(11) 2 579 138		(51) G01D 5/165	G01B 7/00	(51) B29C 70/46	B29C 70/54
(51) G06F 3/048	H04N 5/44	H01C 10/00	G01D 11/24	F04D 29/52	B29L 31/00
H04N 21/431	H04N 21/472	H01C 10/30		B29C 33/22	
H04N 21/482				(11) 2 585 587	
		(11) 2 581 709		(51) C12N 9/00	
(11) 2 579 473		(51) G01D 5/165	G01B 7/00	(11) 2 585 940	
(51) H04B 7/185		H01C 10/38	G01D 11/24	(51) G06F 15/173	H04L 12/863
		H01C 10/30		H04L 12/851	
(11) 2 579 862					
(51) A61K 9/00	A61K 31/01	(11) 2 581 883			
A61K 31/05	A61K 31/12	(51) G07C 5/00			
A61K 36/185	A61K 36/63				
A61K 36/81	A61K 36/87	(11) 2 581 983			
A61P 11/02	A61P 17/18	(51) H01Q 1/32	H01Q 9/16		
A61P 31/12		H01Q 1/12	H01Q 5/00		
(11) 2 579 868		(11) 2 582 029			
(51) A61K 31/295	A61K 33/26	(51) H02M 3/158	H02M 1/32		

(11) 2 586 040		(11) 2 591 414		(11) 2 594 784	
(51) H01B 11/00	H01B 7/02	(51) G06F 17/10		(51) F03D 3/00	F03D 3/06
G02B 6/44	H01B 11/22	(11) 2 591 508		(11) 2 594 886	
H02G 3/30	H01Q 1/00	(51) H02S 20/23	F24J 2/52	(51) F28F 9/26	F28F 9/02
H01Q 13/20		H01L 31/042		F25B 43/00	
(11) 2 586 050		(11) 2 591 509		(11) 2 595 086	
(51) H01H 23/16	H01H 36/00	(51) H01L 31/048	B32B 17/10	(51) G06K 7/00	G06K 19/077
H01H 5/02	H03K 17/97			G06K 19/07	
(11) 2 586 240		(11) 2 591 519		(11) 2 595 170	
(51) H04L 5/00	H04L 5/14	(51) H01M 2/02	H01M 2/26	(51) H01H 83/02	H02H 3/16
H04W 28/22		H01M 2/04	H01M 2/08	H02H 3/33	H01H 47/02
		H01M 10/04	H01M 10/05	H02H 3/093	
		H01M 10/052	H01M 10/058		
(11) 2 586 373		(11) 2 592 121		(11) 2 595 318	
(51) A61B 6/00	G01B 9/02	(51) C09D 11/10		(51) H03K 17/691	G06K 7/00
G01N 23/04	G01N 23/20			H04B 5/00	
(11) 2 586 564		(11) 2 592 545		(11) 2 595 924	
(51) B23Q 17/00	B23Q 1/03	(51) G06F 3/14		(51) C02F 1/46	C02F 3/28
G06F 3/16	G10L 13/04			C02F 3/06	
(11) 2 586 723		(11) 2 592 639		(11) 2 596 428	
(51) B65D 65/40	B65D 30/02	(51) H01H 50/30	H01H 50/64	(51) G06F 9/445	G06F 13/00
B65D 81/38	B65D 85/78	H01H 50/66			
B32B 5/18	B32B 5/20	(11) 2 592 771		(11) 2 596 572	
B32B 27/06	B32B 27/32	(51) H04J 3/06	H04L 5/02	(51) H02M 1/12	H02M 1/32
B32B 27/36		H04L 5/00	H04W 74/08	H02M 7/217	
		H04W 74/00			
(11) 2 587 379		(11) 2 592 839		(11) 2 597 740	
(51) G06F 11/22	G06F 11/36	(51) H04N 13/00	H04N 19/59	(51) H02G 3/04	H01B 7/00
		H04N 13/02	H04N 19/597	H01B 7/22	H01B 13/012
(11) 2 587 685		H04N 19/70		H05K 9/00	B60R 16/02
(51) H04B 7/04	H04J 11/00				
H04W 88/02		(11) 2 593 126		(11) 2 597 767	
		(51) A61K 38/16	A61K 38/10	(51) H02M 5/297	H03K 17/06
(11) 2 587 890		A61K 38/08	A61K 39/395	H03K 17/12	H03K 17/16
(51) H05B 33/08		A61P 35/00	A61P 3/10		
		A61P 3/00	A61K 38/00	(11) 2 597 856	
(11) 2 588 404		C12N 9/00	G01N 33/68	(51) H04N 1/48	H04N 1/417
(51) B01L 3/00	A61J 1/00	C12N 5/071		G06K 9/20	H04N 1/40
(11) 2 589 083		(11) 2 593 211		(11) 2 597 948	
(51) H01L 21/331	H01L 29/732	(51) B01D 53/86	B01D 53/46	(51) A01N 25/24	A01N 57/12
H01L 29/06		C01B 17/16	C01B 7/01	C11D 1/34	
(11) 2 589 133		(11) 2 593 244		(11) 2 598 686	
(51) H02K 9/19	H02K 1/20	(51) B05D 5/06	B44C 3/02	(51) D06F 58/06	D06F 37/02
B60K 11/02	H02K 5/20	B05D 1/28	B05D 5/02	D06F 58/02	D06F 58/04
		B05D 7/00	B41M 3/06		
(11) 2 589 219		B44C 1/22	B44C 5/04	(11) 2 599 237	
(51) H04N 21/472		B44F 9/02	B44F 9/04	(51) H04B 7/04	H04B 7/02
				H04B 7/06	H04W 52/14
(11) 2 589 476		(11) 2 593 347		H04W 52/40	
(51) B29C 39/34	B29C 33/44	(51) B62D 5/04	B62D 6/00		
B29C 33/76	G09B 23/30			(11) 2 599 539	
B29C 67/00				(51) B01D 71/06	B01D 53/22
				B01D 53/26	
(11) 2 589 791		(11) 2 593 484		(11) 2 599 626	
(51) F02M 65/00	F02M 55/00	(51) C08C 19/20	C08L 95/00	(51) B32B 27/20	B32B 27/16
F02M 51/00	F02M 61/14	C08F 8/34	C08J 3/24	B32B 27/18	H01L 31/048
				B32B 27/08	B32B 27/32
(11) 2 589 894		(11) 2 593 902		(11) 2 599 805	
(51) F24J 2/52	B32B 15/09	(51) G06K 7/10		(51) C08F 236/06	C08F 210/02
B32B 15/20	B32B 15/095			C08K 3/00	C08F 236/04
		(11) 2 593 912		B60C 1/00	
(11) 2 590 223		(51) G06Q 20/00	G06Q 30/00	(11) 2 599 866	
(51) H01L 31/0236		G06F 1/16	G06Q 20/20	(51) C12N 15/09	A61K 31/713
		G06Q 20/32	G06Q 30/02	A61K 39/39	A61P 37/04
		G06Q 30/06	G07F 7/08	C12N 15/117	
(11) 2 590 431		(11) 2 594 074			
(51) G08G 1/16	H04R 3/00	(51) H04N 19/50	H04N 19/33		
B60Q 5/00	G08B 3/10				
		(11) 2 594 723			
(11) 2 591 317		(51) E05B 65/10	E05B 15/16		
(51) G01D 11/24	H01H 35/26	E06B 5/11	E06B 5/10		

(11) <b>2 599 903</b>		(11) <b>2 603 436</b>		(11) <b>2 608 499</b>	
(51) <i>D01F 9/32</i> <i>B65H 57/16</i>	<i>B65H 57/14</i> <i>D01F 9/12</i>	(51) <i>B65C 9/00</i>	<i>B65C 9/40</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) <b>2 599 985</b>		(11) <b>2 603 578</b>		(11) <b>2 608 766</b>	
(51) <i>F02D 41/14</i>		(51) <i>C12N 5/04</i> <i>A23B 7/154</i> <i>A01H 3/00</i>	<i>A01N 35/02</i> <i>B65D 81/28</i>	(51) <i>A61Q 5/00</i> <i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 8/65</i>
(11) <b>2 600 368</b>		(11) <b>2 604 501</b>		(11) <b>2 608 941</b>	
(51) <i>H01H 1/58</i> <i>H02B 1/26</i>	<i>H01H 13/50</i>	(51) <i>B63B 21/50</i> <i>F03D 1/00</i> <i>B63B 43/06</i>	<i>F03D 11/04</i> <i>B63B 21/56</i>	(51) <i>B28B 7/18</i> <i>B28B 7/16</i>	<i>B28B 7/00</i>
(11) <b>2 600 424</b>		(11) <b>2 604 559</b>		(11) <b>2 609 019</b>	
(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/048</i>	(51) <i>B65H 45/18</i>	<i>B65H 45/28</i>	(51) <i>B65D 25/10</i> <i>B65D 71/70</i>	<i>B65D 75/52</i>
(11) <b>2 600 439</b>		(11) <b>2 604 562</b>		(11) <b>2 609 091</b>	
(51) <i>H01M 2/10</i>		(51) <i>B66B 1/24</i>	<i>B66B 1/46</i>	(51) <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 215/233</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 401/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61K 31/4709</i>
(11) <b>2 600 655</b>		(11) <b>2 605 139</b>		(11) <b>2 609 177</b>	
(51) <i>H04W 48/16</i>		(51) <i>G06F 11/07</i> <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 11/14</i>	(51) <i>C10L 1/00</i>	
(11) <b>2 600 656</b>		(11) <b>2 605 177</b>		(11) <b>2 609 365</b>	
(51) <i>H04W 48/16</i>		(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 21/31</i>	(51) <i>F21V 23/04</i>	
(11) <b>2 600 664</b>		(11) <b>2 605 235</b>		(11) <b>2 609 659</b>	
(51) <i>H04W 52/34</i>		(51) <i>G09F 13/18</i> <i>G09F 13/22</i>	<i>G09F 13/14</i> <i>F21V 7/00</i>	(51) <i>H01R 25/00</i> <i>H01R 13/66</i>	<i>H01R 31/02</i> <i>H02J 1/10</i>
(11) <b>2 600 870</b>		(11) <b>2 605 287</b>		(11) <b>2 609 791</b>	
(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61M 35/00</i> <i>B05B 11/00</i>	<i>A61K 9/06</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 31/4745</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/068</i>	(51) <i>H05B 37/00</i> <i>F21S 2/00</i>	<i>F21K 99/00</i> <i>H05B 37/04</i>
(11) <b>2 600 943</b>		(11) <b>2 605 540</b>		(11) <b>2 609 848</b>	
(51) <i>A62C 31/03</i> <i>B05B 1/26</i>	<i>A62C 31/07</i> <i>B05B 7/06</i>	(51) <i>H04R 1/02</i> <i>H04R 1/34</i>	<i>H04R 1/28</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>
(11) <b>2 601 275</b>		(11) <b>2 605 978</b>		(11) <b>2 610 365</b>	
(51) <i>C09J 7/02</i> <i>B29C 47/00</i>	<i>C09J 201/00</i> <i>B29C 49/04</i>	(51) <i>B65D 33/34</i>		(51) <i>C23C 18/18</i> <i>H05K 3/42</i> <i>C23C 18/20</i>	<i>C23C 18/40</i> <i>B01J 31/06</i> <i>C23C 18/30</i>
(11) <b>2 601 278</b>		(11) <b>2 606 264</b>		(11) <b>2 610 460</b>	
(51) <i>C10L 5/00</i> <i>C10B 31/00</i>	<i>C10B 57/00</i>	(51) <i>F16K 15/06</i> <i>F16K 31/124</i>	<i>F16K 31/122</i> <i>F17D 1/04</i>	(51) <i>F02C 3/06</i> <i>F02C 7/36</i>	<i>F02K 3/06</i> <i>F01D 25/28</i>
(11) <b>2 601 499</b>		(11) <b>2 607 285</b>		(11) <b>2 610 885</b>	
(51) <i>G01M 3/00</i> <i>G01M 3/28</i> <i>G01M 3/26</i>	<i>G06F 17/10</i> <i>F17D 5/02</i>	(51) <i>B66B 13/08</i>		(51) <i>H01H 33/59</i> <i>H01H 9/56</i>	<i>H01H 9/54</i> <i>H02H 9/00</i>
(11) <b>2 601 676</b>		(11) <b>2 607 292</b>		(11) <b>2 610 939</b>	
(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/683</i>	(51) <i>B66F 9/06</i>	<i>B65G 1/04</i>	(51) <i>H01L 51/52</i> <i>G06F 1/16</i>	<i>G02F 1/1333</i> <i>H05K 5/00</i>
(11) <b>2 601 803</b>		(11) <b>2 607 388</b>		(11) <b>2 610 940</b>	
(51) <i>H04W 16/10</i> <i>H04W 72/02</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>C08F 10/00</i> <i>C08F 4/645</i> <i>C08F 4/655</i>	<i>C08F 4/649</i> <i>C08F 4/654</i> <i>C08F 4/656</i>	(51) <i>H01M 2/10</i> <i>B65D 21/00</i>	<i>A47F 1/00</i>
(11) <b>2 601 914</b>		(11) <b>2 607 719</b>		(11) <b>2 611 040</b>	
(51) <i>A61F 5/045</i>	<i>A47C 20/02</i>	(51) <i>F16B 5/02</i>		(51) <i>H04B 3/54</i> <i>H04L 12/43</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) <b>2 602 278</b>		(11) <b>2 607 773</b>		(11) <b>2 611 116</b>	
(51) <i>C08G 77/06</i>	<i>C08G 77/02</i>	(51) <i>F16M 11/10</i> <i>F16M 11/24</i>	<i>F16M 11/20</i>	(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 602 847</b>		(11) <b>2 607 915</b>		(11) <b>2 611 152</b>	
(51) <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 2/26</i>	(51) <i>G01S 3/74</i>	<i>G01S 3/02</i>	(51) <i>H04N 7/18</i> <i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 13/04</i>
(11) <b>2 602 868</b>		(11) <b>2 607 916</b>		(11) <b>2 611 239</b>	
(51) <i>H01Q 7/08</i> <i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 19/07</i> <i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>G01S 3/74</i>	<i>G01S 3/02</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>	
(11) <b>2 602 927</b>		(11) <b>2 608 214</b>		(11) <b>2 611 262</b>	
(51) <i>H02M 7/483</i>	<i>H02M 1/32</i>	(51) <i>G21C 9/00</i> <i>G21D 1/04</i> <i>G21C 15/18</i> <i>G21C 19/08</i>	<i>G21C 19/40</i> <i>G21D 3/04</i> <i>G21C 19/07</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>
(11) <b>2 603 317</b>					
(51) <i>B01J 23/00</i> <i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 37/00</i> <i>C10G 49/04</i>				
(11) <b>2 603 417</b>		(11) <b>2 608 406</b>			
(51) <i>B62K 19/30</i>		(51) <i>H03H 1/00</i>			



(11) <b>2 611 356</b>		(11) <b>2 615 552</b>		<i>B29C 44/58</i>	<i>B29C 44/12</i>
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61M 16/04</i>	(51) <i>G06F 11/36</i>	<i>G06F 11/30</i>	<i>C08G 18/76</i>	
<i>A61B 1/012</i>	<i>A61B 1/05</i>	(11) <b>2 615 709</b>		(11) <b>2 619 128</b>	
<i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/07</i>	(51) <i>H02G 3/14</i>		(51) <i>B67D 1/10</i>	<i>B67D 1/00</i>
<i>A61B 1/12</i>	<i>A61B 1/313</i>	(11) <b>2 616 248</b>		<i>B67D 1/12</i>	
<i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/10</i>	(51) <i>G03C 11/08</i>	<i>G03C 11/14</i>	(11) <b>2 619 506</b>	
<i>A61B 1/267</i>		<i>B41M 7/00</i>	<i>G02B 1/11</i>	(51) <i>F23D 11/16</i>	<i>F23R 3/14</i>
(11) <b>2 611 732</b>		(11) <b>2 616 382</b>		<i>F23R 3/28</i>	<i>F23D 11/38</i>
(51) <i>B22F 9/04</i>	<i>C01B 33/02</i>	(51) <i>B66F 17/00</i>	<i>B66C 23/90</i>	<i>F23R 3/34</i>	<i>F23L 7/00</i>
<i>C30B 29/06</i>	<i>C30B 29/60</i>	<i>E02F 9/24</i>	<i>B66F 9/065</i>	<i>F23K 5/12</i>	
<i>H01M 4/134</i>	<i>H01M 4/1395</i>	<i>E02F 3/28</i>	<i>E02F 9/20</i>	(11) <b>2 619 539</b>	
<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/38</i>	<i>E02F 9/26</i>		(51) <i>G01N 27/407</i>	<i>G01N 1/22</i>
<i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 4/62</i>			<i>F01N 13/00</i>	
(11) <b>2 611 733</b>		(11) <b>2 616 573</b>		(11) <b>2 620 281</b>	
(51) <i>B82Y 30/00</i>	<i>C01B 33/02</i>	(51) <i>C25D 13/24</i>	<i>C25D 13/02</i>	(51) <i>B41F 7/02</i>	<i>B41F 27/12</i>
<i>H01M 4/134</i>	<i>H01M 4/1395</i>	<i>B01J 47/14</i>	<i>B01J 41/04</i>		
<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/38</i>	<i>B01J 47/00</i>	<i>B01J 47/04</i>	(11) <b>2 620 484</b>	
<i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>B01J 39/04</i>		(51) <i>C09K 3/00</i>	<i>B09C 1/02</i>
<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 10/0568</i>			<i>B09C 1/08</i>	<i>B22F 1/00</i>
(11) <b>2 611 737</b>		(11) <b>2 616 825</b>		<i>C02F 1/58</i>	<i>C09K 17/02</i>
(51) <i>C02F 1/32</i>	<i>F21V 31/00</i>	(51) <i>G01R 31/00</i>	<i>G01C 25/00</i>	<i>B01J 23/745</i>	<i>B01J 37/00</i>
<i>H01J 61/50</i>		<i>G01N 27/90</i>	<i>F16L 55/26</i>	<i>B01J 37/34</i>	
		<i>G21C 17/017</i>	<i>F22B 37/00</i>		
		<i>F16L 55/48</i>	<i>G05B 19/401</i>	(11) <b>2 620 608</b>	
(11) <b>2 611 857</b>		(11) <b>2 616 839</b>		(51) <i>F01N 1/24</i>	<i>F01N 1/00</i>
(51) <i>C08F 220/42</i>	<i>C08F 220/46</i>	(51) <i>G01S 13/93</i>	<i>H01Q 3/30</i>	<i>F01N 13/18</i>	<i>F01N 13/02</i>
<i>C08J 9/14</i>	<i>B32B 5/18</i>	<i>H01Q 21/06</i>	<i>G01S 13/88</i>	<i>F01N 1/02</i>	<i>F01N 1/04</i>
<i>C08J 9/04</i>		<i>H01Q 1/32</i>		(11) <b>2 620 630</b>	
(11) <b>2 612 627</b>		(11) <b>2 617 076</b>		(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F02D 45/00</i>
(51) <i>A61F 5/01</i>	<i>A43B 13/00</i>	(51) <i>H01L 41/00</i>	<i>B41J 2/16</i>	<i>F02D 41/00</i>	
<i>A43B 7/14</i>	<i>A61F 13/08</i>			(11) <b>2 620 887</b>	
(11) <b>2 613 130</b>		(11) <b>2 617 259</b>		(51) <i>G06F 21/56</i>	
(51) <i>G01F 23/26</i>		(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 8/08</i>		
		<i>H04W 88/18</i>		(11) <b>2 620 984</b>	
(11) <b>2 613 178</b>		(11) <b>2 617 292</b>		(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/66</i>
(51) <i>G01T 1/24</i>		(51) <i>A23D 9/007</i>	<i>A23D 9/013</i>	<i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 29/10</i>
				<i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 29/786</i>
(11) <b>2 613 448</b>		(11) <b>2 617 383</b>		<i>H01L 21/66</i>	
(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04M 1/02</i>	(51) <i>A61C 7/14</i>	<i>A61C 7/28</i>	(11) <b>2 621 621</b>	
				(51) <i>B01F 7/00</i>	<i>B01F 15/00</i>
(11) <b>2 613 531</b>		(11) <b>2 617 492</b>		(11) <b>2 622 341</b>	
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 19/59</i>	(51) <i>B01J 35/02</i>	<i>A61L 9/00</i>	(51) <i>G01N 30/72</i>	<i>G01N 33/68</i>
<i>H04N 13/02</i>	<i>H04N 19/597</i>	<i>A61L 9/01</i>	<i>B01D 39/20</i>	<i>G01N 30/78</i>	
<i>H04N 19/70</i>		<i>B01J 27/12</i>		(11) <b>2 622 430</b>	
(11) <b>2 613 537</b>		(11) <b>2 617 644</b>		(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 9/46</i>
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 19/59</i>	(51) <i>B63H 11/01</i>		<i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/54</i>
<i>H04N 13/02</i>	<i>H04N 19/597</i>			(11) <b>2 622 456</b>	
<i>H04N 19/70</i>				(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 11/14</i>
(11) <b>2 614 027</b>		(11) <b>2 617 739</b>		(11) <b>2 622 796</b>	
(51) <i>B66B 1/30</i>	<i>B66B 1/24</i>	(51) <i>C08F 4/02</i>	<i>C08F 4/654</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>B66B 1/28</i>	<i>B66B 1/34</i>	<i>C08F 10/00</i>	<i>C07C 31/28</i>	<i>G01D 4/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
		<i>C07C 29/70</i>	<i>C08F 4/651</i>	(11) <b>2 622 847</b>	
(11) <b>2 614 206</b>		(11) <b>2 618 023</b>		(51) <i>H04N 5/74</i>	<i>H04N 13/00</i>
(51) <i>E06B 7/086</i>	<i>F21S 4/00</i>	(51) <i>F16H 37/08</i>	<i>B62M 6/55</i>	<i>G01S 17/10</i>	<i>H04N 9/31</i>
<i>F21V 33/00</i>	<i>F21V 15/01</i>			(11) <b>2 623 044</b>	
<i>E04F 10/08</i>				(51) <i>A61B 17/15</i>	
(11) <b>2 614 869</b>		(11) <b>2 618 181</b>		(11) <b>2 623 057</b>	
(51) <i>F02M 37/22</i>	<i>B01D 36/00</i>	(51) <i>G01S 19/08</i>	<i>G01S 19/15</i>	(51) <i>A61B 17/58</i>	
				(11) <b>2 623 172</b>	
(11) <b>2 614 979</b>		(11) <b>2 618 290</b>		(51) <i>A63J 5/02</i>	<i>B05B 1/12</i>
(51) <i>B60K 7/00</i>	<i>B60K 1/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>		<i>B05B 7/00</i>	<i>B05B 7/24</i>
<i>B60K 1/04</i>	<i>B60K 6/40</i>				
<i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 9/18</i>	(11) <b>2 618 616</b>			
<i>B60L 11/18</i>		(51) <i>H04W 60/02</i>			
(11) <b>2 615 321</b>		(11) <b>2 618 642</b>			
(51) <i>F16C 33/10</i>		(51) <i>H05K 1/11</i>			
		(11) <b>2 618 980</b>			
		(51) <i>C08G 18/30</i>	<i>C08G 101/00</i>		

	<i>B05B 12/14</i> <i>B05B 9/01</i>	<i>B05B 9/03</i>	<i>B64C 25/46</i> <i>F15B 13/01</i>	<i>F15B 11/00</i> <i>B60T 13/12</i>	(11) <b>2 632 065</b> (51) <i>H04H 60/41</i>	
(11) <b>2 623 398</b> (51) <i>B62D 15/02</i> <i>G08G 1/16</i>		<i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 627 945</b> (51) <i>F21V 13/02</i> <i>F21V 9/10</i> <i>F21V 9/16</i>	<i>F21V 7/00</i> <i>F21Y 101/02</i>	(11) <b>2 632 671</b> (51) <i>D21J 1/04</i>	<i>B01F 17/00</i>
(11) <b>2 624 000</b> (51) <i>G01R 31/28</i> <i>H01L 27/04</i>	<i>H01L 21/822</i> <i>G01R 31/3185</i>		(11) <b>2 627 976</b> (51) <i>G01F 1/66</i>	<i>G01F 1/20</i>	(11) <b>2 632 841</b> (51) <i>B66B 13/14</i> <i>G01B 5/14</i>	<i>E05F 15/14</i>
(11) <b>2 624 378</b> (51) <i>H01R 31/08</i>	<i>H05K 7/14</i>		(11) <b>2 628 003</b> (51) <i>G01N 33/53</i> <i>C12M 1/00</i>	<i>B01L 3/00</i> <i>G01N 1/28</i>	(11) <b>2 632 891</b> (51) <i>C07C 209/12</i> <i>C07C 303/18</i>	<i>C07C 231/12</i>
(11) <b>2 624 518</b> (51) <i>H04Q 3/00</i>	<i>H04W 88/06</i>		(11) <b>2 628 322</b> (51) <i>H04S 3/00</i>	<i>G10L 19/008</i>	(11) <b>2 633 118</b> (51) <i>D21F 3/10</i>	<i>F26B 25/20</i>
(11) <b>2 624 540</b> (51) <i>H04N 5/369</i> <i>G02B 3/02</i> <i>H04N 5/225</i> <i>G02B 3/14</i>	<i>G02B 3/00</i> <i>G03B 17/12</i> <i>H04N 5/232</i>		(11) <b>2 628 421</b> (51) <i>A47J 31/44</i>		(11) <b>2 633 394</b> (51) <i>G06Q 20/06</i>	
(11) <b>2 624 542</b> (51) <i>H04N 5/64</i>			(11) <b>2 628 834</b> (51) <i>D04B 15/56</i>	<i>D04B 7/26</i>	(11) <b>2 633 489</b> (51) <i>G06Q 40/00</i>	
(11) <b>2 624 879</b> (51) <i>A61M 1/10</i>	<i>A61M 1/12</i>		(11) <b>2 629 388</b> (51) <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>G01R 31/36</i> <i>H01M 10/44</i>	(11) <b>2 633 540</b> (51) <i>H01H 59/00</i> <i>H01H 50/00</i>	<i>B81B 3/00</i>
(11) <b>2 624 906</b> (51) <i>A61M 29/00</i>			(11) <b>2 629 528</b> (51) <i>H04N 19/119</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/46</i> <i>H04N 19/157</i> <i>H04N 19/137</i> <i>H04N 19/543</i>	<i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/96</i> <i>H04N 19/122</i> <i>H04N 19/103</i>	(11) <b>2 633 562</b> (51) <i>H01L 35/32</i>	<i>H01L 35/34</i>
(11) <b>2 625 209</b> (51) <i>C08F 236/10</i> <i>B60C 1/00</i>	<i>C08F 36/06</i> <i>C08C 19/44</i>		(11) <b>2 629 563</b> (51) <i>H04W 16/18</i>		(11) <b>2 633 650</b> (51) <i>H04L 12/801</i>	
(11) <b>2 625 319</b> (51) <i>C25D 5/50</i> <i>C21D 1/72</i> <i>C25D 5/48</i> <i>C21D 1/68</i> <i>B32B 15/08</i>	<i>C21D 8/04</i> <i>C21D 1/74</i> <i>C25D 11/02</i> <i>B32B 15/04</i>		(11) <b>2 629 767</b> (51) <i>A61K 31/18</i> <i>C07D 317/60</i> <i>C07C 311/08</i> <i>C07D 307/68</i>	<i>A61K 31/165</i> <i>C07D 333/38</i> <i>C07D 261/18</i>	(11) <b>2 634 061</b> (51) <i>B60W 30/045</i> <i>B60W 10/20</i>	<i>B60W 10/16</i> <i>B62D 7/15</i>
(11) <b>2 625 345</b> (51) <i>E04B 1/38</i>	<i>E04C 3/02</i>		(11) <b>2 629 563</b> (51) <i>H04W 16/18</i>		(11) <b>2 634 635</b> (51) <i>G03G 9/08</i> <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/09</i>
(11) <b>2 625 653</b> (51) <i>G06K 19/07</i>	<i>H04B 5/00</i>		(11) <b>2 630 053</b> (51) <i>B65D 47/08</i>	<i>B65D 47/40</i>	(11) <b>2 634 690</b> (51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/0484</i>
(11) <b>2 625 740</b> (51) <i>H01M 10/613</i> <i>H01M 10/652</i> <i>B60H 1/00</i>	<i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/6561</i>		(11) <b>2 630 073</b> (51) <i>B66F 9/24</i> <i>B66C 13/18</i> <i>H02J 15/00</i> <i>H02M 3/00</i> <i>B64F 1/32</i> <i>B66F 9/065</i>	<i>B66B 1/34</i> <i>B66D 1/40</i> <i>H02J 7/00</i> <i>B65G 69/24</i> <i>B66F 7/08</i> <i>B66F 7/06</i>	(11) <b>2 634 729</b> (51) <i>G06K 15/02</i> <i>B41J 29/44</i> <i>H04N 1/38</i>	<i>G06F 3/12</i> <i>B41J 11/42</i>
(11) <b>2 625 876</b> (51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/6561</i>		(11) <b>2 630 930</b> (51) <i>A61B 19/04</i>		(11) <b>2 634 765</b> (51) <i>G09F 15/00</i> <i>G09F 11/18</i>	<i>G09F 9/30</i> <i>G09F 11/29</i>
(11) <b>2 626 050</b> (51) <i>A61F 13/15</i>	<i>C11D 3/00</i> <i>C11D 3/10</i>		(11) <b>2 630 947</b> (51) <i>A61K 8/37</i> <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 13/00</i> <i>A61K 8/06</i>	(11) <b>2 634 808</b> (51) <i>H01L 29/40</i> <i>H01L 29/423</i> <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/417</i> <i>H01L 29/772</i>
(11) <b>2 626 064</b> (51) <i>A61K 9/70</i>	<i>C11D 3/00</i> <i>C11D 3/10</i>		(11) <b>2 631 063</b> (51) <i>B32B 1/08</i> <i>B29D 23/00</i> <i>B32B 27/32</i> <i>C08L 23/16</i>	<i>B29C 47/02</i> <i>B32B 25/08</i> <i>C08K 5/36</i> <i>F16K 11/04</i>	(11) <b>2 634 810</b> (51) <i>H01L 29/40</i> <i>H01L 29/423</i> <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/417</i> <i>H01L 29/772</i>
(11) <b>2 626 408</b> (51) <i>C11D 17/00</i> <i>C11D 1/14</i> <i>C11D 3/20</i>	<i>C11D 3/00</i> <i>C11D 3/10</i>		(11) <b>2 631 441</b> (51) <i>F01N 3/02</i> <i>F01N 3/021</i>	<i>F01N 11/00</i>	(11) <b>2 634 811</b> (51) <i>H01L 29/40</i> <i>H01L 29/423</i> <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/417</i> <i>H01L 29/772</i>
(11) <b>2 626 876</b> (51) <i>H01H 31/24</i> <i>H01R 13/703</i>	<i>H01R 13/52</i> <i>B60L 3/00</i>		(11) <b>2 631 811</b> (51) <i>G06F 15/173</i>		(11) <b>2 635 226</b> (51) <i>A61B 18/18</i> <i>A61M 31/00</i>	<i>A61N 1/44</i> <i>A61M 37/00</i>
(11) <b>2 627 343</b> (51) <i>A61K 35/36</i> <i>A61K 35/76</i>	<i>A61K 35/32</i> <i>A61P 9/00</i>				(11) <b>2 635 260</b> (51) <i>A61K 31/4402</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/427</i> <i>A61K 31/536</i> <i>A61K 9/14</i>
(11) <b>2 627 545</b> (51) <i>B60T 8/34</i>	<i>B64C 25/44</i>					

	<i>A61K 47/00</i> <i>A61P 31/18</i>	<i>A61K 38/05</i>	<i>H04N 21/426</i> <i>H04N 21/6547</i>	<i>H04N 21/4627</i>	<i>H04N 21/266</i> <i>H04N 21/2665</i> <i>H04N 21/8543</i>	<i>H04N 21/658</i> <i>H04N 21/854</i> <i>H04N 21/258</i>		
(11)	<b>2 635 278</b>		(11)	<b>2 638 501</b>				
(51)	<i>A01N 43/50</i>	<i>A61K 31/415</i>	(51)	<i>G06F 21/12</i> <i>G06Q 40/00</i> <i>H04N 21/438</i> <i>H04N 21/658</i> <i>G06Q 30/00</i> <i>H04N 21/426</i> <i>H04N 21/6547</i>	<i>G06Q 30/02</i> <i>H04N 21/254</i> <i>H04N 21/40</i> <i>G06Q 20/20</i> <i>H04N 21/258</i> <i>H04N 21/4627</i>	(11)	<b>2 641 235</b>	
(11)	<b>2 635 279</b>					(51)	<i>G08B 13/14</i> <i>A63B 24/00</i> <i>G06Q 50/28</i> <i>G06T 7/20</i> <i>G01S 5/02</i>	<i>A63B 71/06</i> <i>G06Q 10/08</i> <i>G06T 7/00</i> <i>G06K 9/00</i>
(51)	<i>C07D 401/00</i>							
(11)	<b>2 635 286</b>	<i>A61K 31/519</i>						
(51)	<i>A01N 43/42</i> <i>A61K 31/44</i>		(11)	<b>2 638 818</b>		(11)	<b>2 641 365</b>	
(11)	<b>2 635 558</b>	<i>A61K 31/4184</i>	(51)	<i>A44B 19/12</i> <i>B29D 5/06</i>	<i>D01D 5/253</i> <i>A44B 19/34</i>	(51)	<i>H04L 12/58</i>	<i>H03M 7/30</i>
(51)	<i>C07D 235/16</i> <i>A61P 35/00</i>					(11)	<b>2 641 438</b>	
(11)	<b>2 636 195</b>		(11)	<b>2 638 819</b>		(51)	<i>H04W 24/02</i>	
(51)	<i>H04L 25/00</i> <i>H04L 7/02</i> <i>H03D 1/22</i> <i>H04B 5/00</i>	<i>G06K 7/10</i> <i>G01V 3/12</i> <i>H04L 27/06</i>	(51)	<i>A44B 19/12</i> <i>D01D 5/06</i> <i>D02G 3/34</i> <i>D01D 5/253</i>	<i>B29D 5/06</i> <i>A44B 19/34</i> <i>D06P 5/30</i>	(11)	<b>2 641 560</b>	
(11)	<b>2 636 450</b>					(51)	<i>A61B 19/00</i>	
(51)	<i>B01J 35/02</i> <i>B32B 9/00</i>	<i>B05D 5/00</i> <i>C09D 183/04</i>	(11)	<b>2 638 890</b>	<i>A61H 7/00</i>	(11)	<b>2 641 728</b>	<i>B29C 73/24</i>
(11)	<b>2 636 774</b>		(51)	<i>A61H 23/00</i>		(51)	<i>B29C 73/02</i>	<i>B29C 73/24</i>
(51)	<i>D01D 5/06</i> <i>D01F 1/10</i>	<i>D01F 2/02</i>	(11)	<b>2 638 891</b>		(11)	<b>2 642 103</b>	
(11)	<b>2 637 039</b>		(51)	<i>A61J 3/00</i>		(51)	<i>F02D 41/00</i>	
(51)	<i>G01S 17/66</i> <i>G01R 29/08</i> <i>G01S 7/40</i>	<i>G01S 7/41</i> <i>G01R 35/00</i> <i>G01R 29/10</i>	(11)	<b>2 638 929</b>		(11)	<b>2 642 177</b>	
(11)	<b>2 637 192</b>		(51)	<i>A61N 1/30</i>		(51)	<i>F21L 4/00</i> <i>F21V 23/04</i>	<i>F21V 33/00</i>
(51)	<i>H01H 50/54</i>		(11)	<b>2 639 100</b>		(11)	<b>2 642 450</b>	
(11)	<b>2 637 212</b>		(51)	<i>B60M 1/26</i>	<i>B60R 16/027</i> <i>B60Q 1/14</i>	(51)	<i>G06F 17/10</i>	<i>G09B 19/02</i>
(51)	<i>H01L 29/78</i> <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/739</i> <i>H01L 29/12</i>	(11)	<b>2 639 113</b>		(11)	<b>2 642 592</b>	
(11)	<b>2 637 310</b>		(51)	<i>B60R 16/02</i> <i>B60S 1/08</i> <i>H01R 33/955</i>		(51)	<i>H01Q 1/32</i>	
(51)	<i>H03K 19/21</i>	<i>G06F 9/38</i>	(11)	<b>2 639 243</b>		(11)	<b>2 642 606</b>	
(11)	<b>2 637 425</b>		(51)	<i>C07K 16/18</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C12P 21/08</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>C12N 5/10</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 16/30</i>	(51)	<i>H01R 13/453</i>	
(51)	<i>H04R 25/00</i>	<i>A61F 11/04</i>	(11)	<b>2 639 283</b>		(11)	<b>2 642 826</b>	
(11)	<b>2 637 581</b>		(51)	<i>C09J 201/00</i> <i>B32B 27/30</i> <i>C09J 11/04</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>C09J 7/02</i> <i>C09J 133/06</i>	(51)	<i>H05B 33/08</i>	
(51)	<i>A61B 17/56</i>	<i>A61F 2/38</i>	(11)	<b>2 639 411</b>		(11)	<b>2 643 065</b>	<i>A41D 13/05</i>
(11)	<b>2 637 664</b>		(51)	<i>F01D 25/10</i> <i>F01D 25/14</i>	<i>F04D 27/02</i> <i>F01D 25/24</i>	(51)	<i>A63B 71/12</i> <i>A61F 5/00</i>	<i>A61F 5/02</i>
(51)	<i>A61K 31/505</i> <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 13/12</i>	<i>A61K 31/4985</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 9/12</i> <i>A61P 11/06</i>	(11)	<b>2 639 875</b>	<i>H01M 8/04</i> <i>F23C 5/02</i>	(11)	<b>2 643 320</b>	<i>C07D 471/02</i> <i>A61K 31/542</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/10</i> <i>A61K 31/5377</i>
(11)	<b>2 637 866</b>		(51)	<i>H01M 8/06</i> <i>H01M 8/24</i>		(51)	<i>C07D 471/02</i> <i>A61K 31/542</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/10</i> <i>A61K 31/5377</i>	<i>C07D 471/04</i> <i>A61P 25/18</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 45/06</i>
(51)	<i>B29C 43/20</i> <i>B32B 37/12</i> <i>B60R 13/08</i> <i>B32B 37/04</i> <i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 27/08</i> <i>B32B 38/18</i> <i>B32B 27/12</i> <i>B32B 27/34</i> <i>B32B 27/40</i>	(11)	<b>2 640 399</b>	<i>C07K 14/435</i> <i>C12N 5/0783</i> <i>A61P 31/12</i> <i>A61K 38/17</i>	(11)	<b>2 644 098</b>	<i>G01N 29/24</i>
(11)	<b>2 638 261</b>		(51)	<i>A61K 31/7088</i> <i>C07H 21/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C12N 9/22</i>	<i>A62B 18/08</i>	(51)	<i>A61B 8/00</i>	
(51)	<i>F01N 3/28</i> <i>B01D 53/94</i>	<i>B01D 53/86</i> <i>C04B 30/02</i>	(11)	<b>2 640 474</b>		(11)	<b>2 644 178</b>	<i>A61H 1/02</i>
(11)	<b>2 638 499</b>		(51)	<i>A62B 25/00</i> <i>B64D 10/00</i>		(51)	<i>A61H 3/00</i> <i>H01M 10/48</i> <i>B25J 9/00</i>	<i>B25J 19/00</i> <i>H01M 6/50</i>
(51)	<i>G06F 21/12</i> <i>G06Q 40/00</i> <i>H04N 21/438</i> <i>H04N 21/658</i> <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i> <i>H04N 21/254</i> <i>H04N 21/40</i> <i>G06Q 20/20</i> <i>H04N 21/258</i>	(11)	<b>2 640 491</b>	<i>B01D 53/62</i>	(11)	<b>2 644 221</b>	
(11)	<b>2 638 499</b>		(51)	<i>B01D 53/14</i>		(51)	<i>A61M 16/04</i>	
(51)	<i>G06F 21/12</i> <i>G06Q 40/00</i> <i>H04N 21/438</i> <i>H04N 21/658</i> <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i> <i>H04N 21/254</i> <i>H04N 21/40</i> <i>G06Q 20/20</i> <i>H04N 21/258</i>	(11)	<b>2 641 162</b>	<i>G06F 21/34</i> <i>G06Q 20/34</i>	(11)	<b>2 644 309</b>	<i>F16H 57/08</i> <i>B29C 65/16</i>
(11)	<b>2 638 499</b>		(51)	<i>G06F 7/04</i> <i>G06F 21/74</i>		(51)	<i>B23K 26/24</i> <i>F16H 57/023</i>	
(51)	<i>G06F 21/12</i> <i>G06Q 40/00</i> <i>H04N 21/438</i> <i>H04N 21/658</i> <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i> <i>H04N 21/254</i> <i>H04N 21/40</i> <i>G06Q 20/20</i> <i>H04N 21/258</i>	(11)	<b>2 641 227</b>	<i>H04N 21/236</i>	(11)	<b>2 644 324</b>	
(11)	<b>2 638 499</b>		(51)	<i>G06Q 50/00</i>		(51)	<i>B25F 5/00</i>	
(51)	<i>G06F 21/12</i> <i>G06Q 40/00</i> <i>H04N 21/438</i> <i>H04N 21/658</i> <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i> <i>H04N 21/254</i> <i>H04N 21/40</i> <i>G06Q 20/20</i> <i>H04N 21/258</i>						



(11) 2 644 326		(11) 2 646 682		(11) 2 650 137	
(51) B25F 5/00		(51) F03D 1/06	F03D 11/00	(51) B42C 9/00	
(11) 2 644 327		(11) 2 646 787		(11) 2 650 537	F03D 1/06
(51) B25F 5/00		(51) G06F 17/50	G01M 7/00	(51) F03D 11/00	
(11) 2 644 328			G01M 5/00	(11) 2 650 617	
(51) B25F 5/00		(11) 2 647 003		(51) F24F 7/08	F24F 11/00
(11) 2 644 329		(51) G06F 21/31			
(51) B25F 5/00		(11) 2 647 108		(11) 2 650 722	
(11) 2 644 330		(51) H02K 15/04		(51) G02F 1/1337	G02F 1/1343
(51) B25F 5/00		(11) 2 647 319		(11) 2 650 955	
(11) 2 644 331		(51) A47J 31/44	A47J 31/36	(51) H01M 4/587	H01M 4/36
(51) B25F 5/00		(11) 2 647 541			H01M 10/0525
(11) 2 644 332		(51) B61F 5/08	B61F 5/16		H01M 4/133
(51) B25F 5/00		(11) 2 647 871		(11) 2 651 055	
(11) 2 644 399		(51) F16F 15/04	F16F 9/05	(51) H04J 3/06	H04J 14/06
(51) B41J 11/00	B41J 13/00	(11) 2 648 033		(11) 2 651 128	
(11) 2 644 489		(51) G02F 1/13	G02B 27/22	(51) H04N 19/70	H04N 19/61
(51) B62J 37/00	B62J 99/00		G09G 3/20		H04N 19/463
	F02M 25/08				H04N 19/147
	B60K 15/035				
(11) 2 644 753		(11) 2 648 162		(11) 2 651 142	
(51) C25D 7/06	C23C 28/00	(51) G06T 15/00	H04N 13/00	(51) H04N 13/00	H04N 21/43
	H05K 1/09	(11) 2 648 272			H04N 21/2362
(11) 2 644 754		(51) H01Q 1/24	H01Q 1/36		H04N 21/81
(51) C25D 7/06	C23C 28/00		H01Q 5/01		
	H05K 1/09		H01Q 13/10		
			H01Q 5/00		
(11) 2 644 784		(11) 2 648 536		(11) 2 651 354	
(51) B60R 11/04	E05C 19/14	(51) A23J 1/00	A23J 1/08	(51) A61F 9/007	
	E02F 9/18		A23K 1/04		
	E02F 9/26			(11) 2 651 420	
(11) 2 645 240		(11) 2 648 580		(51) A61K 31/713	
(51) G06F 21/10	G06F 9/44	(51) A47J 31/40		(11) 2 651 424	
(11) 2 645 290		(11) 2 648 730		(51) A61K 36/00	
(51) G06F 21/36		(51) A61K 31/4422	A61K 31/41	(11) 2 652 166	
			A61P 9/00	(51) C23C 14/16	C23C 14/58
					C23C 28/02
					C23C 2/26
(11) 2 645 471		(11) 2 648 962		(11) 2 652 341	
(51) H01P 1/04	F16B 2/06	(51) B62D 3/12	F16H 55/28	(51) F15B 11/00	F15B 15/18
	F16B 7/04				
	H01P 3/127				
(11) 2 645 477		(11) 2 648 979		(11) 2 652 824	
(51) H01Q 5/00	H01Q 9/40	(51) B65B 5/10	B65G 25/08	(51) H01M 8/12	H01M 8/00
					H01M 8/04
(11) 2 645 563		(11) 2 649 003		(11) 2 652 903	
(51) H02P 27/14	G05B 19/35	(51) B66F 9/18	B66F 9/075	(51) H04L 12/24	H04L 12/66
	G05B 11/01				H04L 12/14
					H04M 15/00
(11) 2 645 626		(11) 2 649 293		(11) 2 652 982	
(51) H04L 12/24	H04L 12/28	(51) F02M 43/04	F02M 57/06	(51) H04W 28/24	
			F02M 61/16		
			F02M 51/06		
(11) 2 645 724		(11) 2 649 327		(11) 2 652 982	
(51) H04N 13/00		(51) G05D 16/20	F15B 20/00	(51) H04W 24/02	H04W 16/24
(11) 2 645 754		(11) 2 649 535		(11) 2 653 086	
(51) H04W 36/00	H04W 12/08	(51) G06F 17/00	H04L 12/58	(51) A47L 15/00	A47L 15/42
(11) 2 645 851		(11) 2 649 890		(11) 2 653 191	
(51) A01K 7/00	A01K 7/02	(51) A24C 5/34	A24C 5/345	(51) A61N 5/10	
			B65B 57/10		
(11) 2 646 044		(11) 2 650 136		(11) 2 653 356	
(51) A61K 38/17	A61P 3/00	(51) B42B 5/10	B42B 5/12	(51) B60R 25/02	
	A61K 45/06				
	A61K 31/5395			(11) 2 653 407	
				(51) B65D 85/804	

(11) 2 653 524		(11) 2 657 124		(11) 2 660 006	
(51) B29C 70/46	B29C 51/00	(51) B63B 35/44	F03B 13/26	(51) B24B 37/28	B24B 29/00
B29C 51/08	C10G 9/38	F03B 17/06		(11) 2 660 355	
C10G 9/20	C10G 9/36	(11) 2 657 160		(51) C23C 18/16	C25D 17/08
F28D 21/00	B29C 43/36	(51) B65G 51/04	B65G 51/06	B29C 65/00	
(11) 2 653 585		(11) 2 657 204		(11) 2 660 391	
(51) C23C 14/34	B23K 1/19	(51) C04B 32/00	C04B 38/00	(51) E01C 19/20	
(11) 2 653 821		(11) 2 657 260		(11) 2 660 652	
(51) F41A 21/30		(51) C08F 4/78	C08F 4/69	(51) G02F 1/155	G02F 1/15
(11) 2 653 974		(51) C08F 10/00		G09F 9/30	
(51) G06F 13/16	G06F 15/167	(11) 2 657 291		(11) 2 661 020	
(11) 2 654 122		(51) C08L 27/18	C08J 5/18	(51) H04L 12/26	
(51) H01Q 1/00	H05K 7/12	(51) C08J 9/24	B29C 55/00	(11) 2 661 036	
H01Q 21/00	H01Q 1/24	B01D 71/36		(51) H04L 27/00	G01S 7/00
H05K 7/14	H01Q 1/12	(11) 2 657 385		G01S 13/76	G01S 13/78
(11) 2 654 225		(51) B29C 70/08	D04B 21/16	G08G 5/00	
(51) H04H 60/33	H04H 60/66	D04H 3/04	B29C 70/20	(11) 2 661 037	
H04H 20/12		D04H 3/045	D04H 3/115	(51) H04L 27/00	G01S 7/00
(11) 2 654 574		(11) 2 657 512		G01S 13/76	G01S 13/78
(51) A61B 8/14	A61N 5/10	(51) F03B 13/26	F03B 17/06	G08G 5/00	
A61B 19/00	G01R 33/38	B63B 21/20	B63B 35/44	(11) 2 661 038	
G01R 33/48		(11) 2 657 948		(51) H04L 27/00	G01S 7/00
(11) 2 655 638		(51) H01H 3/02		G01S 13/76	G01S 13/78
(51) C12P 7/00	C10G 3/00	(11) 2 658 070		G08G 5/00	
B09B 3/00	C07H 1/08	(51) H02J 3/32		(11) 2 661 161	
C07H 99/00		(11) 2 658 081		(51) H05K 5/06	
(11) 2 655 800		(51) H02J 9/00	H02M 3/155	(11) 2 661 244	
(51) F16K 31/02		H02J 9/06		(51) A61F 2/97	
(11) 2 656 070		(11) 2 658 123		(11) 2 661 307	
(51) G01N 33/50	A61K 39/04	(51) H03H 9/02		(51) A61N 1/36	A61H 1/00
A61K 39/05	G01N 33/68	(11) 2 658 221		A61N 1/04	A61N 1/05
(11) 2 656 240		(51) H04M 1/02	H03K 17/94	(11) 2 661 791	
(51) G06F 17/00	G06F 21/62	H04M 1/00	H03K 17/96	(51) H01R 13/6473	H01R 13/6581
H04L 29/06	G06Q 10/00	G08C 23/00		H01R 12/77	H05K 1/14
(11) 2 656 270		(11) 2 658 251		H01R 12/79	H01B 7/08
(51) G06F 21/62	H04L 9/32	(51) H04N 7/173	H04B 1/16	(11) 2 661 843	
G06F 21/60	H04L 29/06	H04H 60/14		(51) H04L 12/28	H04L 12/70
(11) 2 656 321		(11) 2 658 767		H04L 29/06	H04L 12/18
(51) G06F 21/31	G07C 9/00	(51) B62D 7/16	B62D 9/00	H04L 12/927	
(11) 2 656 347		A01D 34/64		(11) 2 661 861	
(51) G11C 7/10	G06F 13/14	(11) 2 659 381		(51) H04L 29/06	H04L 29/12
G06F 12/00		(51) G06F 9/44	G06F 13/40	(11) 2 662 065	
(11) 2 656 467		(11) 2 659 431		(51) B65D 51/18	A61J 1/16
(51) H02J 7/00		(51) G06K 9/46		B65B 21/00	A61J 1/14
(11) 2 656 808		(11) 2 659 519		B65D 77/04	
(51) A61B 18/14		(51) H01L 31/042	H01L 31/075	(11) 2 662 127	
(11) 2 656 832		H01L 31/18	H01L 27/142	(51) B01D 53/86	
(51) A61K 8/97	A61K 8/98	(11) 2 659 596		(11) 2 662 237	
A61Q 19/00	A61P 17/02	(51) H04B 7/06	H01Q 3/26	(51) B60N 2/30	B60N 2/36
A61F 13/00	A61K 9/70	H04L 25/02		(11) 2 662 267	
A61K 35/12	A61K 35/48	(11) 2 659 657		(51) B62D 25/10	
A61K 35/56	A61K 35/60	(51) G06F 3/01	G06F 3/0482	(11) 2 662 466	
A61K 35/66	A61K 8/99	G06F 21/62	A61B 5/00	(51) C22C 12/00	H01L 35/22
A61Q 19/08	A61Q 19/06	G06F 19/00	H04M 1/725	H01L 35/34	C22F 1/00
A61K 35/36	A61K 8/64	(11) 2 659 697		C22F 1/16	C22C 1/04
A61K 8/65		(51) H04W 16/18	H04W 16/22	H01L 35/18	B22F 9/08
(11) 2 656 978		(11) 2 659 697		(11) 2 662 531	
(51) B25F 5/00		(51) H04W 16/18		(51) F01D 9/02	F01D 25/04

	<i>F01D 5/16</i>	<i>F01D 25/06</i>	(11) <b>2 665 289</b>		(11) <b>2 666 819</b>	
	<i>F01D 9/04</i>		(51) <i>H04N 21/4788</i>	<i>H04N 21/431</i>	(51) <i>C08L 27/06</i>	<i>C08K 5/01</i>
(11) <b>2 662 596</b>			<i>H04N 21/443</i>		<i>C08J 9/04</i>	<i>D21H 27/20</i>
(51) <i>F16H 53/02</i>			(11) <b>2 665 473</b>		<i>C08K 5/00</i>	<i>C08K 13/02</i>
(11) <b>2 662 787</b>			(51) <i>A61K 31/122</i>	<i>A61K 31/205</i>	(11) <b>2 667 566</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i>			<i>A61K 31/7004</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>
(11) <b>2 662 797</b>			(11) <b>2 665 480</b>		<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/12</i>
(51) <i>G06F 21/30</i>	<i>H04L 9/32</i>		(51) <i>A61K 31/455</i>	<i>A61K 31/20</i>	(11) <b>2 667 725</b>	
<i>G06F 21/32</i>			<i>A61K 31/133</i>	<i>A61K 9/06</i>	(51) <i>A21D 13/00</i>	<i>A21B 1/00</i>
			<i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 9/12</i>	<i>A21B 1/48</i>	
(11) <b>2 662 851</b>			(11) <b>2 665 481</b>		(11) <b>2 667 872</b>	
(51) <i>G09F 13/18</i>	<i>F21S 2/00</i>		(51) <i>A61K 31/5575</i>	<i>A61P 3/00</i>	(51) <i>A61K 31/402</i>	<i>A61K 31/427</i>
<i>G02B 5/18</i>	<i>G02F 1/13357</i>		(11) <b>2 665 496</b>		<i>C07D 417/06</i>	<i>C07D 307/56</i>
<i>G09F 19/14</i>			(51) <i>A61L 2/20</i>	<i>A61L 2/16</i>	<i>C07D 207/337</i>	<i>A01N 43/54</i>
(11) <b>2 663 041</b>			<i>B67C 7/00</i>		<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 31/04</i>
(51) <i>H04L 25/02</i>			(11) <b>2 665 673</b>		<i>C07D 405/06</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) <b>2 663 115</b>			(51) <i>B66C 1/66</i>	<i>B66C 1/10</i>	(11) <b>2 667 889</b>	
(51) <i>H04W 16/28</i>	<i>H04B 7/04</i>		<i>B66C 1/22</i>	<i>B66F 9/18</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>H04J 1/00</i>	<i>H04J 11/00</i>		(11) <b>2 665 728</b>		<i>G01N 33/566</i>	<i>G01N 33/68</i>
<i>H04J 99/00</i>	<i>H04W 24/10</i>		(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/4985</i>	(11) <b>2 668 328</b>	
(11) <b>2 663 145</b>			<i>A61P 3/10</i>		(51) <i>D04H 1/54</i>	
(51) <i>H04W 68/00</i>	<i>H04W 76/04</i>		(11) <b>2 665 787</b>		(11) <b>2 668 600</b>	
<i>H04W 24/04</i>			(51) <i>C09D 175/04</i>	<i>C09D 4/02</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/40</i>
(11) <b>2 663 367</b>			<i>C03C 17/32</i>	<i>C09D 4/06</i>	<i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 9/50</i>
(51) <i>A61P 37/04</i>	<i>A61K 38/16</i>		<i>C03C 17/00</i>	<i>C08G 18/67</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) <b>2 663 389</b>			(11) <b>2 665 866</b>		(11) <b>2 668 662</b>	
(51) <i>B01D 29/00</i>	<i>B01D 63/06</i>		(51) <i>E02D 3/074</i>	<i>E01B 27/14</i>	(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 29/16</i>
			<i>E01B 27/20</i>		(11) <b>2 668 786</b>	
(11) <b>2 663 433</b>			(11) <b>2 666 094</b>		(51) <i>H04N 9/64</i>	<i>H04N 1/41</i>
(51) <i>B23D 63/16</i>			(51) <i>G06F 17/10</i>		(11) <b>2 668 793</b>	
(11) <b>2 663 495</b>			(11) <b>2 666 138</b>		(51) <i>H04R 25/00</i>	
(51) <i>B64D 43/00</i>	<i>H05K 5/00</i>		(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 40/08</i>	(11) <b>2 668 880</b>	
<i>H05K 5/02</i>	<i>H05K 13/00</i>		(51) <i>G07C 5/02</i>		(51) <i>A47J 31/00</i>	<i>A47J 31/44</i>
(11) <b>2 663 637</b>			(11) <b>2 666 284</b>		(11) <b>2 668 930</b>	
(51) <i>A61K 38/19</i>	<i>A61K 35/12</i>		(51) <i>H04N 1/40</i>	<i>G06T 3/00</i>	(51) <i>A61F 2/46</i>	<i>A61F 2/40</i>
<i>A61K 35/50</i>	<i>A61P 19/00</i>		(51) <i>G06T 5/00</i>		(11) <b>2 668 931</b>	
(11) <b>2 663 914</b>			(11) <b>2 666 301</b>		(51) <i>A61F 2/46</i>	<i>A61B 17/17</i>
(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/048</i>		(51) <i>H04N 17/00</i>	<i>H04N 7/173</i>	(11) <b>2 668 932</b>	
<i>G06F 3/0484</i>			<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/25</i>	(51) <i>A61F 2/46</i>	<i>A61B 17/15</i>
(11) <b>2 664 080</b>			<i>H04N 21/4722</i>	<i>H04N 21/475</i>	<i>A61B 17/17</i>	<i>A61B 17/16</i>
(51) <i>H04B 7/02</i>			<i>H04N 21/488</i>	<i>H04N 21/643</i>	(11) <b>2 668 954</b>	
(11) <b>2 664 735</b>			<i>H04N 21/6547</i>	<i>H04N 21/658</i>	(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>A61P 3/06</i>
(51) <i>E05C 17/46</i>	<i>E05B 17/00</i>		<i>H04N 21/84</i>		<i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 127/00</i>
(11) <b>2 664 881</b>			(11) <b>2 666 366</b>		<i>A61K 31/704</i>	<i>C07H 15/256</i>
(51) <i>A61B 10/00</i>	<i>F25D 25/00</i>		(51) <i>A23K 1/175</i>	<i>A23K 1/18</i>	(11) <b>2 669 103</b>	
<i>F17C 13/00</i>	<i>B65D 25/10</i>		<i>A23L 1/304</i>	<i>A61K 33/18</i>	(51) <i>B60G 21/05</i>	
<i>F17C 3/02</i>			<i>A61K 33/04</i>		(11) <b>2 669 109</b>	
(11) <b>2 664 994</b>			(11) <b>2 666 583</b>		(51) <i>B60K 35/00</i>	<i>G05D 1/02</i>
(51) <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 13/42</i>		(51) <i>B23Q 1/01</i>	<i>F16C 29/12</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>G01C 21/36</i>
<i>H04W 92/18</i>	<i>G06F 3/01</i>		(11) <b>2 666 626</b>		<i>B60W 50/14</i>	<i>B62D 15/02</i>
<i>H04N 21/4363</i>	<i>H04N 21/472</i>		(51) <i>C09K 21/12</i>	<i>C08J 9/04</i>	<i>G06F 3/0488</i>	
			<i>B32B 5/00</i>	<i>B32B 27/18</i>	(11) <b>2 669 199</b>	
(11) <b>2 665 146</b>			(11) <b>2 666 790</b>		(51) <i>B65B 19/22</i>	<i>B65B 61/20</i>
(51) <i>H02G 11/02</i>	<i>H02J 7/00</i>		(51) <i>C08F 4/654</i>	<i>C08F 10/06</i>	<i>B65B 51/10</i>	<i>B31B 1/00</i>
<i>B60L 11/18</i>	<i>B65H 75/42</i>		<i>C08F 110/06</i>	<i>C08F 210/06</i>	<i>B31B 1/90</i>	<i>B65D 85/10</i>
<i>B65H 75/44</i>			<i>C08F 4/651</i>		(11) <b>2 669 439</b>	
(11) <b>2 665 249</b>			(11) <b>2 666 805</b>		(51) <i>E02F 3/36</i>	<i>A01G 23/00</i>
(51) <i>H04N 5/222</i>	<i>B60R 1/00</i>		(51) <i>C08J 5/04</i>	<i>C08J 5/24</i>	<i>B66C 3/16</i>	<i>H01R 39/64</i>
<i>H04N 5/225</i>			<i>C08G 69/14</i>	<i>C08G 69/18</i>	<i>H01R 4/02</i>	
			<i>C08G 69/20</i>			



(11) 2 669 456 (51) E05D 13/00		(11) 2 671 807 (51) B65B 5/10 A61J 1/03	B65B 39/14	(11) 2 673 251 (51) C07C 29/154	C07C 31/08
(11) 2 669 594 (51) F24J 2/52	F24J 2/46	(11) 2 671 839 (51) B67D 9/02	B63B 27/24	(11) 2 673 265 (51) C07D 241/08 B01J 31/02	C07C 229/00
(11) 2 669 792 (51) G06F 9/44	G06T 11/00	(11) 2 671 850 (51) C03C 17/32 C09J 7/02	B32B 27/00 C09J 133/04	(11) 2 673 281 (51) C07F 5/02 A61P 31/04	A61K 31/69
(11) 2 669 983 (51) H01M 8/04	G01N 27/407	(11) 2 671 899 (51) C08G 18/42 C08G 63/91	C08G 18/72 C08L 101/16	(11) 2 673 408 (51) D06N 3/06 D04H 1/587 D21H 13/40	D04H 1/4218 D04H 1/645 D06N 7/00
(11) 2 669 986 (51) H01M 10/0567 H01M 10/0568	H01M 10/0525 H01M 10/052	(11) 2 671 987 (51) D03D 47/30		(11) 2 673 705 (51) G06F 9/44	G06F 17/00
(11) 2 670 075 (51) H04L 1/06 H04B 7/06	H04B 7/04 H04L 5/00	(11) 2 671 992 (51) D04H 3/007 C08L 91/00 D04H 3/153 D01D 5/098 D01F 6/46 D04H 3/16	C08L 23/00 D04H 3/147 D06C 7/00 D01F 1/10 C08L 23/02 C08L 91/06	(11) 2 673 814 (51) H01L 35/30	C09K 5/10
(11) 2 670 088 (51) H04L 12/46	H04L 12/721			(11) 2 673 826 (51) H02J 3/38 H01R 13/66	H01M 8/04 H02J 1/00
(11) 2 670 227 (51) A01C 23/00 A01B 79/00	A01M 7/00	(11) 2 671 995 (51) D06F 37/22	D06F 37/24	(11) 2 674 181 (51) A61M 5/24 A61M 5/315 G06K 9/00	A61M 5/178 A61M 5/31
(11) 2 670 760 (51) C07F 13/00 B01J 31/12	C07F 1/00 C08F 36/06	(11) 2 672 341 (51) G05B 19/05 G05B 9/02 G06F 9/48 B25J 9/16	B25J 19/06 G05B 15/02 G05B 19/042	(11) 2 674 201 (51) A63B 29/02	
(11) 2 670 780 (51) C08B 11/12 A61K 9/14 C08G 65/332 A61K 31/4745 C08B 13/00	A61K 47/48 A61P 35/00 A61K 31/337 C08B 3/06	(11) 2 672 342 (51) G05B 19/05 G05B 19/414	G05B 9/02 H02P 23/00	(11) 2 674 210 (51) B01D 65/02 B01D 67/00	B01D 69/08 D01D 5/24
(11) 2 670 987 (51) F15B 13/04 F16K 11/07	F16K 31/12	(11) 2 672 343 (51) G05B 19/05 G05B 9/02 G06F 1/32 G05B 19/042	B25J 19/06 G05B 15/02 G06F 9/48 B25J 9/16	(11) 2 674 246 (51) B23Q 11/00	
(11) 2 671 008 (51) F16K 15/20 A47C 27/08	A01K 1/015 A01K 1/035	(11) 2 672 344 (51) G06F 9/48 G05B 9/02 B25J 19/06	B25J 9/16 G05B 19/05	(11) 2 674 265 (51) B25J 18/00 B32B 25/10 B32B 25/18 B32B 3/06	B25J 11/00 B32B 25/16 B32B 1/08
(11) 2 671 063 (51) G01N 15/10 G01N 21/64 G01N 21/51	G01N 21/47 G01N 15/14	(11) 2 672 390 (51) G06F 12/00 G06F 3/06	G06F 12/02	(11) 2 674 333 (51) B60R 21/02	
(11) 2 671 190 (51) G06K 9/00 G06F 17/30	G06K 9/72	(11) 2 672 516 (51) H01L 29/78 H01L 21/336 H01L 29/10	H01L 29/739 H01L 29/12	(11) 2 674 454 (51) C08L 9/06	B60C 1/00
(11) 2 671 476 (51) A47J 27/04 A47J 27/62	A47J 27/08	(11) 2 672 538 (51) H01L 41/113	H02N 2/00	(11) 2 674 597 (51) F02D 21/08 F02D 45/00 F02D 41/00	F02D 41/12 F02M 25/07
(11) 2 671 519 (51) A61B 17/128		(11) 2 672 629 (51) H03H 7/40	H04B 1/04	(11) 2 674 972 (51) H01L 23/473 H05K 7/20	B61C 17/00 F28D 15/00
(11) 2 671 596 (51) A61K 8/63 A61K 8/86 A23L 1/303 A61K 47/14 A61K 47/28 A61K 47/36 A61K 47/40 A61K 31/05 A61K 31/12	A61K 8/73 A23L 1/30 A61K 9/08 A61K 47/26 A61K 47/34 A61K 47/38 A61K 47/48 A61K 31/07	(11) 2 672 674 (51) H04L 29/06	H04W 8/26	(11) 2 675 079 (51) H04B 7/04 H04L 1/06 H04L 5/00 H04L 27/26	H04B 7/06 H04L 1/18 H04L 25/03
(11) 2 671 674 (51) B23Q 3/157	B23Q 11/08	(11) 2 672 790 (51) H05K 3/34	H05K 1/11	(11) 2 675 138 (51) H04M 1/00 H04N 5/225 H04M 1/725 H04W 52/02	H04M 1/73 H04M 1/18 H04N 5/232
		(11) 2 672 821 (51) A01N 43/16 C07D 309/14	A61K 31/35 C07D 405/12		
		(11) 2 672 863 (51) A47F 3/14	A63C 11/02	(11) 2 675 182 (51) H04Q 1/02	

(11) 2 675 219		(11) 2 676 760		(11) 2 677 947	
(51) H04W 76/00		(51) B23K 11/11 B32B 37/18	B23K 33/00	(51) A61B 17/28	A61B 17/285
(11) 2 675 276		(11) 2 676 932		(11) 2 678 009	
(51) A61K 31/44 A61P 1/00 A61K 31/485	A61P 43/00 A61P 1/10	(51) C01F 7/02 C01F 7/47 C22B 21/00 C22B 3/22 C01F 7/06	C01F 7/20 C22B 3/00 C22B 3/04 C22B 3/44 C01B 33/26	(51) A61K 31/145 A61K 31/198	A61K 31/185 A61P 25/16
(11) 2 675 350		(11) 2 676 933		(11) 2 678 075	
(51) A61B 5/0408 A61B 5/06	A61B 5/0402	(51) C01F 7/06 C22B 3/04 C22B 3/44	C01F 7/47 C22B 3/22 C22B 21/00	(51) A61P 35/00 A61K 31/437	C07D 471/04
(11) 2 675 379		(11) 2 676 997		(11) 2 678 105	
(51) A61B 17/70		(51) C08L 27/06	E06B 1/26	(51) B01J 23/89 B01J 37/02	B01J 35/08
(11) 2 675 458		(11) 2 677 087		(11) 2 678 377	
(51) A61K 31/55	A61P 9/12	(51) E02F 3/36 E02F 9/00 A01G 23/00 F16B 21/00 B62D 49/02	E02F 3/413 A01D 87/00 B66C 3/00 A01G 23/08	(51) C08G 77/46	C08L 83/12
(11) 2 675 459		(11) 2 677 377		(11) 2 678 406	
(51) A61K 31/55 A61P 3/04	A61P 3/10	(51) G05B 19/05 G05B 9/02 G06F 9/48	B25J 19/06 G05B 15/02 G06F 9/50	(51) C10J 3/18 C10J 3/26 A62D 3/38 C10K 1/00 F23G 5/027 F23G 5/16	C10J 3/22 C10J 3/42 C10J 3/57 C10K 1/10 F23G 5/10 F23G 7/00
(11) 2 675 601		(11) 2 677 424		(11) 2 678 460	
(51) B29B 17/00 B07C 5/34 B29B 13/00	B02C 23/08 B09B 3/00 C08G 63/183	(51) G06F 9/45	G06F 17/50	(51) C23C 2/00 B05C 13/02 B65G 43/00	C23C 2/40 B21B 37/00 H01F 7/06
(11) 2 675 686		(11) 2 677 440		(11) 2 678 700	
(51) B60W 50/08 B62D 6/00 B60W 30/14 B60W 40/08	B60K 28/06 A61B 5/18 B60W 30/02	(51) G06F 15/16 G06F 9/44	G06F 9/06	(51) G01R 31/36	H01M 10/48
(11) 2 675 743		(11) 2 677 452		(11) 2 678 709	
(51) E04B 1/344 E04G 1/17 B66C 23/68 E04C 3/04	B66C 23/70 E04G 1/34 E04C 3/08	(51) G06F 21/71 H04L 9/28	G06F 21/00	(51) G01S 13/06 G01S 7/03 G01S 13/32 G01S 13/88	G01S 17/06 G01S 7/35 G01S 17/32 G01S 7/497
(11) 2 675 928		(11) 2 677 542		(11) 2 678 722	
(51) B21C 37/08 B60G 7/00 C21D 9/00 C21D 9/50 F16L 9/02 C21D 8/02	B21D 31/00 C21D 8/10 C21D 9/08 C21D 1/30 C21D 9/46	(51) H01L 27/32	H01L 27/02	(51) G02B 6/02 G02B 6/036	G02B 6/028
(11) 2 675 947		(11) 2 677 550		(11) 2 678 723	
(51) D06M 11/79 D06M 15/693 D06N 3/12 B60R 21/16 D06M 101/34 C08K 3/36 C08G 77/20	D06M 15/65 D06M 15/643 C09D 183/04 D06M 101/32 D06M 101/36 C08G 77/12 C08K 5/5435	(51) H01L 31/04 H01L 31/18	H01L 31/05 H05K 3/12	(51) G02B 6/02 G02B 6/036	G02B 6/028
(11) 2 676 113		(11) 2 677 682		(11) 2 678 729	
(51) G01N 21/64 F03D 11/00 G01M 11/08	G01N 21/88 G01M 5/00	(51) H04L 9/08 G06F 21/62	H04L 9/14 H04L 29/06	(51) G02B 6/02 G02B 6/036	G02B 6/028
(11) 2 676 231		(11) 2 677 714		(11) 2 678 758	
(51) G06Q 40/00	G06Q 20/28	(51) H04L 29/06 H03M 7/30	H04L 29/08	(51) G06T 19/00 G06F 3/05 G02B 27/00	G06F 3/0346 G06F 3/01 G06F 3/00
(11) 2 676 366		(11) 2 677 726		(11) 2 678 784	
(51) H03H 9/02 B81B 3/00	H03H 3/007	(51) H04M 1/23 H04M 1/18	H04M 1/02	(51) G06Q 10/10 G06Q 50/00	G06F 17/30
(11) 2 676 574		(11) 2 677 732		(11) 2 679 213	
(51) A47B 88/00		(51) H04N 5/217 H04N 9/09	H04N 7/01	(51) A61G 13/10 A61G 12/00	F24F 3/16
(11) 2 676 723		(11) 2 677 767		(11) 2 679 585	
(51) B01F 3/04 B01F 5/06	B01F 5/04	(51) H04R 1/10		(51) C07D 401/04 A61K 31/444 A61P 25/00 A61P 25/16 A61P 25/20 A61P 25/24 A61P 25/30 C07D 401/14 C07D 417/14	A61K 31/4439 A61K 31/506 A61P 25/04 A61P 25/18 A61P 25/22 A61P 25/28 A61P 43/00 C07D 413/14
		(11) 2 677 769			
		(51) H04R 9/04 H04R 7/24	H04R 1/06 H04R 19/02		
		(11) 2 677 903			
		(51) A47F 5/11 A47B 47/04	A47B 43/02		

(11) <b>2 679 606</b>		(11) <b>2 681 381</b>		(11) <b>2 684 217</b>	
(51) <i>C08F 2/18</i>	<i>C08F 14/06</i>	(51) <i>E04G 7/16</i>	<i>E04G 7/14</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	
		<i>E04G 7/18</i>	<i>E04G 7/24</i>		
(11) <b>2 679 737</b>		<i>E04G 7/26</i>	<i>E04G 7/30</i>	(11) <b>2 684 396</b>	
(51) <i>E04B 1/00</i>				(51) <i>H04W 36/14</i>	
(11) <b>2 679 795</b>		(11) <b>2 681 689</b>		(11) <b>2 684 478</b>	
(51) <i>F02M 21/02</i>	<i>F02B 43/00</i>	(51) <i>G06F 21/57</i>		(51) <i>A43B 13/12</i>	<i>B29D 35/14</i>
	<i>F02B 43/10</i>				
	<i>F02D 19/10</i>	(11) <b>2 681 730</b>		(11) <b>2 684 497</b>	
		(51) <i>G09F 9/35</i>	<i>G09F 23/06</i>	(51) <i>A47K 10/48</i>	
		<i>A47F 3/04</i>	<i>F21V 8/00</i>		
(11) <b>2 680 074</b>		(11) <b>2 681 828</b>		(11) <b>2 684 563</b>	
(51) <i>G03F 7/32</i>	<i>G03F 7/00</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>		(51) <i>A61K 31/08</i>	<i>A61K 45/06</i>
	<i>G03F 7/004</i>			<i>A61P 31/04</i>	<i>A01N 31/02</i>
	<i>G03F 7/033</i>			<i>A61Q 17/00</i>	
(11) <b>2 680 094</b>		(11) <b>2 681 965</b>		(11) <b>2 684 872</b>	
(51) <i>G06F 9/48</i>	<i>B25J 9/16</i>	(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04W 4/04</i>	(51) <i>C07D 209/14</i>	<i>C09B 23/00</i>
	<i>B25J 19/06</i>			<i>H01L 31/04</i>	<i>H01M 14/00</i>
	<i>G05B 19/05</i>	(11) <b>2 682 097</b>			
	<i>G05B 9/02</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/14</i>		
		<i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/439</i>		
		<i>A61K 31/4704</i>		(11) <b>2 684 877</b>	
(11) <b>2 680 370</b>		(11) <b>2 682 272</b>		(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>A61K 31/4709</i>
(51) <i>H01R 12/79</i>	<i>H01R 12/88</i>	(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 7/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	
(11) <b>2 680 423</b>		(11) <b>2 682 399</b>		(11) <b>2 684 898</b>	
(51) <i>H02M 7/12</i>	<i>H02M 3/28</i>	(51) <i>C07H 17/08</i>	<i>A61K 31/7048</i>	(51) <i>C08B 11/145</i>	<i>C08L 1/02</i>
		<i>A61P 31/04</i>		<i>C08L 101/00</i>	<i>D01F 2/00</i>
				<i>C08B 11/20</i>	<i>B82Y 30/00</i>
(11) <b>2 680 496</b>		(11) <b>2 682 433</b>		<i>C08B 11/14</i>	<i>C08J 5/00</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>C09B 5/14</i>	<i>C07D 221/18</i>	<i>C08J 5/04</i>	<i>C08L 1/28</i>
		<i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 5/00</i>	<i>D06M 13/11</i>	<i>D06M 13/203</i>
		<i>C09B 67/22</i>		<i>D06M 13/46</i>	<i>D06M 15/00</i>
(11) <b>2 680 691</b>		(11) <b>2 682 996</b>		<i>D06M 101/06</i>	
(51) <i>A01N 3/00</i>	<i>A01N 43/00</i>	(51) <i>H01L 51/42</i>	<i>C07C 333/16</i>	(11) <b>2 685 530</b>	
	<i>A01N 43/653</i>	<i>C08G 79/00</i>		(51) <i>H01M 4/38</i>	<i>C22C 21/00</i>
	<i>A01N 55/00</i>			<i>C22C 21/02</i>	<i>C22C 27/02</i>
	<i>A01P 3/00</i>	(11) <b>2 683 084</b>		<i>C23C 14/14</i>	<i>H01M 4/46</i>
	<i>A23L 3/34</i>	(51) <i>G08B 13/26</i>	<i>H03K 17/955</i>		
		(11) <b>2 683 100</b>		(11) <b>2 685 588</b>	
(11) <b>2 680 718</b>		(51) <i>H04B 10/40</i>	<i>H04L 1/06</i>	(51) <i>B60R 16/033</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>A45C 1/04</i>	<i>A45C 13/30</i>	<i>H04B 10/11</i>	<i>H04L 27/26</i>		
	<i>A45F 5/02</i>	<i>H04B 10/116</i>		(11) <b>2 685 705</b>	
				(51) <i>H04N 1/60</i>	
		(11) <b>2 683 372</b>		(11) <b>2 685 969</b>	
(11) <b>2 680 853</b>		(51) <i>A61K 31/222</i>	<i>A61K 31/192</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	
(51) <i>A61K 31/5415</i>	<i>A61P 35/02</i>	<i>A61K 31/19</i>	<i>A61K 45/06</i>		
	<i>C12Q 1/02</i>	<i>A01N 37/10</i>	<i>A61P 19/06</i>	(11) <b>2 686 305</b>	
	<i>G01N 33/48</i>			(51) <i>C07D 239/80</i>	
		(11) <b>2 683 647</b>		(11) <b>2 686 465</b>	
(11) <b>2 680 922</b>		(51) <i>B67B 7/00</i>	<i>G01N 35/00</i>	(51) <i>C30B 11/00</i>	<i>C30B 9/00</i>
(51) <i>A61N 7/00</i>		<i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 27/62</i>	<i>C30B 35/00</i>	<i>C30B 29/06</i>
		<i>G01N 1/28</i>		<i>C30B 29/20</i>	
		(11) <b>2 683 658</b>		(11) <b>2 686 576</b>	
(11) <b>2 681 036</b>		(51) <i>C02F 1/36</i>	<i>B60H 3/02</i>	(51) <i>F15B 15/00</i>	<i>F16D 129/02</i>
(51) <i>B29C 70/24</i>	<i>B29C 70/86</i>	<i>C02F 1/02</i>		<i>F16D 65/74</i>	<i>F16D 127/02</i>
	<i>B29C 70/68</i>				
	<i>B64C 11/30</i>	(11) <b>2 683 742</b>		(11) <b>2 687 336</b>	
	<i>F01D 7/00</i>	(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C12N 15/62</i>	(51) <i>B25F 3/00</i>	<i>B25F 5/00</i>
	<i>F01D 25/28</i>	<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/86</i>		
	<i>F04D 29/40</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) <b>2 687 520</b>	
				(51) <i>C07D 275/04</i>	<i>B01J 31/02</i>
				<i>C07C 319/14</i>	<i>C07C 323/62</i>
(11) <b>2 681 055</b>				<i>C07B 61/00</i>	
(51) <i>B42D 25/00</i>	<i>B42D 15/00</i>			(11) <b>2 687 625</b>	
				(51) <i>D01F 6/70</i>	<i>C08G 18/66</i>
				<i>D01D 5/04</i>	
(11) <b>2 681 148</b>		(11) <b>2 683 946</b>		(11) <b>2 687 636</b>	
(51) <i>B66F 7/06</i>	<i>B66F 7/08</i>	(51) <i>F04D 29/40</i>	<i>F04D 29/60</i>	(51) <i>E02F 9/08</i>	<i>B60K 15/067</i>
	<i>A61G 7/012</i>	<i>F04D 29/62</i>	<i>F04D 7/04</i>		
		<i>F04D 29/24</i>	<i>F04D 5/00</i>		
(11) <b>2 681 199</b>		(11) <b>2 684 083</b>			
(51) <i>C07D 221/20</i>		(51) <i>G02B 6/122</i>	<i>H04B 10/50</i>		
		<i>G02F 1/225</i>			
(11) <b>2 681 225</b>		(11) <b>2 684 122</b>			
(51) <i>C07C 303/22</i>	<i>C07C 309/58</i>	(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/48</i>		
	<i>C08K 5/42</i>				
	<i>C08K 5/098</i>				
	<i>C08L 67/02</i>				



(11) 2 687 989		A47F 5/11	A47B 47/06	(11) 2 695 545	
(51) G06F 11/22	G06F 11/36	A47C 11/00		(51) A47C 13/00	
(11) 2 687 994		(11) 2 689 702		(11) 2 695 603	
(51) G06F 17/18		(51) A47L 9/00	A47L 9/10	(51) A61K 8/60	A61K 8/64
(11) 2 688 133		A47L 9/16		A61K 8/97	A61Q 11/00
(51) H01M 10/052	H01M 10/056	(11) 2 689 719		A61Q 17/00	
H01M 10/054	H01B 1/12	(51) A61B 3/12	A61B 3/15	(11) 2 695 861	
C09C 1/30		(11) 2 689 797		(51) C02F 3/20	
(11) 2 688 211		(51) A61M 39/00		(11) 2 696 443	
(51) H03M 13/27	H04L 1/00	(11) 2 689 798		(51) H01R 13/46	H01R 39/08
(11) 2 688 272		(51) A61M 39/02		(11) 2 698 329	
(51) H04M 1/725		(11) 2 690 023		(51) B65G 21/20	
(11) 2 688 648		(51) B65B 31/02	B65B 57/00	(11) 2 698 402	
(51) A61K 31/454	A61K 45/06	(11) 2 690 457		(51) C08L 101/00	C08L 27/18
C07D 413/12	A61P 1/00	(51) G01S 7/52	G01S 7/521	(11) 2 698 779	
A61P 1/06		G01S 15/93	G10K 9/22	(51) G09B 5/06	
(11) 2 688 681		(11) 2 690 614		(11) 2 699 708	
(51) B05B 11/00	B65D 83/38	(51) G02F 1/1347	G02F 1/1333	(51) C23C 14/34	H01J 37/34
A61M 11/02	A61M 15/08	G06F 3/041		(11) 2 700 550	
B65D 83/22	A61M 15/00	(11) 2 690 713		(51) B60W 10/26	B60W 20/00
(11) 2 688 682		(51) H01R 12/75	H01R 4/02	B60K 6/445	B60W 10/06
(51) B05B 11/00	B65D 83/22	H01R 13/639	H01R 12/72	B60W 10/08	
B65D 83/38	A61M 15/00	H01R 13/20		(11) 2 700 564	
A61M 15/08		(11) 2 691 404		(51) B62D 6/00	
(11) 2 688 683		(51) B82Y 10/00	H01L 51/42	(11) 2 700 591	
(51) B05B 11/00	B65D 83/38	(11) 2 691 686		(51) B65D 75/58	
B65D 83/22	A61M 15/00	(51) F15B 1/02	F16L 55/38	(11) 2 700 830	
A61M 15/08		(11) 2 691 787		(51) F16B 47/00	A47G 29/087
(11) 2 688 793		(51) G01S 5/00		(11) 2 701 065	
(51) B62K 5/05	B62K 5/025	(11) 2 692 138		(51) G06F 11/20	G05B 19/02
B62K 25/28	B62K 5/08	(51) H04L 1/20		G06F 11/16	
(11) 2 688 813		(11) 2 693 474		(11) 2 703 010	
(51) B05B 11/00	B65D 83/22	(51) H01L 23/485	H01L 23/49	(51) A61K 39/395	
B65D 83/38	A61M 15/00	H01L 23/488	H01L 21/60	(11) 2 703 266	
A61M 15/08	A61M 11/02	(11) 2 693 483		(51) B62J 15/00	B62J 6/18
(11) 2 688 814		(51) H01L 29/06	H01L 29/739	(11) 2 703 773	
(51) B05B 11/00	B65D 83/38	H01L 29/78	H01L 29/861	(51) H04N 5/235	G01B 11/00
B65D 83/22	A61M 15/00	H01L 29/10	H01L 29/04	(11) 2 703 998	
A61M 15/08		(11) 2 693 759		(51) G06F 3/12	
(11) 2 689 086		(51) H04N 13/04	G09G 5/14	(11) 2 704 397	
(51) E06B 3/36	E06B 3/964	(11) 2 693 869		(51) H04L 29/06	
(11) 2 689 141		(51) A01K 1/02	A01K 1/00	(11) 2 704 578	
(51) F15B 13/043	F16K 31/40	(11) 2 694 260		(51) A01P 17/00	A01N 33/06
F15B 13/04	F15B 13/08	(51) B23D 49/16	B23D 51/16	A01N 33/04	A01N 33/10
G05D 16/04	G05D 7/00	B23D 51/01		A01N 33/20	A01N 35/10
(11) 2 689 389		(11) 2 694 295		A01N 37/10	A01N 37/22
(51) G06Q 50/20	G09B 7/00	(51) B41M 3/18	B41M 5/00	A01N 43/10	A01N 43/12
(11) 2 689 487		B41M 7/00	B41J 3/44	A01N 43/38	A01N 43/40
(51) H01M 10/54	C22B 7/00	(11) 2 694 615		A01N 43/42	A01N 43/56
C22B 26/12	C22B 23/00	(51) C09K 8/035	C09K 8/582	A01N 43/60	A01N 43/76
C22B 1/00	H01M 6/52	C09K 8/50	E21B 43/16	A01N 43/78	A01N 43/84
(11) 2 689 545		C04B 24/08	C04B 28/02	A01N 43/90	
(51) H04B 10/272		C09K 8/487	C09K 8/506	(11) 2 704 760	
(11) 2 689 607		C09K 8/68	C12N 1/12	(51) A01N 1/02	
(51) H04L 1/06	H04L 1/18	(11) 2 695 416		(11) 2 705 785	
H04L 12/18	H04W 56/00	(51) H04W 24/02	H04W 28/04	(51) A47L 9/14	
(11) 2 689 690					
(51) A47C 5/00	A47C 19/00				



(11) 2 727 866		(11) 2 734 705		(11) 2 744 284	
(51) B65H 31/24 B65H 31/38	B65H 29/60 B65H 31/20	(51) E21B 43/25 C09K 8/588	C09K 8/584	(51) H04W 72/04	
(11) 2 727 979		(11) 2 735 331		(11) 2 745 912	
(51) B01D 53/22 C01B 3/50	C07C 1/04 C10G 2/00	(51) A61M 25/06	A61M 5/32	(51) B01D 46/24 C04B 38/00	C04B 35/565 F01N 3/022
(11) 2 728 006		(11) 2 735 444		(11) 2 746 241	
(51) C12N 15/82		(51) B41N 1/08 B41C 1/10	B41N 3/03	(51) C04B 35/565 B01D 46/24	C04B 38/00 C04B 111/00
(11) 2 728 581		(11) 2 735 609		(11) 2 746 642	
(51) G11B 27/10 G11B 27/00	G11B 27/32 H04N 9/80	(51) C12N 5/00 C12P 7/22	C12N 5/04	(51) F21K 99/00 F21V 9/10	H01L 33/50
(11) 2 728 602		(11) 2 735 935		(11) 2 746 808	
(51) H01H 33/12		(51) G06F 1/16		(51) G01S 7/481 G01V 8/00 G01S 17/42	G01S 7/48 G02B 26/00 G02B 26/10
(11) 2 728 937		(11) 2 736 106		(11) 2 746 868	
(51) H04W 36/32		(51) H01M 4/36 H01M 10/0525 C01D 15/02	H01M 4/505 C01G 45/02	(51) G04B 1/14 G04B 1/18	G04B 1/16
(11) 2 728 951		(11) 2 737 896		(11) 2 747 080	
(51) H04W 72/00 H04L 5/00	H04L 1/00	(51) A61K 9/00 A61K 9/127 A61P 35/00	A61K 9/107 A61K 31/436	(51) G10L 19/24	
(11) 2 729 123		(11) 2 737 987		(11) 2 747 125	
(51) A61K 9/00		(51) B29C 43/14	B29C 43/18	(51) H01J 65/04 H01J 9/38	H01J 61/12 H01J 9/395
(11) 2 730 201		(11) 2 738 315		(11) 2 747 183	
(51) A47J 31/44		(51) E02F 9/08	B62D 33/02	(51) H01M 2/04 H01M 10/04 H01M 2/30 H01M 2/02	H01M 2/10 H01M 2/26 H01M 4/75
(11) 2 730 240		(11) 2 738 792		(11) 2 747 234	
(51) A61B 17/3203		(51) H01L 21/027 H01L 21/02	G03F 7/20 G03B 27/58	(51) H02J 3/38	
(11) 2 730 255		(11) 2 738 795		(11) 2 748 069	
(51) A61F 2/44 A61F 2/46	A61F 2/30	(51) H01L 21/60 H01L 23/373	H01L 21/48	(51) B65B 43/32 B65B 43/18 B31B 1/00	B65B 43/28 B31B 1/76
(11) 2 730 423		(11) 2 739 078		(11) 2 749 098	
(51) B41M 1/04 B41M 1/26 B41M 1/40	B41M 1/12 B41M 1/32 B41M 5/00	(51) H04W 36/00		(51) H04W 74/08	
(11) 2 731 376		(11) 2 740 519		(11) 2 749 166	
(51) H04W 28/16	H04W 72/12	(51) A63C 7/10	A63C 9/08	(51) A01N 37/10 A01N 43/90 A01N 25/02	A01N 37/06 A01P 3/00
(11) 2 732 691		(11) 2 740 659		(11) 2 749 240	
(51) A01D 87/12		(51) B62J 1/08 B62K 25/04	B62K 19/16	(51) A61B 18/14	
(11) 2 732 744		(11) 2 741 288		(11) 2 749 554	
(51) A47J 43/07 B26D 3/26 B26D 7/06	B26D 3/11 B26B 27/00	(51) G10L 19/06	G10L 19/24	(51) C07D 211/96 C07D 241/08 A01N 43/62 A61P 11/02 A61P 29/00	C07D 241/04 C07D 295/26 A61K 31/18 A61P 25/28
(11) 2 732 934		(11) 2 741 541		(11) 2 749 787	
(51) B25J 9/16	B25J 19/02	(51) H04L 29/06		(51) F16F 9/26	
(11) 2 733 249		(11) 2 741 546		(11) 2 750 098	
(51) D06F 39/02		(51) H04W 40/02 H04L 12/751	H04L 12/725 H04L 12/715	(51) G06Q 50/00 G06F 17/30 G06Q 50/22 G09B 19/00	G06F 19/00 G06Q 30/02 G06Q 50/24
(11) 2 733 284		(11) 2 742 540		(11) 2 750 272	
(51) E04H 5/02 H01Q 1/12	E04H 12/22	(51) H01L 33/00		(51) H02M 1/32	H02M 7/487
(11) 2 733 285		(11) 2 742 586		(11) 2 750 280	
(51) E04H 5/02 H01Q 1/12	E04H 12/22	(51) H02M 7/12 H02M 3/335	H02M 7/04	(51) H02M 3/337	
(11) 2 733 605		(11) 2 743 898			
(51) G06F 9/44 H04L 12/24	G06F 9/445	(51) G08G 1/0968 G01C 21/34	G08G 1/0969 G08G 1/00		
(11) 2 733 734		(11) 2 743 973			
(51) H01L 21/683	H01L 21/20	(51) H01L 21/60 H01L 23/49	H01L 23/488		
(11) 2 733 987					
(51) H04W 36/28	H04W 88/06				



(11) <b>2 750 493</b> (51) <b>H05K 7/20</b> <b>H01L 23/427</b>	<b>H05K 7/14</b> <b>H01L 23/467</b>	(11) <b>2 759 447</b> (51) <b>B60R 7/04</b> <b>B64D 11/06</b>	<b>B60N 2/44</b>	(11) <b>2 608 371</b> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <b>H02K 21/02</b>
(11) <b>2 752 695</b> (51) <b>G02B 6/255</b>	<b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 759 512</b> (51) <b>B81B 3/00</b>		(11) <b>2 637 927</b> (30) 01.02.2011 US 931415 29.04.2011 US 201161518117 P	(51) <b>B64D 10/00</b>
(11) <b>2 752 844</b> (51) <b>G10L 19/24</b>		(11) <b>2 759 532</b> (51) <b>C07C 323/22</b> <b>C07C 323/58</b> <b>C07C 319/20</b> <b>C07C 47/22</b>	<b>C07C 323/52</b> <b>C07C 319/18</b> <b>C07C 45/52</b> <b>C07C 319/28</b>	(11) <b>2 681 491</b> (30) 03.03.2011 SI 201100075 P	(51) <b>F24C 7/08</b>
(11) <b>2 752 878</b> (51) <b>H01L 27/146</b>		(11) <b>2 759 537</b> (51) <b>C07D 233/76</b> <b>B01F 5/00</b> <b>B01J 19/24</b>	<b>C07D 233/72</b> <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>2 688 031</b> (30) 19.07.2012 US 201261632428 P 26.09.2012 US 201213627857	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(11) <b>2 753 010</b> (51) <b>H04J 14/02</b>		(11) <b>2 759 737</b> (51) <b>F16F 15/08</b>		(11) <b>2 698 956</b> (30) 13.08.2012 KR 20120088492	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 753 095</b> (51) <b>H04N 21/43</b> <b>H04N 21/431</b>	<b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 759 841</b> (51) <b>G01R 1/20</b>		(11) <b>2 705 762</b> (30) 04.05.2010 RU 2010117666	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 753 145</b> (51) <b>H05B 6/02</b>	<b>H05B 6/06</b>			(11) <b>2 737 987</b> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <b>B29C 43/14</b>
(11) <b>2 754 830</b> (51) <b>E06B 5/16</b> <b>B32B 17/10</b>	<b>E06B 3/02</b>				
(11) <b>2 755 114</b> (51) <b>G06F 3/01</b>	<b>G06F 3/0488</b>	<b>I.12(5)</b>			
(11) <b>2 755 125</b> (51) <b>G06F 3/0488</b> <b>G06F 3/039</b>	<b>G06F 3/045</b>	• <b>Prioritätstag, Land und Nummer der</b> <b>prioritätsbegründenden Anmeldung</b>			
		• <b>Priority date, priority country, priority</b> <b>application number</b>			
		• <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro</b> <b>de la demande fondant la priorité</b>			
(11) <b>2 755 132</b> (51) <b>G06F 9/455</b> <b>G06F 9/46</b>	<b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 536 569</b> (30) 25.11.2003 US 525231 P 23.06.2004 US 874834	(51) <b>H04B 1/16</b>		
(11) <b>2 755 283</b> (51) <b>H01R 13/422</b> <b>H01R 13/424</b> <b>H01R 13/627</b>	<b>H01R 13/52</b> <b>H01R 13/436</b> <b>H01R 13/645</b>	(11) <b>1 831 626</b> (30) 29.12.2004 DE 202004020115 U	(51) <b>F25D 25/02</b>		
(11) <b>2 755 431</b> (51) <b>H04W 64/00</b>	<b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 124 556</b> (30) 09.10.2006 US 850451 P 03.04.2007 US 921563 P 06.07.2007 US 948375 P	(51) <b>A01N 43/04</b>		
(11) <b>2 755 432</b> (51) <b>H04W 64/00</b>		(11) <b>2 254 888</b> (30) 22.02.2008 US 66724 P	(51) <b>C07D 401/14</b>		
(11) <b>2 755 433</b> (51) <b>H04W 64/00</b>		(11) <b>2 276 848</b> (30) 30.04.2008 US 49363 P	(51) <b>C12P 19/02</b>		
(11) <b>2 755 604</b> (51) <b>A61F 2/28</b>		(11) <b>2 288 266</b> (30) 22.06.2008 US 74642 P	(51) <b>A23D 9/00</b>		
(11) <b>2 755 688</b> (51) <b>A61K 39/395</b>		(11) <b>2 428 474</b> (30) 10.02.2003 DE 10305565 24.03.2003 DE 10313268	(51) <b>B65G 69/00</b>		
(11) <b>2 755 834</b> (51) <b>H01M 10/62</b> <b>F25B 5/04</b> <b>F25B 41/00</b> <b>H01M 10/625</b>	<b>B60H 1/00</b> <b>F25B 6/04</b> <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 567 432</b> (30) 30.11.2010 DE 102010052956 03.05.2010 DE 102010019257	(51) <b>H02B 1/052</b>		
(11) <b>2 757 244</b> (51) <b>F02M 17/04</b> <b>F02M 1/08</b>	<b>F02M 1/02</b> <b>F02M 1/16</b>	(11) <b>2 572 555</b> (30) 21.05.2010 SE 1000546	(51) <b>H05B 6/46</b>		
(11) <b>2 757 781</b> (51) <b>H04N 7/18</b>	<b>B60R 1/00</b>	(11) <b>2 588 383</b> (30) 29.06.2010 US 826405	(51) <b>B65D 21/00</b>		
(11) <b>2 757 801</b> (51) <b>H04N 21/84</b> <b>H04N 21/431</b>	<b>H04N 21/482</b>	(11) <b>2 606 306</b> (30) 08.10.2010 FR 1058185 07.12.2010 FR 1004755	(51) <b>F28D 15/04</b>		
(11) <b>2 757 806</b> (51) <b>H04M 1/03</b>	<b>H04R 7/04</b>	(11) <b>2 606 375</b> (30) 30.06.2010 FR 1002750	(51) <b>G01S 19/21</b>		
				(11) <b>1 326 297</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01M 8/02</b>
				(11) <b>1 494 472</b> (84) FI GB IT SE	(51) <b>G11B 27/034</b>
				(11) <b>1 710 750</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU	(51) <b>G06T 7/00</b>
				(11) <b>1 764 256</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	(51) <b>B60L 7/10</b>
				(11) <b>1 777 792</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	(51) <b>H02P 25/14</b>
				(11) <b>1 785 683</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	(51) <b>F25D 23/12</b>
				(11) <b>1 811 157</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	(51) <b>F02D 41/02</b>

- (11) **1 811 567** (51) *H01L 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 826 088** (51) *B60W 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 832 617** (51) *C08G 65/48*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 906 715** (51) *H05K 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 909 092** (51) *G01N 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 913 817** (51) *A21C 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 914 808** (51) *H01L 31/068*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 925 810** (51) *F02M 35/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 936 198** (51) *F04C 18/344*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 942 269** (51) *F02K 3/075*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 944 901** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 973 248** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 977 905** (51) *B42B 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 993 084** (51) *G08C 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 994 916** (51) *A61F 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 130** (51) *F26B 21/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 004 250** (51) *A61L 27/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 752** (51) *G05B 9/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 009 343** (51) *F16P 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 014 423** (51) *B25F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 015 091** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 037 594** (51) *H04B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 045 525** (51) *F23G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 055 844** (51) *E03F 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 056 430** (51) *H02K 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 060 686** (51) *E03F 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 075 941** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 091 105** (51) *H01R 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 093 980** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 096 615** (51) *G09B 23/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 098 789** (51) *F24D 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 105 776** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

- (11) **2 113 942** (51) *H01L 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 127 831** (51) *B27C 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 888** (51) *C09J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 326** (51) *F01D 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 144 393** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 501** (51) *F24F 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 159 528** (51) *F28F 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 160 967** (51) *A47K 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 161 413** (51) *F01D 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 164 152** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 168 779** (51) *B41J 29/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 168 856** (51) *B62J 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 182 598** (51) *H01S 3/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 192 366** (51) *F26B 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 197 101** (51) *H02P 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 199 661** (51) *F21S 10/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 204 511** (51) *E04B 1/346*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 204 629** (51) *F28F 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 204 831** (51) *H01H 50/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 209 168** (51) *H01R 13/426*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 213 548** (51) *B62D 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 213 792** (51) *E02F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 213 793** (51) *E02F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 213 839** (51) *F01D 5/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 216 708** (51) *G06F 3/044*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 219 373** (51) *H04N 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 228 151** (51) *B21D 41/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 241 851** (51) *F28F 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 243 611** (51) *B29C 70/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 258 517** (51) *B25B 5/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 259 311** (51) *H01L 23/538*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 264 870** (51) *H02K 9/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 267 863** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 275 625** (51) *E04G 1/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 277 478** (51) *A61F 2/90*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 279 923** (51) *B60W 30/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 284 331** (51) *E04G 17/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 284 877** (51) *H01L 21/677*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 286 668** (51) *A21C 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 287 195** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 287 466** (51) *F03D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 289 939** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **2 290 281** (51) *F21S 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 296 246** (51) *H02J 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 298 473** (51) *B22F 9/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 298 474** (51) *B22F 9/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 306 240** (51) *G03F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 309 100** (51) *F01D 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 309 750** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 311 384** (51) *A61B 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 312 225** (51) *F24D 19/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 312 868** (51) *H04R 19/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 314 885** (51) *F15B 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 322 438** (51) *B65D 5/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 333 328** (51) *F03D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 335 220** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 336 602** (51) *F16H 48/30*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 339 171** (51) *F03D 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 341 492** (51) *G08C 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 345 861** (51) *F28D 1/053*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 354 309** (51) *E01C 19/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 355 570** (51) *H04W 24/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 355 626** (51) *H05B 41/295*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 092** (51) *F03D 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 364 803** (51) *B23C 5/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 365 346** (51) *G01R 19/165*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 365 605** (51) *H02J 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 366 498** (51) *B24B 55/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 367 253** (51) *H02H 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 368 681** (51) *B28B 3/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 369 124** (51) *E06B 9/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 372 280** (51) *F26B 13/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 377 911** (51) *C10J 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 382 869** (51) *A23G 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 455** (51) *F02K 1/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 394 688** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 395 179** (51) *E04F 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 395 278** (51) *F21S 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 397 080** (51) *A61B 17/115*  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 397 270** (51) *B25C 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 399 538** (51) *A61B 18/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 400 393** (51) *G06F 11/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 400 655** (51) *H02P 9/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 405 548** (51) *H02G 3/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 407 912** (51) *G06K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 408 006** (51) *H01L 21/768*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 409 629** (51) *A47L 9/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 415 153** (51) *A47L 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 154** (51) *H02P 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 155** (51) *A47L 5/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 156** (51) *A47L 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 160** (51) *A47L 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK SM TR
- (11) **2 423 458** (51) *F01K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 426 773** (51) *H01M 10/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 431 077** (51) *A63B 22/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 434 155** (51) *F03G 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 434 166** (51) *F16B 2/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 441 505** (51) *A63F 13/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 450 506** (51) *E04H 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 456 207** (51) *H04N 9/31*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 457 555** (51) **A61K 8/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 461 276** (51) **G06K 19/077**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 461 620** (51) **H04W 24/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 465 477** (51) **A61F 5/453**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 469 034** (51) **F01D 9/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 474 398** (51) **B27D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 476 435** (51) **A61K 39/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 476 637** (51) **B65H 3/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 479 991** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 479 992** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 482 489** (51) **H04L 12/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 490 541** (51) **A01N 43/78**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 495 448** (51) **F04D 29/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 497 461** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 500 237** (51) **B62B 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 500 239** (51) **B62B 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 502 498** (51) **A23B 4/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 505 905** (51) **F16N 7/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 509 295** (51) **H04M 3/493**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 515 086** (51) **G01D 5/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 522 828** (51) **F02B 29/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 525 415** (51) **H01L 31/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 061** (51) **G11C 16/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 672** (51) **G10L 13/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 925** (51) **H04N 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 531 286** (51) **B01J 8/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 287** (51) **B01J 8/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 687** (51) **A61B 5/0452**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 927** (51) **B23D 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 024** (51) **H03F 1/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 025** (51) **H03F 1/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 026** (51) **H03F 3/21**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 140** (51) *F23R 3/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 538 548** (51) *H03F 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 549** (51) *H03F 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 550** (51) *H03F 1/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 551** (51) *H03F 1/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 552** (51) *H03F 1/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 556** (51) *H03F 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 557** (51) *H03F 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 964** (51) *H01R 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 739** (51) *H02K 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 759** (51) *H03F 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 761** (51) *H03F 1/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 762** (51) *H03F 1/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 766** (51) *H03F 3/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 296** (51) *A47L 1/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 785** (51) *A23G 9/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 545 878** (51) *A61C 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 985** (51) *H03K 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 171** (51) *G06T 1/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 562** (51) *H01M 2/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 562** (51) *F16J 15/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 441** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 944** (51) *B29C 49/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 691** (51) *H03K 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 558 438** (51) *C07C 227/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 465** (51) *H05B 41/295*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 386** (51) *F02C 3/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 562 387** (51) *F02C 3/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 563 694** (51) *B65G 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 169** (51) *H04N 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 568 856** (51) *A23N 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 200** (51) *B08B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 570 438** (51) *C08F 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 282** (51) *H04N 21/422*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 571 318** (51) *H04W 60/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 340** (51) *H05K 1/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 341** (51) *H05K 1/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 170** (51) *C12N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR
- (11) **2 573 851** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 574 053** (51) *H04N 7/173*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 141** (51) *H05B 3/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 475** (51) *B41M 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 654** (51) *C09K 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 032** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 576 160** (51) *B26D 3/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 321** (51) *H01L 31/0236*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 927** (51) *H01J 49/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 581 928** (51) *H01J 49/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 584 519** (51) *G06Q 30/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 698** (51) *B63G 8/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 303** (51) *G02F 1/1333*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 589 756** (51) *F01D 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 591 789** (51) *A61K 35/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 591 818** (51) *A61M 16/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 592 703** (51) *H01R 43/055*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 593 189** (51) *A61Q 5/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 828** (51) *F16H 61/421*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 666** (51) *A61K 51/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 157** (51) *C25D 3/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 659** (51) *H04W 28/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 923** (51) *B26F 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 651** (51) *G11C 19/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 904** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 430** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 881** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 713** (51) *C22B 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 123** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 403** (51) *H03G 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 194** (51) *B60T 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 206** (51) **B62D 1/184**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 459** (51) **H04L 12/741**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 961** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 614 031** (51) **B67C 3/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 615 634** (51) **H01L 21/306**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 618 686** (51) **A23L 2/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 618 993** (51) **B29C 73/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 384** (51) **E04H 12/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 150** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 624 446** (51) **H03F 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 553** (51) **H04N 21/442**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 147** (51) **B08B 3/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 127** (51) **H04W 48/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 819** (51) **D21G 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 523** (51) **H04N 7/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 890** (51) **G08G 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 631 953** (51) **H01L 31/0224**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 633 184** (51) **F03C 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 955** (51) **G06F 3/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 014** (51) **G06Q 30/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 345** (51) **A47J 43/25**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 636 447** (51) **B01J 23/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 146** (51) **G07G 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 637 333** (51) **H04J 14/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 637 365** (51) **H04L 12/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 927** (51) **A61M 25/088**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 186** (51) **B65G 1/127**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 639 347** (51) **D03D 27/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 641 019** (51) **F23B 80/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 068** (51) **G01J 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 003** (51) **A61K 31/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 711** (51) **G01V 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 505** (51) **B64D 29/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 725** (51) **C22C 21/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



- (11) **2 645 107** (51) *G01N 33/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 645 695** (51) *H04N 1/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 647 701** (51) *C12N 9/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 647 702** (51) *C12N 9/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 648 317** (51) *H02K 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 648 492** (51) *H05K 3/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 649 951** (51) *A61B 17/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 650 196** (51) *B62D 33/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 650 370** (51) *C12P 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 650 668** (51) *G01N 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 651 089** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 651 145** (51) *H04N 21/4627*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 651 521** (51) *A61Q 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 884** (51) *C07D 207/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 586** (51) *G06F 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 724** (51) *F04B 43/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 250** (51) *H04L 12/701*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 352** (51) *H04W 52/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 215** (51) *C07C 29/151*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 705** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 658 159** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 658 275** (51) *H04N 21/45*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 658 780** (51) *B65B 31/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 395** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 489** (51) *G11C 16/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 559** (51) *H02G 3/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 175** (51) *B65H 31/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 938** (51) *H01S 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 661 047** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 661 136** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 661 719** (51) *G06K 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 135** (51) *B01J 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 662 136** (51) *B01J 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 662 275** (51) *B63B 35/79*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 662 318** (51) *B65G 1/137*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 662 575** (51) *F15B 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 662 790** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 053** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 664 028** (51) *H01Q 1/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 267** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 278** (51) *A61B 5/151*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 446** (51) *B29C 70/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 664 956** (51) *G02C 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 185** (51) *H03K 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 345** (51) *H05B 37/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 665 979** (51) *F25J 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 489** (51) *A61M 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 492** (51) *A61M 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 667 303** (51) *G06F 9/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 667 782** (51) *A61B 6/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 081** (51) *B61D 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 542** (51) *F16D 27/105*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 041** (51) *H02M 7/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 155** (51) *H04N 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 670 381** (51) *A61K 8/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 520** (51) *A61B 17/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 671 521** (51) *A61B 17/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 671 522** (51) *A61B 17/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 672 659** (51) *H04L 12/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 031** (51) *A01N 25/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 674 528** (51) *D06F 58/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 675 100** (51) *H04L 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 675 198** (51) *H04W 4/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 003** (51) *F01D 17/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 533** (51) *A01B 19/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 535** (51) *A01B 63/112*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 538** (51) *A01F 12/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 542** (51) *A01K 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 547** (51) *A22C 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 585** (51) *A47J 42/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 599** (51) *A61B 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 604** (51) **A61B 5/0472**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 608** (51) **A61B 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 609** (51) **A61B 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 611** (51) **A61B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 676 629** (51) **A61C 7/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 635** (51) **A61F 2/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 640** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 676 660** (51) **A61K 9/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 674** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 676 676** (51) **A61K 39/21**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 680** (51) **A61K 47/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 676 699** (51) **A61N 1/378**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 712** (51) **B01D 15/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 731** (51) **B02C 13/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 732** (51) **B02C 13/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 736** (51) **B05B 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 773** (51) **B25C 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 789** (51) **B29D 30/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 793** (51) **B32B 25/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 798** (51) **B41J 3/407**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 802** (51) **B42D 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 676 807** (51) **B60B 15/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 808** (51) **B60C 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 810** (51) **B60C 9/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 813** (51) **B60C 11/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 815** (51) **B60C 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 817** (51) **B60C 15/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 818** (51) **B60C 23/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 822** (51) **B60H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 824** (51) **B60J 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 829** (51) **B60K 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



- (11) **2 676 842** (51) **B60Q 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 859** (51) **B61F 5/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 860** (51) **B61L 25/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 873** (51) **B62K 19/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 874** (51) **B62K 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 879** (51) **B64D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 900** (51) **B65F 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 940** (51) **C03C 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 957** (51) **C07D 471/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 676 958** (51) **C07D 471/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 959** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 676 960** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 676 961** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 676 969** (51) **C08C 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 970** (51) **C08C 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 971** (51) **C08C 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 976** (51) **C08F 218/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 980** (51) **C08F 263/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 011** (51) **C09J 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 020** (51) **C10J 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 037** (51) **C12Q 1/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 046** (51) **C22B 9/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 049** (51) **C22C 1/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 057** (51) **C23C 14/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 058** (51) **C23C 14/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 063** (51) **C23C 30/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 064** (51) **C23F 1/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 078** (51) **D06F 93/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 096** (51) **E04H 4/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 115** (51) **E21B 37/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 116** (51) **E21B 43/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 118** (51) **F01C 21/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 120** (51) **F01D 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 129** (51) **F01M 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 131** (51) **F01N 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 134** (51) **F02B 37/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 677 135** (51) **F02B 37/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 677 142** (51) **F02D 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 152** (51) **F02F 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 157** (51) **F02M 55/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 158** (51) **F02M 61/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 164** (51) **F03B 13/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 166** (51) **F03D 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 176** (51) **F04D 25/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 177** (51) **F04D 29/058**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 183** (51) **F16C 33/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 184** (51) **F16C 33/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 186** (51) **F16D 1/072**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 187** (51) **F16D 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 188** (51) **F16D 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 189** (51) **F16D 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 206** (51) **F16H 57/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 207** (51) **F16H 57/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 216** (51) **F16K 31/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 226** (51) **F16L 55/132**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 253** (51) **F25B 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 263** (51) **F28F 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 269** (51) **G01B 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 278** (51) **G01C 21/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 281** (51) **G01D 5/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 289** (51) **G01J 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 298** (51) **G01N 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 306** (51) *G01N 27/414*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 307** (51) *G01N 27/414*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 330** (51) *G01R 31/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 360** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 367** (51) *G03G 9/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 369** (51) *G04B 17/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 372** (51) *G04B 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 422** (51) *G06F 9/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 427** (51) *G06F 9/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 450** (51) *G06F 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 453** (51) *G06F 21/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 454** (51) *G06F 21/55*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 461** (51) *G06K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 473** (51) *G06K 19/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 482** (51) *G06Q 20/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 491** (51) *G06T 1/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 499** (51) *G06T 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 522** (51) *G11C 16/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 540** (51) *H01L 23/485*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 559** (51) *H01L 51/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 563** (51) *H01M 2/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 566** (51) *H01M 2/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 581** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 677 582** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 677 612** (51) *H02B 13/055*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 616** (51) *H02H 3/087*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 617** (51) *H02H 7/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 621** (51) *H02J 3/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 651** (51) *H02M 5/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 670** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 677 674** (51) *H04B 10/079*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME



- (11) **2 677 684** (51) *H04L 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 702** (51) *H04L 12/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 707** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 715** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 719** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 720** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 762** (51) *H04N 21/443*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 765** (51) *H04R 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 770** (51) *H04R 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 789** (51) *H04W 12/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 794** (51) *H04W 16/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 803** (51) *H04W 28/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 814** (51) *H04W 48/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 816** (51) *H04W 52/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 823** (51) *H04W 72/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 677 825** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 826** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 830** (51) *H04W 72/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 849** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 678 226** (51) *B64D 33/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 090** (51) *A01K 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 097** (51) *A21B 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 102** (51) *A23L 1/222*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 123** (51) *A47J 43/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 124** (51) *A47J 43/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 151** (51) *A61B 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 158** (51) *A61B 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 163** (51) *A61B 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 166** (51) *A61B 8/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 175** (51) *A61B 17/29*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 176** (51) *A61B 17/295*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 177** (51) *A61B 17/3207*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 188** (51) *A61B 18/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 679 191** (51) **A61B 18/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 198** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 199** (51) **A61F 2/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 201** (51) **A61F 2/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 224** (51) **A61K 31/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 225** (51) **A61K 31/35**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 233** (51) **A61K 36/505**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 238** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 248** (51) **A61L 2/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 249** (51) **A61L 9/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 250** (51) **A61L 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 251** (51) **A61L 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 259** (51) **A61M 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 260** (51) **A61M 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 261** (51) **A61M 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 287** (51) **A63B 55/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 303** (51) **B01J 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 305** (51) **B01J 23/68**  
(84) BE DE
- (11) **2 679 331** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 352** (51) **B25J 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 353** (51) **B25J 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 363** (51) **B28B 21/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 364** (51) **B28D 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 373** (51) **B29C 44/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 374** (51) **B29C 45/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 390** (51) **B41J 2/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 406** (51) **B60C 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 429** (51) **B60K 15/063**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 430** (51) **B60K 15/077**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 478** (51) **B62K 25/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 480** (51) **B62M 1/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 484** (51) **B64C 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 485** (51) **B64C 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 520** (51) *B65F 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 531** (51) *B66B 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 545** (51) *C02F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 555** (51) *C03C 17/245*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 556** (51) *C03C 17/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 571** (51) *C07C 68/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 572** (51) *C07C 68/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 573** (51) *C07C 68/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 621** (51) *C08J 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 658** (51) *C10J 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 672** (51) *C12N 5/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 676** (51) *C12N 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 685** (51) *C12N 15/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 688** (51) *C12P 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 679 705** (51) *C25F 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 724** (51) *E01C 19/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 781** (51) *F01N 13/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 803** (51) *F03D 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 807** (51) *F03D 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 822** (51) *F04B 53/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 679 836** (51) *F16B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 852** (51) *F16D 65/092*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 869** (51) *F16K 31/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 880** (51) *F21K 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 890** (51) *F21V 7/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 931** (51) *F25B 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 936** (51) *F25B 49/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 946** (51) *F28F 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 949** (51) *G01B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 979** (51) *G01N 3/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 982** (51) *G01N 21/25*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 072** (51) *G03F 1/84*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 083** (51) *G03G 9/083*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 089** (51) *G03G 21/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 096** (51) *G05D 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 111** (51) *G06F 3/041*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 141** (51) *G06F 9/455*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 159** (51) *G06F 17/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 197** (51) *G06Q 10/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 198** (51) *G06Q 10/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 199** (51) *G06Q 10/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 205** (51) *G06Q 20/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 255** (51) *G10H 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 287** (51) *H01G 11/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 289** (51) *H01H 1/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 311** (51) *H01L 29/739*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 350** (51) *H01M 4/86*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 366** (51) *H01Q 1/27*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 438** (51) *H03K 17/96*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 446** (51) *H03M 13/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 461** (51) *H04B 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 489** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 492** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 500** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 504** (51) *H04L 12/437*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 509** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 514** (51) *H04L 12/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 516** (51) *H04L 12/933*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 520** (51) *H04L 25/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 524** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 529** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 532** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 680 533** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 535** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 540** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 550** (51) *H04M 1/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 554** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 565** (51) *H04N 1/393*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 568** (51) *H04N 5/232*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 602** (51) *H04N 21/472*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 607** (51) *H04R 1/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 621** (51) *H04W 4/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 625** (51) *H04W 4/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 628** (51) *H04W 12/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 637** (51) *H04W 24/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 645** (51) *H04W 48/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 652** (51) *H04W 72/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 680 653** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 661** (51) *H04W 76/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 679** (51) *H05K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 740** (51) *A61B 3/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 895** (51) *A61M 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 343** (51) *C22C 1/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 413** (51) *E21B 44/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 022** (51) *A46D 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 043** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 059** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **2 682 126** (51) *A61K 39/095*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 198** (51) *B21D 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 454** (51) *C11D 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 460** (51) *C12N 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 471** (51) *C12P 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 737** (51) *G01N 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 739** (51) *G01N 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 785** (51) *G01S 19/21*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 682 788** (51) *G01W 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 875** (51) *G06F 17/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 932** (51) *G09F 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 937** (51) *G09G 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 972** (51) *H01H 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 983** (51) *H01L 21/8238*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 990** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 043** (51) *H02G 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 123** (51) *H04L 12/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 145** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 146** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 180** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 064** (51) *G01R 33/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 230** (51) *H01L 51/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 475** (51) *A43B 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 515** (51) *A61B 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 632** (51) *B23D 59/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 685 217** (51) *G01C 21/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 685 304** (51) *G02B 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 685 322** (51) *G03G 15/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 685 376** (51) *G06F 9/45*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 685 434** (51) *G07C 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 685 441** (51) *G08G 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 685 452** (51) *G10L 15/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 685 585** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 586** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 674** (51) *H04L 12/703*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 769** (51) *H04W 56/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 358** (51) *C08G 18/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 154** (51) *A61B 5/024*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 687 165** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 687 189** (51) *A61F 2/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME



- (11) **2 687 339** (51) **B25J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 687 345** (51) **B27G 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
BA
- (11) **2 687 367** (51) **B32B 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 687 404** (51) **B60P 7/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 687 569** (51) **C09J 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 687 593** (51) **C12N 5/071**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 687 629** (51) **D06N 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 688 048** (51) **G07C 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 688 049** (51) **G07F 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 688 167** (51) **H02G 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 688 169** (51) **H02G 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 688 174** (51) **H02J 3/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 688 177** (51) **H02J 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 688 235** (51) **H04J 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 688 294** (51) **H04N 5/76**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 689 446** (51) **H01H 33/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 466** (51) **H01L 31/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 511** (51) **H02J 3/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 536** (51) **H04B 3/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 699** (51) **A47J 37/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 689 708** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 750** (51) **A61F 2/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 689 876** (51) **B23D 45/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 689 877** (51) **B23D 47/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 689 878** (51) **B23D 47/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 689 879** (51) **B23D 59/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 689 880** (51) **B23D 59/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 689 895** (51) **B25D 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 491** (51) **G02F 1/1362**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 702** (51) **H01P 1/208**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 703** (51) **H01P 1/208**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 805** (51) **H04J 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 895** (51) **H04W 4/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 690 904** (51) *H04W 74/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 011** (51) *A61B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 759** (51) *G01N 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 692 062** (51) *H03M 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 692 301** (51) *A61B 17/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 692 701** (51) *C02F 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 693 051** (51) *F04B 43/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 693 623** (51) *H02M 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 693 704** (51) *H04L 12/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 693 718** (51) *H04L 29/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 693 821** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 693 833** (51) *H04W 88/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 030** (51) *A61K 8/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 431** (51) *B82Y 20/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 619** (51) *C09K 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 338** (51) *H04L 12/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 381** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 404** (51) *H04W 4/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 529** (51) *A23L 1/31*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 695 544** (51) *A47C 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 695 581** (51) *A61B 17/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 695 734** (51) *B32B 17/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 695 745** (51) *B44C 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 695 746** (51) *B44C 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 695 816** (51) *B65B 55/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 695 933** (51) *C12M 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 696 090** (51) *F16D 27/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 505** (51) *H03K 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 696 515** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 561** (51) *H04M 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 610** (51) *H04W 8/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 651** (51) *H04W 88/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 025** (51) *H04W 72/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 088** (51) *A47J 36/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 698 279** (51) *B60P 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME































































- (11) **2 702 839** (51) *H05H 1/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 840** (51) *H05H 1/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 841** (51) *H05K 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 844** (51) *H05K 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 845** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 873** (51) *A23F 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 878** (51) *A23L 2/39*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 880** (51) *A24B 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 890** (51) *A44B 19/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 894** (51) *A45D 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 895** (51) *A45D 34/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 896** (51) *A45D 34/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 906** (51) *A47G 27/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 917** (51) *A47L 9/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 918** (51) *A47L 9/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 954** (51) *A61B 17/3211*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 959** (51) *A61F 2/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 964** (51) *A61F 2/82*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 976** (51) *A61J 1/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 981** (51) *A61K 8/81*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 989** (51) *A61K 31/192*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 990** (51) *A61K 31/215*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 995** (51) *A61K 31/4545*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 999** (51) *A61K 31/711*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 014** (51) *A61L 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 016** (51) *A61L 27/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 703 027** (51) *A61M 5/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 028** (51) *A61M 5/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 032** (51) *A61M 16/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 053** (51) *A63C 1/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 703 064** (51) *B01D 53/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 077** (51) *B01J 23/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 079** (51) *B01J 23/78*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 080** (51) *B01J 27/195*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 101** (51) *B22F 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 103** (51) *B23B 27/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 108** (51) *B23C 5/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 703 110** (51) **B23K 20/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 112** (51) **B23K 26/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 113** (51) **B23K 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 135** (51) **B26D 1/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 138** (51) **B27G 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 139** (51) **B27G 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 140** (51) **B28B 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 144** (51) **B29C 45/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 145** (51) **B29C 49/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 152** (51) **B31D 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 158** (51) **B32B 27/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 173** (51) **B41J 11/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 183** (51) **B44C 1/175**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 189** (51) **B60C 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 196** (51) **B60G 17/015**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 212** (51) **B60N 2/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 226** (51) **B60R 16/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 233** (51) **B60R 21/2346**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 234** (51) **B60R 21/239**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 703 239** (51) **B60T 7/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 242** (51) **B60W 10/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 243** (51) **B60W 10/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 247** (51) **B61F 5/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 251** (51) **B62D 1/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 253** (51) **B62D 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 255** (51) **B62D 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 258** (51) **B62D 25/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 272** (51) **B62K 19/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 703 296** (51) **B64D 45/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 305** (51) **B65B 61/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 307** (51) **B65D 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 309** (51) **B65D 19/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 311** (51) **B65D 30/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 319** (51) **B65D 81/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 343** (51) **C01B 13/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 344** (51) **C01B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 345** (51) **C01B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 346** (51) **C01B 21/072**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT





- (11) **2 703 465** (51) *C09K 3/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 466** (51) *C09K 3/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 480** (51) *C12N 5/0735*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 481** (51) *C12N 5/077*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 494** (51) *C12Q 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 511** (51) *C22C 38/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 513** (51) *C22C 38/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 514** (51) *C22C 38/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 519** (51) *C23C 14/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 529** (51) *D01F 6/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 556** (51) *D06M 13/332*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 581** (51) *E05B 65/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 600** (51) *F01D 5/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 612** (51) *F01N 3/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 617** (51) *F01P 7/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 624** (51) *F02C 7/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 625** (51) *F02D 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 629** (51) *F02D 45/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 639** (51) *F03B 17/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 645** (51) *F03G 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 648** (51) *F04C 18/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 654** (51) *F16B 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 658** (51) *F16B 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 664** (51) *F16C 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 674** (51) *F16D 25/0638*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 676** (51) *F16D 25/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 677** (51) *F16D 27/105*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 678** (51) *F16D 41/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 690** (51) *F16H 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 692** (51) *F16H 57/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 710** (51) *F21V 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 748** (51) *F25B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 751** (51) *F25B 41/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 762** (51) *F28C 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 786** (51) *G01F 1/684*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 794** (51) *G01J 3/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 795** (51) *G01J 3/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 801** (51) *G01N 1/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT





- (11) **2 704 122** (51) *G08G 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 123** (51) *G08G 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 124** (51) *G08G 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 129** (51) *G09F 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 130** (51) *G09F 9/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 154** (51) *G21F 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 156** (51) *H01B 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 159** (51) *H01F 1/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 160** (51) *H01F 1/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 183** (51) *H01L 21/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 704 185** (51) *H01L 21/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 187** (51) *H01L 21/768*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 704 208** (51) *H01L 31/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 215** (51) *H01L 33/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 221** (51) *H01L 33/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 228** (51) *H01M 2/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 230** (51) *H01M 2/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 231** (51) *H01M 2/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 248** (51) *H01M 14/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 265** (51) *H01R 13/639*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 269** (51) *H01T 13/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 286** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 288** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 296** (51) *H02K 5/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 304** (51) *H02M 7/487*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 307** (51) *H02P 6/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 308** (51) *H02P 6/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 317** (51) *H03F 1/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 323** (51) *H03K 17/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 337** (51) *H04B 7/185*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 345** (51) *H04L 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 354** (51) *H04L 9/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 373** (51) *H04L 12/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 375** (51) *H04L 12/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 381** (51) *H04L 12/863*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 704 423** (51) *H04N 5/235*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 431** (51) *H04N 7/173*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 433** (51) *H04N 7/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



































(11) **2 708 576** (51) **C08L 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 708 600** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 708 659** (51) **E02D 27/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 104** (51) **G10L 21/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 513** (51) **A61B 1/045**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 665** (51) **A61K 47/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 719** (51) **A61N 1/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 852** (51) **B42D 3/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 920** (51) **B65D 5/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 922** (51) **B65D 33/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 179** (51) **D02G 3/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 182** (51) **D05B 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 240** (51) **F01N 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 401** (51) **G01S 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 445** (51) **G06F 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 449** (51) **G06F 3/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 455** (51) **G06F 3/048**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 527** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 548** (51) **G06Q 50/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 562** (51) **G07C 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 568** (51) **G08B 13/189**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 574** (51) **G08G 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 596** (51) **G11C 7/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 621** (51) **H01J 49/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 624** (51) **H01J 49/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 666** (51) **H01Q 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 668** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 702** (51) **H02J 3/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 732** (51) **H03F 3/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 866** (51) **H05K 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 913** (51) **A43B 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 927** (51) **A47C 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 950** (51) **A61B 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 711 011** (51) **A61K 31/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 711 099** (51) **B21B 27/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 711 116** (51) **B23D 47/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 711 936** (51) **H01B 7/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (11) **2 712 020** (51) *H01Q 1/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 712 027** (51) *H01Q 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 299** (51) *A61B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 363** (51) *C07K 14/195*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 367** (51) *C09K 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 401** (51) *F03D 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 405** (51) *F03G 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 416** (51) *F25B 45/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 471** (51) *H01S 3/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 811** (51) *B64F 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 712 917** (51) *C12M 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 713 039** (51) *F02M 37/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 844** (51) *A47L 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 714 086** (51) *A61P 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 714 670** (51) *C07D 301/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 715 964** (51) *H04L 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 393** (51) *B23D 47/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 716 636** (51) *C07D 275/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 017** (51) *G01C 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 565** (51) *H04N 5/92*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 883** (51) *A61K 31/713*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 842** (51) *E04C 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 720 436** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 721 041** (51) *C07F 9/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 181** (51) *B41J 2/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 722 506** (51) *F02B 39/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 722 933** (51) *H01R 9/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 724 616** (51) *A01M 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 724 691** (51) *A61F 2/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 724 709** (51) *A61K 8/35*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 521** (51) *A61B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 799** (51) *B62D 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 074** (51) *E02F 3/43*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 431** (51) *G05F 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 184** (51) *A61K 51/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 729 717** (51) *F16H 48/285*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 794** (51) *G01N 29/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 015** (51) *H02M 3/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 061** (51) *H04L 12/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 357** (51) *B23B 31/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 521** (51) *B65D 85/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 563** (51) *C07D 229/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 629** (51) *C09J 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 651** (51) *C12N 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 675** (51) *C23C 16/448*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 106** (51) *G11B 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 404** (51) *H05B 6/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 874** (51) *B01J 31/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 085** (51) *B65D 19/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 226** (51) *C21D 8/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 506** (51) *G01S 19/41*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 734 925** (51) *G06F 11/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 314** (51) *A61K 39/39*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 321** (51) *A61M 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 673** (51) *E04H 12/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 720** (51) *F02F 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 736 193** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 736 819** (51) *B65D 75/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 737 821** (51) *A45D 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 697** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 949** (51) *H04B 3/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 740 653** (51) *B62J 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 740 851** (51) *E04B 1/76*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 741 372** (51) *H01R 12/77*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 741 554** (51) *H04W 60/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 741 570** (51) *H05B 6/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 741 899** (51) *B29C 44/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 742 387** (51) **G03F 7/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 742 756** (51) **H04W 72/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 742 757** (51) **H04W 72/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 742 764** (51) **H04W 74/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 742 784** (51) **H05K 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 742 811** (51) **A24C 5/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 466** (51) **F01L 1/344**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 507** (51) **F04D 13/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 508** (51) **F04D 13/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 706** (51) **G01P 5/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 845** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 744 217** (51) **H04N 21/414**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 745 262** (51) **G06Q 50/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 363** (51) **H02G 3/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 801** (51) **A61C 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 745 889** (51) **A63C 19/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 594** (51) **F15B 13/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 747 439** (51) **H04N 21/41**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 747 564** (51) **A01N 43/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 748 724** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 832** (51) **H01J 5/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 833** (51) **H01J 9/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 314** (51) **A61M 25/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 750 485** (51) **H05H 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 754 230** (51) **H02K 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 756 170** (51) **F01K 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 756 276** (51) **G01J 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 756 585** (51) **H02K 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 132 322** (51) **B65G 47/91**  
(54) • *Dispositif pour soulever des plaques en matière thermoplastique de tailles différentes*

(11) **1 152 060** (51) **C12N 15/12**  
(54) • *Antigene 5T4 associe a des tumeurs pour utilisation en immunotherapie cancéreuse*

(11) **1 175 039** (51) **H04L 9/32**  
(54) • *Automatische Verfolgung eines Zertifikatstammbaums*

(11) **1 290 721** (51) **H01L 21/02**  
(54) • *METHOD OF FORMING A OF GALLIUM NITRIDE LAYER*

(11) **1 309 739** (51) **C25B 3/04**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-METHYLMERCAPTOBUTTERSÄURE*

(11) **1 323 851** (51) **H01L 21/02**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines III-Nitridfilms*  
• *Method for fabricating a III nitride film*



- Procédé pour la production des films du type III-nitruure
- (11) **1 439 751** (51) **D06M 16/00**
- (54) • TISSUS TRAITES AVEC UNE COMPOSITION ANTI-MICROBIENNE
- (11) **1 442 603** (51) **H04N 19/12**
- (54) • RÄUMLICHES SKALIERBARES KOMPRIERUNGSSCHEMA MIT TECHNIKEN ZUR RÄUMLICHEN SCHÄRFEVERBESSERUNG
- SCHÉMA DE COMPRESSION SCALABLE SPATIAL EMPLOYANT DES TECHNIQUES D'AMÉLIORATION DE NETTETÉ SPATIALE
- (11) **1 495 262** (51) **F23D 14/04**
- (54) • BRENNERSYSTEM MIT VERBESSERTER RAUCHGASRÜCKFÜHRUNG
- (11) **1 495 263** (51) **F23C 7/00**
- (54) • VERBESSERTER BRENNER MIT NIEDRIGEN NOX-EMISSIONEN
- (11) **1 511 580** (51) **A61K 9/127**
- (54) • Methode zur Herstellung eines Ankerlipogranulats definiert durch ein Hydrogel
- Method for producing an anchored lipobead defined by a hydrogel
- Méthode pour produire des liposomes ancrés et définis par un hydrogel
- (11) **1 515 046** (51) **F04C 18/02**
- (54) • METHODE FÜR GERÄUSCHREDUZIERUNG EINES KOMPRESSORS DER SPIRALBAUART
- METHOD OF SUPPRESSING NOISE IN A SCROLL COMPRESSOR
- MÉTHODE DE SUPPRESSION DE BRUIT DANS UN COMPRESSEUR SPIRALOÏDE
- (11) **1 517 004** (51) **F01D 5/30**
- (54) • Schaufelrad für eine Turbomaschine und Methode zur Montage der Schaufeln auf der Nabe
- (11) **1 522 129** (51) **B82Y 20/00**
- (54) • Optically pumped semiconductor laser system
- Système laser pompé optiquement
- (11) **1 528 894** (51) **A61B 17/58**
- (54) • STRUKTURELLE BIOMATRIX-HALTE- UND FIXIERSYSTEME
- BIOMATRIX STRUCTURAL CONTAINMENT AND FIXATION SYSTEMS
- SYSTEMES DE FIXATION ET DE CONFINEMENT STRUCTURELS DE MATRICES BIOLOGIQUES
- (11) **1 544 411** (51) **F01D 5/16**
- (54) • Verfahren zur Frequenzverstimmung einer Turbinenschaufel
- Method of tuning a turbine blade
- Procédé de réglage de fréquence d'une aube de turbine
- (11) **1 554 312** (51) **C07K 16/22**
- (54) • NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER GEGEN GDF 8 UND DEREN VERWENDUNG
- ANTICORPS NEUTRALISANT DIRIGES CONTRE LE GDF-8 ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 558 198** (51) **A01K 27/00**
- (54) • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR ANIMAUX
- (11) **1 568 467** (51) **B29C 51/26**
- (54) • Vakuumformverfahren und Vakuumformmaschine mit einem geschlossenen Maschinengehäuse
- Method of vacuum forming and vacuum forming machine with a closed machine housing
- Procédé et machine à former du vide avec un carter de machine fermé
- (11) **1 585 536** (51) **A61K 38/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DURCH VERABREICHUNG VON STREPTOLYSIN O
- (11) **1 607 967** (51) **G11B 27/30**
- (54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUM SCHREIBEN VON DATEN AUF EIN MEHRLAGIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION RECORDING DEVICE AND PROGRAM FOR WRITING DATA TO A MULTILAYER RECORDING MEDIUM
- PROCÉDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET PROGRAMME POUR ECRIRE DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MULTICOUCHE
- (11) **1 624 470** (51) **H01F 38/38**
- (54) • Dreiphasenstromwandler und elektrischer xA; Station mit einem solchen Stromwandler
- (11) **1 628 132** (51) **G01N 33/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Eichung von Sensoren
- (11) **1 636 397** (51) **C23C 14/08**
- (54) • VERFAHREN ZUM BILDEN DURCHSICHTIGER LEITFÄHIGER OXIDE
- METHOD FOR FORMING TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDES
- PROCÉDÉ DE FORMATION DES OXYDES CONDUCTEURS TRANSPARENTS
- (11) **1 647 843** (51) **G02B 5/20**
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOLLOIDALKRISTALLS
- METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING COLLOIDAL CRYSTAL
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CRISTAUX COLLOIDAUX
- (11) **1 654 582** (51) **G02F 1/17**
- (54) • Auf Siloxan basierender Film für ein Lichtventil, das auf einer Schwebeteilchen-Vorrichtung beruht, und sein Herstellungsverfahren
- Siloxane-based film for a suspended-particle-device light valve and method of preparing the film
- Couche à base de siloxane pour un modulateur de lumière utilisant un dispositif à particules suspendues et son procédé de fabrication
- (11) **1 664 296** (51) **C12N 15/11**
- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER ZIELSUBSTANZ UNTER VERWENDUNG EINES SONDETRÄGERS
- METHOD FOR QUANTIFYING TARGET SUBSTANCE USING A PROBE CARRIER
- PROCÉDE DE QUANTIFICATION DE SUBSTANCES CIBLES AU MOYEN D'UN SUPPORT DE SONDE
- (11) **1 666 655** (51) **D06F 58/10**
- (54) • Verfahren zur Knitterbeseitigung in Wäsche in einer Waschmaschinentrommel, und Vorrichtung zur Knitterbeseitigung in Wäsche in einer Trommel gemäss diesem Verfahren
- A method for eliminating wrinkles in clothes contained in the drum of a washing machine, and apparatus for eliminating wrinkles in clothes contained in a drum acc. to said method
- Procédé pour l'élimination des plis dans le linge inclú dans un tambour d'une machine à laver, et dispositif pour l'élimination des plis dans le linge inclú dans un tambour selon ledit procédé
- (11) **1 667 144** (51) **G11B 20/00**
- (54) • Systeme zum Beenden und Ändern von Verträgen für ein Aufnahme/Wiedergabegerät
- Systems for cancelling and changing the contract for a record/playback device
- Systèmes pour annuler et changer des contrats pour un dispositif d'enregistrement/reproduction
- (11) **1 689 340** (51) **A47C 27/08**
- (54) • AUFBLASBARE KISSENZELLE MIT DIAGONALER VERSCHLUSSSTRUKTUR
- (11) **1 689 445** (51) **C12N 15/86**
- (54) • NEUE VERWENDUNG VON ADENOVIREN UND DAFÜR CODIERENDE NUKLEINSÄUREN
- (11) **1 703 774** (51) **H04S 7/00**
- (54) • Automatische Regelung der Verstärkung der Tonsignale für gleichzeitig betriebene Erfassungsanwendungen
- Commande automatique de gain de signaux audiophonique pour des applications de capture simultanées
- (11) **1 705 668** (51) **H01F 1/057**
- (54) • Funktionell abgestufter Seltenerd-Permanenmagnet
- (11) **1 713 836** (51) **C08F 4/64**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYMERISATIONSKATALYSATOR POLYMERISATIONSKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG
- PREPARATION METHOD OF POLYMERIZATION CATALYST FOR PRODUCTION OF POLYETHYLENE WITH BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION
- PROCÉDE DE PREPARATION DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION POUR LA PRODUCTION DE POLYETHYLENE A LARGE DISTRIBUTION DES POIDS MOLECULAIRES
- (11) **1 717 602** (51) **G01S 15/89**
- (54) • Ultraschallkatheter, mit geometrisch korrespondierender Überlagerung von elektroanatomischen und vorher erfassten Bilddaten
- (11) **1 731 601** (51) **C07K 14/47**
- (54) • KNOCKIN-TIER FÜR INAKTIVE Ca<sup>2+</sup>/CALMODULIN-ABHÄNGIGE PROTEINKINASE-II-alpha UND KNOCKIN-ZELLE DAVON
- ANIMAL GENETIQUEMENT MODIFIE PAR UNE PROTEINE-KINASE II alpha DEPENDANT D'UNE Ca<sup>2+</sup>/CALMODULINE INACTIVE ET CELLULE GENETIQUEMENT MODIFIEE DU MEME TYPE
- (11) **1 758 316** (51) **H04L 29/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERLÄSSIGKEITSGEWÄHRLEISTUNG IN EINEM NETZWERK MIT EINEM "SEPARATE BEARER CONTROL LAYER"
- METHOD FOR ENSURING RELIABILITY IN A NETWORK INCLUDING A SEPARATE BEARER CONTROL LAYER

- *PROCEDE POUR ASSURER LA FIABILITE DANS UN RESEAU INCLUANT UNE "SEPARATE BEARER CONTROL LAYER"*
- (11) **1 760 492** (51) **G01V 99/00**
- (54) • *Méthode pour mettre à jour un modèle géologique de réservoir à l'aide de données dynamiques*
- (11) **1 767 035** (51) **H04W 52/02**
- (54) • *METHOD OF CONTROLLING IDLE MODE IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*
- (11) **1 773 112** (51) **A01K 3/00**
- (54) • *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CLÔTURER DE FAÇON VIRTUELLE UN ANIMAL*
- (11) **1 773 816** (51) **C07D 215/56**
- (54) • *Modulatoren von Transportern der ATP bindenden Kasette*  
• *Modulators of ATP-binding cassette transporters*  
• *Modulateurs de transporteurs de cassette de liaison à l'ATP*
- (11) **1 774 470** (51) **G06K 9/00**
- (54) • *Gesichtserkennungsverfahren und Vorrichtung dafür*  
• *Face recognition method and apparatus therefor*  
• *Procédé et appareil de reconnaissance faciale*
- (11) **1 774 777** (51) **H04N 5/781**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON MULTIMEDIA-STRÖMEN*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT ET RESTITUTION DE FLUX MULTIMÉDIAS*
- (11) **1 774 905** (51) **A61B 5/0215**
- (54) • *Sensordrahtvorrichtung.*  
• *Fil détecteur.*
- (11) **1 774 981** (51) **A61L 2/26**
- (54) • *Modulares Sterilisierungssset*
- (11) **1 789 185** (51) **B01J 31/18**
- (54) • *COMPOSITION CATALYTIQUE CONTENANT DU PHOSPHORE ET PROCEDE D'HYDROFORMYLATION UTILISANT CETTE COMPOSITION*
- (11) **1 799 122** (51) **A61B 17/04**
- (54) • *GEWEBEFIXIERVORRICHTUNGEN UND EINFÜHRVORRICHTUNGEN DAFÜR*
- (11) **1 803 911** (51) **F02C 7/232**
- (54) • *Ensemble vanne de modulation de carburant pour turbine à gaz*
- (11) **1 809 733** (51) **C12M 1/34**
- (54) • *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT À BASE D'ENZYMES*
- (11) **1 821 110** (51) **G01R 31/305**
- (54) • *Device for contactless testing of electrical connections*
- (11) **1 821 562** (51) **H04W 48/20**
- (54) • *Procédé et appareil du gestionnaire d'attribution de ressource et système de contrôle de communication*
- (11) **1 825 901** (51) **B01D 53/02**
- (54) • *GASTRENNVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ITQ-29-ZEOLITH-MATERIALS*  
• *GAS SEPARATION METHOD USING AN ITQ-29 ZEOLITE MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ UTILISANT UN MATÉRIEL ZÉOLITIQUE ITQ-29*
- (11) **1 828 181** (51) **C07D 471/02**
- (54) • *PYRROLO[2,3-B]PYRIDIN-4-YL-AMINES ET PYRROLO[2M3-B]PYRIMIDIN-4-YL-AMINES UTILISÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DES JANUS KINASES*
- (11) **1 838 194** (51) **A47L 5/30**
- (54) • *REINIGUNGSKOPF FÜR REINIGUNGSGERÄT*
- (11) **1 840 899** (51) **G11B 27/36**
- (54) • *Support d'enregistrement, dispositif d'enregistrement et dispositif de lecture*
- (11) **1 841 677** (51) **B65H 1/00**
- (54) • *SYSTEME DE PLACEMENT POUR INTERRUPTEURS DE CONTACT*
- (11) **1 845 058** (51) **B68B 1/02**
- (54) • *Verwendung für Tiere einer Längvenstellvorrichtung für ein Seil-Geschirr*  
• *Use for animals of a length adjustment arrangement for a rope harness*  
• *Utilisation pour animaux d'un dispositif de réglage longitudinal pour un laisse*
- (11) **1 847 081** (51) **H04L 12/813**
- (54) • *VERKEHRSÜBERWACHUNGNETZE*  
• *RÉSEAUX AVEC RÉGULATION DE TRAFFIC*
- (11) **1 875 526** (51) **H01L 41/187**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PIEZO-ELEKTRISCHE KERAMIK HOHER LEISTUNG*  
• *COMPOSITIONS POUR CERAMIQUE PIEZO-ELECTRIQUE A HAUTE PUISSANCE*
- (11) **1 877 571** (51) **C12Q 1/04**
- (54) • *UNTERSCHIEDUNG VON ZELLEN IN EINER PROBE DURCH INAKTIVIERUNG EINES EXTRAZELLULÄREM ENZYMS VOR FREISETZUNG DES INTRAZELLULÄREM ENZYMS*  
• *DISTINCTION DE CELLULES DANS UN ECHANTILLON PAR INACTIVATION D'ENZYME EXTRACELLULAIRE AVANT LIBERATION DE L'ENZYME INTRACELLULAIRE*
- (11) **1 879 393** (51) **H04N 7/173**
- (54) • *Datenübertragungssystem, Empfangsgerät, Empfangsverfahren sowie Computerprogrammprodukt*  
• *Data transmission system, receiving apparatus, receiving method as well as computer program product*  
• *Système de transmission de données, appareil de réception, procédé de réception et produit de programme informatique*
- (11) **1 885 264** (51) **A61B 17/60**
- (54) • *KONVERGENTE TUNNELFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
• *CONVERGENT TUNNEL GUIDE APPARATUS*  
• *APPAREIL DE GUIDAGE POUR FORMER DES TUNNELS CONVERGENTS*
- (11) **1 885 655** (51) **C02F 9/00**
- (54) • *Wasseraufbereitung durch intermittierende Desinfektion*  
• *Water treatment process by intermittent sanitization*  
• *Procédé de traitement de l'eau par une désinfection intermittente*
- (11) **1 890 195** (51) **G03G 9/087**
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES BINDERHARZES FÜR EINEN ENTWICKLUNGSTONER FÜR ELEKTROSTATISCHE LADUNGSBILDER*  
• *PROCESS FOR PRODUCING BINDER RESIN FOR ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE DEVELOPING TONER*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RESINE LIANTE DESTINEE A UN TONER DE REVELATION D'IMAGE A CHARGE ELECTROSTATIQUE*
- (11) **1 895 020** (51) **C23C 14/34**
- (54) • *Sputtertarget*  
• *Sputtering target*  
• *Cible de pulvérisation*
- (11) **1 899 058** (51) **B01J 29/65**
- (54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN BEI DER REDUZIERUNG DES GEHALTS AN GASPHASENREDUZIERTEN STICKSTOFFARTEN IN FCC-VERFAHREN MIT TEILVERBRENNUNG*  
• *USE OF COMPOSITIONS IN REDUCING CONTENT OF GAS PHASE REDUCED NITROGEN SPECIES IN PARTIAL BURN FCC PROCESSES*  
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS POUR LA RÉDUCTION DE LA TENEUR EN ESPÈCES AZOTÉES RÉDUITES EN PHASE GAZEUSE DANS LES PROCÉDÉS DE CCF AVEC COMBUSTION PARTIELLE*
- (11) **1 903 687** (51) **H04B 5/00**
- (54) • *DATENDECODIERUNGSVERFAHREN UND DATENDECODIERUNGSEINRICHTUNG*  
• *DATA DECODING METHOD AND DATA DECODING DEVICE*  
• *PROCEDE DE DECODAGE DE DONNEES ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE DONNEES*
- (11) **1 940 133** (51) **H04L 29/12**
- (54) • *Système et procédé de gestion de joignabilité via au moins un réseau de communication*
- (11) **1 941 287** (51) **H04L 12/26**
- (54) • *Auf Klassen basierende Bandbreitenpartitionierung*  
• *Class-based bandwidth partitioning*  
• *Répartition de la bande passante par classe*
- (11) **1 946 479** (51) **H04L 9/08**
- (54) • *Datensicherheit*  
• *Communication security*  
• *Protection des communications*
- (11) **1 947 776** (51) **H04B 1/00**
- (54) • *Funkempfänger*  
• *Radio receiver*  
• *Récepteur radio*
- (11) **1 950 788** (51) **H01J 35/16**
- (54) • *RÖNTGENRÖHRE UND RÖNTGENQUELLE MIT SELBIGER*
- (11) **1 953 056** (51) **B60W 20/00**
- (54) • *Système de contrôle de véhicule*
- (11) **1 956 172** (51) **E05F 15/20**
- (54) • *Method for actuating a vehicle door of a motor vehicle*
- (11) **1 964 270** (51) **H04B 17/00**
- (54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À L'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION*



- (11) **1 964 421** (51) **H04L 12/54**  
(54) • **MAPPING VON PAKETSTRÖMEN AN LASTENTRÄGER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **MAPPING OF PACKET FLOWS TO BEARERS IN A COMMUNICATION SYSTEM**  
• **MISE EN CORRÉLATION DE FLUX DE PAQUETS AVEC DES PORTEURS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**
- (11) **1 968 080** (51) **H01F 41/02**  
(54) • **AIMANT DE TERRE RARE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (11) **1 970 164** (51) **B24B 41/04**  
(54) • **Verfahren zum Regeln eines Schleifgeräts**  
• **Method of controlling a grinding apparatus**  
• **Procédé de contrôle d'un appareil de broyage**
- (11) **1 971 384** (51) **A61M 16/04**  
(54) • **ENDOTRACHEALRÖHRE**  
• **ENDOTRACHEAL TUBE**  
• **TUBE ENDOTRACHÉAL**
- (11) **1 971 899** (51) **G03F 1/50**  
(54) • **PHOTOLITHOGRAPHISCHES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN UNTERHALB DES BEUGUNGSLIMITS**  
• **PHOTOLITHOGRAPHIC SYSTEMS FOR PRODUCING SUB-DIFFRACTION-LIMITED FEATURES**  
• **SYSTEMES PHOTOLITHOGRAPHIQUES PERMETTANT DE PRODUIRE DES STRUCTURES EN DESSOUS DES LIMITES DE DIFFRACTION**
- (11) **1 972 143** (51) **H04N 19/00**  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON ZEILENSPRUNGVIDEODATEN**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DES DONNÉES VIDÉO INTERLACÉES**
- (11) **1 976 309** (51) **H04W 36/00**  
(54) • **Procédé, système et programme de communication mobile, programme et terminal mobile pour la commutation des stations de base utilisant HSDPA**
- (11) **1 989 209** (51) **C07D 495/04**  
(54) • **Aza-thia-benzazulen-derivate und deren pharmazeutische Anwendung**  
• **Aza-thia-benzazulene derivatives and pharmaceutical use thereof**  
• **Dérivés de aza-thia-benzazulene et leur application pharmaceutique**
- (11) **2 000 524** (51) **C10M 169/02**  
(54) • **VERWENDUNG EINER HALBFESTEN SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ÜBERTRAGUNGSELEMENT UND EIN MECHANISCHES SYSTEM DAMIT**  
• **USE OF A SEMI-SOLID LUBRICANT COMPOSITION FOR A TRANSMISSION ELEMENT AND A MECHANICAL SYSTEM PROVIDED WITH THE SAME**  
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE LUBRIFIANT SEMI-SOLIDE POUR UN ÉLÉMENT DE TRANSMISSION ET UN SYSTÈME MÉCANIQUE DOTÉ DE CELLULE**
- (11) **2 002 532** (51) **H02K 1/18**  
(54) • **DROHNE MIT HOHLWELLEN-ELEKTROMOTOR**  
• **UNMANNED AERIAL VEHICLE WITH HOLLOW SHAFT ELECTRIC MOTOR**  
• **DRONE AVEC MOTEUR ELECTRIQUE A ARBRE CREUX**
- (11) **2 003 519** (51) **G03G 15/01**  
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung mit Mitteln zum Einsetzen einer Kartuschen**
- (11) **2 019 488** (51) **H03K 17/687**  
(54) • **DRIVING DEVICE**
- (11) **2 020 875** (51) **A23L 1/314**  
(54) • **COMPOSITION À BASE DE PROTÉINES ET SON UTILISATION DANS DE LA NOURRITURE ET DES PRODUITS ALIMENTAIRES DE VIANDE RESTRUCTURÉS**
- (11) **2 026 666** (51) **A23L 1/29**  
(54) • **STEROIDAL-GLYCOSIDE ENTHALTENDE ESSBARE APPETITZÜGELNDE PRODUKTE**  
• **COMPOSITIONS COMESTIBLES SUPPRIMANT L'APPÉTIT CONTENANT DES GLYCOSIDES STÉROÏDIQUES**
- (11) **2 032 394** (51) **B60R 13/08**  
(54) • **STRUKTURBAUTEIL, INSBESONDERE ABSCHIRMTEIL IN FORM EINES HITZESCHILDES**  
• **STRUCTURAL COMPONENT, IN PARTICULAR SHIELDING ELEMENT IN THE FORM OF A HEAT SHIELD**  
• **COMPOSANT DE STRUCTURE, NOTAMMENT PARTIE DE PROTECTION SOUS FORME D'ÉCRAN THERMIQUE**
- (11) **2 034 302** (51) **G01N 27/414**  
(54) • **Circuit arrangement with a CC-FET gas sensor and method for its control**  
• **Circuiterie dotée d'un capteur de gaz CC FET et son procédé de commande**
- (11) **2 039 195** (51) **H04W 16/28**  
(54) • **RESSOURCENPLANUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UNTER VERWENDUNG VON STRAHLFORMUNG**
- (11) **2 053 990** (51) **A61F 2/06**  
(54) • **Selbstexpandierbarer Stent mit axialgestaffelte Stegstruktur**  
• **Self-expanding stent with axially staggered strut structure**  
• **Stent auto-expandible avec entretoises axialement décalés**
- (11) **2 054 144** (51) **B01F 3/04**  
(54) • **Verfahren und System zur Mischung von Bohrlochflüssigkeiten**  
• **Process and system for mixing wellbore fluids**  
• **Procédé et système de mélange de fluides de forage**
- (11) **2 057 084** (51) **B65D 83/76**  
(54) • **KOLBENBEHÄLTER MIT EINEM SCHRAUBBOLZEN**  
• **SCREW SHAFT PISTON CONTAINER**  
• **EMBALLAGE À ARBRE FILETÉ AVEC PISTON**
- (11) **2 061 397** (51) **A61F 2/04**  
(54) • **DARMSCHLÄUCHE UND ENTSPRECHENDE EINSATZSYSTEME**  
• **INTESTINAL SLEEVES AND ASSOCIATED DEPLOYMENT SYSTEMS**  
• **MANCHONS INTESTINAUX ET SYSTÈMES DE DÉPLOIEMENT ASSOCIÉS**
- (11) **2 061 542** (51) **A61M 25/01**  
(54) • **CATHETER ORIENTABLE AVEC LUMEN A ECHANGE RAPIDE**
- (11) **2 061 767** (51) **C07D 233/72**  
(54) • **Arylaminoaryl-alkyl-substituierte Imidazolidin-2,4-dione, Verfahren zu ihrer Herstellung, diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel und ihre Verwendung**  
• **Arylaminoaryl-alkyl-substituted imidazolidine-2,4-diones, processes for preparing them, medicaments comprising these compounds, and their use**  
• **Imidazolidin-2,4-diones arylaminoaryl-alkyl-substituées, procédé de fabrication, médicaments les contenant et leur utilisation**
- (11) **2 062 410** (51) **H04L 27/26**  
(54) • **System und Verfahren zum Übermitteln von Daten unter Verwendung von auf Symbolen basierendem randomisiertem Orthogonal-Frequenzmultiplex (OFDM)**  
• **System and method for communicating data using symbol-based randomized orthogonal frequency division multiplexing (OFDM)**  
• **Système et procédé pour communiquer des données en utilisant un multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM) aléatoire à base de symboles**
- (11) **2 063 055** (51) **E05D 3/16**  
(54) • **Schnappscharnier für Möbelstücke**
- (11) **2 067 339** (51) **H04L 29/06**  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur gesicherten Verteilung von Inhalten in einem Telekommunikationsnetzwerk**  
• **Apparatus and method for secure content distribution in a telecommunication network**  
• **Dispositif et procédé de distribution sécurisée des contenus dans un réseau de télécommunication**
- (11) **2 068 496** (51) **H04L 12/24**  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON OBJEKTINSTANZEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING OBJECT INSTANCES**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À GÉRER DES INSTANCES D'OBJETS**
- (11) **2 069 172** (51) **B60T 8/1755**  
(54) • **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE FREINAGE PILOTÉ**
- (11) **2 073 811** (51) **A61K 31/54**  
(54) • **KINASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG MYELOPROLIFERATIVER UND ANDERER PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN**  
• **KINASE INHIBITORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF MYELOPROLIFERATIVE DISEASES AND OTHER PROLIFERATIVE DISEASES**
- (11) **2 075 223** (51) **B81C 1/00**  
(54) • **Dispositif a structure pré-libérée**
- (11) **2 076 551** (51) **C08F 10/02**  
(54) • **ARYLPHENOXYKATALYSATORSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN-HOMOPOLYMER ODER COPOLYMEREN VON ETHYLEN UND ALPHA OLEFINEN**  
• **ARYLPHENOXY CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING ETHYLENE HOMOPOLYMER OR COPOLYMERS OF ETHYLENE AND ALPHA-OLEFINS**  
• **SYSTÈME DE CATALYSEUR D'ARYLPHÉNOXY PRODUISANT UN HOMOPOLYMÈRE OU DES COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE ET DES ALPHA-OLEFINES**
- (11) **2 078 164** (51) **F15D 1/00**  
(54) • **ANORDNUNG EINES MATRIXTRÄGER**



- (11) **2 086 438** (51) **A61B 17/94**  
(54) • DISPOSITIFS DE SUTURE ENDOSCOPIQUES SOUPLES
- (11) **2 089 217** (51) **B29C 70/76**  
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES ETIKETS MIT DUFTMATERIAL UND BEHÄLTER MIT SO EINEM ETIKET
- (11) **2 093 901** (51) **H04B 7/26**  
(54) • FUNKNETZLEISTUNGSFÄHIGKEITSÜBERWACHUNG  
• RADIO NETWORK PERFORMANCE MONITORING  
• SURVEILLANCE DE PERFORMANCE DE RÉSEAU RADIO
- (11) **2 094 284** (51) **A61K 35/76**  
(54) • ONKOLYTISCHE ADENOVIREN UND ANWENDUNGEN DAVON  
• ONCOLYTIC ADENOVIRUSES AND USES THEREOF  
• ADÉNOVIRUS À ACTIVITÉ ONCOLYTIQUE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (11) **2 094 788** (51) **C08G 65/336**  
(54) • MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT ANHYDRES AUTONIVELANTS POUR SURFACES DE SOL
- (11) **2 101 510** (51) **H04W 4/06**  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND BASISSTATION ZUM SENDEN VON AUSSTRAHLUNGSDIENSTEDATEN ÜBER EIN EINFREQUENZNETZ  
• A METHOD, SYSTEM AND BASE STATION FOR TRANSMITTING BROADCAST SERVICES DATA OVER A SINGLE FREQUENCY NETWORK  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET STATION DE BASE POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DE SERVICES DE RADIODIFFUSION SUR UN RÉSEAU MONOFREQUENCE
- (11) **2 108 181** (51) **G10K 15/02**  
(54) • VERWENDUNG EINER GERICHTETEN SCHALLQUELLE SOWIE MEDIZINISCHER BEHANDLUNGSRaum  
• USE OF A DIRECTED SOUND SOURCE AND MEDICAL TREATMENT ROOM  
• UTILISATION D'UNE SOURCE ACOUSTIQUE ORIENTÉE ET ESPACE DE TRAITEMENT MÉDICAL
- (11) **2 114 405** (51) **C07D 213/74**  
(54) • Methylparaben Mischkristallform "A" von [4-(3-Fluoro-5-trifluoromethyl-pyridin-2-yl)-piperazin-1-yl]-[5-methanesulfonyl-2-((S)-2,2,2-trifluoro-1-methyl-ethoxy)-phenyl]-methanon.  
• methylparaben cocrystal form "A" of [4-(3-Fluoro-5-trifluoromethyl-pyridin-2-yl)-piperazin-1-yl]-[5-methanesulfonyl-2-((S)-2,2,2-trifluoro-1-methyl-ethoxy)-phenyl]-methanone  
• Cocrystal "A" de methylparabene et de [4-(3-Fluoro-5-trifluoromethyl-pyridin-2-yl)-piperazin-1-yl]-[5-methanesulfonyl-2-((S)-2,2,2-trifluoro-1-methyl-ethoxy)-phenyl]-methanone
- (11) **2 115 030** (51) **C08G 63/78**  
(54) • SYSTEM ZUR POLYESTER-HERSTELLUNG, DAS WARME PASTE IN ESTERIFIKATIONSZONE VERWENDET
- (11) **2 120 876** (51) **A61K 9/127**  
(54) • NANOPARTIKEL-Freisetzungssysteme für Membranintegrierende Peptide  
• SYSTÈMES DE Libération DE NANOPARTICULES, POUR DES PEPTIDES QUI SONT INTÉGRÉS DANS LA MEMBRANE
- (11) **2 122 448** (51) **G06F 3/048**  
(54) • VISUALISIERUNG VON INFORMATIONEN, DIE ANWENDUNGEN IN BENUTZER-OBERFLÄCHEN ZUGEORDNET SIND
- (11) **2 129 542** (51) **B60L 9/30**  
(54) • EQUIPEMENT ELECTRIQUE DISPOSE EN TOITURE D'UN VEHICULE FERROVIAIRE A TRACTION ELECTRIQUE
- (11) **2 129 869** (51) **F02M 59/44**  
(54) • KOLBENANORDNUNG MIT GERINGEM LECKAGEGRAD FÜR EIN HOCHDRUCK-FLÜSSIGKEITSSYSTEM
- (11) **2 132 457** (51) **F16F 15/34**  
(54) • RADAUSWUCHTUNGSKLAMMER
- (11) **2 136 508** (51) **H04L 29/12**  
(54) • Netzzugangsverfahren und -system  
• A method and system for network access  
• Procédé et système pour l'accès au réseau
- (11) **2 143 830** (51) **C30B 15/10**  
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES KOHLENSTOFFHALTIGEN TIEGELS, SCHUTZFOLIEN UND EINKRISTALLZIEHVORRICHTUNG  
• METHOD FOR PROTECTING CARBONACEOUS CRUCIBLE, PROTECTIVE SHEET AND SINGLE CRYSTAL PULLING APPARATUS  
• PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN CREUSET CARBONÉ, FEUILLE DE PROTECTION ET DISPOSITIF DE TIRAGE DE MONOCRISTAL
- (11) **2 144 095** (51) **G02B 6/02**  
(54) • Optische Faser für eine Pulsstreckung, Modul für eine Pulsstreckung, und Verfahren zur Herstellung eines Moduls für eine Pulsstreckung  
• A stretcher optical fiber, a stretcher module, and a method for constructing a stretcher module  
• Fibre optique de tendeur, un module de tendeur, et un procédé de construction d'un module de tendeur
- (11) **2 147 518** (51) **H04L 9/08**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen von Entschlüsselungsschlüsseln  
• Method and apparatus for adjusting decryption keys  
• Procédé et appareil pour ajuster des clés de décryptage
- (11) **2 154 866** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Location of packet data convergence protocol in a long-term evolution multimedia broadcast multicast service
- (11) **2 155 638** (51) **C07C 29/76**  
(54) • MENTHOLSCHUPPEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• MENTHOL FLAKES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• FLOCONS DE MENTHOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (11) **2 162 880** (51) **G10L 25/78**  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER TONALITÄT EINES SCHALLSIGNALS
- (11) **2 163 887** (51) **G01N 27/02**  
(54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Messung physikalischer Größen in Fluiden sowie deren Verwendung  
• Method and circuit assembly for measuring physical parameters in fluids and their application
- Procédé et circuiterie destinés à la mesure de grandeurs physiques dans des fluides et leur utilisation
- (11) **2 165 752** (51) **B01F 7/16**  
(54) • Programmgesteuertes Mischsystem und Verfahren zu dessen Betrieb  
• Système de mélange commandé par programme, et procédé permettant de faire fonctionner ledit système
- (11) **2 168 648** (51) **B01D 19/04**  
(54) • Entschäumer für wässrige Lacke
- (11) **2 170 329** (51) **A61K 31/4427**  
(54) • PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN POLYMORPHE CRISTALLIN DE 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECINE
- (11) **2 171 526** (51) **G02C 7/06**  
(54) • LINSE MIT EINEM DIFFRAKTIVEN OPTISCHEN LEISTUNGSBEREICH  
• LENS WITH A DIFFRACTIVE OPTICAL POWER REGION  
• VERRE AYANT UNE RÉGION DE PUISSANCE OPTIQUE DE DIFFRACTION
- (11) **2 175 953** (51) **B01D 24/42**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FILTERN MIT LOSEN MEDIEN
- (11) **2 181 756** (51) **B01D 53/90**  
(54) • Verfahren zum Steuern eines SCR-Katalysators
- (11) **2 185 254** (51) **A63B 69/36**  
(54) • Golfabschlagtrainingsvorrichtung  
• Golf swing training apparatus  
• Appareil d'entraînement au swing de golf
- (11) **2 185 267** (51) **B01D 41/04**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON DIESELPARTIKELFILTERN  
• METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING DIESEL PARTICULATE FILTERS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR NETTOYER DES FILTRES À PARTICULES DIESEL
- (11) **2 185 332** (51) **B29C 33/48**  
(54) • SERRAGE AUTOMATISÉ DE MANDRIN MULTIPIÈCE DE POSITIONNEMENT DE FIBRE AUTOMATISÉ ET SYSTÈME D'INDEXAGE ET PROCÉDÉ DE SERRAGE ET D'INDEXAGE
- (11) **2 186 807** (51) **C07D 401/12**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Esomeprazol-Magnesium-Dihydrat  
• Process for the preparation of esomeprazole magnesium dihydrate
- (11) **2 192 785** (51) **H04N 19/13**  
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RECHNUNG EINES QUANTISIERUNGSFAKTORS  
• IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR COMPUTING A QUANTIZATION FACTOR  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR LE CALCUL D'UN FACTEUR DE QUANTIFICATION
- (11) **2 195 399** (51) **C09J 193/00**  
(54) • FERTIGUNGSVERFAHREN EINES NATÜRLICHEN KLEBSTOFFS AUS KNOBLAUCH  
• METHOD FOR FABRICATING NATURAL ADHESIVE USING GARLIC  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ADHÉSIF NATUREL UTILISANT DE L'AIL

- (11) **2 195 433** (51) **C12N 15/31**  
(54) • DÉTECTION DE SOUCHES TOXIGÈNES DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE
- (11) **2 199 515** (51) **E06B 3/04**  
(54) • Profile with lateral fitting groove
- (11) **2 203 875** (51) **G06K 19/077**  
(54) • FUNKFREQUENZ IDENTIFIZIERUNG VORRICHTUNGSTRÄGER FÜR REISEPASS UND PRODUKTION VERFAHREN
- (11) **2 211 633** (51) **A23G 3/26**  
(54) • SPIRALIGER GAS-FESTSTOFF-KONTAKT-APPARAT UND METHODE
- (11) **2 213 235** (51) **A61B 6/03**  
(54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES DIGITALEN RÖNTGengerÄTS  
• METHOD FOR CALIBRATING A DIGITAL X-RAY APPARATUS  
• PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN APPAREIL RADIOLOGIQUE NUMÉRIQUE
- (11) **2 218 711** (51) **C07D 213/30**  
(54) • OXIMETHERDERIVAT UND FUNGIZID FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU  
• OXIME ETHER DERIVATIVE AND FUNGICIDE FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE  
• DÉRIVÉ D'ETHER D'OXIME ET FONGICIDE À USAGE AGRICOLE ET HORTICOLE
- (11) **2 219 733** (51) **A61N 5/10**  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DERMIS UND DEREN VERWENDUNGEN  
• METHOD OF TREATMENT OF DERMIS AND USES OF SAID DERMIS  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DERME ET SON UTILISATION
- (11) **2 224 848** (51) **A61B 5/20**  
(54) • DURCH UNFREIWILLIGE KONTRAKTIONEN ERZEUGTER DRUCK ALS MEDIZINISCHES DIAGNOSEHILFSMITTEL UNTER VERWENDUNG VON UNTERSUCHUNGEN UNFREIWILLIGEN REFLEXHUSTENS. KATHETER DAFÜR.  
• INVOLUNTARY CONTRACTION INDUCED PRESSURE AS A MEDICAL DIAGNOSTIC TOOL USING INVOLUNTARY REFLEX COUGH TEST. CATHETER THEREFOR.  
• PRESSION INDUITE PAR CONTRACTION INVOLONTAIRE COMME OUTIL DE DIAGNOSTIC MÉDICAL UTILISANT LE TEST DE TOUX COMME RÉFLEXE INVOLONTAIRE. CATHÉTER À CET EFFET.
- (11) **2 226 164** (51) **B25J 19/00**  
(54) • Robot with a line guidance device  
• Robot muni d'un dispositif de guidage de conduite
- (11) **2 228 342** (51) **C01B 3/38**  
(54) • VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFPRODUKTION UND ZUM BETRIEB EINER BRENNSTOFFZELLENSYSTEM  
• METHOD OF OPERATING A HYDROGEN GENERATION APPARATUS AND FUEL BATTERY SYSTEM  
• METHODE POUR LA GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE ET POUR UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **2 229 364** (51) **C07D 223/20**  
(54) • Dibenzoazepin und dibenzooxazepin trpa1-agonisten  
• Dibenzoazepine and dibenzooxazepine trpa1 agonists  
• Agonistes trpa1 dibenzoazepine et dibenzooxazepine
- (11) **2 231 373** (51) **B29B 11/14**  
(54) • VORFORMLING UND BEHÄLTER FÜR KONTAMINIERBARE PRODUKTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 232 215** (51) **G01K 17/00**  
(54) • QUANTIFIZIERUNG DES ENERGIEVERLUSTS VON GEBÄUDEN
- (11) **2 233 449** (51) **C04B 35/63**  
(54) • Verwendung eines Schlickers für die Herstellung von Dentalkeramiken mittels Hot-Melt-Inkjet-Druckverfahren  
• Use of a slip for the production of dental ceramics with hot melt inkjet printing methods  
• Utilisation d'une barbotine pour la fabrication de céramiques dentaires à l'aide du procédé d'impression par injection de matière thermoplastique
- (11) **2 234 132** (51) **H01L 51/44**  
(54) • Farbstoffsolarzelle mit Diamant- oder Bor-nitridteilchen  
• Photoelectric conversion element comprising diamond or boron nitride particles  
• Élément de conversion photoélectrique comportant des particules de diamant ou de nitrure de bore
- (11) **2 234 133** (51) **H01G 9/20**  
(54) • Farbstoffsolarzelle mit Halbleitoxidteilchen  
• photoelectric conversion element comprising semiconductor oxide particles  
• Élément de conversion photoélectrique comportant des particules d'oxydes semi-conducteurs
- (11) **2 238 141** (51) **C07D 487/04**  
(54) • SUBSTITUIERTE ARYLAMID-DIAZEPINO-PYRIMIDON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN VERURSACHT DURCH EINE ABNORMALE GSK3-BETA-AKTIVITÄT  
• DÉRIVÉS D'ARYLAMIDE DIAZÉPINOPYRIMIDONE SUBSTITUÉS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES CAUSÉES PAR UNE ACTIVITÉ ANORMALE DE GSK3-BETA
- (11) **2 240 281** (51) **B05B 12/08**  
(54) • SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES ET PROCÉDÉ
- (11) **2 242 539** (51) **A61N 5/02**  
(54) • NANOPARTIKELN FÜR FOKUSIERTE HYPERTHERMIE ZUR VERSTÄRKUNG DER WIRKUNG VON STRAHLENTHERAPIE  
• NANOPARTICLES FOR FOCUSED HYPERTHERMIA TO INCREASE EFFICACY OF RADIATION THERAPY  
• NANOPARTICULES DÉCLENCHANT UNE HYPERTHERMIE CIBLÉE AFIN D'AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE RADIOTHÉRAPIE
- (11) **2 245 214** (51) **B01D 61/44**  
(54) • ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM UND METHODE ZUR CO<sub>2</sub>-VERWENDUNG  
• ELECTROCHEMICAL SYSTEM AND METHOD FOR CO<sub>2</sub> UTILIZATION  
• SYSTÈME ET MÉTHODE ÉLECTROCHIMIQUE POUR UTILISATION DU CO<sub>2</sub>
- (11) **2 247 351** (51) **A63B 71/06**  
(54) • Interaktives Protokoll für Sporttraining  
• Interactive athletic training log  
• Enregistrement d'apprentissage sportif interactif
- (11) **2 247 388** (51) **B04C 3/00**  
(54) • ABSCHIDESYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON FLÜSSIGKEITEN MIT DIESEM ABSCHIDESYSTEM
- (11) **2 252 313** (51) **A61K 38/00**  
(54) • MÉTHODE DE PRÉDICTION DE LA RÉPONSE DE CERTAINES MALADIES À UN TRAITEMENT PHARMACOLOGIQUE À BASE DE CHAPERONE MOLÉCULAIRE
- (11) **2 252 401** (51) **B02C 2/04**  
(54) • TAUMELHUBEINSTELLVORRICHTUNG FÜR KEGELBRECHER
- (11) **2 252 825** (51) **F16L 35/00**  
(54) • SICHERHEITS-UND ANZEIGEVORRICHTUNG, DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN FÜR HOCHDRUCKLEITUNGEN
- (11) **2 253 300** (51) **A61J 11/00**  
(54) • Künstlicher Sauger
- (11) **2 254 930** (51) **C08G 65/00**  
(54) • (PER)FLUOR-ADDITIONSPRODUKTE  
• PRODUITS D'ADDITION PERFLUORÉS
- (11) **2 255 206** (51) **G01N 33/68**  
(54) • VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG UND VORAUSSAGE VON NIERENSCHÄDEN
- (11) **2 255 502** (51) **H04W 72/04**  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND KOMPUTERPROGRAMME FÜR INTER-CLUSTER VERBINDUNG IN EIN PERSÖNLICHES DRAHTLOSES BEREICHSNETZWERK  
• METHODS, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAMS FOR INTER-CLUSTER CONNECTION IN A WIRELESS PERSONAL AREA NETWORK  
• PROCÉDÉS, APPAREILS ET PROGRAMMES DES ORDINATEURS POUR INTER-CLUSTER CONNEXION DANS UN RÉSEAU SANS FIL PERSONNE
- (11) **2 257 652** (51) **C21D 9/46**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ROSTFREIEN AUSTENITISCHEN STAHLBLECHEN MIT HOHEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN  
• METHOD OF MANUFACTURING SHEETS OF AUSTENITIC STAINLESS STEEL WITH HIGH MECHANICAL PROPERTIES
- (11) **2 258 350** (51) **A61K 9/16**  
(54) • FORME DE DOSAGE CACHANT LE GOÛT COMPRENANT DU ROFLUMILAST
- (11) **2 261 715** (51) **G02B 7/00**  
(54) • Herstellungsverfahren für ein Element zum Halten eines optischen Teils  
• Method of producing an optical part holding member  
• Procédé de production d'un élément de support de pièce optique
- (11) **2 262 378** (51) **A23L 1/05**  
(54) • VERDICKUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN AUS ALTERNAN UND EINEM ANDEREN VERDICKUNGSMITTEL  
• THICKENING AGENT COMPOSITIONS CONTAINING ALTERNAN AND ANOTHER THICKENING AGENT  
• COMPOSITIONS ÉPAISSISSANTES COMPRENANT DE L'ALTERNAN ET UN AUTRE ÉPAISSISSANT
- (11) **2 264 732** (51) **H01H 33/66**  
(54) • Kontakt für Mittelspannung-Vakuumkammer mit verstärkter Struktur, Vakuumkammer und Leistungsschalter, wie beispielsweise Generatorschalter



- *Contact pour ampoule à vide à moyenne tension à structure renforcée, ampoule à vide et disjoncteur, tel qu'un disjoncteur sectionneur d'alternateur associés*
- (11) **2 267 778** (51) **H01L 51/52**
- (54) • *OLED-Anzeige mit erweiterten Farbspektrumskomponenten*
- (11) **2 268 036** (51) **H04N 19/00**
- (54) • *Verfahren zur Dekodierung eines Video-signal*  
• *Video signal decoding method*  
• *Méthode de décodage d'un signal vidéo*
- (11) **2 269 206** (51) **H01H 51/20**
- (54) • *AUTMATISCHER WELTWEIT ADAPTIVER MEHRSPULEN UMSCHALTUNGSSCHALTER*
- (11) **2 269 923** (51) **B65G 33/04**
- (54) • *Device for feeding containers to a processing unit*
- (11) **2 270 518** (51) **G01P 5/26**
- (54) • *Method for measuring the speed of an aircraft, by laser Doppler anemometry.*
- (11) **2 272 733** (51) **B61L 3/12**
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Fahrzeugbesatzung*  
• *Appareil d'aide au personnel de véhicule*
- (11) **2 274 790** (51) **H01M 10/0525**
- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DIESELBE UMFASSEND*  
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME*  
• *SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE COMPRENANT CETTE DERNIÈRE*
- (11) **2 274 798** (51) **H05K 1/11**
- (54) • *VERBINDER UND ELEKTRISCHE BAHNANORDNUNG*
- (11) **2 275 460** (51) **C08F 220/12**
- (54) • *Methacrylharzzusammensetzung*
- (11) **2 276 358** (51) **A23L 1/305**
- (54) • *ERGÄNZUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PROTEINBASIERTE DIÄTEN*  
• *Compositions de complément pour régimes à base de protéine*
- (11) **2 278 348** (51) **G01R 31/312**
- (54) • *Dispositif d'information optique, support de stockage optique, dispositif d'inspection de support de stockage optique, et procédé d'inspection de stockage optique*
- (11) **2 281 829** (51) **C07K 14/01**
- (54) • *PCV2-immunogene Zusammensetzungen zur Verwendung in einer Methode zur Vorbeugung von einer PCV2 Infektion*  
• *PCV2 immunogenic compositions for use in a method of preventing PCV2 infection*  
• *Compositions PCV2 immunogènes pour utilisation dans une méthode de prévention d'infection PCV2*
- (11) **2 290 067** (51) **C12N 15/11**
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit MircoRNA*  
• *Procédés et compositions impliquant du microbe*
- (11) **2 291 523** (51) **C12N 15/12**
- (54) • *Faktor VIII, Von-Willebrand-Faktor oder Komplexe davon mit verlängerter in-vivo-Halbwertszeit*  
• *Facteur VIII, facteur von Willebrand ou complexes associés avec demi-vie in vivo prolongée*
- (11) **2 292 941** (51) **F16C 11/06**
- (54) • *Ensemble comprenant un capuchon protecteur pour articulation sphérique*
- (11) **2 295 462** (51) **C07K 14/775**
- (54) • *Auf Peptid oder Antikörpern basierende Immunisierungstherapie zur Behandlung von Atherosklerose abzielend auf ApoB100*  
• *Peptide- or antibody-based immunization therapy for treatment of atherosclerosis targeting ApoB100*  
• *Thérapie d'immunisation à base de peptide ou d'anticorps pour le traitement de l'athérosclérose visant ApoB100*
- (11) **2 296 643** (51) **A61K 31/198**
- (54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES IMMUNSYSTEMS*
- (11) **2 296 973** (51) **F21V 29/00**
- (54) • *Feu clignotant pour un aéronef*
- (11) **2 297 364** (51) **C21B 7/16**
- (54) • *APPAREIL POUR INSERTION ET EXTRACTION DE LANCES D'INJECTION DE COMBUSTIBLE VERS ET EN DEHORS DU BLOC DE TUYÈRE D'UN HAUT-FOUR-NEAU*
- (11) **2 300 442** (51) **C07D 249/06**
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON G PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOREN*
- (11) **2 301 032** (51) **G11C 13/00**
- (54) • *KURZ-RÜCKSETZIMPULS FÜR NICHT-FLÜCHTIGE SPEICHER*  
• *SHORT RESET PULSE FOR NON-VOLATILE STORAGE*
- (11) **2 303 485** (51) **B21D 1/06**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM GERADERICHTEN VON AUFGRUND ÜBERMÄSSIGER MECHANISCHER SPANNUNG VERFORMTEN METALLELEMENTEN*  
• *DEVICE FOR STRAIGHTENING DEFORMED METAL ELEMENTS AFTER UNDERGOING AN EXCESSIVE MECHANICAL STRESS*  
• *APPAREILLAGE POUR LE REDRESSEMENT D'ELEMENTS METALLIQUES DEFORMES A LA SUITE D'UNE CONTRAINTE MECANIQUE EXCESSIVE*
- (11) **2 304 195** (51) **F01K 17/00**
- (54) • *STEAM POWER ASSEMBLY*  
• *CENTRALE À VAPEUR*
- (11) **2 305 831** (51) **C12Q 1/02**
- (54) • *VERDÜNNUNGSLÖSUNG FÜR EINE SUSPENSION ZUR VERWENDUNG ZUR MESSUNG DER ANZAHL LEBENDER MIKROBIELLER ZELLEN IN EINER PROBE UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ANZAHL LEBENDER MIKROBIELLER ZELLEN*
- (11) **2 307 063** (51) **A61L 24/00**
- (54) • *Medicinal adhesives for stilling heavy bleeding and sealing leaks*  
• *Colles médicales destinées à arrêter des saignements graves et à étanchéifier des fuites*
- (11) **2 308 338** (51) **A45D 27/46**
- (54) • *REINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN HAAR-ENTFERNUNGSAPPARAT*  
• *SYSTEME DE NETTOYAGE D'UN APPAREIL D'ELIMINATION DES POILS*
- (11) **2 308 432** (51) **A61F 13/15**
- (54) • *APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING AN ABSORBENT BODY*
- (11) **2 311 422** (51) **A61G 7/057**
- (54) • *Coussin à bulles d'air*
- (11) **2 312 608** (51) **H01J 35/08**
- (54) • *TARGET FÜR EINE RÖNTGENRÖHRE, RÖNTGENRÖHRE MIT EINEM SOLCHEN, RÖNTGENUNTERSUCHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER TARGETS FÜR EINE RÖNTGENRÖHRE*
- (11) **2 313 376** (51) **C07D 237/28**
- (54) • *SUBSTITUIERTE 1-BENZYL CINNOLIN-4(1H)-ON DERIVATE, ZUBEREITUNG DAVON UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG DAVON*
- (11) **2 316 426** (51) **A61K 9/107**
- (54) • *Preparation for the prevention and/or treatment of vascular syndromes*
- (11) **2 321 317** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *FUSIONIERTER PYRROLIDINOCYCLOPROPAN-DERIVATE ALS SELEKTIVE INHIBITOREN DER 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE TYP 1*
- (11) **2 322 047** (51) **A41H 3/00**
- (54) • *ENTWURFSVERFAHREN, ENTWURFSVORRICHTUNG UND ENTWURFSPROGRAMM FÜR ABNÄHER*
- (11) **2 324 356** (51) **A61K 31/00**
- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von parodontalem Knochenverlust*
- (11) **2 325 658** (51) **G01R 19/00**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON BATTERIEWIDERSTANDSEIGENSCHAFTEN ANHAND DES BATTERIESPANNUNGSVERHALTENS*
- (11) **2 328 007** (51) **G02B 13/00**
- (54) • *AUFGABENBASIERTES BILDGEBUNGSSYSTEM*  
• *SYSTÈMES D'IMAGERIE BASÉS SUR DES TÂCHES*
- (11) **2 330 205** (51) **C12N 15/82**
- (54) • *Pflanzenzellen die humanes Glucocerebrosidase exprimieren*  
• *Céllules des Plantes exprimant glucocerebrosidase humaine*
- (11) **2 331 150** (51) **A61L 24/00**
- (54) • *Verstärkte azelluläre Matrix*  
• *Reinforced acellular matrix*  
• *Matrice acellulaire renforcée*
- (11) **2 333 939** (51) **H02K 3/47**
- (54) • *Wechselstromgenerator und entsprechendes elektrisches System*
- (11) **2 334 659** (51) **C07D 295/135**
- (54) • *Dérivés d'acide phénylmalonique*
- (11) **2 334 821** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER PRÄDISPOSITION ZUR BEHANDLUNG VON AUFTAUCHENDEN SUICIDGEDANKEN*  
• *Supports et procédés pour le diagnostic d'une prédisposition pour le traitement d'idéation suicide émergeant (TESI)*



- (11) **2 335 043** (51) **G01N 3/08**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGBELASTUNGSTEST VON HOLZBRETTERN  
• DEVICE AND METHOD FOR PROOF LOADING WOODEN BOARDS IN TRACTION  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'EXÉCUTION D'UN TEST DE TRACTION SUR DES PLANCHES EN BOIS
- (11) **2 335 428** (51) **H04S 3/00**  
(54) • BINAURALE AUFBEREITUNG EINES MEHRKANAL-AUDIOSIGNALS  
• RENDU BINAURAL DE SIGNAL AUDIO MULTICANAUX
- (11) **2 335 719** (51) **A61K 38/17**  
(54) • VERWENDUNG VON HEMOJUVELIN FUSIONPROTEINE ZUR BEHANDLUNG VON HEPICIDIN-REGULIERTEM EISENMETABOLISMUS  
• USE OF HEMOJUVELIN FUSION PROTEINS TO REGULATE HEPICIDIN-MEDIATED IRON METABOLISM  
• UTILISATION DE PROTEINES DE FUSION DE L'HEMOJUVELINE POUR REGULER LE METABOLISME DU FER REGULE PAR L'HEPICIDINE
- (11) **2 337 505** (51) **A61B 17/06**  
(54) • FALTWIDERHAKENNAHT MIT VERMINDERTEM WIDERSTAND  
• COLLAPSIBLE BARBED SUTURES HAVING REDUCED DRAG  
• SUTURES À BARBILLONS APPLATISSABLES AVEC TRAINÉE RÉDUITE
- (11) **2 340 323** (51) **C25D 5/04**  
(54) • APPARATUS FOR IMMERSION PAINTING OF A CAR BODY PART  
• APPAREIL DE PEINTURE PAR IMMERSION D'UNE PIÈCE DE CARROSSERIE
- (11) **2 342 746** (51) **H01L 23/00**  
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT UNTERBROCHENEM ABDICHTUNGSRING  
• INTEGRATED CIRCUIT WITH INTERRUPTED SEAL RING  
• CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC JOINT ANNULAIRE BRISÉ
- (11) **2 343 421** (51) **E04F 19/06**  
(54) • Ensemble de finition pour un revêtement de sol et profilé de finition
- (11) **2 346 805** (51) **C07C 45/51**  
(54) • HERSTELLUNG VON GAMMA-DELTA-UNGESÄTTIGTEN KETONEN  
• MANUFACTURE OF GAMMA-DELTA-UNSATURATED KETONES  
• FABRICATION DE CÉTONES GAMMA-DELTA-INSATURÉES
- (11) **2 349 051** (51) **A61B 19/00**  
(54) • SELBSTDICHTENDE HÜLLE FÜR AUFBLASBARE PROTHESEN  
• ENVELOPPE AUTO-OBTURANTE POUR PROTHÈSES GONFLABLES
- (11) **2 349 052** (51) **A61B 19/00**  
(54) • SELBSTDICHTENDE HÜLLE FÜR AUFBLASBARE PROTHESEN  
• ENVELOPPE AUTO-OBTURANTE POUR PROTHÈSES GONFLABLES
- (11) **2 350 651** (51) **G01N 33/52**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MAKROPORÖSER KÜGELCHEN  
• METHOD FOR MANUFACTURE OF MACROPOROUS BEADS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BILLES MACROPORÉUSES
- (11) **2 351 410** (51) **H04W 24/08**  
(54) • VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG EINER KONFIDENZSCHÄTZUNG DER FUNKLOCHDETEKTION  
• APPARATUSES, METHODS AND PROGRAM PROVIDING A CONFIDENCE ESTIMATION OF COVERAGE HOLE DETECTION  
• APPAREILS, PROCÉDÉS ET PROGRAMME FOURNISSANT UNE ESTIMATION DE CONFIANCE DE DÉTECTION DE TROU DE COUVERTURE
- (11) **2 354 500** (51) **F02D 23/00**  
(54) • Steuerverfahren eines Bypassventils einer Brennkraftmaschine
- (11) **2 356 342** (51) **F16B 5/06**  
(54) • PLATTENBEFESTIGUNGSClip INS-BESONDERE FÜR SEITENAIRBAGS ODER VORHANGAIRBAGS  
• CLIP DE FIXATION DE PANNEAU NOTAMMENT POUR AIRBAGS & xA; DE TYPE RIDEAU OU LATÉRAL
- (11) **2 357 763** (51) **H04L 12/46**  
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Überquerung einer virtuellen Firewall zwecks Sendung und Empfang von Daten  
• Methods apparatuses for crossing virtual firewall to transmit and receive data  
• Procédés et appareils permettant de franchir un pare-feu virtuel afin de transmettre et de recevoir des données
- (11) **2 358 947** (51) **E03C 1/02**  
(54) • BAUSATZ FÜR DIE MONTAGE VON SANITÄRBAUTEILEN  
• KIT FOR THE INSTALLATION OF PLUMBING COMPONENTS  
• KIT POUR LE MONTAGE D'ÉLÉMENTS SANITAIRES
- (11) **2 361 035** (51) **A61B 5/0205**  
(54) • System zur Bestimmung eines Herzinsuffizienzstatus  
• System for determining a heart failure status  
• Système pour déterminer l'état d'insuffisance cardiaque
- (11) **2 362 725** (51) **A61K 31/185**  
(54) • Antivirale Ergänzungsformulierung
- (11) **2 363 446** (51) **C10C 3/00**  
(54) • Herstellung eines Mesophasenpechs aus Quinoline unlösbarem freiem Steinkohlenteerpechdestillat  
• Preparation of a mesophase pitch from quinoline insoluble free coal tar pitch distillate  
• Préparation du brai à mésophase à partir d'un distillat de brai de goudron de houille sans insolubles dans la quinoline
- (11) **2 363 468** (51) **C12N 15/09**  
(54) • PEPTIDE D'ANTIGÈNE TUMORAL ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (11) **2 364 283** (51) **C04B 38/00**  
(54) • KORDIERIT-WABENKÖRPER UND HERGESTELLUNGSVERFAHREN  
• CORDIERITE HONEYCOMB BODY AND MANUFACTURING METHOD  
• ELEMENT EN NID D'ABEILLE EN CORDIERITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 366 521** (51) **B29C 33/60**  
(54) • Jeweils eine Trennlage aufweisende Formdüse oder Schablone zum Elektroformen
- Forming mold or electroforming mother die having release layer  
• Filrière de moulage ou matrice mère d'électroformage possédant une couche de séparation
- (11) **2 367 954** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • PROTEINASE K INHIBITORE, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON  
• INHIBITEURS DE PROTEINASE K, METHODES ET COMPOSITIONS D'ICEUX
- (11) **2 368 921** (51) **C08F 10/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLIEBFÄHIGEM, COMONOMERREICHEN POLYPROPYLEN  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLOWABLE COMONOMER RICH POLYPROPYLENE  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYPROPYLENE FLUIDE RICHE EN COMONOMÈRES
- (11) **2 369 939** (51) **A23D 9/007**  
(54) • MIT METHYLXANTHINEN ANGEREICHETERE LEBENSMITTELPRODUKTE
- (11) **2 370 381** (51) **C07C 7/163**  
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON OLEFINHALTIGEN KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN  
• PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DE CHARGES D'HYDROCARBURES CONTENANT DES OLÉFINES
- (11) **2 370 453** (51) **A61K 38/00**  
(54) • PEPTIDES DERIVED FROM HMG-COA REDUCTASE AND COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME
- (11) **2 371 094** (51) **H04L 12/28**  
(54) • Verfahren und Apparatus zum Erzeugen von zusammengefassten Netzwerktopologieparametern  
• Method and communication apparatus for generating summarised network topology parameters  
• Procédé et appareil pour la génération de paramètres de topologie résumé de réseau
- (11) **2 371 795** (51) **C07C 22/08**  
(54) • FLUORHALTIGE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTROOPTISCHE FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG  
• FLUORINE-CONTAINING LIQUID CRYSTAL COMPOUND, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL ELECTRO-OPTICAL DEVICE  
• COMPOSÉ À CRISTAUX LIQUIDES, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE À CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT DU FLUOR
- (11) **2 372 706** (51) **G10L 19/038**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Codieren von Erregungsmustern, aus denen die Maskierungsstufen für eine Audiosignalcodierung festgelegt werden  
• Method and apparatus for encoding excitation patterns from which the masking levels for an audio signal encoding are determined  
• Procédé et appareil pour coder des motifs d'excitation selon lesquels sont déterminés les niveaux de masquage pour le codage de signaux audio
- (11) **2 376 582** (51) **C09D 5/00**  
(54) • Amorce pour le revêtement de fils spirales

- (11) **2 376 665** (51) **C22B 23/00**  
(54) • WIEDERGEWINNUNG VON KOBALT UND EDELMETALLEN AUS EDELMETALLHALTIGEN KOBALTLEGIERUNGEN DURCH SELEKTIVE AUFLÖSUNG  
• Récupération du cobalt et des métaux précieux à partir d'alliages de cobalt contenant des métaux précieux par dissolution sélective
- (11) **2 377 663** (51) **B29B 7/18**  
(54) • CHARGENMISCHER  
• BATCH MIXER  
• MELANGEUR DE CHARGE
- (11) **2 377 717** (51) **B60M 3/06**  
(54) • Verfahren zur Fehlererkennung in einer Stromversorgungsleitung von Schienenfahrzeugen
- (11) **2 379 721** (51) **C12N 15/113**  
(54) • IMPROVED ACID- AND SOLVENT PRODUCTION IN MICROORGANISMS  
• PRODUCTION AMÉLIORÉE DES ACIDES ET SOLVANTS DANS DES MICROORGANISMES
- (11) **2 379 973** (51) **F27B 1/16**  
(54) • ARRANGEMENT DE CONDUITE CIRCULAIRE
- (11) **2 380 498** (51) **A61B 8/06**  
(54) • Adaptive Clutterfilterung in einem Ultraschallsystem
- (11) **2 382 175** (51) **C07C 45/80**  
(54) • PROCESS FOR PURIFYING AQUEOUS GLYOXAL SOLUTIONS  
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE GLYOXAL
- (11) **2 382 330** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • AMPLIFIZIERUNG VON ZIELNUKLEINSAUREN MITTELS CROSS-PRIMING
- (11) **2 382 440** (51) **F42C 3/00**  
(54) • SPRENGPATRONE ZUM AUFBRECHEN VON STEIN  
• CARTOUCHE DE SAUTAGE POUR BRISER DES ROCHES
- (11) **2 385 555** (51) **H01L 27/148**  
(54) • DISPOSITIF D'IMAGERIE À L'ÉTAT SOLIDE
- (11) **2 386 155** (51) **H04W 16/12**  
(54) • Trägerwiederverwendung in einer drahtlosen Mehrträger-kommunikationsumgebung  
• Carrier reuse in a multicarrier wireless communication environment  
• Réutilisation de porteuse dans un environnement de communication sans fil à multiples porteuses
- (11) **2 386 414** (51) **B41J 2/175**  
(54) • Flüssigkeitsbehälter  
• Liquid container  
• Conteneur de liquide
- (11) **2 391 520** (51) **B60K 6/48**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES ANTRIEBS VON EINEM ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS MIT HYBRIDMOTOR  
• METHOD FOR MANAGING THE POWER FROM A POWER TRAIN OF A HYBRID MOTOR VEHICLE  
• PROCÉDE DE GESTION D'ÉNERGIE D'UNE CHAÎNE DE TRACTION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE
- (11) **2 391 593** (51) **F42B 15/22**  
(54) • AUFTRIEBSMINDERER UND VERFAHREN ZUR ABHALTUNG EINES HERUMIRRENDEN SCHIFFES
- (11) **2 394 282** (51) **H01H 3/14**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON PASSANTEN  
• DEVICE FOR DETECTION OF PASSING INDIVIDUALS
- (11) **2 394 862** (51) **B60R 21/00**  
(54) • APPAREIL D'AFFICHAGE DE SELECTION DE MODE DE SORTIE DE VÉHICULE
- (11) **2 395 990** (51) **A61K 31/185**  
(54) • Material und Verfahren zur Behandlung von Entwicklungsstörungen einschliesslich komorbidem und idiopathischem Autismus  
• Material and methods for treating developmental disorders including comorbid and idiopathic autism  
• Matériau et procédés de traitement de troubles du développement tels que l'autisme co-morbide et idiopathique
- (11) **2 397 754** (51) **H01L 23/373**  
(54) • Corps de support pour composants ou circuits
- (11) **2 398 893** (51) **C12N 5/00**  
(54) • PROCÉDÉ DE BRASSAGE UTILISANT DES PROTEASES BACTERIENNES OU FONGIQUES
- (11) **2 399 038** (51) **F16B 5/02**  
(54) • DAMPENING DEVICE
- (11) **2 403 304** (51) **H04W 52/30**  
(54) • Apparatus for detecting transmission power of terminal having heterogeneous modem chips
- (11) **2 403 371** (51) **A43C 1/04**  
(54) • SHOE WITH LACE CLAMPING  
• CHAUSSURE AVEC BLOCAGE DE LACET
- (11) **2 404 128** (51) **F25C 1/10**  
(54) • Eismaschine und Verfahren zur Herstellung von Eisstücken  
• Dispositif de fabrication de glace et procédé de production de morceaux de glace
- (11) **2 409 822** (51) **B29B 7/18**  
(54) • KNETROTOR, UND GESCHLOSSENE KNETMASCHINE ENTHALTEND EIN PAAR SOLCHER ROTOREN  
• KNEADING ROTOR, AND CLOSED KNEADING MACHINE COMPRISING A PAIR OF SUCH ROTORS  
• ROTOR DE MALAXAGE, ET MALAXEUR FERMÉ CONTENANT UNE PAIRE DE TELS ROTORS
- (11) **2 410 902** (51) **A61B 3/103**  
(54) • OKULARE MODELLIERVERFAHREN UND -GERÄT
- (11) **2 412 764** (51) **C09D 11/00**  
(54) • Ink set for inkjet recording, inkjet recording method, and printed material
- (11) **2 412 782** (51) **C09K 11/64**  
(54) • Leuchtstoff, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LEUCHTSTOFFS, LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG  
• LUMINOPHORE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, ET APPAREIL POUR L'AFFICHAGE D'IMAGES
- (11) **2 413 612** (51) **H04N 17/00**  
(54) • Procédés et appareils pour la synchronisation temporelle entre le flux de bits vidéo et la séquence vidéo de sortie
- (11) **2 413 747** (51) **A47D 1/00**  
(54) • KLAPP-HOCHSTUHL MIT TISCH
- (11) **2 413 748** (51) **A47D 1/02**  
(54) • HOCHSTUHL MIT ZUSAMMENFALT-BAREN BEINEN
- (11) **2 414 130** (51) **B23K 26/06**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRUKTURIERUNG EINER MIT EINER HARTSTOFF-BESCHICHTUNG VERSEHENEN FESTKÖRPER-OBERFLÄCHE MIT EINEM NANOSEKUNDENBEREICH-PULSLÄNGEN ERZEUGENDEN LASER UND MIT EINEM ZWEITEN PIKO- ODER FEMTOSEKUNDENBEREICH-PULSLÄNGEN ERZEUGENDEN LASER ; VERPACKUNGSFOLIE  
• METHOD AND DEVICE FOR STRUCTURING A SOLID BODY SURFACE WITH A HARD COATING WITH A FIRST LASER WITH PULSES IN THE NANOSECOND FIELD AND A SECOND LASER WITH PULSES IN THE PICO- OR FEMTOSECOND FIELD ; PACKAGING FOIL  
• Procédé et dispositif de structuration d'une surface de corps solide pourvue d'une couche de matière solide à l'aide d'un premier laser ayant des pulses dans le domaine de la nanoseconde et un deuxième laser ayant des pulses dans le domaine de la pico- ou femtoseconde ; Feuille d'emballage
- (11) **2 414 131** (51) **B23K 26/06**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRUKTURIERUNG EINER MIT EINER HARTSTOFF-BESCHICHTUNG VERSEHENEN FESTKÖRPER-OBERFLÄCHE MIT EINEM LASER UNTER VERWENDUNG VON MASKE UND BLENDE  
• METHOD OF AND DEVICE FOR STRUCTURING A SOLID BODY SURFACE WITH A HARD COATING WITH A LASER USING MASK AND DIAPHRAGM  
• Procédé et dispositif de structuration d'une surface de corps solide pourvue d'une couche de matière solide à l'aide d'un laser utilisant masque et diaphragme
- (11) **2 414 236** (51) **B64D 45/02**  
(54) • BEFESTIGER MIT VERFORMBARER HÜLSE  
• DISPOSITIF DE FIXATION AVEC UN MANCHON ADAPTABLE
- (11) **2 415 847** (51) **C09K 11/64**  
(54) • ALUMINIUM OXIDE PHOSPHOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- (11) **2 416 608** (51) **H04W 52/02**  
(54) • Verfahren und Benutzerendgerät zur Schaltung einer Basisstation zur drahtlosen Telekommunikation zwischen einem Ruhemodus und einem Aktivmodus.  
• A method and terminal for switching a base station for wireless telecommunications between a dormant mode and an active mode.  
• Procédé et terminal utilisateur pour commuter une station de base pour des télécommunications sans fil entre un mode de veille et un mode actif
- (11) **2 416 741** (51) **A61F 2/46**  
(54) • ALGINATSYSTEME FÜR IN-SITU-GELBILDUNG  
• Systèmes d'alginate coagulant in situ



- (11) **2 417 228** (51) **C10L 1/14**  
(54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG.  
• COMPOSITION DE CARBURANT ET SON UTILISATION.
- (11) **2 418 248** (51) **C08L 67/02**  
(54) • LANGLEBIGE BIOBASIERTE KUNSTSTOFFE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG  
• LONG-LIFE BIO-BASED PLASTICS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USAGE THEREOF  
• MATIÈRES SYNTHÉTIQUES BIO À LONGUE DURÉE DE VIE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (11) **2 419 516** (51) **C12P 5/02**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Methan aus Biomasse  
• Process for producing methane from biomass  
• Processus de production de méthane à partir de biomasse
- (11) **2 420 053** (51) **H04N 5/225**  
(54) • FAHRZEUGMONTIERBARE ABBILDUNGSSYSTEME  
• VEHICLE-MOUNTABLE IMAGING SYSTEMS  
• SYSTÈMES D'IMAGERIE POUVANT ÊTRE MONTÉS SUR VÉHICULE
- (11) **2 421 618** (51) **A63B 69/00**  
(54) • System und Verfahren zur Lichtsignalgebung  
• System and method for light signalling  
• Système et procédé pour signalisation lumineuse
- (11) **2 422 016** (51) **E01C 19/48**  
(54) • Integriertes Pflasterungssystem  
• Integrated paving system  
• Système de pavage intégré
- (11) **2 423 169** (51) **C02F 9/00**  
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung von Reinstwasser mit Umkehrosmose und Enthärter  
• Installation comprising reverse osmosis and softener for producing ultrapure water  
• Installation comprenant des unités d'osmose inversé et adoucisseur pour produire de l'eau ultrapure
- (11) **2 425 100** (51) **F01D 5/30**  
(54) • SCHAUFELHALTEVORRICHTUNG FÜR EIN GEBLÄSE MIT EINEM ELASTOMER  
• FAN BLADE RETAINER WITH AN ELASTOMER  
• CALE D'AUBE DE SOUFFLANTE AVEC UN ÉLASTOMÈRE
- (11) **2 425 598** (51) **H04L 27/26**  
(54) • PAPR-Reduzierung mit beschränktem EVM-Wert  
• Réduction du rapport puissance de crête à puissance moyenne, PAPR, avec limitation de l'amplitude du vecteur d'erreur
- (11) **2 425 772** (51) **A61B 5/145**  
(54) • Model predictive method and system for controlling and supervising insulin infusion
- (11) **2 425 916** (51) **B22F 9/30**  
(54) • Reaktor mit mehreren Einspeisevorrichtungen zur Herstellung von Nanopartikeln aus Metall
- (11) **2 427 486** (51) **C07K 14/765**  
(54) • Verfahren zur Aufreinigung von Albumin  
• Method for purifying albumin  
• Procédé de purification de l'albumine
- (11) **2 430 202** (51) **C22B 11/02**  
(54) • Récupération de métaux précieux à partir d'un catalyseur homogène usé
- (11) **2 430 344** (51) **F16K 25/00**  
(54) • HOCH DRUCK HOMOGENISATION MIT EINEM VENTIL VON SILICIUMNITRID HERSTELLT  
• HIGH PRESSURE HOMGENISATION WITH A VALVE MADE OF SILICON NITRIDE
- (11) **2 430 738** (51) **H02M 3/157**  
(54) • KONVERTERSCHALTUNG UND ELEKTRONISCHES SYSTEM EINSCHLIESSLICH DIESER SCHALTUNG  
• CONVERTER CIRCUIT AND ELECTONIC SYSTEM INCLUDING SUCH CIRCUIT
- (11) **2 437 099** (51) **G02C 11/00**  
(54) • Gerätemontierbares Trägerelement für Brillen  
• Device-mounting support member for spectacles  
• Élément de support de montage de dispositif pour lunettes
- (11) **2 438 205** (51) **C23C 16/22**  
(54) • DEPOSITION DEVICE AND METHOD  
• INSTALLATION DE REVÊTEMENT
- (11) **2 438 658** (51) **H01F 27/02**  
(54) • Schnittstellenvorrichtung für ein Bündel aus elektrischen Steckverbinderleitern  
• An interface device for a bundle of electrical connector conductors  
• Dispositif d'interface pour un faisceau de conducteurs d'un connecteur électrique
- (11) **2 439 036** (51) **B29C 33/12**  
(54) • Verfahren zum Einsetzen von Lamellenteilen in einen Formkörper zur Reifenherstellung und Formkörper mit eingesetzten Lamellenteilen  
• Method for inserting lamella sections in a mould for producing tyres and mould with inserted lamella sections  
• Procédé d'installation de parties de lamelles dans un corps de formage pour la fabrication de pneus et corps de formage doté de parties de lamelles installées
- (11) **2 439 734** (51) **G10K 11/172**  
(54) • Akustischer Filter zum Einsetzen in einen Ohrstöpsel  
• Acoustic filter to be inserted in an earplug  
• Filtre acoustique à insérer dans un bouchon d'oreille
- (11) **2 440 512** (51) **C07C 51/47**  
(54) • PROCESS FOR RESTABILISATION OF (METH)ACRYLIC MONOMERS  
• PROCÉDÉ POUR LA RÉSTABILISATION DES MONOMÈRES (METH)ACRYLIQUES
- (11) **2 440 587** (51) **C08F 10/02**  
(54) • KATALYSATOR ZUR OLEFINSPOLYMERISATION  
• CATALYSEUR POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES
- (11) **2 441 079** (51) **H01H 9/00**  
(54) • Auswahlwähler und Verfahren zum Betrieb eines Auswahlwählers  
• Commutateur de sélection et son procédé de fonctionnement
- (11) **2 442 105** (51) **G01N 33/68**  
(54) • Testverfahren für Nierenerkrankungen.  
• Test method on renal diseases.  
• Méthode permettant de déceler des affections rénales.
- (11) **2 443 212** (51) **C09K 11/06**  
(54) • PYRENBASIERTE POLYMERE FÜR ORGANISCHE LEUCHTDIODEN (OLEDs)  
• POLYMERES A BASE DE PYRENE POUR DES DIODES ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES (OLEDs)
- (11) **2 445 295** (51) **H04W 72/12**  
(54) • Zuverlässige Übertragung von Kontrollinformation der Aufwärtsstrecke über PUCCH- und/oder PUSCH-Kanäle  
• Reliable transmission of uplink control information over PUCCH and/or PUSCH channels  
• Transmission fiable d'information de contrôle de lien montant sur des canaux PUCCH et/ou PUSCH
- (11) **2 445 665** (51) **B22D 11/12**  
(54) • CONTINUOUS CASTING INSTALLATION  
• SYSTÈME DE COULÉE CONTINUE
- (11) **2 446 088** (51) **E01F 15/08**  
(54) • END ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE BOUT
- (11) **2 450 414** (51) **C09J 7/00**  
(54) • MEHRSCHICHTIGE ETIKETTE  
• A LABEL LAMINATE  
• STRATIFIÉ D'ÉTIQUETTE
- (11) **2 450 801** (51) **G06F 13/40**  
(54) • Procédé et système pour détecter et affirmer l'état de la vitesse de bus dans un dispositif d'isolation à USB
- (11) **2 452 606** (51) **A47L 15/23**  
(54) • Rotation monitoring for the washing arms of a multi-level laundry vehicle  
• Surveillance de rotation pour les bras de lavage d'un chariot de lavage à plusieurs étages
- (11) **2 452 607** (51) **A47L 15/23**  
(54) • Agencement de bras de lavage pour un chariot de plusieurs étages pour produits à laver
- (11) **2 452 748** (51) **B01J 29/04**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Wabenstruktur  
• Method of manufacturing honeycomb structure  
• Procédé de fabrication de structure en nid d'abeille
- (11) **2 456 758** (51) **C07D 213/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREIFACH SUBSTITUIERTER PHENYLDERIVATE, DIE EINE (1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)ALKYL-GRUPPE UMFASSEN  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE PHÉNYLE TRISUBSTITUÉ COMPRENANT UN GROUPE (1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)ALKYLE
- (11) **2 458 394** (51) **G01R 31/40**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von elektrischen Stromversorgungen
- (11) **2 458 952** (51) **B32B 5/26**  
(54) • Flachmaterial FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG
- (11) **2 459 066** (51) **A61B 5/1455**  
(54) • ZEITLICHES OXIMETER
- (11) **2 459 357** (51) **B28D 1/04**  
(54) • AUSTAUSCHBARE SCHNEIDANORDNUNG FÜR WANDSÄGEN  
• INTERCHANGEABLE CUTTING ASSEMBLY FOR WALL SAWS  
• ENSEMBLE INTERCHANGEABLE DE COUPE POUR SCIES MURALES



- (11) **2 459 537** (51) **C07D 213/82**  
(54) • VERFAHREN UND SUBSTANZEN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN PYRIDINIUMVERBINDUNGEN  
• PROCÉDÉS ET SUBSTANCES POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE PYRIDINIUM N-SUBSTITUÉS
- (11) **2 461 749** (51) **A61B 5/151**  
(54) • Control device for a medical device  
• Dispositif de commande pour un appareil médical
- (11) **2 464 429** (51) **A62B 7/10**  
(54) • METHODE ZUR REGELUNG EINES ANGETRIEBENEN LUFTREINIGUNGSATTEMGERÄTES
- (11) **2 469 218** (51) **G01B 3/10**  
(54) • Rollbandmass mit abnehmbarer Magnetanordnung
- (11) **2 470 026** (51) **A21D 8/06**  
(54) • STÄRKEHALTIGES FERTIGLEBENSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• PRODUIT À BASE DE FARINE PRÊT À CONSOMMER ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **2 470 764** (51) **F02M 51/06**  
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION THERMO-CHIMIQUE EN VUE DE L'OBTENTION D'UN COMBUSTIBLE OXYGÉNÉ, PAR EXEMPLE, AVEC DES INJECTEURS REFROIDIS PAR CARBURANT
- (11) **2 470 856** (51) **F42B 10/66**  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RAKETENFLUGS MIT DÜSEN ZUR AUSRICHTUNGSSTEUERUNG  
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE VOL DE MISSILE À L'AIDE DE PROPULSEURS DE CONTRÔLE D'ATTITUDE
- (11) **2 475 948** (51) **F27D 19/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER VERBRENNUNG IN DEN TRENNWÄNDEN EINES OFENS MIT ROTIERENDEN BRENNKAMMERN
- (11) **2 477 484** (51) **A01N 1/00**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUSSENBEHANDLUNG VON LEICHEN  
• COMPOSITION FOR THE EXTERNAL TREATMENT OF CORPSES
- (11) **2 478 271** (51) **F16H 61/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GETRIEBES
- (11) **2 482 713** (51) **A61B 5/00**  
(54) • PHOTOACOUSTIC MEASURING APPARATUS
- (11) **2 483 227** (51) **C07C 45/74**  
(54) • HERSTELLUNG VON ALPHA, BETA-UNGESÄTTIGTEN ALDEHYDEN MITTELS EINER REAKTIONSMISCHPUMPE  
• PRODUCTION D'ALDÉHYDES ALPHA, BETA-INSATURÉS AU MOYEN D'UNE POMPE DE MÉLANGE RÉACTIONNELLE
- (11) **2 485 512** (51) **G06F 21/72**  
(54) • ENCRYPTION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING DOWNLOAD AND ACCESS OF MOBILE TERMINAL
- (11) **2 485 745** (51) **A61K 35/76**  
(54) • Zusammensetzung zur Erzeugung von bedingter Letalität von Virusmutanten und zur Eliminierung der Lebensfähigkeit einer eukaryotischen Zelle
- A composition for creating conditional lethality of virus mutants and for eliminating the viability of an eukaryotic cell  
• Composition pour créer une létalité conditionnelle de mutants de virus et pour éliminer la viabilité d'une cellule eucaryote
- (11) **2 486 970** (51) **B01D 53/50**  
(54) • Verfahren zur Reinigung von Verbrennungsabgasen mittels Natriumhydrogencarbonat oder Natriumsesquicarbonat
- (11) **2 487 977** (51) **H04W 72/04**  
(54) • Verfahren und Ausrüstung zur durch einen kognitiven Pilotkanal unterstützten Initialisierung eines kognitiven Systems sowie System dafür  
• Method and equipment for initializing cognitive system supported by cognitive pilot channel, and system thereof  
• Procédé et équipement pour initialiser un système cognitif supporté par un canal pilote cognitif et système associé
- (11) **2 488 211** (51) **A61K 49/22**  
(54) • Zusammensetzung und Verfahren zur medizinischen Bildgebung von Körperhölräumen  
• Composition and method for medical imaging of body cavities  
• Composition et procédé d'imagerie médicale de cavités corporelles
- (11) **2 488 235** (51) **A61M 5/32**  
(54) • Kartuschenhaltevorrichtung für eine Arzneiverabreichungsvorrichtung  
• Ensemble support de cartouche pour dispositif d'administration de médicaments
- (11) **2 488 674** (51) **C22C 21/00**  
(54) • SANDWICHMATERIAL MIT HOHER FESTIGKEIT BEI HOHER TEMPERATUR FÜR DÜNNE BÄNDER IN WÄRMETAUSCHERN
- (11) **2 488 679** (51) **C23C 16/458**  
(54) • CVD-REACTOR WITH A SUBSTRATE HOLDER HAVING A MULTIPLE ZONE GAS CUSHION  
• REACTEUR CVD COMPRENANT UN SUPPORT DE SUBSTRAT AYANT PLUSIEURS ZONES À COUSSIN DE GAZ
- (11) **2 488 688** (51) **D06F 39/00**  
(54) • HAUSEHALTGERÄT, INSBESONDERE ZUM BEHANDELN VON TEXTILIEN  
• APPAREIL MÉNAGER, EN PARTICULIER DE TRAITEMENT DE PRODUITS TEXTILES
- (11) **2 488 830** (51) **G01D 5/14**  
(54) • MAGNETISCHER SENSOR ZUM BESTIMMEN VON POSITION UND ORIENTIERUNG EINES OBJEKTES
- (11) **2 490 238** (51) **H01H 9/28**  
(54) • Circuit breaker lockout
- (11) **2 490 994** (51) **H01F 27/28**  
(54) • Transformator
- (11) **2 491 314** (51) **F24J 2/14**  
(54) • PANEELANORDNUNG MIT DÜNNEN PLATTEN FÜR SOLARKONZENTRATOREN  
• THIN-SHEET PANEL ASSEMBLY FOR SOLAR CONCENTRATORS  
• ENSEMBLE PANNEAU DE FEUILLE MINCE POUR CONCENTRATEURS SOLAIRES
- (11) **2 493 117** (51) **H04L 12/24**  
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROXY DE DÉTECTION DE DOUBLE ADRESSE
- (11) **2 493 342** (51) **A24F 47/00**  
(54) • Elektrisch erhitztes Rauchsystem mit verbesserter Heizvorrichtung  
• Système de fumage chauffé électriquement doté d'un chauffage amélioré
- (11) **2 493 390** (51) **A61B 10/04**  
(54) • SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BIOPSIE DER VOLLSTÄNDIGEN GEWEBEBEDICKE  
• SYSTEM FOR PERFORMING A FULL THICKNESS TISSUE BIOPSY  
• SYSTÈME POUR RÉALISER UNE BIOPSIE DE TISSU DE PLEINE ÉPAISSEUR
- (11) **2 493 663** (51) **B25B 7/12**  
(54) • ASSEMBLING PLIERS WITH RELEASABLE LOCKING PAWL  
• PINCE DE MONTAGE AVEC CLIQUET D'ARRÊT LIBÉRABLE
- (11) **2 494 037** (51) **C12N 5/0781**  
(54) • Klonale Expansion von B-Zellen  
• Expansion clonique de lymphocytes B
- (11) **2 495 087** (51) **B29C 49/46**  
(54) • Blasmaschine mit Reinraum und sterilisierbar verbundenen Bauteilen  
• Blow moulding machine with clean room and sterilisable connected components  
• Souffleuse dotée d'une salle stérile et de composants reliés et stérilisables
- (11) **2 496 024** (51) **H04W 48/12**  
(54) • Home (e)node-b mit neuer Funktion  
• (E)noeud-b à domicile équipé d'une nouvelle fonctionnalité
- (11) **2 496 508** (51) **B66B 7/12**  
(54) • Method and device for testing the tensile strength in pulling elements of a pulling element line  
• Procédé et dispositif de contrôle de la tension de traction dans des éléments de traction d'un faisceau d'éléments de traction
- (11) **2 497 097** (51) **H01H 13/00**  
(54) • BOUTON POUR ENSEMBLE DE COMMANDE, ENSEMBLE DE COMMANDE ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER CORRESPONDANT
- (11) **2 497 442** (51) **A61C 9/00**  
(54) • Vorrichtung zum Mischen und Ausgeben von Dentalmaterial  
• A device for mixing and dispensing a dental material  
• Dispositif pour mélanger et administrer un matériau dentaire
- (11) **2 498 618** (51) **A23J 1/00**  
(54) • Nicht adstringierende Proteinprodukte  
• Produits de protéines non astringentes
- (11) **2 499 658** (51) **H01L 21/02**  
(54) • EPITAKTISCHES GRAPHEN AUF SIC MIT EINER BANDLÜCKE UND VERGLEICHBARER MOBILITÄT MIT JENER VON BANDLÜCKENFREIEM STANDARDGRAPHEN  
• EPITAXIAL GRAPHENE ON SIC, HAVING AN OPEN BANDGAP AND MOBILITY COMPARABLE TO THAT OF STANDARD ZERO-BANDGAP GRAPHENE
- (11) **2 501 323** (51) **A61C 5/06**  
(54) • Vorrichtung zur Abgabe eines Materials  
• A device for dispensing a material  
• Dispositif pour distribution de matériau

- (11) **2 501 388** (51) **A61K 31/5575**  
(54) • Verwendung von Prostaglandinen F2alpha und Analoga zur Heilung von Horn- und Bindegewebläsionen  
• Utilisation de prostaglandines F2alpha et analogues pour la cicatrisation des lésions de la cornée et du conjonctif
- (11) **2 501 975** (51) **F16L 19/00**  
(54) • Verdrehssicheres Fitting ohne Sicherungsdraht  
• Lockwireless anti-rotation fitting  
• Raccord anti-rotation sans fil de verrouillage
- (11) **2 502 079** (51) **G01N 33/68**  
(54) • NEUE DIAGNOSE FÜR DIE CHARCOT-MARIE-TOOTH-KRANKHEIT  
• NOUVEAUX OUTILS DE DIAGNOSTIC POUR LA MALADIE DE CHARCOT-MARIE-TOOTH
- (11) **2 502 944** (51) **C08F 220/06**  
(54) • Wässrige bindemittel für körnige und/oder faserförmige substrate
- (11) **2 504 080** (51) **B01D 61/00**  
(54) • Regelung der Druckverhältnisse in osmotischen Systemen  
• Régulation des conditions de pression dans des systèmes osmotiques
- (11) **2 504 665** (51) **G01D 5/14**  
(54) • MESSVERFAHREN UND MAGNETISCHER MESSFÜHLER ZUR KONTAKTLOSEN POSITIONSERFASSUNG  
• MEASUREMENT METHOD AND MAGNETIC SENSOR FOR CONTACTLESSLY DETECTING MOVEMENT
- (11) **2 504 667** (51) **G01D 11/30**  
(54) • MESSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG AN EINER WANDUNG  
• MEASUREMENT DEVICE FOR USE ON WALLS
- (11) **2 505 714** (51) **E01D 19/14**  
(54) • Verfahren zur Drainage eines Verankerungssystems eines Kabels einer Struktur an einem Konstruktionselement
- (11) **2 506 582** (51) **H04N 13/00**  
(54) • Appareil et procédé pour l'encodage de video multivue au moyen de parametres de camera, appareil et procédé pour la generation de video multivue au moyen de parametres de camera, et support d'enregistrement stockant un programme pour la mise en oeuvre desdits procedes
- (11) **2 507 782** (51) **G09F 3/16**  
(54) • REGAL FÜR EIN ELEKTRONISCHES ETIKETT UND ANZEIGESTÄNDER  
• SHELF FOR ELECTRONIC LABEL AND DISPLAY STAND  
• TABLETTE POUR ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE ET PRÉSENTOIR
- (11) **2 507 848** (51) **H01L 41/193**  
(54) • PIEZOELEKTRISCHES POLYMERFILMELEMENT, INSBESONDERE POLYMERFOLIE, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• PIEZOELECTRIC POLYMER FILM ELEMENT, IN PARTICULAR POLYMER FILM, AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAME  
• ÉLÉMENT DE FILM POLYMÈRE PIÉZOÉLECTRIQUE, NOTAMMENT FEUILLE POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 507 981** (51) **H04M 1/225**  
(54) • MOBILTELEFON MIT AKTIVIERUNG EINER NOTBETRIEBS  
• TÉLÉPHONE MOBILE MUNI D'UNE ACTIVATION D'UN MODE D'URGENCE
- (11) **2 508 405** (51) **B60W 40/12**  
(54) • Kontinuierliche Schwerpunkt berechnung eines Fahrzeugs
- (11) **2 508 527** (51) **C07F 15/00**  
(54) • IRIDIUMKOMPLEXVERBINDUNG, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND VERWENDUNGEN DAVON  
• IRIDIUM COMPLEX COMPOUND, ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT, AND USES THEREOF  
• COMPOSÉ COMPLEXE D'IRIDIUM, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON UTILISATIONS
- (11) **2 509 950** (51) **C07D 213/64**  
(54) • 5-Amino-4-hydroxypentoylamide  
• 5-Amino-4-hydroxypentoyl amides  
• 5-Amino-4-hydroxypentoyl amides
- (11) **2 510 117** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • ALLEL-SPEZIFISCHE AMPLIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
- (11) **2 510 400** (51) **G03F 7/028**  
(54) • COMPOSITIONS DURCISSEBLES PAR DEL-UV ET ENCRE
- (11) **2 511 176** (51) **B64C 27/72**  
(54) • Blade of a rotary wing, rotor comprising at least two such blades and method for implementing such a rotor
- (11) **2 511 637** (51) **F26B 11/16**  
(54) • Verfahren zur Trocknung von nassen Partikeln, wobei es sich bei den getrockneten Partikeln um ein weisses Mineral mit Heligkeit Ry von mindestens 65% handelt, mittels Trocknung in einem Direktheißdampftrockner
- (11) **2 512 316** (51) **A47K 10/42**  
(54) • ABGABEVORRICHTUNG ZUM ABGEBEN VON TÜCHERN  
• DISTRIBUTEUR POUR LINGETTES
- (11) **2 513 678** (51) **G01V 3/32**  
(54) • Verfahren zur Messung der Benetzbarkeit von Gestein  
• Method for measuring rock wettability  
• PROCÉDÉ POUR MESURER LA MOUILLABILITÉ D'UNE ROCHE
- (11) **2 514 021** (51) **H01M 10/0567**  
(54) • THIAZOL-VERBINDUNGEN ALS ADDITIVE IN ELEKTROLYTLÖSUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN UND BATTERIEN  
• THIAZOLE COMPOUNDS AS ADDITIVES IN ELECTROLYTE SOLUTIONS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS AND BATTERIES  
• COMPOSES THIAZOLE COMME ADDITIFS DANS DES SOLUTIONS ELECTROLYTIQUES POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES ET BATTERIES
- (11) **2 514 061** (51) **H02J 3/18**  
(54) • STEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN EINER ENERGIEERZEUGUNGSANLAGE
- (11) **2 515 080** (51) **G01C 21/36**  
(54) • Navigation device - display of sponsored POI ahead of other POIs
- (11) **2 515 660** (51) **A01N 25/04**  
(54) • FORMULIERUNG MIT SILBERNANOPARTIKEL  
• FORMULATIONS WITH SILVER NANOPARTICLES  
• FORMULATIONS AVEC DES NANOPARTICULES D'ARGENT
- (11) **2 516 069** (51) **B05D 1/28**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES KLEBERS AUF EINE BANDENFÖRMIGE KUNSTSTOFFFOLIE  
• APPARATUS AND PROCESS FOR APPLYING AN ADHESIVE TO A BAND-SHAPED PLASTIC FILM  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN ADHÉSIF SUR UNE FEUILLE DE PLASTIQUE EN FORME DE BANDE
- (11) **2 516 217** (51) **B60R 21/38**  
(54) • LOCKING ARRANGEMENT
- (11) **2 517 266** (51) **H01L 31/0525**  
(54) • Anordnung und Verfahren für ein Hybrid-system zur Umwandlung von Solarstrahlung in elektrischen Strom und Wärme  
• Assembly and method for a hybrid system for converting solar radiation into electric current and heat  
• Agencement et procédé pour un système hybride destiné à convertir le rayonnement solaire en courant électrique et en chaleur
- (11) **2 517 930** (51) **B60R 1/072**  
(54) • MIRROR SUPPORT AND DEVICE TO ADJUST THE ORIENTATION OF A MIRROR
- (11) **2 518 381** (51) **F16L 11/08**  
(54) • Flexibler Schlauch  
• Flexible hose  
• Tuyau flexible
- (11) **2 519 098** (51) **A01K 11/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN INDIVIDUELLER DATEN VON TIEREN
- (11) **2 519 624** (51) **C11D 3/40**  
(54) • NUANCIERUNGSMITTEL  
• COMPOSITION D'OMBRAJE
- (11) **2 520 715** (51) **E01C 19/48**  
(54) • Integriertes Pflasterungssystem  
• Integrated paving system  
• Système de pavage intégré
- (11) **2 521 458** (51) **A23L 1/317**  
(54) • Essbares Produkt aus mehreren einzelnen Fettsäuren  
• Produit comestible composé d'une pluralité de morceaux gras discrets
- (11) **2 521 764** (51) **C11D 3/02**  
(54) • Waschmittelformulierung, die sprühgetrocknetes Granulat enthält  
• Formulation de détergent contenant des granules séchées par atomisation
- (11) **2 521 897** (51) **G01F 1/66**  
(54) • ULTRASCHALLFLUSSMESSER- UND ENERGIEUMWANDLERANORDNUNG MIT ISOLIERTER TRANSFORMATOR KAPSEL
- (11) **2 522 136** (51) **H04N 21/235**  
(54) • Veränderung einer Applikationsschicht in Geräten, die freie Frequenzbereiche nutzen, um Übertragungslücken zu ermöglichen  
• Application layer modification in a white space device to enable transmission gaps  
• Modification de la couche application dans un appareil exploitant l'espace vide



- pour permettre des interruptions de transmission*
- (11) **2 522 233** (51) **A23L 1/308**  
(54) • BALLASTSTOFFZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND GLUCOMANNAN, XANTHAN-GUMMI, ALGINAT UND LIPID
- (11) **2 524 012** (51) **C09D 5/00**  
(54) • Surface coatings with anti-ice characteristics  
• Revêtements superficiels doté de propriétés anti-glace
- (11) **2 524 087** (51) **E03D 1/14**  
(54) • "HEIGHT-ADJUSTABLE FLUSHING VALVE GROUP FOR A FLUSHING TANK"
- (11) **2 525 700** (51) **A47L 15/24**  
(54) • TRANSPORTSPÜLMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TRANSPORTSPÜLMASCHINE
- (11) **2 526 244** (51) **E05B 47/02**  
(54) • FAHRZEUGKAROSSERIE UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN DER TÜR IN GESCHLOSSENER STELLUNG
- (11) **2 526 585** (51) **H01M 8/02**  
(54) • FÜNFSCHEICHTIGE MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT BEFESTIGTEM RAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 528 587** (51) **A61K 31/7048**  
(54) • SPINOSYNE ZUR VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFERDEDASSELFLIEGENLARVEN  
• SPINOSYNS FOR USE IN INTERNALLY CONTROLLING OR TREATING EQUINE BOT LARVAE  
• SPINOSYNES POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES LARVES D'OESTRE DU CHEVAL
- (11) **2 529 119** (51) **F04D 27/02**  
(54) • Verdichtersteuerungsverfahren, wobei eine variable Geometrie abhängige Druck-Kennzahl zur Bestimmung der Drehzahl verwendet wird, und dazu passende Vorrichtung  
• Compressor control method using a variable geometry dependent pressure coefficient to set the speed, and associated device.  
• Procédé de contrôle d'un compresseur utilisant un coefficient de pression dépendant d'une géométrie variable pour définir la vitesse, et dispositif correspondant
- (11) **2 529 158** (51) **F23L 7/00**  
(54) • PROCEDE DE GENERATION ELECTRIQUE A HAUT RENDEMENT UTILISANT UN FLUIDE DE TRAVAIL CIRCULANT AU DIOXYDE DE CARBONE
- (11) **2 529 186** (51) **G01D 4/00**  
(54) • ROBUSTE AUTOMATISIERTE BESTIMMUNG DER HIERARCHISCHEN STRUKTUR VON VERSORGUNGS-ÜBERWACHUNGSSYSTEMEN  
• DÉTERMINATION ROBUSTE ET AUTOMATISÉE DE LA STRUCTURE HIÉRARCHIQUE DE SYSTÈMES DE SURVEILLANCE UTILITAIRE
- (11) **2 529 365** (51) **G09F 15/00**  
(54) • GEKRÜMMTE ANZEIGANORDNUNG  
• DISPOSITIF COURBÉ D'AFFICHAGE
- (11) **2 531 169** (51) **A61K 8/60**  
(54) • Shampoo enthaltend ein Gelnetzwerk  
• Shampoo containing a gel network
- Composition de shampoing contenant un réseau de gel
- (11) **2 531 383** (51) **B60R 22/34**  
(54) • SEAT BELT RETRACTOR FRAME  
• CHASSIS POUR UN RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ
- (11) **2 531 489** (51) **C07D 213/40**  
(54) • OXALAMID DERIVATE ALS UMAMI GESCHMACKSTOFF  
• DÉRIVÉ DE L'OXALAMIDE COMME AGENT ASSAISONNEMENT DE L'UMAMI
- (11) **2 531 753** (51) **F16K 11/074**  
(54) • MOTORISCH DREHVENTIL  
• MOTOR ACTUATED ROTARY VALVE  
• TIROIR ROTATIVE MOTORISÉ
- (11) **2 536 520** (51) **B22D 45/00**  
(54) • ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN SCHIEBEVERSCHLUSS, EINEN GIESSROHRWECHSLER ODER EIN ANDERES VERSCHLUSSORGAN AN EINEM METALLURGISCHEN GEFÄSS  
• MONITORING DEVICE FOR A SLIDING CLOSURE, A CASTING TUBE CHANGER OR ANOTHER CLOSURE ON A METALLURGICAL VESSEL  
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR UN VERROU COULISSANT, UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE TUBES DE COULÉE OU UN VERROU DIFFÉRENT, SUR UN RÉCIPÉNT METALLURGIQUE
- (11) **2 536 832** (51) **C12N 9/28**  
(54) • AMYLASE FROM NESTERENKONIA AND METHODS OF USE THEREOF
- (11) **2 536 887** (51) **E03D 5/01**  
(54) • PUMPE FÜR SCHIFFTOILETTE UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE SCHIFFTOILETTE  
• POMPE POUR TOILETTE MARINE ET CONNECTION POUR TOILETTE MARINE
- (11) **2 537 020** (51) **G01N 21/03**  
(54) • Optisches Sensorelement mit Nanoporen  
• A nanoporous optical sensor element  
• Élément capteur optique nanoporeux
- (11) **2 537 163** (51) **H01L 49/02**  
(54) • ELEKTRISCHES WIDERSTANDELEMENT GEIGNET FÜR LEUCHTDIODEN, LASERDIODEN ODER FOTODETEKTOREN  
• ELECTRIC RESISTIVE ELEMENT ADAPTED FOR LIGHTDIODES, LASERDIODES OR FOTODETECTORS  
• ELEMENT RESISTIF ELECTRIQUE ADAPTE POUR LES DIODES ELECTROLUMINESCENTES, LES DIODES LASER OU LES PHOTODETECTEURS
- (11) **2 537 171** (51) **H01H 9/16**  
(54) • SCHALTUNG ZUR DETEKTION DER SCHALTZUSTÄNDE VON SCHÜTZE IN EINER STRAHLTURBINE  
• CIRCUIT FOR THE DETECTION OF THE POSITIONS OF CONTACTORS IN A TURBOJET
- (11) **2 542 244** (51) **A61K 31/5415**  
(54) • VERWENDUNG VON MELOXICAM ZUR LANGZEITBEHANDLUNG VON NIERENLEIDEN BEI KATZEN  
• UTILISATION DE MÉLOXICAM POUR LE TRAITEMENT À LONG TERME DES TROUBLES DES REINS CHEZ LES CHATS
- (11) **2 542 669** (51) **C12N 5/077**  
(54) • ETS2 UND MESP1 GENERIEREN HERZVORLÄUFER ZELLEN AUS FIBROBLASTEN
- ETS2 ET MESP1 GENERENT DES CELLULES CARDIAQUES PRECURSEURS A PARTIR DE FIBROBLASTES
- (11) **2 542 779** (51) **F04B 1/32**  
(54) • REGULATING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE TORQUE OF A DRIVE SHAFT OF A HYDROSTATIC MACHINE  
• DISPOSITIF DE RÉGULATION ET MÉTHODE DE COMMANDE DE COUPLE D'UN ARBRE DE COMMANDE D'UN MOTEUR POUR MACHINE HYDROSTATIQUE
- (11) **2 544 499** (51) **H04W 72/04**  
(54) • Procédé et appareil permettant la signalisation de la libération d'une ressource persistante
- (11) **2 544 593** (51) **A61B 8/00**  
(54) • Initialisation des paramètres de réglage pour l'évaluation de perfusion basée sur une administration de bolus  
• Initialisation von Anpassungsparametern für die Perfusionsbeurteilung basierend auf der Bolusverabreichung
- (11) **2 544 680** (51) **A61P 35/00**  
(54) • VERWENDUNG VON ERBB3-HEMMERN BEI DER BEHANDLUNG VON DREIFACH NEGATIVEM BRUSTKREBS  
• USE OF ERBB3 INHIBITORS IN THE TREATMENT OF TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER  
• UTILISATION D'INHIBITEURS D'ERBB3 DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS DU SEIN TRIPLES NÉGATIFS
- (11) **2 545 172** (51) **C12N 15/11**  
(54) • METHODE ZUM TESTEN VON INTRAZELLULÄREN PATHOGENEN
- (11) **2 545 616** (51) **H01R 13/52**  
(54) • DICHTEN ELEKTRISCHEN VERBINDUNG VORRICHTUNG DURCH EINE WAND UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SEALED ELECTRICAL CONNECTION DEVICE THROUGH A WALL AND CORRESPONDING METHOD FOR PRODUCING SAME
- (11) **2 545 975** (51) **B01D 29/11**  
(54) • Stützvorrichtung mit Fügevorrichtung und Filteranordnung mit der Stützvorrichtung  
• Support device with a joining device and filter assembly with the support device  
• Dispositif d'appui avec un mécanisme d'assemblage et agencement de filtre avec le dispositif d'appui
- (11) **2 546 650** (51) **G01N 33/487**  
(54) • Verfahren für einen beleuchteten Teststreifen  
• Method for lighted test strip  
• Procédé pour bandelette de test illuminée
- (11) **2 547 601** (51) **B65D 75/30**  
(54) • PACKAGING FOR OBJECTS CONTAINING LIQUID  
• EMBALLAGES POUR OBJETS COMPORTANT UNE QUANTITÉ DE LIQUIDE
- (11) **2 548 058** (51) **G02B 6/12**  
(54) • Wellenleitergitter mit Temperaturkompensation bis zum zweiten Ordnung mit Längsschlitzen darin  
• Réseau de diffraction à guides d'onde compensé en température jusqu'au deuxième ordre comprenant des fentes longitudinales



- (11) **2 548 211** (51) **H01G 4/38**  
(54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN UND VERBINDEN VON ULTRAKONDENSATOREN FÜR ENERGIESPEICHERZWECKE FÜR FAHRZEUGE  
• METHOD FOR PACKAGING AND CONNECTING ULTRACAPACITORS FOR ENERGY STORAGE PURPOSES ESPECIALLY FOR A VEHICLE  
• PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT ET DE CONNEXION D'ULTRACONDENSATEURS DANS UN BUT DE STOCKAGE D'ÉNERGIE SPÉCIALEMENT ADAPTÉ POUR UN VÉHICULE
- (11) **2 548 296** (51) **H02M 7/217**  
(54) • SWITCHING MODE POWER SUPPLY
- (11) **2 548 308** (51) **H04B 1/10**  
(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON WEITWEGINTERFERENZEN  
• DEVICE AND SYSTEM FOR SUPPRESSING INTERFERENCES RELATED TO FAR PATHS.
- (11) **2 548 470** (51) **B01L 9/00**  
(54) • table de laboratoire
- (11) **2 550 725** (51) **H02K 35/02**  
(54) • GENERATEUR A INDUCTION
- (11) **2 550 766** (51) **H04L 9/08**  
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER GERÄTES, DAS DURCH EIN ILLEGALLES ENDGERÄT GENUZZT WIRD, UND ENTSPRECHENDES GERÄT.  
• METHOD FOR IDENTIFICATION OF A DEVICE OPERATED BY AN ILLEGAL TERMINAL AND ASSOCIATED DEVICE
- (11) **2 551 060** (51) **B25D 17/04**  
(54) • Elektrowerkzeug  
• Power tool  
• Outil électrique
- (11) **2 552 782** (51) **B64G 1/10**  
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FLUGLAGENKONTROLLSYSTEM UND FLUGLAGENSTEUERSYSTEM EINES RAUMFAHRZEUGES
- (11) **2 552 822** (51) **B67D 1/04**  
(54) • Getränkeausgabevorrichtung mit selbstgesteuerten Flusskontrollmitteln  
• Distributeur de boissons comprenant un moyen de contrôle du flux auto-régulé
- (11) **2 553 340** (51) **F23R 3/00**  
(54) • CHAMBRE DE COMBUSTION POUR UNE TURBOMACHINE À COMPRESSEUR CENTRIFUGE SANS DÉFLECTEUR
- (11) **2 555 475** (51) **H04W 28/24**  
(54) • System for cooperation of a wireless local network and a 3GPP network
- (11) **2 556 519** (51) **H01B 17/28**  
(54) • ELEKTRISCHE DURCHFÜHRUNG  
• TRAVERSÉE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 556 715** (51) **H04L 5/00**  
(54) • Subrahmen-basierte, semi-statische Signalisierung des Kreuzträger-Kontrollinformationsindikators in heterogenen Netzwerken.  
• Subframe based, semi-static signaling of cross-carrier control format indicator in heterogeneous networks.  
• Signalisation semi-statique au niveau de sous-trame de l'indicateur du format des informations de contrôle dans des réseaux hétérogènes.
- (11) **2 556 805** (51) **A61C 8/00**  
(54) • Wurzelkappe mit einem herausnehmbares Einsatz mit einer Öffnung  
• Root cap with a removable keeper tray having an opening  
• Bouchon de racine avec une gâche amovible possédant une ouverture
- (11) **2 558 040** (51) **A61F 2/95**  
(54) • AUSWURFELEMENT FÜR EIN FREISETZUNGSSYSTEM  
• DELIVERY SYSTEM EJECTION COMPONENT  
• COMPOSANT D'ÉJECTION D'UN SYSTÈME DE LIBÉRATION
- (11) **2 558 465** (51) **C07D 471/14**  
(54) • Tricyclic Pyridyl-vinyl-pyrroles as PAR1 inhibitors  
• Pyridyl-vinyle-pyrroles tricycliques comme inhibiteurs de PAR1
- (11) **2 559 259** (51) **H04Q 3/00**  
(54) • PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN PREMIER NOEUD DE RÉSEAU POUR GÉRER L'ENCOMBREMENT
- (11) **2 560 326** (51) **H04L 12/437**  
(54) • Verfahren zum Schutz von ringförmigen Netzwerken, Netzwerkknoten und Ringnetzwerk  
• Procédé de protection de réseau en anneau, noeud de réseau et réseau en anneau
- (11) **2 561 107** (51) **C21B 13/00**  
(54) • PIÈCES COMPACTÉES À LA BENTONITE ET A LA MATIÈRE GRANULEUSE FINE D'OXYDE DE FER
- (11) **2 561 953** (51) **B23Q 1/00**  
(54) • WERKZEUGMASCHINE MIT EINER TRÄGERSTRUKTUR FÜR DIE BEDIENUNGSTAFEL  
• MACHINE TOOL COMPRISING A SUPPORT STRUCTURE OF TOOL OPERATION PANEL  
• MACHINE-OUTIL COMPRENANT UNE STRUCTURE DE SUPPORT DE PANNEAU DE COMMANDE
- (11) **2 563 163** (51) **A23L 1/03**  
(54) • ESSBARES PRODUKT UND VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON IN GEMÜSEN ODER FRÜCHTEN ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN
- (11) **2 563 335** (51) **A61K 9/107**  
(54) • ÖLARME PHARMAZEUTISCHE EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROGESTOGEN  
• COMPOSITIONS D'ÉMULSIONS PHARMAZEUTIQUES À FAIBLE VOLUME D'HUILE COMPRENANT UN PROGESTOGENÈ
- (11) **2 563 943** (51) **C22C 19/05**  
(54) • NICKELBASIS-SUPERLEGIERUNG
- (11) **2 566 797** (51) **B65G 51/03**  
(54) • INSTALLATION FOR THE UPRIGHT TRANSPORT OF A PREFORM.  
• INSTALLATION POUR LE TRANSPORT VERTICAL D'UNE PRÉFORME.
- (11) **2 567 615** (51) **A01K 85/02**  
(54) • SYSTÈME DE PÊCHE COMPRENANT UN LEURRE ET APPAT COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE PÊCHE
- (11) **2 567 699** (51) **A61K 31/437**  
(54) • Behandlung progressiver neurodegenerativer Erkrankungen mit Ibudilast
- Traitement d'une maladie neurodégénérative progressive avec de l'ibudilast
- (11) **2 568 244** (51) **F27B 9/02**  
(54) • Procédé et appareil de cuisson d'ébauches en céramique et four
- (11) **2 568 926** (51) **A61F 2/38**  
(54) • Non-resorbable meniscus prosthesis for the human knee joint
- (11) **2 569 204** (51) **B62D 5/00**  
(54) • PROCESS FOR AUTOMATIC PARKING OF A VEHICLE AND CORRESPONDING ASSISTING SYSTEM AND VEHICLE  
• PROCÉDÉ D'STATIONNEMENT AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE ET LES CORRESPONDANTES SYSTÈMES D'ASSISTANCE ET VÉHICULE
- (11) **2 571 462** (51) **A61F 5/01**  
(54) • HÜFTSTÜTZENDE VORRICHTUNG
- (11) **2 571 584** (51) **A63B 53/04**  
(54) • GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS WITH HERRINGBONE-TYPE OR CIRCULAR GROOVES
- (11) **2 571 746** (51) **B62D 21/15**  
(54) • UNFALLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
- (11) **2 571 970** (51) **C11C 1/08**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL
- (11) **2 573 782** (51) **H01H 3/02**  
(54) • Elektrische Schutzvorrichtung mit einem mit einem beweglichen Kontakt versehenen Schwinghebel
- (11) **2 575 744** (51) **A61K 8/31**  
(54) • HAUTBEHANDLUNGSMITTEL
- (11) **2 575 865** (51) **A61K 38/26**  
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung mit AVE0010 und Insulin Glargin  
• Pharmaceutical Composition Comprising AVE0010 and Insulin Glargine  
• Composition pharmaceutique comprenant de l'AVE0010 et de l'insuline glargine
- (11) **2 576 324** (51) **B62D 15/02**  
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 576 569** (51) **C07D 515/22**  
(54) • SYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ECTEINASCIDINVERBINDUNGEN UND ZWISCHENVERBINDUNGEN  
• SYNTHETIC PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ECTEINASCIDIN COMPOUNDS AND INTERMEDIATES  
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS ECTEINASCIDINES ET INTERMÉDIAIRES
- (11) **2 577 317** (51) **G01N 33/68**  
(54) • PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RUPTURE DE MEMBRANES FOETALES
- (11) **2 579 691** (51) **H05B 37/02**  
(54) • INTELLIGENTER SCHALTER FÜR ENERGIEVERWALTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN  
• COMMUTATEUR INTELLIGENT PERMETTANT LA GESTION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDE CORRESPONDANT

- (11) **2 579 852** (51) **A61K 9/12**  
(54) • PHARMAZEUTISCHE SPRÜHZUBEREITUNG ENTHALTEND EIN ANALOGA VON VITAMIN D UND EIN CORTICOSTEROID  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PULVERISABLE COMPRÉHENSANT UN VITAMINE D ANALOGUE ET UN COTICOSTEROID
- (11) **2 579 995** (51) **B05D 1/30**  
(54) • Method for flood coating a polymeric material  
• Procédé destiné au revêtement de canal d'une matière première polymère
- (11) **2 580 029** (51) **B25J 15/04**  
(54) • WERKZEUGFLANSCH FÜR EINEN INDUSTRIEROTER  
• A TOOL FLANGE FOR AN INDUSTRIAL ROBOT  
• FLASQUE POUR ROBOT INDUSTRIEL
- (11) **2 580 097** (51) **B60W 30/06**  
(54) • PROCESS TO ASSIST A DRIVER OF A VEHICLE TO PARK IN A PARKING SPACE, ASSISTING DEVICE AND VEHICLE  
• PROCÉDÉ D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE POUR GARER DANS UN PARKING, DISPOSITIF D'ASSISTANCE ET VÉHICULE
- (11) **2 580 103** (51) **B62D 5/00**  
(54) • LENKSYSTEM MIT VARIABLER ÜBERSETZUNG  
• VARIABLE RATIO STEERING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DIRECTION À DÉMULTIPLICATION VARIABLE
- (11) **2 581 272** (51) **B60R 21/00**  
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AIDE AU STATIONNEMENT
- (11) **2 582 457** (51) **B02C 4/32**  
(54) • ROLLER PRESS WITH MOMENT SCALE  
• PRESSE A ROULEAUX AVEC BALANCE DE MOMENT
- (11) **2 585 044** (51) **A61K 9/08**  
(54) • Langzeitaufbewahrung von nicht-glykosyliertem rekombinantem humanem G-CSF  
• Stockage à long terme de G-CSF humain recombinant non glycosylé
- (11) **2 585 273** (51) **B29C 49/02**  
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KONSTSTOFFBEHÄLTERN
- (11) **2 585 392** (51) **B65G 69/00**  
(54) • KOPFVORHÄNGE FÜR LADEDOCK-ABDICHTUNGEN.  
• HEAD CURTAINS FOR DOCK SHELTERS  
• RIDEAUX SUPÉRIEURS POUR ABRIS DE QUAI.
- (11) **2 585 458** (51) **C07D 453/02**  
(54) • Alkaloidaminoester-Derivate und medizinische Zusammensetzungen davon  
• Alkaloid aminoester derivatives and medicinal compositions thereof  
• Dérivés d'amino-ester d'alkaloïde et compositions médicales à base de ceux-ci
- (11) **2 586 230** (51) **H04W 16/32**  
(54) • STATIC MESH NETWORK, AIRPLANE AND METHOD FOR DATA COMMUNICATION  
• RÉSEAU MAILLÉ STATIQUE, AVION ET PROCÉDE DE COMMUNICATION DE DONNÉES
- (11) **2 586 564** (51) **B23Q 17/00**  
(54) • Holzbearbeitungsverfahren und -Maschine
- (11) **2 588 607** (51) **C12N 9/92**  
(54) • Verbesserte Xyloseverwendung bei rekombinantem Zymomonas-Stamm mit zusätzlicher Xylose-Isomerase-Wirkung  
• Improved xylose utilization in recombinant zymomonas having additional xylose isomerase activity  
• Consommation améliorée du xylose dans des zymomonas recombinants présentant une activité supplémentaire de xylose isomérase
- (11) **2 588 749** (51) **F03D 1/06**  
(54) • Windturbinenschaukel für einen Rotor einer Windturbine  
• Pale d'éolienne pour un rotor d'une éolienne
- (11) **2 590 322** (51) **H03F 3/217**  
(54) • Appareil et procédé de mise en oeuvre d'un amplificateur d'entraînement différentiel et ensemble bobine
- (11) **2 590 963** (51) **C07D 401/12**  
(54) • (3-METHYLPYRROLIDIN-3-YL)METHYLPYRIDINYL-ETHER DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS NK-3 REZEPTOR ANTAGONISTEN  
• (3-METHYLPYRROLIDIN-3-YL)METHYLPYRIDINYL ETHER DERIVATIVES AND THEIR USE AS NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS  
• DÉRIVÉS DE (3-MÉTHYLPYRROLIDIN-3-YL)MÉTHYL PYRIDINYL ÉTHER ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NK-3
- (11) **2 591 400** (51) **G03F 7/20**  
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ABBILDEN EINER PERIODISCHEN STRUKTUR MIT GROSSER FOKUSTIEFE  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRINTING A PERIODIC PATTERN WITH LARGE DEPTH OF FOCUS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IMPRIMER UNE STRUCTURE PÉRIODIQUE AVEC PROFONDEUR DE FOYER ÉTENDUE
- (11) **2 593 347** (51) **B62D 5/04**  
(54) • METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING TORSIONAL VIBRATIONS ON A STEERING SYSTEM  
• MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR EMPÊCHER DES VIBRATIONS TORSIONNELLES D'UN SYSTÈME DE DIRECTION
- (11) **2 593 354** (51) **B63B 21/24**  
(54) • ANCHOR WITH MEASUREMENT COUPLING
- (11) **2 593 484** (51) **C08C 19/20**  
(54) • HERSTELLUNGSPROZESS FÜR OHNE INITIATOR UND LÖSUNGSMITTEL GEPFROPFTE POLYMERE SOWIE BITUMEN-POLYMER WELCHES DIE GEPFROPFTEN POLYMERE BEINHÄLTET  
• PREPARATION PROCESS FOR GRAFTED POLYMERS WITHOUT INITIATOR AND SOLVANT AND BITUMEN/POLYMER COMPRISING THE GRAFTED POLYMERS
- (11) **2 593 900** (51) **G06K 7/10**  
(54) • KASSENSYSTEM MIT EINEM DRAHTLOSEN, OHNE PLATZBEDARF MONTIERBAREN OPTISCHEN CODELESER  
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNÉES AU POINT DE VENTE AVEC LECTEUR DE CODES A BARRE OPTIQUES SANS FIL ET DE FAIBLE ENCOMBREMENT
- (11) **2 594 848** (51) **F23N 1/02**  
(54) • Procédé de commande d'un appareil à combustion et appareil à combustion
- (11) **2 595 722** (51) **B01D 39/02**  
(54) • A METHOD OF STABILISING YEAST FERMENTED BEVERAGES
- (11) **2 595 842** (51) **B60R 19/34**  
(54) • FAHRZEUG MIT CRASHSTRUKTUR MIT EINSTELLBARER STEIFIGKEIT FÜR EIN DEFORMATIONSELEMENT FÜR DAS FAHRZEUG  
• VEHICLE WITH CRASH STRUCTURE HAVING ADJUSTABLE RIGIDITY FOR A DEFORMATION ELEMENT FOR THE VEHICLE  
• VÉHICULE AVEC STRUCTURE D'ABSORPTION DE CHOC À RIGIDITÉ AJUSTABLE POUR UN ÉLÉMENT DE DÉFORMATION DU VÉHICULE
- (11) **2 596 089** (51) **C11D 1/06**  
(54) • Detergent compositions comprising biosurfactant and lipase
- (11) **2 596 777** (51) **A61F 13/00**  
(54) • Orthèse adaptée de compression/contention, pour le renforcement de la pompe musculo-aponévrotique du mollet
- (11) **2 596 883** (51) **B22F 1/00**  
(54) • Eine metallurgische Pulverzusammensetzung, ein verdichteter Artikel bestehend aus der kompaktierten metallurgischen Pulverzusammensetzung, ein Verfahren zur Herstellung der metallurgischen Pulverzusammensetzung sowie ein Verfahren zur Herstellung des kompaktierten Artikel  
• A metallurgical powder composition, a compacted article comprising said compacted metallurgical powder composition, a method of preparing said metallurgical powder composition as well as a method of preparing said compacted articles  
• Composition de poudre métallurgique, un article compacté comprenant ladite composition de poudre métallurgique compactée, un procédé de préparation de ladite composition de poudre métallurgique, ainsi qu'un procédé de préparation de ces articles compactés
- (11) **2 596 909** (51) **B24B 41/06**  
(54) • Verfahren zur Messung der aktuellen Schleiftiefe  
• Actual grinding depth measurement method  
• Procédé de mesure de profondeur de meulage réel
- (11) **2 597 948** (51) **A01N 25/24**  
(54) • ADHESIVE ACIDIC SANITARY CLEANING AND DEODORISING PRODUCT  
• AGENT ADHESIF ET ACIDE DE NETTOYAGE ET DE DESODORISATION POUR LES TOILETTES
- (11) **2 598 140** (51) **A61K 31/381**  
(54) • PROSTANOID EP4-AGONISTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ZUR HAUT  
• PROSTANOID EP4 AGONISTS FOR USE IN TREATING A SKIN BLEMISH  
• AGONISTES PROSTANOÏDE EP4 POUR UTILISATION DANS LA REPARATION DE LA PEAU
- (11) **2 599 093** (51) **H01B 13/02**  
(54) • VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS MIT VERDRILLTEN ADERPAAREN
- (11) **2 600 424** (51) **H01L 31/042**  
(54) • Modules solaires contenant une feuille arrière avec une couche de liaison en polyoléfine



- (11) **2 601 090** (51) **B62D 5/04**  
(54) • *DEVICE AND PROCESS TO SAFELY SWITCH OFF AN ELECTRICAL POWER STEERING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ARRÊT DE SÉCURITÉ DE LA DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (11) **2 601 093** (51) **B62K 3/00**  
(54) • *ENSEMBLE DE CONVERSION A APPLIQUER A UN TRANSPORTEUR DE TYPE SEGWAY® OU SIMILAIRE*
- (11) **2 601 117** (51) **B65G 1/04**  
(54) • *SYSTEM ZUR Lagerung und Kommissionierung*
- (11) **2 602 711** (51) **G06F 9/38**  
(54) • *Entraînement pour un prédicteur de chargement avec hystérèse*
- (11) **2 603 659** (51) **E21B 4/14**  
(54) • *AUFSATZ FÜR SCHLAGBOHRMASCHINEN*
- (11) **2 604 295** (51) **A61L 2/20**  
(54) • *Verfahren zum Sterilisieren von Behältnissen*  
• *Method for sterilising containers*  
• *Procédé de stérilisation de récipients*
- (11) **2 606 915** (51) **A61L 27/14**  
(54) • *Funktionalisiertes klebendes medizinisches Gel*
- (11) **2 607 292** (51) **B66F 9/06**  
(54) • *Sytem for the transport of goods arranged on auxiliary aids*  
• *Système de transport des marchandises disposées sur les aides auxiliaires*
- (11) **2 608 181** (51) **G08G 1/01**  
(54) • *Verfahren zu Verkehrserfassung*  
• *Method for detecting traffic*  
• *Procédé pour détecter trafic*
- (11) **2 608 766** (51) **A61Q 5/00**  
(54) • *PROCÉDÉ ET KIT POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
- (11) **2 608 870** (51) **B01D 53/86**  
(54) • *MORDENIT-ZEOLITH-SCR-KATALYSATOREN MIT KUPFER*  
• *MORDENITE-TYPE ZEOLITE SCR CATALYSTS WITH COPPER*  
• *CATALYSEURS DE RCS ZÉOLITIQUES DE TYPE MORDÉNITE RENFERMANT DU CUIVRE*
- (11) **2 608 941** (51) **B28B 7/18**  
(54) • *MOULD FOR PRODUCING CONCRETE MOLDED BRICKS*  
• *MOULE POUR LA FABRICATION DE BRIQUES MOULÉES EN BÉTON*
- (11) **2 609 842** (51) **A47J 45/07**  
(54) • *Poignée démontable et poêle ayant celle-ci*
- (11) **2 610 576** (51) **F42B 33/06**  
(54) • *Verfahren zum Öffnen und Entschärfen von Sprengstoff enthaltenden Bomben oder Geschossen*  
• *Method for opening and neutralising of bombs or munitions containing explosives*  
• *Procédé d'ouverture et de neutralisation de bombes ou de munitions contenant de l'explosif*
- (11) **2 611 356** (51) **A61B 1/00**  
(54) • *TUYAU ENDOBRONCHIAL*
- (11) **2 611 416** (51) **A61K 9/00**  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR VERWENDUNG IN PULVERINHALATOREN*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'UTILISATION AVEC UN INHALATEUR DE POUDRE SECHE*
- (11) **2 611 570** (51) **B24B 1/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUM SPITZENLOSEN RUNDSCHLEIFEN EINES WERKSTÜCKS*  
• *METHOD FOR CENTRELESS CYLINDRICAL GRINDING OF A WORKPIECE*  
• *PROCÉDÉ DE RECTIFICATION CYLINDRIQUE SANS CENTRE D'UNE PIÈCE*
- (11) **2 611 733** (51) **B82Y 30/00**  
(54) • *MATÉRIAU ÉLECTROACTIF*
- (11) **2 611 857** (51) **C08F 220/42**  
(54) • *PMI FOAMS WITH BETTER MECHANICAL PROPERTIES IN PARTICULAR WITH HIGHER ELONGATION AT BREAK*  
• *MOUSSES DE PMI PRÉSENTANT DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN PARTICULIER UNE MEILLEURE ÉLONGATION À LA RUPTURE*
- (11) **2 611 866** (51) **C08L 63/00**  
(54) • *RÉSINE EPOXIDE RENFORCÉE*
- (11) **2 611 991** (51) **F01D 9/04**  
(54) • *FUEL CELL SYSTEM WITH INTEGRALLY FORMED TURBINE/COMPRESSOR-UNIT*  
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE AVEC UNITÉ INTÉGRALE TURBINE/COMPRESSEUR*
- (11) **2 614 028** (51) **B66F 9/14**  
(54) • *DEVICE FOR MOUNTING A LOAD-BEARING FORK PROFILE*
- (11) **2 614 206** (51) **E06B 7/086**  
(54) • *LAMELLENPROFIL ZUM HALTEN EINES LED-STREIFENS SOWIE EINE LAMELLENWAND MIT EINEM SOLCHEN LAMELLENPROFIL*
- (11) **2 616 382** (51) **B66F 17/00**  
(54) • *ÜBERWACHUNGSGERÄT FÜR DEN EINSATZ IN EINER MASCHINE, MASCHINE EINSCHLIESSLICH DAS BESAGTE ÜBERWACHUNGSGERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE ÜBERWACHUNG EINER MASCHINE.*  
• *CONTROLLER FOR USE WITH A MACHINE, MACHINE INCLUDING SAID CONTROLLER, AND METHOD FOR CONTROLLING A MACHINE.*  
• *CONTRÔLEUR POUR L'UTILISATION DANS UNE MACHINE, MACHINE ÉQUIPÉE DUDIT CONTRÔLEUR ET MÉTHODE POUR LE CONTRÔLE D'UNE MACHINE.*
- (11) **2 617 076** (51) **H01L 41/00**  
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER ENERGIE-UMWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTROMECHANICAL TRANSDUCING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF TRANSDUCTEUR ÉLECTRO-MÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 618 616** (51) **H04W 60/02**  
(54) • *Verfahren zur Steuerung von drahtlosen Kommunikationssignalen und entsprechende Sende-/Empfangseinheit*  
• *Method for control of wireless communication signals and corresponding wireless transmit/receive unit*  
• *Procédé de commande de signaux de communication sans fil et unité de transmission/réception correspondant*
- (11) **2 618 980** (51) **C08G 18/30**  
(54) • *FIXATION OF VACUUM INSULATION PANELS IN COOLING DEVICES*  
• *FIXATION DE PANNEAUX D'ISOLATION SOUS VIDE DANS DES SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION*
- (11) **2 619 029** (51) **B60N 2/48**  
(54) • *HEAD RESTRAINT ADJUSTABLE IN THE X-DIRECTION*  
• *APPUÏE-TÊTE MOBILE DANS LA DIRECTION X*
- (11) **2 619 318** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *DURCH MIKROWELLEN INDUZIERTER RNA POLYMERISATION MITTELS RNA POLYMERASEN VON CALICIVIREN*  
• *RNA-POLYMERISATION PAR ARN-POLYMERASES DES CALICIVIRUS INDUCÉE PAR MICRO-ONDES*
- (11) **2 620 281** (51) **B41F 7/02**  
(54) • *Druckanordnung mit einer Beladevorrichtung von Druckplatten auf einen Plattenzylinder einer Offset-Rundlaufpresse*  
• *A printing assembly comprising a device for loading printing plates onto a plate cylinder of a rotary offset printing press*  
• *Ensemble d'impression comprenant un dispositif de chargement de plaques d'impression sur un cylindre porte-plaque d'une presse rotative offset*
- (11) **2 621 340** (51) **A61B 5/22**  
(54) • *Vorrichtung für Muskelkräftigung und/oder -Rehabilitation des Schultergelenks und der oberen Extremitäten in geschlossener Bewegungskette*  
• *Apparatus for closed kinetic chain muscle strengthening and/or rehabilitation of the shoulder joint and of the upper limb*  
• *Appareil de renforcement musculaire et/ou de reéducation de l'articulation de l'épaule et du membre supérieur en chaîne cinétique fermée*
- (11) **2 621 621** (51) **B01F 7/00**  
(54) • *DISPERGIERVORRICHTUNG AUFWEISEND EINEN TEMPERATURFÜHLER*  
• *DISPERSING DEVICE COMPRISING A TEMPERATURE SENSOR*  
• *DISPOSITIF DE DISPERSION CONTENANT UN CAPTEUR DE TEMPERATURE*
- (11) **2 621 635** (51) **B02C 23/08**  
(54) • *ENTSTAUBUNGSANLAGE FÜR EINE SCHROTTZERKLEINERUNGSMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *INSTALLATION DE DÉPOUSSIÉRAGE D'UNE MACHINE DE BROYAGE DE FERRAILLE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (11) **2 622 116** (51) **D02J 13/00**  
(54) • *GODET*
- (11) **2 622 770** (51) **H04L 1/00**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STEUERFELD- UND MODULATIONSCODIERSCHEMAINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CONTROL FIELD AND MODULATION CODING SCHEME INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN CHAMP DE COMMANDE ET DES INFORMATIONS DE TECHNIQUE DE MODULATION ET DE CODAGE*
- (11) **2 622 796** (51) **H04L 12/26**  
(54) • *System und Verfahren zur Bewahrung von verschlüsselten Überwachungsdaten*  
• *System and method for hosting encrypted monitoring data*



- *Système et procédé d'hébergement de données de surveillance cryptées*
- (11) **2 623 658** (51) **D05B 57/14**
- (54) • *Crochet pour une machine à coudre*
- (11) **2 625 075** (51) **B60R 21/36**
- (54) • *MOTOR VEHICLE WITH A SAFETY DEVICE*  
• *VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ NNNNN*
- (11) **2 627 592** (51) **B65G 57/112**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN VON GEGENSTÄNDEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR LOADING ITEMS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CHARGER DES ARTICLES*
- (11) **2 628 834** (51) **D04B 15/56**
- (54) • *Flachstrickmaschine*  
• *Linear knitting machine*  
• *Machine à tricoter rectiligne*
- (11) **2 630 898** (51) **A47J 31/06**
- (54) • *getränke container*  
• *beverage container*  
• *container de boisson*
- (11) **2 633 780** (51) **A47B 88/08**
- (54) • *Dispositif de stabilisation du mouvement d'une pièce de meuble se déplaçant dans un corps de meuble*
- (11) **2 635 146** (51) **A43B 13/20**
- (54) • *Flüssigkeitsgefüllte Kammer mit gestapeltem Zugelement*  
• *Fluid-filled chamber with a stacked tensile member*  
• *Chambre remplie de fluide dotée d'un élément résistant empilé*
- (11) **2 635 563** (51) **C07D 401/06**
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN DES HYDROCHLORID SALZES DES (4A-R,9A-S)-1-(1H-BENZOIMIDAZOL-5-CARBONYL)-2,3,4,4A,9,9A-HEXAHYDRO-1H-INDENO [2,1-B]PYRIDIN-6-CARBONITRILS UND IHRE VERWENDUNG ALS HSD 1 INHIBITORS*  
• *CRYSTALLINE FORMS OF HYDROCHLORIDE SALT OF (4A-R,9A-S)-1-(1H-BENZOIMIDAZOLE-5-CARBONYL)-2,3,4,4A,9,9A-HEXAHYDRO-1H-INDENO [2,1-B]PYRIDINE-6-CARBONITRILE AND THEIR USE AS HSD 1 INHIBITORS*  
• *FORMES CRYSTALLINES DU SEL HYDROCHLORIQUE DE (4A-R,9A-S)-1-(1H-BENZOIMIDAZOLE-5-CARBONYL)-2,3,4,4A,9,9A-HEXAHYDRO-1H-INDENO [2,1-B]PYRIDINE-6-CARBONITRILE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE HSD 1*
- (11) **2 635 724** (51) **C25D 3/06**
- (54) • *PROCESS FOR ELECTROPLATING HARD CHROMIUM FROM A CR(VI) FREE ELECTROLYTE*  
• *PROCÉDÉ DE PLACAGE DE CHROME DUR À PARTIR D'UN ÉLECTROLYTE SANS CR(VI)*
- (11) **2 635 843** (51) **F21V 5/04**
- (54) • *LED-LEUCHTE MIT OPTIK MIT FRESNEL-LINSE UND ASPHÄRISCHEN LINSEN IN WABENANORDNUNG*
- (11) **2 638 035** (51) **C07D 403/12**
- (54) • *Triazolderivate als Liganden für Gaba-Rezeptoren*  
• *Triazole derivatives as ligands for Gaba receptors*
- *Dérivés triazoles utilisés en tant que ligands pour les récepteurs Gaba*
- (11) **2 639 318** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Psoriasisassozierte genetische Polymorphismen, Nachweisverfahren dafür und ihre Verwendung*
- (11) **2 640 613** (51) **B60S 1/38**
- (54) • *CONNECTING DEVICE TO CONNECT A WIPER BLADE WITH A WIPERARM OF A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR CONNECTER UN BALAI A UN BRAS D'ESSUIE GLACE D'UN SYSTEME D'ES-SUYAGE DE VEHICULE*
- (11) **2 641 353** (51) **H04L 5/00**
- (54) • *CONFIGURATION DE CANAUX DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (11) **2 641 438** (51) **H04W 24/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES FEMTOZELL-BASISSTATIONS*  
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN POINT D'ACCÈS FEMTOCELLULAIRE*
- (11) **2 642 959** (51) **A61F 5/445**
- (54) • *AUFSAMMELBEHÄLTER VON FLÜSSIGEN AUSSCHIEDUNGEN*  
• *SAC COLLECTEUR D'EXCRETIONS LIQUIDES*
- (11) **2 643 320** (51) **C07D 471/02**
- (54) • *1,2,4-TRIAZOL[4,3-A]PYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIV ALLOSTERISCHE MODULATOREN DES MGLUR2 RECEPTORS*  
• *DÉRIVÉS DE LA 1,2,4-TRIAZOLO [4,3-A] PYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DES RÉCEPTEURS MGLUR2*
- (11) **2 643 750** (51) **G06F 7/58**
- (54) • *PHYSIKALISCHE UNKLONBARE FUNKTION*  
• *FONCTION PHYSIQUE NON CLONABLE*
- (11) **2 644 309** (51) **B23K 26/24**
- (54) • *Housing for a planetary drive and method for production of the same.*
- (11) **2 644 599** (51) **C07D 233/92**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer 2-Halo-4-Nitroimidazolverbindung*  
• *Method for preparing a 2-halo-4-nitroimidazole compound*  
• *Procédé de préparation de composé 2-halo-4-nitroimidazole*
- (11) **2 645 754** (51) **H04W 36/00**
- (54) • *Vertrauenbasiertes System und Verfahren zur Durchführung einer Übergabe von einer Quellbasisstation an eine Zielbasisstation*
- (11) **2 646 496** (51) **C08J 3/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS MIT DER INTEGRATION VON ANTIMIKROBIELLEN MITTELN NATÜRLICHEN URSPRUNGS IN EINER POLYMERISCHEN STRUKTUR ZUR ENTWICKLUNG VON VERPACKUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER HALTBARKEIT VON GEKÜHLTEN FLEISCH, VORZUGSWEISE GEKÜHLTEN FRISCHEM LACHS*
- (11) **2 648 379** (51) **H04L 25/02**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung von Verzögerungs- und Phasenfehlern eines Übertragungskanal*
- *Method and apparatus for channel delay and phase error estimation*
- *Procédé et dispositif d'estimation des erreurs de retardement et de phase d'un canal de transmission*
- (11) **2 648 884** (51) **B29C 47/20**
- (54) • *BLOWN FILM DIE*
- (11) **2 649 294** (51) **F02M 47/02**
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG, KOLBENMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KOLBENMASCHINE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE COMBUSTIBLE, MOTEUR À PISTONS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À PISTON*
- (11) **2 649 665** (51) **H01M 8/24**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEITUNG VON GASSTRÖMEN IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONDUIRE DES FLUX GAZEUX DANS UN SYSTEME DE PILA A COMBUSTIBLE*
- (11) **2 651 067** (51) **H04L 1/16**
- (54) • *Verfahren und Anordnung in einem Kommunikationssystem*  
• *Procédé et agencement dans un système de communication*
- (11) **2 651 351** (51) **A61F 5/445**
- (54) • *KONVEXES UNTERSTÜTZUNGSELEMENT FÜR EINE STOMAVORRICHTUNG*
- (11) **2 651 619** (51) **B29C 47/68**
- (54) • *APPARATUS FOR CONTINUOUS FILTERING OF MIXED MATERIALS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FILTRATION CONTINUE D'UNE MÉLANGE DE MATIÈRES*
- (11) **2 651 620** (51) **B29C 47/88**
- (54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN UND KÜHLEN EINER FOLIE*  
• *APPARATUS AND PLANT FOR MANUFACTURING AND COOLING A FOIL*  
• *APPAREIL ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION ET DE REFROIDISSEMENT D'UN FILM*
- (11) **2 651 696** (51) **B60R 16/023**
- (54) • *METHOD FOR DETECTING A WET ROAD*
- (11) **2 652 228** (51) **E05B 19/04**
- (54) • *COMBINED MECHANICAL AND ELECTRONIC KEY FOR A VEHICLE WITH A PAWL, FUNCTIONING AS A POSITIONING WING ELEMENT*  
• *CLÉ COMBINÉE MÉCANIQUE ET ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE AVEC DOIGT D'ENTRAÎNEMENT, FONCTIONNANT COMME ÉLÉMENT DE POSITIONNEMENT EN FORME D'AILE*
- (11) **2 652 231** (51) **E06B 9/262**
- (54) • *COUVERTURE POUR UNE OUVERTURE ARCHITECTURALE*
- (11) **2 652 309** (51) **F02M 59/10**
- (54) • *HIGH PRESSURE PUMP*
- (11) **2 653 524** (51) **B29C 70/46**
- (54) • *Zone de convection d'un four de craquage*  
• *Convection zone of a cracking furnace*
- (11) **2 655 710** (51) **D02J 1/08**
- (54) • *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DES NOEUDS D'ENTRECROISEMENT*

- (11) **2 655 844** (51) **F02M 21/06**  
(54) • VERDAMPFER UND DRUCKREGLERVORRICHTUNG IN GASGETRIEBENEN SYSTEMEN  
• VAPORIZER AND PRESSURE REDUCER DEVICE IN SELF-PROPULSION GAS SYSTEMS
- (11) **2 656 070** (51) **G01N 33/50**  
(54) • BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT EINES ANTI-MYCOBAKTERIEN-IMPFGUNG  
• DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ D'UN VACCIN ANTI-MYCOBACTÉRIENS
- (11) **2 656 321** (51) **G06F 21/31**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER AUTHENTIFIZIERUNG ODER EINER IDENTIFIZIERUNG UND ENTSPRECHENDES VERIFIZIERUNGSSYSTEM  
• PROCESS FOR ENABLING AN AUTHENTICATION OR AN IDENTIFICATION AND CORRESPONDING VERIFICATION SYSTEM.
- (11) **2 656 909** (51) **C12M 1/02**  
(54) • Fermentation device and method comprising a stirring device
- (11) **2 657 160** (51) **B65G 51/04**  
(54) • Rohrpostkartusche und Vorrichtung zum Entladen davon  
• Cartouche à distribution pneumatique et appareil de déchargement de celle-ci
- (11) **2 657 385** (51) **B29C 70/08**  
(54) • Textile Verstärkungseinlage, und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **2 659 078** (51) **E05F 15/16**  
(54) • METHOD FOR PRODUCING A SHAFT DOOR DRIVE, A SHAFT DOOR DRIVE SYSTEM AND A AN OUTPUT SHAFT DOOR DRIVE MODULE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENTRAÎNEMENT DE PORTE PAR UN ARBRE, UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE PORTE PAR UN ARBRE ET UN MODULE D'ENTRAÎNEMENT DE SORTIE PAR UN ARBRE POUR UNE PORTE
- (11) **2 659 559** (51) **H02G 3/08**  
(54) • Verriegelung für ein Steckverbindergehäuse  
• Locking device for a plug-in connector housing  
• Verrouillage pour un boîtier de connecteur enfichable
- (11) **2 659 743** (51) **H05B 37/02**  
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG BASIEREND AUF KÖRPERHALTUNG  
• AN ILLUMINATION APPARATUS BASED ON POSTURE  
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE BASÉ SUR LA POSTURE
- (11) **2 662 127** (51) **B01D 53/86**  
(54) • Gasaufbereitungsverfahren mit katalytischer Hydrolyse von COS und/oder CS<sub>2</sub>  
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE GAZ AVEC HYDROLYSE CATALYTIQUE DE COS ET/OU CS<sub>2</sub>
- (11) **2 662 243** (51) **B60R 16/02**  
(54) • Grommet
- (11) **2 663 243** (51) **A61B 17/064**  
(54) • Latero-laterale Anastomose  
• Side to side anastomosis  
• Anastomose latéro-latérale
- (11) **2 663 269** (51) **A61F 5/44**  
(54) • SAC D'OSTOMIE
- (11) **2 663 484** (51) **B62B 1/18**  
(54) • SYSTEME DE TRANSPORT MULTIFONCTION AVEC DES UNITES MULTIPLES
- (11) **2 663 564** (51) **C07D 471/04**  
(54) • IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ON-VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PI3 KINASE / MTOR DUAL INHIBITOR  
• IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ONE COMPOUND AND ITS USE AS PI3 KINASE / MTOR DUAL INHIBITOR  
• COMPOSÉ IMIDAZO[4,5-C]QUINOLÉIN-2-ONE ET SON UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEUR DOUBLE DE PI3 KINASE / MTOR
- (11) **2 663 963** (51) **G06T 7/00**  
(54) • DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING THE POSE OF AN OBJECT INSIDE A TOOL MACHINE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER LA POSE D'UN OBJET DANS UNE MACHINE-OUTIL
- (11) **2 664 881** (51) **A61B 10/00**  
(54) • Kryogenes Speichersystem für thermolabile Proben
- (11) **2 665 456** (51) **A61F 13/15**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN KERNS FÜR EINEN ABSORBIERENDEN ARTIKEL  
• PROCESS FOR MAKING AN ABSORBENT CORE FOR AN ABSORBENT ARTICLE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE CENTRALE ABSORBANTE D'UN ARTICLE ABSORBANT
- (11) **2 665 666** (51) **B65G 61/00**  
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR UNLOADING PIECE GOODS FROM A CARGO SPACE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉCHARGER DES MARCHANDISES D'UN ESPACE DE CHARGEMENT
- (11) **2 665 866** (51) **E02D 3/074**  
(54) • A hand-held tamper for tamping ballast of a railway track
- (11) **2 666 012** (51) **G01N 25/48**  
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR THERMAL ANALYSIS WITH GAS ANALYSIS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ANALYSE THERMIQUE AVEC ANALYSE DE GAZ
- (11) **2 666 023** (51) **G01R 15/18**  
(54) • APPAREIL DE MESURE DE COURANT
- (11) **2 668 306** (51) **C22C 38/42**  
(54) • HOCHFESTER UND ZÄHIGER STAHL  
• ACIER A HAUTE RESISTANCE ET TENACITE
- (11) **2 668 328** (51) **D04H 1/54**  
(54) • THIN, MACROPOROUS POLYMER FILMS  
• FILMS POLYMÈRES MINCES ET MACROPOREUX
- (11) **2 669 314** (51) **C08G 71/04**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines glycerinbasierten Polyhydroxyurethanes und glycerinbasiertes Polyhydroxyurethan  
• Method for the preparation of glycerine-based poly(hydroxy urethane) compounds and glycerine-based poly(hydroxy urethane) compounds
- (11) **2 670 320** (51) **A61B 17/68**  
(54) • SYSTEM FÜR PATELLASEHNENVORSCHUB BEI VIERFÜSSLERN  
• SYSTEM FOR PATELLAR ADVANCEMENT IN QUADRUPEDS
- SYSTÈME POUR UN AVANCEMENT ROTULIEN CHEZ DES QUADRUPÈDES
- (11) **2 671 674** (51) **B23Q 3/157**  
(54) • Machine-outil avec un magasin porte-outils couvert.
- (11) **2 671 807** (51) **B65B 5/10**  
(54) • A device for transferring pharmaceutical articles from a counter to continuously advancing containers  
• Appareil pour transférer des produits pharmaceutiques d'un appareil de comptage vers des conteneurs avançant en continu
- (11) **2 672 538** (51) **H01L 41/113**  
(54) • POWER GENERATING DEVICE AND POWER GENERATING MODULE USING THE SAME
- (11) **2 672 870** (51) **A47L 9/20**  
(54) • METHOD FOR CLEANING OF A FILTER OF A VACUUM CLEANER AND VACUUM CLEANER FOR CARRYING OUT SAID METHOD.  
• MÉTHODE POUR NETTOYER UN FILTRE D'UN ASPIRATEUR ET L'ASPIRATEUR POUR LA MISE EN PRATIQUE DE LA MÉTHODE.
- (11) **2 672 958** (51) **A61K 9/127**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND LIPIDFORMULIERUNG EINES HYALURONAN-ABBAUENDEN ENZYMS UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON BENIGNER PROSTATATYPERPLASIE
- (11) **2 673 081** (51) **B01J 21/08**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORVORLÄUFERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESE  
• METHOD OF PREPARING A CATALYST PRECURSOR, METHOD OF PREPARING A CATALYST AND A HYDROCARBON SYNTHESIS PROCESS  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRÉCURSEUR DE CATALYSEUR, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES
- (11) **2 673 826** (51) **H02J 3/38**  
(54) • NETZGERÄT MIT BRENNSTOFFZELLE  
• ADAPTEUR D'ALIMENTATION COMPRENANT UNE PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **2 675 290** (51) **A23L 1/06**  
(54) • PUREE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND GLUZIDEN IN SPEZIFISCHEN VERHÄLTNISSEN UND DEREN VERWENDUNG  
• COMPOSITIONS SOUS FORME DE PUREE AYANT DES PROPORTIONS SPECIFIQUES DE GLUCIDES ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 675 291** (51) **A23L 1/06**  
(54) • PUREE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND GLUZIDEN IN SPEZIFISCHEN VERHÄLTNISSEN UND DEREN VERWENDUNG  
• COMPOSITIONS SOUS FORME DE PUREE AYANT DES PROPORTIONS SPECIFIQUES DE GLUCIDES ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 675 672** (51) **B60T 11/32**  
(54) • SOUPAPE DE PROTECTION MULTICIRCUITS POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ D'UN VÉHICULE



- ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE DE PROTECTION MULTICIRCUIT
- (11) **2 675 928** (51) **B21C 37/08**  
(54) • HERSTELLUNGSMETHODE FÜR HOCHFESTE STAHLTEILE FÜR DEN EINSATZ UNTER ERMÜDUNGSBEANSPRUCHUNG
- (11) **2 675 947** (51) **D06M 11/79**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BASIS-TEXTILS FÜR AIRBAGS, UND BASIS-TEXTIL FÜR AIRBAGS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TISSU DE BASE D'UN COUSSIN GONFLABLE, ET TISSU DE BASE POUR COUSSIN GONFLABLE OBTENU
- (11) **2 675 999** (51) **F01D 3/04**  
(54) • STEAM TURBINE WITH DUMMY PISTON SEALING ARRANGEMENT FOR BLOCKING SATURATED STEAM  
• TURBINE A VAPEUR AVEC PISTON DE COMPENSATION AXIAL ET AGENCEMENT D'ÉTANCHEITE POUR LE BLOCAGE DE VAPEUR SATURÉE
- (11) **2 676 063** (51) **F16L 55/115**  
(54) • VALVE FOR LIQUID CONTAINER  
• VALVE POUR RÉCIPENT DE FLUIDES
- (11) **2 676 342** (51) **H01S 5/32**  
(54) • VERSPANNUNGSKOMPENSIERTE LASERDIODE  
• DIODE LASER À CONTRAINTE ÉQUILIBRÉE
- (11) **2 678 071** (51) **A61N 1/05**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMPLANTIERBAREN ELEKTRODE ZUR ANWENDUNG VON ELEKTRISCHEN IMPULSEN AUF GEWEBE EINES PATIENTEN  
• METHOD FOR FABRICATING AN IMPLANTABLE LEAD FOR APPLYING ELECTRICAL PULSES TO TISSUE OF A PATIENT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONDUCTEUR IMPLANTABLE SERVANT À APPLIQUER DES IMPULSIONS ÉLECTRIQUES SUR UN TISSU D'UN PATIENT
- (11) **2 681 449** (51) **F03D 11/00**  
(54) • Lager für eine Windturbine
- (11) **2 681 514** (51) **G01C 21/34**  
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION COMBINÉ EMBARQUÉ ET NON EMBARQUÉ
- (11) **2 682 460** (51) **C12N 9/12**  
(54) • Constructions enzyme-pore
- (11) **2 682 595** (51) **F03B 3/12**  
(54) • Dispositif de production d'énergie électrique d'un circuit de transport de fluide comprenant une turbine
- (11) **2 683 283** (51) **A47L 9/16**  
(54) • CYCLONE FOR A DUST COLLECTING APPARATUS  
• CYCLONE POUR UN ASPIRATEUR SANS SAC
- (11) **2 683 709** (51) **C07D 401/12**  
(54) • PYRIDINYL- AND PYRAZINYL-METHYLOXY-ARYL DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF SPLEEN TYROSINE KINASE (SYK)
- (11) **2 683 769** (51) **C08K 5/3447**  
(54) • POLYESTERS TRANSPARENTS AU LASER
- (11) **2 685 919** (51) **A61B 17/34**  
(54) • DISPOSITIF DE PONCTION TRANSSEPTALE
- (11) **2 686 397** (51) **C09J 133/00**  
(54) • KLEBSTOFFE AUF WASSERBASIS  
• ADHESIVES A BASE AQUEUSE
- (11) **2 686 673** (51) **G01N 29/24**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN ULTRASCHALLPRÜFUNG VON EINGETAUCHTEN TEILEN.  
• NON DESTRUCTIVE ULTRASONIC INSPECTION DEVICE BY IMMERSION OF PARTS
- (11) **2 687 641** (51) **E03D 9/08**  
(54) • Shower WC with heat pump for heating the water
- (11) **2 688 681** (51) **B05B 11/00**  
(54) • SEITLICH BETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS  
• LATERALLY-ACTUATED FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE
- (11) **2 688 682** (51) **B05B 11/00**  
(54) • PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE A ACTIONNEMENT LATÉRAL.
- (11) **2 688 760** (51) **B60J 10/08**  
(54) • FRONT LATERAL DOOR FOR A VEHICLE, SUCH AS A MOTOR VEHICLE, AND SEAL WITH A COMPONENT THAT PLUGS AN ORIFICE IN THE DOOR
- (11) **2 688 813** (51) **B05B 11/00**  
(54) • LATERALLY-ACTUATED FLUID DISPENSING DEVICE
- (11) **2 689 047** (51) **C22C 14/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TITANLEGIERUNGSSCHWEISSDRAHTES  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIL À SOUDER D'UN ALLIAGE DE TITANE
- (11) **2 689 086** (51) **E06B 3/36**  
(54) • SYSTEM FOR PRODUCING A DOUBLE LEAF WINDOW AND MULLION CAP FOR SAME  
• SYSTÈME DE FABRICATION D'UNE FENÊTRE À LA FRANÇAISE À DEUX VANTAUX ET CLAPET DE VANTAIL ASSOCIÉ
- (11) **2 689 487** (51) **H01M 10/54**  
(54) • RECYCLING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR BATTERIESTAPEL  
• METHODE DE RECYCLAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR MODULES DE BATTERIE
- (11) **2 691 360** (51) **C07C 7/20**  
(54) • COPOLYMERS AND USE THEREOF FOR IMPROVING THE COLD FLOW PROPERTIES OF MIDDLE DISTILLATE FUELS  
• COPOLYMÈRES ET LEUR UTILISATION POUR AMÉLIORER DE PROPRIÉTÉS D'ÉCOULEMENT A FROID DES COMBUSTIBLES DISTILLATS MOYENS
- (11) **2 691 404** (51) **B82Y 10/00**  
(54) • VERWENDUNG VON KOBALT KOMPLEXEN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER AKTIVEN SCHICHT IN EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN, UND EINE ENTSPRECHENDE PHOTOVOLTAISCHE ZELLE  
• USE OF COBALT COMPLEXES FOR THE PREPARATION OF THE ACTIVE LAYER OF A PHOTOVOLTAIC CELL, AND CORRESPONDING PHOTOVOLTAIC CELL
- (11) **2 691 457** (51) **C08L 63/00**  
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, ARTIKEL, HÄRTUNGSMETHODE UND KLEBFREIES REAKTIONSPRODUKT  
• COMPOSITION DURCISSEABLE, ARTICLE, MÉTHODE DE DURCISSEMENT ET PRODUIT RÉACTIONNEL NON-COLLANTE
- (11) **2 691 577** (51) **E02D 13/06**  
(54) • MESSSYSTEM FÜR EINEN PFAHL
- (11) **2 691 670** (51) **F16F 15/131**  
(54) • SCHWUNGMASSE MIT VERLIERSICHERUNGSMITTEL DER SCHRAUBEN ZUR BEFESTIGUNG AN DER KURBERWELLE
- (11) **2 694 782** (51) **F01D 9/04**  
(54) • GASTURBINE MIT EINEM WÄRMESCHUTZSCHILD SOWIE BETRIEBSVERFAHREN
- (11) **2 694 838** (51) **F16F 15/00**  
(54) • DEVICE FOR DECOUPLING MECHANICAL VIBRATIONS  
• DISPOSITIF DE DECOUPLAGE DE VIBRATIONS MECANIQUES
- (11) **2 695 264** (51) **H02H 3/087**  
(54) • Strombegrenzer für einen Schalter  
• Limiteur de courant pour un interrupteur
- (11) **2 698 961** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Verfahren, System und Vorrichtungen zur Sicherung vom Verkehr auf einem Verkehrspfad in einem Computernetzwerk  
• Method, system and devices for securing traffic on a traffic path in a computer network  
• Procédé, système et dispositifs pour sécuriser le trafic sur une voie de trafic dans un réseau informatique
- (11) **2 705 289** (51) **F16L 1/16**  
(54) • Vorrichtung zum Verfahren zum ziehen von Unterwasserrohrleitungen
- (11) **2 709 982** (51) **C07C 407/00**  
(54) • POWDERY PEROXIDE COMPOSITIONS ACCEPTABLE FOR OCCUPATIONAL HEALTH  
• COMPOSITIONS DE PEROXYDE PULVÉRULENTES ACCEPTABLE POUR LA SANTÉ PROFESSIONNELLE
- (11) **2 710 901** (51) **A23L 1/30**  
(54) • Composition de supplément diététique
- (11) **2 710 973** (51) **A61B 18/14**  
(54) • coagulation electrode  
• électrode de coagulation
- (11) **2 711 399** (51) **C08L 101/00**  
(54) • WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, HARZARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZARTIKELS MIT EINER PLATTIERUNGSSCHICHT  
• THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, RESIN ARTICLE, AND METHOD OF MANUFACTURING RESIN ARTICLE WITH PLATED LAYER  
• COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, ARTICLE DE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE DE RÉSINE AYANT UNE COUCHE DE PLACAGE
- (11) **2 718 303** (51) **C07F 17/00**  
(54) • NEUE CYCLOPENTA-[B]-FLUORENYL-ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLENHOMOPOLYMERS ODER



- COPOLYMERS AUS ETHYLEN UND  $\alpha$ -*pha*-OLEFIN DAMIT
- NEW CYCLOPENTA[B]FLUORENYL TRANSITION METAL COMPOUND, CATALYST COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND METHOD OF PREPARING ETHYLENE HOMOPOLYMER OR COPOLYMER OF ETHYLENE AND  $\alpha$ -OLEFIN USING THE SAME
  - COMPOSÉ INÉDIT DE TYPE MÉTAL DE TRANSITION À BASE DE CYCLOPENTA[B]FLUORÉNYLE, COMPOSITION DE CATALYSEUR EN CONTENANT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN HOMOPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE OU D'UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE ET D' $\alpha$ -OLÉFINE L'UTILISANT
- (11) **2 718 453** (51) **C12P 7/64**  
(54) • *MOTORGERECHTER FETTSÄURE-METHYLESTER (BIODIESEL) AUS NATÜRLICH VORKOMMENDEN UND IN OFFENEN SALZPFANNEN UNTER BEIGABE VON NEBENPRODUKTEN GEZÜCHTETEN MEE-RESMIKROALGENMATTEN UND MEE-RESMIKROALGEN*
- (11) **2 719 608** (51) **B62J 1/08**  
(54) • *Spannvorrichtung für Fahrradsattel*
- (11) **2 720 757** (51) **A61Q 19/00**  
(54) • *NATURKOSMETIK-KONFORME-ZUBEREITUNGEN*  
• *COMPOSITIONS COMPLIANT TO NATURAL COSMETIC*  
• *COMPOSITIONS CONFORMES À LA COSMÉTIQUE NATURELLE*
- (11) **2 723 671** (51) **B66F 7/06**  
(54) • *SCISSOR-TYPE LIFTING TABLE*
- (11) **2 735 446** (51) **B41F 35/00**  
(54) • *A pre-packaged cleaning system for cylinders of printing machines.*
- (11) **2 742 257** (51) **F16H 1/28**  
(54) • *SPIELFREIE PLANETENGETRIEBANORDNUNG*
- (11) **2 743 267** (51) **C07D 403/14**  
(54) • *Auf polymerisierbaren Alkinen und Aziden basierende Dentalmassen*
- (11) **2 746 852** (51) **G03F 7/20**  
(54) • *Verfahren zur Bewertung von Druckmotiven auf einer Platte oder einer Maske durch Elektronenstrahlithografie, und entsprechende Druckvorrichtung*
- (11) **2 748 058** (51) **B63B 21/66**  
(54) • *SYSTEM MIT WIDERSTANDSREDUZIERUNG IN EINER MARINEN SEISMISCHEN SCHLEPPEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAZU*  
• *SYSTÈME MARIN ANTISISMIQUE AVEC RESISTANCE À L'AVANCEMENT REDUITE ET MÉTHODE.*
- (11) **2 752 246** (51) **B01L 3/00**  
(54) • *System or method of including analytical units*
- (11) **2 754 663** (51) **C07D 501/12**  
(54) • *Verfahren zur Kristallisation von Cefadroxil*  
• *Procédé pour la préparation de cefadroxil*
- (11) **2 759 368** (51) **B23K 20/12**  
(54) • *Friction welding joining process*
- (11) **2 759 479** (51) **B64D 47/08**  
(54) • *TETE A ROTULE A DEUX AXES POUR UTILISATION DANS UN AERONEF SANS PILOTE, TETE A ROTULE A TROIS AXES POUR UTILISATION DANS UN AERONEF*
- SANS PILOTE ET AERONEF MULTI-ROTORS*
- (11) **2 759 480** (51) **B64D 47/08**  
(54) • *TETE A ROTULE A DEUX AXES POUR UTILISATION DANS UN PETIT AERONEF SANS PILOTE ET TETE A ROTULE A TROIS AXES POUR UTILISATION DANS UN PETIT AERONEF SANS PILOTE*
- (11) **2 759 918** (51) **G06F 3/048**  
(54) • *Graphische Oberfläche zum objektorientierten Editieren von Musik mittels Ikonen von proportionaler Länge*
- I.12(9)**  
• **Anmelder (Rechtsübergang)**  
• **Applicant (transfer of rights)**  
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**  
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **1 214 897** (51) **B32B 27/08**  
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
NIKE IHM, INC., 8 Research Park Drive, St. Charles, Missouri 63304, US
- (11) **1 320 031** (51) **G06F 9/38**  
(71) ARM Finance Overseas Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 333 639** (51) **H04L 29/06**  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 381 989** (51) **G06Q 10/02**  
(71) Ahold Licensing Sàrl, Rue Jean-Petitot 2, 1204 Genève, CH  
Modiv Media, Inc., 24 Farnsworth Street, 5th Floor, Boston, MA 02210, US
- (11) **1 451 348** (51) **G01N 33/543**  
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (11) **1 455 687** (51) **A61F 2/07**  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 490 458** (51) **C10L 1/32**  
(71) Pirelli & C. Ambiente S.r.l., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (11) **1 496 806** (51) **A61B 17/122**  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 515 697** (51) **C04B 18/22**  
(71) DURECT Corporation, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 570 382** (51) **G06F 17/30**  
(71) DataWind Net Access Corporation, 7895 Tranmere Drive, Suite 207, Mississauga, ON L5S 1V9, CA
- (11) **1 576 169** (51) **A61K 38/17**  
(71) Celldex Therapeutics, Inc., 53 Frontage Road, Suite 220, Hampton, NJ 08827, US
- (11) **1 589 993** (51) **A61K 38/47**  
(71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
- (11) **1 591 608** (51) **E05F 1/12**  
(71) Accessorio SRL in Liquidazione, Via Per Cornate 45, 23878 Verderio Superiore (LC), IT
- (11) **1 610 403** (51) **H01M 10/30**  
(71) Saft Groupe S.A., 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (11) **1 614 997** (51) **G01C 21/36**  
(71) HERE North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
- (11) **1 620 191** (51) **B01D 3/14**  
(71) Whitefox Technologies Limited, Fifth Floor 15 Whitehall, London SW1A 2DD, GB
- (11) **1 679 546** (51) **G02B 7/10**  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 680 355** (51) **B01F 5/00**  
(71) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano, CH
- (11) **1 713 975** (51) **D21H 27/00**  
(71) Anpap OY, Teollisuustie 1, 37600 Valkaakoski, FI
- (11) **1 716 127** (51) **C07D 277/48**  
(71) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Mainzer Strasse 81, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 745 478** (51) **G11B 20/18**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 745 479** (51) **G11B 20/10**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 751 593** (51) **G02B 6/00**  
(71) Modilis Holdings LLC, Suite 100, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 765 107** (51) **A43B 1/00**  
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **1 773 149** (51) **A43B 5/02**  
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **1 782 038** (51) **G01N 3/32**  
(71) General Electric Company, 4200 Wildwood Parkway, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **1 784 242** (51) **A63B 53/04**  
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- (11) **1 793 899** (51) **A63B 53/04**  
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP  
NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (11) **1 805 319** (51) **C12N 9/22**  
(71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram P.O. Box 39135, 9139002 Jerusalem, IL
- (11) **1 811 575** (51) **H01L 31/042**  
(71) Sphelar Power Corporation, 949-2, Ebisucho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
- (11) **1 812 585** (51) **C12Q 1/10**  
(71) Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT
- (11) **1 820 292** (51) **H04L 9/08**  
(71) NGNA, LLC, 999 18th Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 830 437** (51) **H01R 4/64**  
(71) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **1 830 778** (51) **A61B 17/70**  
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 838 350** (51) **A61K 45/00**  
(71) Ryboquin Company Limited, Etrrick Riverside Dunsdale Road, Selkirk TD7 5EB, GB
- (11) **1 850 767** (51) **A61B 17/32**  
(71) Kensey Nash BVF Technology, LLC, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 854 613** (51) **B29C 47/60**  
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46, 53844 Troisdorf, DE
- (11) **1 865 744** (51) **H04L 29/06**  
(71) Markport Limited, 53 Merrion Square South, Dublin 2, IE
- (11) **1 869 663** (51) **G10K 11/28**  
(71) Storz Medical AG, Lohstampfstrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH
- (11) **1 879 499** (51) **A61B 5/05**  
(71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
Chang, John Y., 354 Solana Drive, Los Altos, CA 94022, US  
Makower, Joshua, 14300 Miranda Road, Los Altos, CA 94022, US  
Vrany, Julia D., 317 Blue Oak Lane, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 879 963** (51) **C08L 77/00**  
(71) JTEKT Corporation, No. 333 Toichi-cho, Kashihara-shi Nara 634-8555, JP
- (11) **1 889 186** (51) **G06F 7/00**  
(71) Coupons.com Incorporated, 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 905 444** (51) **A61K 31/704**  
(71) Shanghai Hongyitang Biopharmaceutical Technology Co. Ltd, No. 699, North Huifeng Road, Fengxian District Shanghai 201403, CN
- (11) **1 909 441** (51) **H04W 4/08**  
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 310, TW
- (11) **1 932 033** (51) **G02B 6/293**  
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 938 220** (51) **G06F 17/30**  
(71) Coupons.com Incorporated, 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
Walsh, Michael, 3245 23rd Street Apt. 2, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 943 996** (51) **A61G 13/04**  
(71) OPT SurgiSystems S.r.l., Via Cesare Battisti, 17, 38060 Calliano (TN), IT
- (11) **1 951 352** (51) **A61F 2/24**  
(71) CardiAQ Valve Technologies, Inc., 2 Jenner, Suite 100, Irvine CA 92618, US
- (11) **1 955 506** (51) **H04L 12/66**  
(71) Genband, Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
- (11) **1 974 252** (51) **G06F 7/04**  
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (11) **1 975 969** (51) **H01H 71/10**  
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (11) **1 978 947** (51) **A61K 31/04**  
(71) Nicox S.A., Drakkar 2, Bat D 2405 Route des Dolines, CS 10313 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
- (11) **1 987 628** (51) **H04W 48/04**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 994 453** (51) **G01R 31/28**  
(71) Power Monitors, Inc., 1661 Virginia Avenue, Harrisonburg, VA 22802-8322, US
- (11) **1 998 515** (51) **H04W 76/02**  
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 000 453** (51) **C07C 29/16**  
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **2 007 899** (51) **C12P 21/08**  
(71) CellDex Therapeutics, Inc., 53 Frontage Road, Suite 220, Hampton, NJ 08827, US  
Amgen Fremont Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **2 011 339** (51) **H04N 7/24**  
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (11) **2 013 225** (51) **C07K 1/30**  
(71) Crealta Pharmaceuticals LLC, 150 S Saunders Rd., Suite 130, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **2 021 663** (51) **F16K 1/226**  
(71) Scholle Corporation, 19520 Jamboree Road, Suite 250, Irvine, CA 92612, US
- (11) **2 023 829** (51) **A61B 17/22**  
(71) Storz Medical AG, Lohstampfstrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH
- (11) **2 025 983** (51) **F16K 31/04**  
(71) Unovatis GmbH, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE
- (11) **2 029 183** (51) **A61L 9/20**  
(71) Finanziaria Unterland S.p.A., Via della Mendola, 3, 39100 Bolzano, IT
- (11) **2 032 052** (51) **A61B 17/34**  
(71) Tracoe Medical GmbH, Reichelsheimer Straße 1, 55268 Nieder-Olm, DE
- (11) **2 037 013** (51) **C30B 29/40**  
(71) Siltron Inc., 274 Imsu-dong, Gumi-Si Gyeongsangbuk-Do 730-724, KR
- (11) **2 043 187** (51) **H01M 8/24**  
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
- (11) **2 047 213** (51) **G01C 21/32**  
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
- (11) **2 056 779** (51) **A61K 8/14**  
(71) Coty Germany GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
- (11) **2 057 317** (51) **E01C 23/06**  
(71) Hoppe, Friedemann, Auf dem Rasselberg 10, 53913 Swisttal, DE
- (11) **2 073 841** (51) **A61K 39/295**  
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **2 073 979** (51) **B32B 27/08**  
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **2 081 838** (51) **B65D 6/24**  
(71) K. DONTIS & CO. O.E., 55th km Athens - Lamia Highway, 32011 Inofyta, Viotia, GR  
Dontis, Konstantinos, Vakhou Street 5 Athens, 15342 Agia Paraskevi, GR
- (11) **2 097 646** (51) **F04C 15/00**  
(71) Magna Powertrain Hückeswagen GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 1, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **2 103 784** (51) **F01D 17/10**  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06103, US
- (11) **2 107 874** (51) **A23L 1/20**  
(71) Diana Naturals, Inc., 1702 Eska Way, Silverton, OR 97381, US
- (11) **2 109 750** (51) **C04B 35/599**  
(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, P.O. Box 231, Latrobe, Pennsylvania 15650-0231, US
- (11) **2 110 265** (51) **B42F 1/02**  
(71) GI Technos Inc., 26-7 Minami-Ohtsuka 2-chome, Toshima-ku Tokyo 170-0005, JP
- (11) **2 111 363** (51) **B65D 53/00**  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **2 115 119** (51) **C12N 1/20**  
(71) Lallemand U.K. Limited, 24 Great King Street, Edinburgh EH3 6QN, GB

- (11) **2 118 309** (51) **C07K 14/47**  
(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (11) **2 118 835** (51) **G06Q 30/00**  
(71) Coupons.com Incorporated, 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 126 428** (51) **F16K 15/14**  
(71) Magna Powertrain Hückeswagen GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 1, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **2 133 356** (51) **C07F 9/30**  
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (11) **2 137 172** (51) **C07D 279/18**  
(71) Prosetta Antiviral Inc., 670 5th Street, San Francisco, California 94107, US  
Lingappa, Vishwanath, 626 Pacheco Street, San Francisco, CA 94116, US  
Plattner, Jacob, 670 5th Street, San Francisco, CA 94107, US  
Kelleher, Colm, 670 5th Street, San Francisco, CA 94107, US  
Freeman, Beverly, 409 Evelyn Ave., 215, Albany, CA 94706, US  
Hansen, William, 1230 17th Avenue, Apt. 2, San Francisco, CA 94122, US
- (11) **2 143 003** (51) **G06F 15/16**  
(71) Coupons.com Incorporated, 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 144 920** (51) **C07H 5/06**  
(71) Diosamine Development Corporation, 122 Timber Drive, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US  
Pharos Pharmaceuticals Inc., 5762 Ravenspur Dr., No. 413, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (11) **2 146 830** (51) **B28C 5/46**  
(71) Astec, Inc., 4101 Jerome Avenue, Chattanooga TN 37407, US
- (11) **2 147 009** (51) **C07H 19/04**  
(71) GE Healthcare Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, No. 100, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **2 147 605** (51) **A23L 3/02**  
(71) LABO Concept Nature, Départementale 905, (Site STL), 21130 Villers Les Pots, FR
- (11) **2 149 394** (51) **A63F 13/10**  
(71) BANDAI NAMCO Games Inc., 4-5-15, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (11) **2 152 437** (51) **B05D 1/32**  
(71) Collins Ink Corporation, 1201 Edison Drive, Cincinnati OH 45216, US
- (11) **2 154 808** (51) **H04L 1/18**  
(71) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU
- (11) **2 166 964** (51) **A61B 17/22**  
(71) Percutaneous Systems, Inc., 3260 Hillview Avenue Suite 100, Palo Alto, California 94304, US  
Takai Hospital Supply Co., LTD, 31-25 Yushima 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0034, JP
- (11) **2 170 036** (51) **A01H 1/02**  
(71) Monsanto Holland B.V., Westeinde 161, 1601 BM Enkuizen, NL
- (11) **2 173 867** (51) **C12N 9/24**  
(71) Monsanto Holland B.V., Westeinde 161, 1601 BM Enkuizen, NL
- (11) **2 174 398** (51) **H02J 9/06**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94303, US
- (11) **2 175 206** (51) **F24D 19/10**  
(71) Unovatis GmbH, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE
- (11) **2 190 164** (51) **H04L 29/06**  
(71) Coupons.com Incorporated, 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 194 960** (51) **A61K 8/44**  
(71) Cotech S.R.L., Via San Marco 9/M, 35127 Padova, IT
- (11) **2 196 310** (51) **B32B 27/08**  
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
NIKE IHM, INC., 8 Research Park Drive, St. Charles, Missouri 63304, US
- (11) **2 205 116** (51) **A43B 21/26**  
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (11) **2 215 269** (51) **C12N 15/11**  
(71) Admedus Vaccines Pty Limited, PO Box 836, Stones Corner, QLD 4102, AU
- (11) **2 218 499** (51) **B01J 19/00**  
(71) JFE Engineering Corporation, 1-8-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **2 221 310** (51) **C07F 7/14**  
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (11) **2 225 238** (51) **C07D 471/04**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 123** (51) **B01D 61/44**  
(71) Asia Union Electronic Chemical Corporation, 6F., No. 44 Cheng Teh Rd. Sec. 1 Ta Tung Dist., Taipei, TW  
KiSmart Corp., 3F., No. 135, Sec. 2, Jianguo N. Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104, TW
- (11) **2 229 067** (51) **A43B 13/12**  
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
Vandomelen, Paul, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
- (11) **2 235 787** (51) **H01P 1/06**  
(71) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina, Km. 12, 400, 00131 Roma, IT
- (11) **2 238 881** (51) **A47C 7/38**  
(71) Lee, Jin Hee, 806, DooSan We've Centium 564 Yangcheon-ro Gangseo-gu, Seoul 157-839, KR
- (11) **2 240 605** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Mobidiag Oy, Keilaranta 16 A, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 240 871** (51) **G06F 17/30**  
(71) SinoEast Concept Limited, Level 29, Three Pacific Place 1 Queen's East, Wanchai, HK
- (11) **2 241 568** (51) **C07D 471/04**  
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 252 719** (51) **C23C 10/36**  
(71) Thermission AG, Dorfstrasse 17, 6390 Engenberg / OW, CH
- (11) **2 258 440** (51) **A61F 2/18**  
(71) Acclarent, Inc., 1525B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 261 280** (51) **C08K 5/54**  
(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, suite 100, Austin, TX 78758-3605, US  
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street 7th Floor, Austin, TX 78701, US
- (11) **2 262 037** (51) **H01M 2/16**  
(71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (11) **2 268 872** (51) **E04G 5/14**  
(71) VCS Systems BVBA, Hoefstraat 197, 1770 Liedekerke, BE
- (11) **2 272 482** (51) **A61H 37/00**  
(71) Weightec Electronic Technology Co., Ltd., Shaling Industrial Park Xiakou, Dongcheng Dongguan City Guangdong, CN
- (11) **2 272 483** (51) **A61H 37/00**  
(71) Weightec Electronic Technology Co., Ltd., Shaling Industrial Park Xiakou, Dongcheng Dongguan City Guangdong, CN
- (11) **2 272 484** (51) **A61H 37/00**  
(71) Weightec Electronic Technology Co., Ltd., Shaling Industrial Park Xiakou, Dongcheng Dongguan City Guangdong, CN
- (11) **2 280 782** (51) **B02C 23/02**  
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
- (11) **2 280 898** (51) **B66C 13/06**  
(71) VINATI S.R.L., Via Brescia 205, 25075 Nave (BS), IT
- (11) **2 285 569** (51) **B32B 27/32**  
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **2 285 913** (51) **C09C 1/62**  
(71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
- (11) **2 287 240** (51) **C08J 7/06**  
(71) Future Carbon GmbH, Gottlieb-Keim Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **2 287 321** (51) **C12N 15/57**  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **2 300 861** (51) **H01Q 15/24**  
(71) Ravenbrick, LLC, 2201A Lawrence Street, Denver, CO 80205, US



- (11) **2 304 462** (51) **G01S 19/42**  
(71) Skywave Mobile Communications Inc., 1145 Innovation Drive, Suite 228, Ottawa, ON K2K 3G8, CA
- (11) **2 305 716** (51) **A61K 39/00**  
(71) Celldex Therapeutics, Inc., 53 Frontage Road, Suite 220, Hampton, NJ 08827, US  
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **2 311 828** (51) **C07D 409/06**  
(71) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., No. 226 Huanghe Street Shijiazhuang, Hebei 050035, CN  
Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 Beijing West Road, Shanghai 200040, CN
- (11) **2 323 259** (51) **H03K 17/0812**  
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **2 324 054** (51) **C07K 14/47**  
(71) Holt, Carl, 47 Logan Drive, Troon Ayrshire KA10 6PN, GB  
Clegg, Roger A., 16 Whitsomehill, Duns Berwickshire TD11 3NF, GB
- (11) **2 325 478** (51) **F03D 1/06**  
(71) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 334 305** (51) **A61K 31/765**  
(71) Kensey Nash Corporation, 735 Pennsylvania Drive, Exton, Pennsylvania 19341, US
- (11) **2 335 960** (51) **B60J 11/06**  
(71) Xu, Hong, Suite 901, Environmental Building East Ring 2nd Rd. Longhua Town, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
Wan, Jimmy, Suite 901, Environmental Building East Ring 2nd Rd. Longhua Town, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (11) **2 343 267** (51) **C04B 35/495**  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (11) **2 344 800** (51) **F16L 11/133**  
(71) Safehose Holding AS, Bryggebakken, 6083 Gjerdsvik, NO
- (11) **2 346 220** (51) **H04L 12/58**  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 346 592** (51) **B01D 53/64**  
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
- (11) **2 346 710** (51) **B60L 5/19**  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
Stemmann-Technik GmbH, Niedersachsenstrasse 2, 48465 Schüttorf, DE
- (11) **2 348 048** (51) **C07K 16/00**  
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (11) **2 349 950** (51) **C04B 35/565**  
(71) Pirelli & C. Ambiente S.r.l., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (11) **2 353 478** (51) **A47K 3/28**  
(71) NEHER GmbH, Emailwerkstr. 25, 9523 Villich-Landskron, AT
- (11) **2 353 588** (51) **A61K 9/16**  
(71) Agricultural Technology Research Institute, No. 1, Ln. 51, Dahu Road Xiangshan District, Hsinchu City 300, TW
- (11) **2 354 235** (51) **C12P 13/08**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **2 365 884** (51) **B02C 15/00**  
(71) Milling Plant Solutions Limited, 5 Queen Street, Lichtfield Staffordshire WS13 6QD, GB
- (11) **2 367 565** (51) **A61K 38/48**  
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75184 Paris, FR
- (11) **2 371 359** (51) **A61K 9/70**  
(71) Fujimoto Co., Ltd., 3-40 Nishiotsuka 1-chome, Matsubara-shi Osaka, JP
- (11) **2 371 360** (51) **A61K 9/70**  
(71) Fujimoto Co., Ltd., 3-40 Nishiotsuka 1-chome, Matsubara-shi Osaka, JP
- (11) **2 377 596** (51) **B01D 53/26**  
(71) Kaeser Kompressoren SE, Carl-Kaesers-Strasse 26, 95450 Coburg, DE
- (11) **2 385 883** (51) **B22C 7/06**  
(71) Herzog & Herzog Holding und Service GmbH, Forchenrain 96, 70839 Gerlingen, DE
- (11) **2 386 362** (51) **B05C 5/00**  
(71) Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
- (11) **2 386 363** (51) **B05C 11/10**  
(71) Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
- (11) **2 386 690** (51) **E01H 5/02**  
(71) Messerli-Krebs, Silvia, Waldmannstrasse 31/C14, 3027 Bern, CH
- (11) **2 388 213** (51) **B65G 1/127**  
(71) Catmaca ApS, Hørslevvej 54, 4130 Viby Sjælland, DK
- (11) **2 389 990** (51) **A63B 53/04**  
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (11) **2 400 782** (51) **H04R 1/32**  
(71) CC LAB, 41 rue Sedaine, 75011 Paris, FR
- (11) **2 400 980** (51) **A61K 38/45**  
(71) Harduf Bio-Tech Ltd., 16 Harakefet St., 30900 Zichron Yaacov, IL
- (11) **2 404 433** (51) **H04L 29/08**  
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 406 070** (51) **B32B 5/04**  
(71) Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (11) **2 406 866** (51) **H02J 7/00**  
(71) Bankruptcy Estate of Oy Finnish Electric Vehicle Technologies Ltd., c/o Asianajotoimisto Krogerus Oy Puijonkatu 29 A, 70100 Kuopio, FI
- (11) **2 421 506** (51) **A61K 9/133**  
(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US  
Georgia Tech Research Corporation, Georgia Institute of Technology 505 Tenth Street NW, Atlanta, Georgia 30332-0415, US  
Children's Healthcare Of Atlanta, Inc., 1600 Tullie Circle NE, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **2 422 075** (51) **F03B 17/06**  
(71) Blue Motion Energy B.V., Noordhoevelaan 54-58, 3319 CH Dordrecht, NL
- (11) **2 422 825** (51) **A61L 31/00**  
(71) Next21 K.K., 8F Hongo Ishiwata Building 3-38-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
NOF Corporation, Yebisu Garden Place Tower, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
- (11) **2 423 249** (51) **C08J 7/06**  
(71) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zepelinstrasse 1, 12525 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
- (11) **2 428 069** (51) **H04W 48/00**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 433 529** (51) **A47J 37/06**  
(71) Lee, Jin Hee, 806, DooSan We've Centium 564 Yangcheon-ro Gangseo-gu, Seoul 157-839, KR
- (11) **2 435 033** (51) **A61K 31/00**  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **2 436 081** (51) **H01M 8/18**  
(71) Imergy Power Systems, Inc., 48611 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US
- (11) **2 437 742** (51) **A61K 31/192**  
(71) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **2 448 405** (51) **A01N 25/30**  
(71) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti, via Piave 18, 21041 Albizzate (VA), IT
- (11) **2 449 309** (51) **F23G 5/027**  
(71) Coldunell Limited, Coldunell House Dawes Court, Esher, Surrey KT10 9QD, GB
- (11) **2 454 221** (51) **C07C 13/20**  
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (11) **2 457 987** (51) **C11C 3/10**  
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **2 470 265** (51) **A61N 2/02**  
(71) BEMER International AG, Austrasse 15, 9495 Triesen, LI
- (11) **2 470 266** (51) **A61N 2/02**  
(71) BEMER International AG, Austrasse 15, 9495 Triesen, LI
- (11) **2 471 399** (51) **A43B 13/12**  
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
All Star C.V., One High Street, North Andover, MA 01845-2649, US

- (11) **2 477 573** (51) **A61B 19/02**  
(71) Biomet C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
- (11) **2 480 982** (51) **H04L 12/46**  
(71) Aerovironment, Inc., 181 West Huntington Drive, Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
- (11) **2 481 227** (51) **H04W 8/18**  
(71) Truphone Limited, Simmons & Simmons LLP City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9SS, GB
- (11) **2 482 854** (51) **A61K 47/48**  
(71) Affinicon ApS, Bygning 1 Åbogade 15, 9200 Aarhus N, DK
- (11) **2 483 315** (51) **C07K 16/28**  
(71) Affinicon ApS, Bygning 1 Åbogade 15, 9200 Aarhus N, DK  
Aarhus University Hospital, Aarhus Sygehus Aarhus Universitets Hospital Nørrebrogade 44, 8000 Aarhus, DK
- (11) **2 486 029** (51) **C07D 309/10**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **2 486 251** (51) **F01M 11/02**  
(71) Magna Powertrain Hückeswagen GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 1, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **2 488 662** (51) **C12Q 1/68**  
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Université Nice - Sophia Antipolis, Grand Château 28 Avenue Valrose, 06103 Nice, FR
- (11) **2 490 069** (51) **G02B 21/00**  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **2 505 642** (51) **C12N 9/24**  
(71) YFY Biopulp Technology Limited, OMC Chambers Wickhams Cay 1 Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 511 970** (51) **H01M 2/10**  
(71) Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **2 512 171** (51) **H04W 24/02**  
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 517 893** (51) **B42F 1/02**  
(71) GI Technos Inc., 26-7 Minami-Ohtsuka 2-chome, Toshima-ku Tokyo 170-0005, JP
- (11) **2 518 163** (51) **C12Q 1/68**  
(71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720 A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **2 521 240** (51) **H02J 3/38**  
(71) Alstom Grid GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 522 765** (51) **C30B 13/20**  
(71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co., Ltd., Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town, Guangang Road, Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (11) **2 526 845** (51) **A47K 3/28**  
(71) NEHER GmbH, Emailwerkstr. 25, 9523 Villich-Landskron, AT
- (11) **2 530 060** (51) **C04B 35/00**  
(71) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (11) **2 533 808** (51) **A61K 39/35**  
(71) Laboratorios LETI, S.L., Calle del Sol, 5, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
- (11) **2 535 415** (51) **C12N 15/56**  
(71) YFY Biopulp Technology Limited, OMC Chambers Wickhams Cay 1 Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 537 067** (51) **G03F 7/00**  
(71) SUSS MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE
- (11) **2 539 389** (51) **C08G 73/02**  
(71) Relypsa, Inc., 700 Saginaw Drive, Redwood City CA 94063, US
- (11) **2 539 498** (51) **D04H 18/00**  
(71) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **2 539 549** (51) **F01K 3/00**  
(71) Isentropic Ltd, 7 Brunel Way Segensworth East, Fareham, Hants PO15 5TX, GB
- (11) **2 541 672** (51) **H01M 14/00**  
(71) Adeka Corporation, 7-2-35, Higashiogu Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (11) **2 543 132** (51) **H02K 41/06**  
(71) Kappel, Andreas, Zugspitzstr. 7, 85649 Brunnthal, DE  
Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (11) **2 547 939** (51) **F16L 1/26**  
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR  
Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Level 7 303 Coronation Drive, Milton, QLD 4073, AU
- (11) **2 558 186** (51) **B01D 53/26**  
(71) Kaeser Kompressoren SE, Carl-Kaesers-Strasse 26, 95450 Coburg, DE
- (11) **2 558 811** (51) **F41G 1/48**  
(71) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina, Km. 12, 400, 00131 Roma, IT
- (11) **2 561 407** (51) **G02B 5/08**  
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **2 565 783** (51) **G06F 9/44**  
(71) Alcatel Lucent, 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 571 172** (51) **H03M 13/19**  
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (11) **2 571 432** (51) **A61B 17/29**  
(71) Sarradon, Pierre, Espace Santé 3 521 avenue de Rome, 83500 La Seyne-sur-Mer, FR
- (11) **2 576 451** (51) **C02F 1/76**  
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (11) **2 578 082** (51) **A01N 1/02**  
(71) Digna Biotech, S.L., Avenida Pio XII, 22, Oficina 2, 31008 Pamplona Navarra, ES  
Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avenida Pio XII, 22 Oficina 2, 31008 Pamplona Navarra, ES
- (11) **2 580 418** (51) **E06B 3/663**  
(71) Guardian IG, LLC, 3387 State Road 133, Avoca WI 53506, US
- (11) **2 583 547** (51) **A01H 1/02**  
(71) Monsanto Holland B.V., Westeinde 161, 1601 BM Enkuizen, NL
- (11) **2 583 548** (51) **A01H 1/02**  
(71) Monsanto Holland B.V., Westeinde 161, 1601 BM Enkuizen, NL
- (11) **2 583 693** (51) **A61K 48/00**  
(71) LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 586 611** (51) **B32B 27/32**  
(71) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2763, JP
- (11) **2 592 908** (51) **H05B 37/02**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 593 021** (51) **A61K 9/00**  
(71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
- (11) **2 593 193** (51) **A63B 53/00**  
(71) Pro-Core Technologies Limited, Unit 4, Nova Business Park Gore Road Industrial Estate, New Milton, Hampshire BH25 6SA, GB
- (11) **2 596 781** (51) **A61K 8/06**  
(71) Cavitanica Ltd., ul. Peterburgskaya, d.37, 420107, Kazan, RU
- (11) **2 597 677** (51) **H01L 23/48**  
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **2 599 162** (51) **H01Q 1/42**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 599 632** (51) **B41J 2/045**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 601 293** (51) **C12N 15/11**  
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 601 881** (51) **A61B 1/00**  
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 601 972** (51) **A61B 17/22**  
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge MA 02142, US  
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **2 606 134** (51) **C12N 15/11**  
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 608 181** (51) **G08G 1/01**  
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 608 929** (51) **B24B 13/01**  
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **2 609 106** (51) **C12N 15/113**  
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 612 383** (51) **H01M 2/10**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoi-chiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8588, JP
- (11) **2 612 689** (51) **A61M 16/08**  
(71) Carefusion Corporation, 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
- (11) **2 615 650** (51) **H01L 33/12**  
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **2 616 894** (51) **G06F 1/00**  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **2 617 734** (51) **C07K 16/28**  
(71) RSR Limited, Avenue Park, Pentwyn Cardiff South Glamorgan CF23 8HE, GB
- (11) **2 619 382** (51) **E04F 13/08**  
(71) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (11) **2 620 235** (51) **B21J 13/08**  
(71) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "TYAZHPRESSMASH", At ul. Promyshlennaya 5, Ryazan 390042, RU
- (11) **2 622 410** (51) **G03F 7/022**  
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **2 627 277** (51) **A61B 19/00**  
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 630 314** (51) **E04F 10/10**  
(71) Qmotion Incorporated, 3400 Copter Road, Pensacola, FL 32514, US
- (11) **2 632 793** (51) **B63H 1/26**  
(71) ANKA MARIN YATÇILIK SANAYI VE TICARET LIMITED SİRKETİ, Kozyatagi Bayer Cd. Gülbahar Sk. Perdem Sac Plaza No:17 Kat: 3 D. 35 - 38 34742 Kadıköy, İstanbul, TR
- (11) **2 634 225** (51) **C09D 11/02**  
(71) Dip Tech. Ltd., 5 Atir Yeda Street, 44643 Kfar Saba, IL
- (11) **2 634 950** (51) **H04L 5/00**  
(71) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU
- (11) **2 637 707** (51) **A61L 24/00**  
(71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
- (11) **2 638 229** (51) **E06B 9/60**  
(71) Qmotion Incorporated, 3400 Copter Road, Pensacola, FL 32514, US
- (11) **2 640 410** (51) **A61K 38/19**  
(71) Apeptico Forschung und Entwicklung GmbH, Mariahilferstrasse 136, 1150 Wien, AT
- (11) **2 641 325** (51) **H03F 3/24**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 641 978** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
Aventisub II Inc., 3711 Kennett Pike, Greenville, DE 19807, US
- (11) **2 642 907** (51) **A47K 3/28**  
(71) NEHER GmbH, Emailwerkstr. 25, 9523 Vil-lach-Landskron, AT
- (11) **2 643 974** (51) **H04N 21/434**  
(71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **2 644 060** (51) **A47G 1/16**  
(71) Josten, Manfred, Industriestraße 2a, 41235 Korschenbroich, DE
- (11) **2 654 244** (51) **H04L 12/28**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 655 480** (51) **C08G 77/26**  
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (11) **2 656 241** (51) **G06F 17/00**  
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **2 657 646** (51) **G01B 21/04**  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **2 662 048** (51) **A61B 18/14**  
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd, 4 Hatnufah Street, 20692 Yokneam, IL
- (11) **2 662 575** (51) **F15B 1/14**  
(71) Semperit AG Holding, Modecenterstraße 22, 1031 Wien, AT
- (11) **2 667 429** (51) **H01M 2/20**  
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 668 264** (51) **C12N 5/095**  
(71) Elixigen, LLC, 855 North Wolfe Street, Suite 621, Baltimore, MD 21205, US
- (11) **2 669 314** (51) **C08G 71/04**  
(71) Organisation Nationale Interprofessionnelle des Graines et Fruits Oleagineux (O.N.I.D.O.L.), 11 Rue de Monceau, 75008 Paris, FR  
Institut National Polytechnique de Toulouse, 6, Allée Emile Monso, 31400 Toulouse, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (11) **2 674 127** (51) **A61K 6/02**  
(71) maxon motor ag, Brünigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
- (11) **2 680 524** (51) **H04L 29/06**  
(71) WATCHEVER GROUP, 103/105 Rue Anatole France, 92300 Levallois Perret, FR
- (11) **2 680 912** (51) **A61M 11/00**  
(71) Ji, Xin, No. 2 Building, Suite 404 883 Shuicheng Road, Shanghai, CN
- (11) **2 685 902** (51) **A61B 8/08**  
(71) Medica S.p.A., Via degli Artigiani, 7, 41036 Medolla, IT
- (11) **2 688 540** (51) **A61F 13/56**  
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (11) **2 689 348** (51) **G06F 17/10**  
(71) ESS Technology, Inc., 48401 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 698 755** (51) **G06Q 20/10**  
(71) pajj GmbH, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
- (11) **2 700 645** (51) **C07F 7/10**  
(71) Kempphys Ltd., 28-10, Tamagawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
- (11) **2 704 920** (51) **B60N 2/225**  
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
Kappel, Andreas, Zugspitzstrasse 7, 85649 Brunnthal, DE
- (11) **2 709 494** (51) **A47G 19/22**  
(71) Brandpremiums B.V., Brouwersgracht 246-hs, 1013 HE Amsterdam, NL
- (11) **2 710 713** (51) **H02K 7/116**  
(71) Kappel, Andreas, Zugspitzstr. 7, 85649 Brunnthal, DE  
Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (11) **2 710 758** (51) **H04L 1/16**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **2 717 882** (51) **A61K 31/7088**  
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 718 852** (51) **G06F 17/30**  
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 720 526** (51) **A01D 34/00**  
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 1, 56182 Huskvarna, SE
- (11) **2 720 839** (51) **B27K 5/00**  
(71) WDE MASPELL S.r.l., Strada di Sabbione, 65/A, 05100 Terni, IT
- (11) **2 720 956** (51) **B65D 19/38**  
(71) Senaydin, Mustafa Serdar, Visnezade Mahallesi Suleyman Seba Caddesi Cesme Meydani Sokak No 17 C Blok Daire 4 Besiktas, 34357 İstanbul, TR
- (11) **2 721 717** (51) **H02J 7/00**  
(71) Balancell (PTY) LTD, Unit 32, Roeland Square Roeland Street, Cape Town 8001, ZA
- (11) **2 722 912** (51) **H01M 4/04**  
(71) TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8377, JP
- (11) **2 725 427** (51) **G03G 21/14**  
(71) Apex Microelectronics Co., Ltd, 7/F, Building 4 63 Mingzhubei Road Zhuhai, Guangdong 519000, CN



- (11) **2 729 141** (51) **A61K 31/401**  
(71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra, 3, 20900 Monza (MB), IT
- (11) **2 730 559** (51) **C07C 233/65**  
(71) Kempphys Ltd., 28-10, Tamagawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
- (11) **2 732 178** (51) **F16D 49/02**  
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 1, 56182 Huskvarna, SE
- (11) **2 736 382** (51) **A47C 17/38**  
(71) DIRTT ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD., 7303 30th Street, SE, Calgary, AB T2C 1N6, CA
- (11) **2 736 543** (51) **A61L 15/18**  
(71) Aluminaid International, AG, c/o lic. Iur. Josef Schaller Chr.-Schnyder-Strasse 1c, 6210 Sursee, CH  
Aluminaid, Inc., 3000 Olympic Blvd., Suite 2100, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **2 744 878** (51) **C10L 5/32**  
(71) Jakob, Martin, Freiherr-vom-Stein-Strasse 35, 65779 Kelkheim, DE
- (11) **2 747 998** (51) **B32B 27/08**  
(71) Jindal Films Americas LLC, 729 Pittsford-Palmyra Road, Macedon, NY 14502, US
- (11) **2 751 084** (51) **C07D 239/24**  
(71) Eudis Biotech LLC, No. 606 Ningliu Road Building C, Room 627 Chemical Industry Park, Nanjing 210047, CN
- (11) **2 753 808** (51) **F02C 6/16**  
(71) Boge Kompressoren Otto Boge GmbH & Co. KG, Otto-Boge-Straße 1 - 7, 33739 Bielefeld, DE
- (11) **2 759 275** (51) **A61B 18/14**  
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd, 4 Hatnufah Street, 20692 Yokneam, IL
- (11) **2 760 004** (51) **G09F 3/02**  
(71) QL Co., Ltd, 25-302, 92 LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-763, KR
- (11) **2 602 752** (51) **G06Q 10/04**  
(11) **2 605 539** (51) **H04Q 9/00**  
(11) **2 605 609** (51) **H04W 84/18**  
(11) **2 615 561** (51) **G06F 17/17**  
(11) **2 615 801** (51) **H04L 29/08**  
(11) **2 615 831** (51) **H04N 7/18**  
(11) **2 709 064** (51) **G06T 7/20**  
(11) **2 725 552** (51) **G06T 7/20**
- (71) Biolitec Pharma IP & Investment Ltd., Level 6(D), Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka, 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY
- (11) **1 441 661** (51) **A61C 11/00**  
(11) **1 581 129** (51) **A61B 18/18**  
(11) **2 073 739** (51) **A61B 18/20**  
(11) **2 076 315** (51) **A61N 5/06**  
(11) **2 373 242** (51) **A61B 18/26**
- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR
- (11) **2 669 418** (51) **D06F 33/02**  
(11) **2 728 055** (51) **D06F 39/08**  
(11) **2 728 056** (51) **D06F 39/08**  
(11) **2 728 057** (51) **D06F 39/08**  
(11) **2 728 060** (51) **D06F 39/12**  
(11) **2 728 062** (51) **D06F 39/12**
- (71) FUNKE Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE
- (11) **2 207 348** (51) **H04N 5/445**  
(11) **2 364 547** (51) **H04N 5/44**  
(11) **2 382 559** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 382 560** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 382 561** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 454 710** (51) **G06Q 30/00**  
(11) **2 537 338** (51) **H04N 7/173**  
(11) **2 583 196** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 609 526** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 609 550** (51) **G06Q 30/00**  
(11) **2 612 258** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 643 804** (51) **G06Q 30/00**  
(11) **2 661 706** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 702 759** (51) **H04N 5/00**  
(11) **2 727 061** (51) **G06Q 30/02**  
(11) **2 734 932** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 734 964** (51) **G06Q 30/00**  
(11) **2 754 071** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 754 072** (51) **G06F 17/30**
- (71) HL DISPLAY AB, P.O. Box 1118, 131 26 Nacka Strand, SE
- (11) **1 962 647** (51) **A47F 5/00**  
(11) **2 186 080** (51) **G09F 3/20**  
(11) **2 368 068** (51) **F21V 15/01**  
(11) **2 394 535** (51) **A47F 1/02**  
(11) **2 432 351** (51) **A47F 5/00**  
(11) **2 677 903** (51) **A47F 5/11**
- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **1 521 736** (51) **C07C 253/10**  
(11) **1 521 738** (51) **B01J 31/18**  
(11) **2 238 104** (51) **C07C 255/04**  
(11) **2 303 834** (51) **C07C 253/10**  
(11) **2 310 358** (51) **C07C 253/10**  
(11) **2 346 815** (51) **C07C 253/10**  
(11) **2 382 186** (51) **C07C 253/10**
- (71) iSense Acquisition, LLC, 27700 SW 95th Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
- (11) **1 659 933** (51) **A61B 5/00**  
(11) **1 882 042** (51) **A61M 5/158**  
(11) **1 945 113** (51) **A61B 17/34**  
(11) **2 564 768** (51) **A61B 5/00**  
(11) **2 636 372** (51) **A61B 5/145**  
(11) **2 696 763** (51) **A61B 5/145**  
(11) **2 710 505** (51) **G06F 19/00**
- (71) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
- (11) **2 271 514** (51) **B60N 2/07**  
(11) **2 547 547** (51) **B60N 2/16**  
(11) **2 552 741** (51) **B60N 2/08**  
(11) **2 566 718** (51) **B60N 2/02**  
(11) **2 571 720** (51) **B60N 2/16**  
(11) **2 625 062** (51) **B60N 2/07**  
(11) **2 625 442** (51) **F16H 31/00**  
(11) **2 632 764** (51) **B60N 2/04**  
(11) **2 632 765** (51) **B60N 2/08**  
(11) **2 640 599** (51) **B60N 2/22**  
(11) **2 643 187** (51) **B60N 2/07**  
(11) **2 646 280** (51) **B60N 2/08**  
(11) **2 658 739** (51) **B60N 2/02**  
(11) **2 661 380** (51) **B60N 2/06**  
(11) **2 681 465** (51) **F16H 25/20**  
(11) **2 729 324** (51) **B60N 2/12**  
(11) **2 734 403** (51) **B60N 2/02**  
(11) **2 734 404** (51) **B60N 2/02**  
(11) **2 734 406** (51) **B60N 2/16**  
(11) **2 734 408** (51) **B60N 2/225**  
(11) **2 734 409** (51) **B60N 2/225**  
(11) **2 734 410** (51) **B60N 2/225**  
(11) **2 734 411** (51) **B60N 2/225**  
(11) **2 736 764** (51) **B60N 2/68**  
(11) **2 739 503** (51) **B60N 2/06**  
(11) **2 739 504** (51) **B60N 2/07**
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (11) **1 508 133** (51) **G09B 9/00**  
(11) **1 644 091** (51) **A63B 53/06**  
(11) **1 658 173** (51) **B29D 22/00**  
(11) **1 713 549** (51) **A63B 43/00**  
(11) **1 720 617** (51) **A63B 33/00**  
(11) **1 726 277** (51) **A61F 9/02**  
(11) **1 744 822** (51) **A63F 13/02**  
(11) **1 755 414** (51) **A43B 3/26**  
(11) **1 761 313** (51) **A63B 21/00**  
(11) **1 791 607** (51) **A63B 53/04**  
(11) **1 803 365** (51) **A43B 13/20**  
(11) **1 811 871** (51) **A43B 3/24**  
(11) **1 825 220** (51) **G01C 22/00**  
(11) **1 827 155** (51) **A43B 21/26**  
(11) **1 838 177** (51) **A43B 13/20**  
(11) **1 848 520** (51) **A63F 13/02**  
(11) **1 858 359** (51) **A43B 13/18**  
(11) **1 865 803** (51) **A43B 5/06**  
(11) **1 871 189** (51) **A43B 13/20**  
(11) **1 877 145** (51) **A63B 53/02**  
(11) **1 916 917** (51) **A43B 13/18**  
(11) **1 916 919** (51) **A43D 5/00**  
(11) **1 919 309** (51) **A41D 13/01**  
(11) **1 922 200** (51) **B29C 45/00**  
(11) **1 933 659** (51) **A43B 13/22**  
(11) **1 947 971** (51) **A43B 13/16**  
(11) **1 954 154** (51) **A43B 13/14**

## Teil B / Part B / Partie B

(71) Assa Abloy AB, Klarabergviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE

- (11) **1 389 752** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 389 759** (51) **G06F 12/08**  
(11) **1 426 850** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 431 861** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 431 862** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 459 156** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 473 618** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 625 017** (51) **G06Q 10/08**  
(11) **1 710 725** (51) **G06F 21/20**  
(11) **1 866 873** (51) **G07C 9/00**  
(11) **1 942 468** (51) **G07C 9/00**  
(11) **1 999 680** (51) **G06F 21/24**  
(11) **2 034 458** (51) **G07F 7/10**  
(11) **2 125 378** (51) **B41J 32/00**  
(11) **2 622 782** (51) **H04L 9/00**

(71) ATS Group (IP Holdings) Limited, 30 de Castro Street Wickhams Cay 1 P.O. Box 4519, Road Town, Tortola, VG

- (11) **2 595 448** (51) **H04W 84/18**  
(11) **2 596 977** (51) **B60K 35/00**  
(11) **2 600 326** (51) **G08G 1/01**

(11) 1 960 823	(51) G02C 5/00	(11) 2 185 252	(51) A63B 53/02	(11) 2 310 097	(51) A63B 53/02
(11) 1 976 405	(51) A43B 7/08	(11) 2 188 113	(51) B29C 65/02	(11) 2 312 420	(51) G06F 1/32
(11) 2 004 863	(51) A63B 69/00	(11) 2 190 315	(51) A43D 3/02	(11) 2 312 962	(51) A43B 3/26
(11) 2 012 604	(51) A41D 1/00	(11) 2 197 307	(51) A43B 13/12	(11) 2 313 166	(51) A63B 53/02
(11) 2 019 603	(51) A43B 9/02	(11) 2 200 464	(51) A43B 5/02	(11) 2 313 167	(51) A63B 53/04
(11) 2 020 088	(51) H04B 1/20	(11) 2 203 081	(51) A43B 5/02	(11) 2 316 545	(51) A63B 53/04
(11) 2 020 878	(51) A43B 7/24	(11) 2 203 082	(51) A43B 13/41	(11) 2 316 546	(51) A63B 53/04
(11) 2 021 735	(51) G01C 22/00	(11) 2 205 117	(51) A43C 15/04	(11) 2 319 336	(51) A41D 31/00
(11) 2 023 756	(51) A43B 5/12	(11) 2 206 047	(51) G06F 15/16	(11) 2 319 591	(51) A61B 5/11
(11) 2 023 759	(51) A43B 13/18	(11) 2 209 393	(51) A43B 3/14	(11) 2 322 254	(51) A63B 53/04
(11) 2 023 763	(51) A43C 11/00	(11) 2 227 106	(51) A43B 13/12	(11) 2 323 510	(51) A43B 5/00
(11) 2 024 039	(51) A63B 53/04	(11) 2 227 107	(51) A43B 13/12	(11) 2 327 321	(51) A43B 5/00
(11) 2 031 994	(51) A43B 13/18	(11) 2 227 108	(51) A43B 13/20	(11) 2 328 660	(51) A63B 53/04
(11) 2 035 099	(51) A63B 53/04	(11) 2 230 956	(51) A43B 13/14	(11) 2 330 937	(51) A43B 3/00
(11) 2 039 403	(51) A63F 13/06	(11) 2 230 957	(51) A43B 13/20	(11) 2 331 215	(51) A63B 53/04
(11) 2 043 469	(51) A43B 3/00	(11) 2 240 042	(51) A43B 3/24	(11) 2 331 216	(51) A63B 53/04
(11) 2 043 470	(51) A43B 13/14	(11) 2 240 247	(51) A63B 53/04	(11) 2 333 489	(51) G01C 22/00
(11) 2 048 981	(51) A43B 7/14	(11) 2 240 248	(51) A63D 9/00	(11) 2 333 490	(51) G01C 22/00
(11) 2 053 937	(51) A43B 13/18	(11) 2 244 793	(51) A63B 53/04	(11) 2 333 491	(51) G01C 22/00
(11) 2 059 310	(51) A63B 24/00	(11) 2 247 351	(51) A63B 71/06	(11) 2 335 198	(51) G06Q 10/06
(11) 2 063 732	(51) A43B 13/18	(11) 2 252 955	(51) G06F 19/00	(11) 2 335 511	(51) A43B 13/20
(11) 2 063 967	(51) A63B 41/08	(11) 2 254 433	(51) A43C 15/16	(11) 2 336 726	(51) G01C 22/00
(11) 2 068 668	(51) A43B 13/16	(11) 2 257 345	(51) A63B 53/04	(11) 2 336 727	(51) G01C 22/00
(11) 2 079 330	(51) A41D 13/05	(11) 2 258 223	(51) A43B 3/00	(11) 2 336 728	(51) G01C 22/00
(11) 2 079 335	(51) A43B 13/38	(11) 2 258 224	(51) A43B 5/04	(11) 2 336 845	(51) G06F 1/32
(11) 2 088 886	(51) A43B 13/20	(11) 2 258 225	(51) A43B 5/18	(11) 2 337 467	(51) A43B 9/00
(11) 2 088 888	(51) A43C 11/00	(11) 2 260 735	(51) A43B 13/14	(11) 2 337 468	(51) A43B 13/14
(11) 2 091 364	(51) A41B 11/00	(11) 2 265 341	(51) A63B 24/00	(11) 2 337 469	(51) A43B 13/28
(11) 2 091 369	(51) A43B 5/02	(11) 2 265 346	(51) A63B 71/00	(11) 2 337 470	(51) A43D 8/00
(11) 2 096 953	(51) A43B 23/00	(11) 2 266 428	(51) A41D 13/02	(11) 2 337 471	(51) A43D 25/00
(11) 2 099 326	(51) A43B 13/12	(11) 2 274 059	(51) A63B 63/00	(11) 2 337 675	(51) A43D 25/06
(11) 2 099 327	(51) A43B 13/20	(11) 2 275 178	(51) A63B 53/04	(11) 2 337 886	(51) D05B 85/00
(11) 2 104 440	(51) A43B 13/04	(11) 2 275 180	(51) A63B 69/36	(11) 2 338 366	(51) A43B 13/18
(11) 2 111 130	(51) A43B 13/04	(11) 2 275 181	(51) A63B 69/36	(11) 2 338 367	(51) A43B 13/18
(11) 2 120 620	(51) A43B 13/12	(11) 2 276 365	(51) A43B 13/16	(11) 2 338 368	(51) A43B 13/18
(11) 2 124 661	(51) A43B 13/12	(11) 2 278 894	(51) A43B 7/14	(11) 2 338 370	(51) A43B 13/36
(11) 2 124 673	(51) A45F 3/12	(11) 2 278 896	(51) A43C 11/00	(11) 2 340 091	(51) A63B 53/04
(11) 2 125 123	(51) A63B 69/00	(11) 2 278 897	(51) A43C 11/00	(11) 2 342 629	(51) G06F 7/00
(11) 2 125 124	(51) A63B 71/06	(11) 2 279 032	(51) A63B 53/04	(11) 2 344 325	(51) B29D 35/00
(11) 2 129 252	(51) A43B 13/18	(11) 2 280 620	(51) A43B 5/02	(11) 2 349 502	(51) A63B 53/02
(11) 2 130 098	(51) G04G 1/06	(11) 2 280 622	(51) A43B 13/14	(11) 2 349 503	(51) A63B 53/04
(11) 2 131 930	(51) A63B 53/04	(11) 2 282 819	(51) A63B 7/00	(11) 2 349 504	(51) A63B 53/04
(11) 2 134 243	(51) A61B 3/00	(11) 2 282 888	(51) B32B 3/10	(11) 2 349 505	(51) A63B 53/04
(11) 2 134 244	(51) A61B 3/00	(11) 2 283 276	(51) A43C 11/00	(11) 2 352 400	(51) A41D 27/24
(11) 2 134 245	(51) A61B 3/00	(11) 2 284 597	(51) G02C 1/04	(11) 2 352 638	(51) B29D 35/00
(11) 2 134 246	(51) A61B 3/00	(11) 2 289 359	(51) A41D 19/015	(11) 2 353 424	(51) A43B 13/20
(11) 2 142 264	(51) A63B 69/00	(11) 2 290 432	(51) G02C 7/10	(11) 2 353 663	(51) A63B 24/00
(11) 2 142 955	(51) G02C 1/04	(11) 2 293 854	(51) A63B 39/00	(11) 2 355 675	(51) A43C 15/14
(11) 2 144 520	(51) A41D 1/04	(11) 2 293 855	(51) A63F 13/10	(11) 2 355 908	(51) A63B 53/04
(11) 2 144 524	(51) A43B 13/20	(11) 2 294 566	(51) G09B 19/00	(11) 2 357 446	(51) G01C 22/00
(11) 2 145 327	(51) A61B 3/00	(11) 2 296 503	(51) A43B 7/14	(11) 2 357 447	(51) G01C 22/00
(11) 2 146 784	(51) A63B 37/00	(11) 2 298 105	(51) A43B 13/14	(11) 2 357 448	(51) G01C 22/00
(11) 2 146 787	(51) A63B 71/14	(11) 2 298 108	(51) A43B 13/18	(11) 2 357 449	(51) G01C 22/00
(11) 2 150 146	(51) A43B 5/00	(11) 2 298 109	(51) A43B 13/18	(11) 2 357 450	(51) G01C 22/00
(11) 2 158 012	(51) A63B 53/04	(11) 2 298 110	(51) A43B 13/18	(11) 2 366 437	(51) A63B 53/04
(11) 2 163 286	(51) A63F 13/00	(11) 2 298 423	(51) A43B 13/26	(11) 2 367 602	(51) A63B 53/04
(11) 2 164 581	(51) A63B 53/02	(11) 2 299 858	(51) A63F 13/00	(11) 2 367 602	(51) A63B 53/04
(11) 2 164 582	(51) A63B 53/02	(11) 2 299 859	(51) A43B 5/00	(11) 2 368 610	(51) A63F 13/02
(11) 2 167 200	(51) A63B 53/02	(11) 2 299 860	(51) A43B 5/00	(11) 2 369 951	(51) A43B 7/14
(11) 2 167 201	(51) A63B 53/04	(11) 2 299 861	(51) A43B 7/14	(11) 2 370 186	(51) A63B 43/00
(11) 2 167 202	(51) A63B 53/04	(11) 2 303 053	(51) A43B 5/18	(11) 2 370 187	(51) A63B 43/00
(11) 2 178 410	(51) A43B 23/02	(11) 2 303 054	(51) A43B 13/20	(11) 2 375 929	(51) A43B 23/02
(11) 2 178 605	(51) A63B 53/04	(11) 2 306 855	(51) A43B 13/20	(11) 2 380 637	(51) A63B 53/04
(11) 2 180 803	(51) A43B 1/14	(11) 2 307 194	(51) A41D 13/00	(11) 2 384 656	(51) A43B 13/20
(11) 2 180 805	(51) A43B 13/18	(11) 2 309 475	(51) B32B 7/02	(11) 2 384 657	(51) A43B 13/20
(11) 2 180 806	(51) A43B 13/42	(11) 2 309 884	(51) G09B 5/02	(11) 2 389 232	(51) A63B 53/06
(11) 2 181 424	(51) A43B 23/24	(11) 2 309 885	(51) A41D 1/00	(11) 2 391 428	(51) A63B 71/00
			(51) A41D 13/05	(11) 2 393 562	(51) A63B 53/02

(11) 2 395 868	(51) A43B 5/00	(11) 2 451 340	(51) A61B 3/00	(11) 2 505 088	(51) A41B 11/00
(11) 2 395 869	(51) A43B 5/00	(11) 2 451 341	(51) A61B 3/00	(11) 2 505 089	(51) A41B 11/00
(11) 2 395 870	(51) A43B 5/00	(11) 2 451 342	(51) A61B 3/00	(11) 2 505 091	(51) A41D 13/00
(11) 2 397 320	(51) B32B 5/24	(11) 2 451 542	(51) A63B 53/04	(11) 2 505 092	(51) A41D 13/00
(11) 2 402 063	(51) A63B 37/12	(11) 2 453 770	(51) A43B 3/10	(11) 2 506 734	(51) A43B 13/20
(11) 2 407 302	(51) B32B 5/24	(11) 2 456 331	(51) A43B 3/26	(11) 2 506 735	(51) A43B 13/20
(11) 2 408 527	(51) A63B 41/08	(11) 2 456 525	(51) A63B 53/02	(11) 2 509 690	(51) A63B 24/00
(11) 2 408 528	(51) A63B 53/02	(11) 2 456 526	(51) A63B 53/02	(11) 2 510 821	(51) A43B 13/20
(11) 2 409 590	(51) A43B 17/18	(11) 2 456 527	(51) A63B 53/02	(11) 2 510 987	(51) A63B 37/00
(11) 2 410 883	(51) A41D 1/04	(11) 2 456 528	(51) A63B 53/04	(11) 2 514 331	(51) A43B 13/18
(11) 2 411 100	(51) A63B 55/00	(11) 2 456 529	(51) A63B 53/04	(11) 2 514 332	(51) A43B 13/18
(11) 2 413 727	(51) A43B 3/26	(11) 2 459 024	(51) A43C 15/16	(11) 2 517 759	(51) A63B 37/00
(11) 2 413 730	(51) A43C 15/02	(11) 2 459 286	(51) A63B 53/04	(11) 2 520 188	(51) A43B 23/02
(11) 2 414 052	(51) A63B 53/04	(11) 2 460 566	(51) A63B 37/00	(11) 2 520 418	(51) B29C 65/02
(11) 2 416 855	(51) A63B 53/04	(11) 2 461 735	(51) A61B 3/00	(11) 2 521 599	(51) A63B 41/08
(11) 2 416 856	(51) A63B 53/04	(11) 2 461 736	(51) A61B 3/00	(11) 2 522 239	(51) A43B 5/00
(11) 2 416 949	(51) B29D 35/14	(11) 2 461 737	(51) A61B 3/032	(11) 2 528 667	(51) A63B 53/02
(11) 2 418 060	(51) B29C 37/00	(11) 2 461 738	(51) A61B 3/08	(11) 2 528 668	(51) A63B 53/04
(11) 2 418 978	(51) A43B 5/04	(11) 2 461 741	(51) A61B 5/00	(11) 2 528 669	(51) A63B 53/04
(11) 2 419 181	(51) A63B 24/00	(11) 2 461 875	(51) A63B 53/00	(11) 2 529 637	(51) A43B 13/18
(11) 2 419 182	(51) A63B 53/04	(11) 2 461 876	(51) A63B 53/04	(11) 2 529 845	(51) B05B 15/12
(11) 2 419 183	(51) A63B 53/04	(11) 2 461 881	(51) G02B 27/22	(11) 2 533 660	(51) A43B 13/04
(11) 2 420 152	(51) A43B 13/18	(11) 2 462 576	(51) G09B 7/00	(11) 2 536 306	(51) A43C 15/14
(11) 2 420 300	(51) A63B 37/06	(11) 2 464 253	(51) A43B 1/10	(11) 2 536 473	(51) A63B 53/04
(11) 2 420 302	(51) A63B 37/14	(11) 2 464 432	(51) A63B 53/02	(11) 2 538 812	(51) A43B 13/14
(11) 2 421 398	(51) A43D 8/56	(11) 2 465 585	(51) A63B 37/00	(11) 2 538 813	(51) A43C 15/16
(11) 2 421 615	(51) A63B 53/04	(11) 2 470 037	(51) A43B 23/02	(11) 2 539 027	(51) A63B 53/04
(11) 2 424 398	(51) A43B 13/41	(11) 2 470 038	(51) A43B 23/02	(11) 2 539 838	(51) G06F 17/50
(11) 2 424 626	(51) A63B 24/00	(11) 2 470 039	(51) A43B 23/02	(11) 2 540 179	(51) A43B 5/04
(11) 2 424 627	(51) A63B 53/02	(11) 2 470 273	(51) A63B 53/04	(11) 2 540 180	(51) A43B 5/04
(11) 2 424 628	(51) A63B 53/02	(11) 2 470 274	(51) A63B 53/04	(11) 2 542 108	(51) A43B 1/10
(11) 2 424 629	(51) A63B 24/00	(11) 2 470 275	(51) A63B 53/04	(11) 2 542 110	(51) A43B 13/14
(11) 2 425 302	(51) G04G 21/00	(11) 2 470 276	(51) A63B 59/00	(11) 2 542 111	(51) A43B 13/22
(11) 2 425 303	(51) G04G 21/00	(11) 2 472 288	(51) G01S 13/34	(11) 2 544 774	(51) A63B 37/00
(11) 2 425 415	(51) G09B 19/00	(11) 2 473 985	(51) G09B 19/00	(11) 2 544 775	(51) A63B 37/00
(11) 2 429 325	(51) A43B 13/12	(11) 2 473 986	(51) G09B 19/00	(11) 2 544 776	(51) A63B 37/00
(11) 2 429 326	(51) A43B 13/14	(11) 2 476 329	(51) A43B 1/10	(11) 2 544 777	(51) A63B 37/00
(11) 2 429 663	(51) A63B 53/00	(11) 2 479 600	(51) G02C 7/16	(11) 2 544 778	(51) A63B 37/00
(11) 2 429 664	(51) A63B 53/04	(11) 2 480 104	(51) A41D 13/05	(11) 2 544 780	(51) A63B 53/04
(11) 2 429 665	(51) A63B 53/04	(11) 2 480 105	(51) A43B 5/14	(11) 2 547 408	(51) A63B 53/04
(11) 2 429 666	(51) A63B 53/04	(11) 2 480 293	(51) A63B 53/00	(11) 2 547 409	(51) A63B 53/04
(11) 2 429 667	(51) A63B 53/04	(11) 2 480 294	(51) A63B 53/04	(11) 2 548 461	(51) A41C 3/00
(11) 2 429 668	(51) A63B 53/10	(11) 2 480 295	(51) A63B 53/04	(11) 2 550 070	(51) A63B 53/04
(11) 2 429 806	(51) B29D 35/00	(11) 2 480 296	(51) A63B 59/00	(11) 2 552 268	(51) A43B 3/24
(11) 2 430 224	(51) A41F 9/02	(11) 2 482 683	(51) A43B 23/04	(11) 2 554 224	(51) A63B 24/00
(11) 2 432 347	(51) A45C 13/04	(11) 2 482 684	(51) A43C 15/16	(11) 2 555 835	(51) A63B 53/04
(11) 2 432 571	(51) A63B 53/04	(11) 2 482 938	(51) A63B 53/04	(11) 2 555 836	(51) A63B 53/04
(11) 2 432 572	(51) A63B 53/04	(11) 2 482 939	(51) A63B 53/04	(11) 2 555 914	(51) B29C 69/00
(11) 2 433 252	(51) G06F 3/00	(11) 2 484 236	(51) A41D 15/00	(11) 2 556 762	(51) A43B 5/04
(11) 2 434 919	(51) A43B 5/02	(11) 2 485 619	(51) A43B 23/02	(11) 2 556 764	(51) A43C 11/00
(11) 2 434 920	(51) A43B 5/02	(11) 2 485 814	(51) A63B 53/04	(11) 2 556 765	(51) A43C 11/00
(11) 2 435 143	(51) A63B 55/00	(11) 2 487 551	(51) G04G 21/04	(11) 2 557 553	(51) G09B 5/02
(11) 2 435 891	(51) G06F 3/00	(11) 2 488 263	(51) A63B 53/04	(11) 2 558 171	(51) A63B 53/04
(11) 2 441 501	(51) A63B 53/04	(11) 2 488 685	(51) D04H 3/08	(11) 2 559 350	(51) A43B 13/18
(11) 2 443 950	(51) A43B 5/04	(11) 2 490 561	(51) A43B 5/00	(11) 2 559 351	(51) A43B 13/20
(11) 2 445 363	(51) A41D 13/00	(11) 2 490 562	(51) A43B 5/02	(11) 2 563 176	(51) A43C 11/00
(11) 2 445 366	(51) A43B 3/14	(11) 2 496 319	(51) A63B 53/04	(11) 2 564 711	(51) A43B 13/41
(11) 2 445 369	(51) A43B 13/20	(11) 2 496 320	(51) A63B 53/04	(11) 2 564 712	(51) A43B 13/41
(11) 2 445 596	(51) A63B 53/04	(11) 2 498 639	(51) A43B 5/14	(11) 2 564 713	(51) A43B 13/41
(11) 2 445 597	(51) A63B 53/04	(11) 2 498 640	(51) A43B 9/02	(11) 2 564 714	(51) A43B 13/41
(11) 2 445 729	(51) B44C 1/17	(11) 2 498 669	(51) A61B 3/024	(11) 2 564 715	(51) A43B 13/41
(11) 2 446 760	(51) A43B 5/04	(11) 2 499 925	(51) A41D 31/00	(11) 2 564 716	(51) A43B 13/41
(11) 2 446 761	(51) A43B 5/04	(11) 2 499 926	(51) A43B 5/00	(11) 2 564 717	(51) A43B 13/41
(11) 2 446 762	(51) A43B 5/04	(11) 2 501 250	(51) A43B 7/20	(11) 2 564 718	(51) A43B 13/41
(11) 2 449 517	(51) G06Q 30/00	(11) 2 501 443	(51) A63B 53/00	(11) 2 564 719	(51) A43B 13/41
(11) 2 449 903	(51) A43B 5/12	(11) 2 504 067	(51) A63B 53/04	(11) 2 566 587	(51) A63B 53/04
(11) 2 451 339	(51) A61B 3/00	(11) 2 504 068	(51) A63B 53/04	(11) 2 568 834	(51) A41D 1/00



(11) 2 568 839	(51) A43B 13/12	(11) 2 635 146	(51) A43B 13/20	(11) 2 685 850	(51) A43B 1/04
(11) 2 568 842	(51) A43B 13/20	(11) 2 635 147	(51) A43B 13/20	(11) 2 685 851	(51) A43B 1/12
(11) 2 568 843	(51) A43B 13/20	(11) 2 635 938	(51) G04G 17/08	(11) 2 685 852	(51) A43B 5/02
(11) 2 568 844	(51) A43B 23/24	(11) 2 635 939	(51) G04G 17/08	(11) 2 685 853	(51) A43B 13/20
(11) 2 569 060	(51) A63B 53/04	(11) 2 635 988	(51) G06F 19/00	(11) 2 685 854	(51) A43B 13/20
(11) 2 569 061	(51) A63B 53/04	(11) 2 637 752	(51) A63B 53/02	(11) 2 685 855	(51) A43B 13/20
(11) 2 570 159	(51) A63B 24/00	(11) 2 638 491	(51) G06F 19/00	(11) 2 685 893	(51) A61B 5/103
(11) 2 571 584	(51) A63B 53/04	(11) 2 638 815	(51) A43B 7/14	(11) 2 686 467	(51) D04B 15/56
(11) 2 575 526	(51) A43B 13/14	(11) 2 643 062	(51) A63B 55/00	(11) 2 686 468	(51) D04B 15/56
(11) 2 575 975	(51) A63B 53/02	(11) 2 643 779	(51) G06F 19/00	(11) 2 687 114	(51) A41D 1/00
(11) 2 575 976	(51) A63B 53/04	(11) 2 643 780	(51) G06F 19/00	(11) 2 693 905	(51) A43B 13/20
(11) 2 575 977	(51) A63B 53/10	(11) 2 644 047	(51) A43B 13/12	(11) 2 693 906	(51) A43B 13/20
(11) 2 578 276	(51) A63B 37/00	(11) 2 644 048	(51) A43B 13/18	(11) 2 693 907	(51) A43B 13/20
(11) 2 581 118	(51) A63B 53/04	(11) 2 644 049	(51) A43B 23/02	(11) 2 693 908	(51) A43B 13/20
(11) 2 581 120	(51) A63B 69/00	(11) 2 646 121	(51) A63B 41/08	(11) 2 693 909	(51) A43B 23/02
(11) 2 584 414	(51) G04G 21/00	(11) 2 646 122	(51) A63B 53/04	(11) 2 694 166	(51) A63B 15/00
(11) 2 584 926	(51) A43B 5/06	(11) 2 646 123	(51) A63B 53/04	(11) 2 694 170	(51) A63B 24/00
(11) 2 589 622	(51) C08K 5/05	(11) 2 646 249	(51) B32B 38/14	(11) 2 694 171	(51) A63B 55/00
(11) 2 591 694	(51) A43B 23/02	(11) 2 647 302	(51) A43B 13/18	(11) 2 696 715	(51) A43B 1/00
(11) 2 595 500	(51) A43B 7/14	(11) 2 647 303	(51) A43B 13/18	(11) 2 696 743	(51) A61B 3/00
(11) 2 595 710	(51) A63B 37/00	(11) 2 648 562	(51) A43B 13/28	(11) 2 696 744	(51) A61B 3/08
(11) 2 597 982	(51) A41D 31/00	(11) 2 648 814	(51) A63B 53/04	(11) 2 699 118	(51) A41B 11/00
(11) 2 597 985	(51) A43B 23/02	(11) 2 649 897	(51) A43B 13/18	(11) 2 700 434	(51) A63B 24/00
(11) 2 597 986	(51) A43B 23/22	(11) 2 652 657	(51) G06F 19/00	(11) 2 701 542	(51) A41D 27/00
(11) 2 598 217	(51) A63B 53/06	(11) 2 652 658	(51) G06F 19/00	(11) 2 701 811	(51) A63B 71/06
(11) 2 599 611	(51) B29C 65/02	(11) 2 656 883	(51) B29D 22/04	(11) 2 701 812	(51) A63B 71/06
(11) 2 599 612	(51) B29C 65/02	(11) 2 661 186	(51) A43B 13/20	(11) 2 701 813	(51) A63B 71/06
(11) 2 599 826	(51) C08K 5/05	(11) 2 661 310	(51) A63B 53/04	(11) 2 701 814	(51) A63B 71/06
(11) 2 600 744	(51) A43B 9/00	(11) 2 661 974	(51) A43B 1/00	(11) 2 702 887	(51) A43B 1/04
(11) 2 602 007	(51) A63B 24/00	(11) 2 661 976	(51) A43B 7/14	(11) 2 704 600	(51) A43B 1/00
(11) 2 603 104	(51) A41F 9/00	(11) 2 661 977	(51) A43B 13/18	(11) 2 704 803	(51) A63B 41/02
(11) 2 603 105	(51) A41F 9/00	(11) 2 661 978	(51) A43B 13/20	(11) 2 704 804	(51) A63B 41/02
(11) 2 603 296	(51) A63B 71/00	(11) 2 661 979	(51) A43B 13/20	(11) 2 705 184	(51) D04B 1/16
(11) 2 603 866	(51) G06F 17/30	(11) 2 661 980	(51) A43B 13/20	(11) 2 705 767	(51) A43B 3/10
(11) 2 603 870	(51) G06F 19/00	(11) 2 661 981	(51) A43B 13/20	(11) 2 709 478	(51) A43B 23/02
(11) 2 604 134	(51) A43B 5/06	(11) 2 663 202	(51) A41B 1/00	(11) 2 713 792	(51) A43B 3/24
(11) 2 604 135	(51) A43B 5/06	(11) 2 663 203	(51) A41C 3/12	(11) 2 713 793	(51) A43B 23/02
(11) 2 605 676	(51) A43B 13/14	(11) 2 663 204	(51) A41D 13/08	(11) 2 713 794	(51) A43B 23/02
(11) 2 605 677	(51) A43B 13/18	(11) 2 663 206	(51) A43B 3/10	(11) 2 716 176	(51) A43C 1/04
(11) 2 605 678	(51) A43B 13/20	(11) 2 665 382	(51) A43B 13/02	(11) 2 716 177	(51) A43C 1/04
(11) 2 605 838	(51) A63B 53/04	(11) 2 667 952	(51) A63B 53/04	(11) 2 716 334	(51) A63B 71/06
(11) 2 605 839	(51) A63B 53/04	(11) 2 669 875	(51) G08C 17/02	(11) 2 717 732	(51) A44B 19/02
(11) 2 605 840	(51) A63B 53/04	(11) 2 669 876	(51) G08C 17/02	(11) 2 717 983	(51) A63F 13/10
(11) 2 609 971	(51) A63B 53/04	(11) 2 669 877	(51) G08C 17/02	(11) 2 717 984	(51) A63F 13/10
(11) 2 611 326	(51) A43B 13/12	(11) 2 670 269	(51) A43C 11/16	(11) 2 720 568	(51) A43B 3/26
(11) 2 612 595	(51) A61B 5/11	(11) 2 671 617	(51) A63B 37/00	(11) 2 721 941	(51) A43B 9/02
(11) 2 615 936	(51) A43B 13/18	(11) 2 671 618	(51) A63B 37/00	(11) 2 723 205	(51) A41D 13/05
(11) 2 617 309	(51) A43B 13/18	(11) 2 672 476	(51) G09B 19/00	(11) 2 723 209	(51) A43B 13/04
(11) 2 617 310	(51) A43B 13/20	(11) 2 674 046	(51) A41D 1/00	(11) 2 723 460	(51) A63B 55/00
(11) 2 617 312	(51) A43C 15/16	(11) 2 674 050	(51) A43B 13/18	(11) 2 724 757	(51) A63B 43/00
(11) 2 618 282	(51) G06F 19/00	(11) 2 674 051	(51) A43B 13/18	(11) 2 725 977	(51) A61B 5/11
(11) 2 618 693	(51) A45F 3/04	(11) 2 675 307	(51) A41D 1/08	(11) 2 726 162	(51) A63B 41/08
(11) 2 618 694	(51) A45F 3/04	(11) 2 675 310	(51) A43B 3/00	(11) 2 726 163	(51) A63B 41/08
(11) 2 619 270	(51) C08L 75/04	(11) 2 675 311	(51) A43B 3/00	(11) 2 731 569	(51) A61H 5/00
(11) 2 620 469	(51) C08J 9/00	(11) 2 675 312	(51) A43B 3/00	(11) 2 731 685	(51) A63B 37/14
(11) 2 621 300	(51) A43B 3/26	(11) 2 675 355	(51) A61B 5/103	(11) 2 731 686	(51) A63B 37/14
(11) 2 621 593	(51) A63B 53/04	(11) 2 675 536	(51) A63B 53/00	(11) 2 731 687	(51) A63B 37/14
(11) 2 622 980	(51) A43D 8/00	(11) 2 676 212	(51) G06F 19/00	(11) 2 731 689	(51) A63B 53/06
(11) 2 623 548	(51) C08J 9/00	(11) 2 676 213	(51) G06F 19/00	(11) 2 732 635	(51) H04R 1/02
(11) 2 624 921	(51) A63B 53/04	(11) 2 676 214	(51) G06F 19/00	(11) 2 732 717	(51) A43B 13/14
(11) 2 625 979	(51) A43D 8/00	(11) 2 676 562	(51) A43B 23/02	(11) 2 734 075	(51) A43B 23/02
(11) 2 628 401	(51) A41D 13/00	(11) 2 677 890	(51) A41D 13/05	(11) 2 734 355	(51) B29C 51/18
(11) 2 629 634	(51) A41C 3/00	(11) 2 678 150	(51) B32B 3/22	(11) 2 736 364	(51) A41D 13/05
(11) 2 629 635	(51) A41D 15/02	(11) 2 683 866	(51) D04H 1/4374	(11) 2 736 366	(51) A43B 7/06
(11) 2 629 637	(51) A41D 13/00	(11) 2 684 663	(51) B29C 33/30	(11) 2 736 608	(51) A63B 37/00
(11) 2 629 638	(51) A41D 13/05	(11) 2 684 664	(51) B29C 33/30	(11) 2 736 609	(51) A63B 37/06
(11) 2 632 287	(51) A44B 11/02	(11) 2 684 665	(51) B29C 33/30	(11) 2 736 610	(51) A63B 37/06

- (11) **2 739 172** (51) **A43B 3/24**  
 (11) **2 739 175** (51) **A43B 13/14**  
 (11) **2 739 177** (51) **A43B 23/02**  
 (11) **2 739 178** (51) **A43B 23/02**  
 (11) **2 741 910** (51) **B29D 35/14**  
 (11) **2 742 815** (51) **A41D 13/05**  
 (11) **2 744 577** (51) **A63B 53/04**  
 (11) **2 745 723** (51) **A43B 13/04**  
 (11) **2 747 844** (51) **A63B 37/00**  
 (11) **2 747 845** (51) **A63B 37/00**  
 (11) **2 747 846** (51) **A63B 37/00**  
 (11) **2 747 847** (51) **A63B 37/02**  
 (11) **2 747 848** (51) **A63B 37/14**  
 (11) **2 747 850** (51) **A63B 53/00**  
 (11) **2 747 851** (51) **A63B 53/02**  
 (11) **2 747 852** (51) **A63B 53/04**  
 (11) **2 750 533** (51) **A43B 1/04**  
 (11) **2 750 537** (51) **A43B 13/22**  
 (11) **2 750 540** (51) **A45F 3/04**  
 (11) **2 750 983** (51) **B65D 30/10**  
 (11) **2 751 321** (51) **D03D 15/00**  
 (11) **2 753 206** (51) **A43B 13/14**  
 (11) **2 753 207** (51) **A43B 13/26**  
 (11) **2 755 509** (51) **A41D 1/00**  
 (11) **2 755 513** (51) **A43B 13/14**  
 (11) **2 755 514** (51) **A43B 13/14**  
 (11) **2 755 515** (51) **A43B 13/14**  
 (11) **2 755 516** (51) **A43B 13/14**  
 (11) **2 755 517** (51) **A43B 13/22**  
 (11) **2 755 518** (51) **A43B 13/22**  
 (11) **2 755 519** (51) **A43B 13/22**  
 (11) **2 755 520** (51) **A43C 15/16**
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO  
 (11) **2 183 035** (51) **A63B 53/04**  
 (11) **2 200 722** (51) **A63B 69/00**  
 (11) **2 205 115** (51) **A43B 7/14**  
 (11) **2 225 627** (51) **G06F 3/048**  
 (11) **2 227 771** (51) **G06F 19/00**
- (71) Orchidées Constructions S.A., rue de la Gare 8, 2024 St-Aubin-Sauges, CH  
 (11) **2 093 359** (51) **E05C 19/00**  
 (11) **2 260 167** (51) **E06B 3/40**  
 (11) **2 449 198** (51) **E05D 15/06**  
 (11) **2 463 470** (51) **E06B 3/263**  
 (11) **2 525 033** (51) **E05D 15/06**  
 (11) **2 712 382** (51) **E05D 15/06**
- (71) PAI Capital LLC, 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US  
 (11) **1 561 156** (51) **G06F 1/26**  
 (11) **1 576 710** (51) **H02J 1/08**  
 (11) **1 604 254** (51) **G05F 1/40**  
 (11) **1 604 264** (51) **G06F 1/26**  
 (11) **1 687 683** (51) **H02M 1/00**  
 (11) **1 690 327** (51) **H03K 17/0412**  
 (11) **1 703 624** (51) **H02M 3/157**  
 (11) **1 714 200** (51) **G05F 1/40**  
 (11) **1 714 369** (51) **H02H 3/00**  
 (11) **1 745 536** (51) **H02M 3/157**  
 (11) **1 844 533** (51) **H02J 1/10**  
 (11) **1 899 789** (51) **G06F 1/26**  
 (11) **1 984 801** (51) **G06F 1/26**  
 (11) **2 122 831** (51) **H03M 1/12**  
 (11) **2 183 656** (51) **G06F 1/26**
- (11) **2 210 159** (51) **G06F 1/26**  
 (11) **2 220 567** (51) **G06F 15/00**  
 (11) **2 263 300** (51) **H02M 3/155**  
 (11) **2 289 141** (51) **H02M 3/157**  
 (11) **2 673 868** (51) **H02M 1/42**  
 (11) **2 673 871** (51) **H02M 3/158**  
 (11) **2 689 522** (51) **H02M 3/28**
- (71) Sonic IP, Inc., 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US  
 (11) **1 692 859** (51) **G06F 15/00**  
 (11) **1 999 883** (51) **H04L 9/00**  
 (11) **2 223 230** (51) **G06F 15/16**  
 (11) **2 223 232** (51) **G06F 15/16**  
 (11) **2 225 880** (51) **H04N 7/173**  
 (11) **2 238 752** (51) **H04N 7/12**  
 (11) **2 304 587** (51) **G06T 11/00**  
 (11) **2 353 121** (51) **G06F 21/00**  
 (11) **2 384 475** (51) **G06F 15/16**  
 (11) **2 507 995** (51) **H04N 7/167**  
 (11) **2 522 133** (51) **H04N 7/16**  
 (11) **2 661 694** (51) **G06F 15/16**  
 (11) **2 661 696** (51) **H04N 21/2343**  
 (11) **2 661 875** (51) **H04N 21/2343**  
 (11) **2 661 895** (51) **H04N 9/80**  
 (11) **2 751 984** (51) **H04N 3/36**
- (71) Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik GmbH & Co. KG, Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE  
 (11) **1 841 977** (51) **F16D 3/78**  
 (11) **2 027 397** (51) **F16F 15/124**  
 (11) **2 092 214** (51) **F16F 15/14**  
 (11) **2 274 527** (51) **F16D 3/78**  
 (11) **2 315 960** (51) **F16D 3/28**  
 (11) **2 539 605** (51) **F16F 15/14**  
 (11) **2 600 018** (51) **F16D 3/62**  
 (11) **2 663 781** (51) **F16D 3/68**
- (71) WeylChem Switzerland AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH  
 (11) **2 417 238** (51) **C11D 3/39**  
 (11) **2 655 584** (51) **C11D 1/14**  
 (11) **2 655 585** (51) **C11D 1/83**  
 (11) **2 655 586** (51) **C11D 1/83**  
 (11) **2 732 015** (51) **C11D 1/14**
- I.12(10)**  
 • **Erfinder**  
 • **Inventor**  
 • **Inventeur**
- (11) **1 333 639** (51) **H04L 29/06**  
 (72) Yonemoto, Yoshifumi, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 Yoshimura, Takeshi, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 Etoh, Minoru, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 Suzuki, Takashi, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 570 382** (51) **G06F 17/30**  
 (72) TULLI, Raja, 555 Rene Levesque West Suite 1130, Montreal, Québec H2Z 1B1, CA  
 (11) **1 635 407** (51) **H01L 27/32**  
 (72) Kim, Mu-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Keum-Nam, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (11) **1 647 553** (51) **C07D 417/04**  
 (72) SUGASAWA, Keizo; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
 KOGA, Yuji; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
 OBITSU, Kazuyoshi; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
 KUDA, Takao; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
 HARADA, Koichiro.; 2-12, Kita-27-jo-nishi 6-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 001-0027, JP  
 KUBOTA, Hideki; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
 HIRAYAMA, Fukushi; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
 ABE, Masaki; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
 SUZUKI, Ken-ichi; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
 (11) **1 653 509** (51) **H01L 23/31**  
 (72) Kameyama, Kojiro, 402-4-101, Uchigashima-cho, Ota-shi, Gunma 373-0813, JP  
 Suzuki, Akira, 21-11 Iwasegawa-cho, Ota-shi, Gunma 373-0841, JP  
 Umemoto, Mitsuo, 986-5-H2-407 Yoshida, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP  
 (11) **1 831 626** (51) **F25D 25/02**  
 (72) HALLER, Erna, Steigweg 5, 88453 Edelbeuren, DE  
 GOTTSCHLING, Rudolf, Eugen-Vogt-Weg 4, 88410 Bad Wurzach, DE  
 (11) **1 869 120** (51) **C08L 9/00**  
 (72) SASAKI, Nobutoshi, c/o Corporate R & D Center, SHOWA DENKO K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP  
 NOGUUCHI, Masayuki, c/o Corporate R & D Center, SHOWA DENKO K.K., 5-1, Okawacho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100858, JP  
 SEKI, Kentaro, c/o SHOWA DENKO K.K. 111, Nagayachi, Higashinagahara, Kawahigashi-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9693431, JP  
 (11) **1 898 599** (51) **H04L 29/08**  
 (72) Marvit, Dave, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Nagahashi, Kenji, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Matsumoto, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- Reinhardt, Albert, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 951 352** (51) **A61F 2/24**  
(72) Quadri, Arshad, 110 High Ridge Road, West Hartford, CT 06117, US
- (11) **1 987 628** (51) **H04W 48/04**  
(72) BÄCKSTRÖM, Martin, c/o Ericsson Malaysia Sdn Bhd, 3420 Pesiaran Sepang, 63000 Cyberjaya Selangor Darul Ehsan, MY  
LARSSON, Anders, c/o Ericsson, 20F Net2 Square, 3rd Av 28th St., 1634 Bonifacio Global City Taguig, PH  
WALLDEEN, Thomas, Liljegatan 8b, S-587 31 Linköping, SE
- (11) **1 994 453** (51) **G01R 31/28**  
(72) CURT, Walter, 7372 Goodsmill Road, Harrisonburg, VA 22801, US  
SHOMO, Glen, 750 Grove Street, Harrisonburg, VA 22801, US  
MULLINS, Christopher, 3870 Belle Boyd Court, Penn Laird, VA 22846, US
- (11) **2 036 791** (51) **B60T 7/22**  
(72) NAGATA, Shinichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
OKITA, Toshinori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 057 317** (51) **E01C 23/06**  
(72) Hoppe, Friedemann, Auf dem Rasselberg 10, 53913 Swisttal, DE
- (11) **2 101 421** (51) **H04B 7/15**  
(72) Wu, Jianming, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Obuchi, Kazuhisa, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Taniguchi, Tomohiko, 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 134 065** (51) **H04M 1/02**  
(72) Lim, Hyun-Su, Samsung Electronics Co., Ltd 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **2 181 462** (51) **H01L 27/02**  
(72) PADDEN, Paul, Toumaz Technology Limited Building 3 115 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
- (11) **2 185 698** (51) **C12N 9/12**  
(72) PANITCH, Alyssa, 807 Hillcrest Road, West Lafayette, IN 47906, US  
SEAL, Brandon, 3722 Litchfield Place, West Lafayette, IN 47906, US  
WARD, Brian, 8845 N. County Rd 925 E., Brownsburg, IN 46112-9266, US
- (11) **2 223 699** (51) **A61K 38/51**  
(72) SUZUKI, Shigehiko, c/o Department of Plastic and Reconstructive Surgery Graduate School of Medicine Kyoto University 54, Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP  
NAITO, Motoko, c/o Department of Plastic and Reconstructive Surgery Graduate School of Medicine Kyoto University 54, Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP  
IKEDA, Mika, c/o Department of Plastic and Reconstructive Surgery Graduate School of Medicine Kyoto University 54, Kawahara-cho
- Shogo-in Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
- (11) **2 238 881** (51) **A47C 7/38**  
(72) Lee, Jin Hee, 806, DooSan We've Centium 564 Yangcheon-ro Gangseo-gu, Seoul 157-839, KR
- (11) **2 241 568** (51) **C07D 471/04**  
(72) YOKOYAMA, Norimasa, c/o Hodogaya Chemical Co., Ltd. 2-4-1, Yaesu; Chuo-Ku, Tokyo 104-0028, JP  
HAYASHI, Shuichi, c/o Hodogaya Chemical Co., Ltd. 2-4-1, Yaesu; Chuo-Ku, Tokyo 104-0028, JP  
IZUMI, Sawa, c/o Hodogaya Chemical Co., Ltd. 2-4-1, Yaesu; Chuo-Ku, Tokyo 104-0028, JP  
KUSANO, Shigeru, c/o Hodogaya Chemical Co., Ltd. 2-4-1, Yaesu; Chuo-Ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 254 149** (51) **H01L 21/8244**  
(72) Masuoka, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd., 5th Floor Izumi-Kudan Building, 12-13 Iidabashi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP  
Arai, Shintaro, c/o Semicon Consulting Ltd, 4th Floor Kudanzaka Park Building, 15-2 Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **2 272 378** (51) **A23J 1/00**  
(72) Andersen, Inga Vaarst, Marienborg Allé 73, 2860, Søborg, DK  
Hansen, Marie Bendix, Virginiavej 6H, DK-2000 Frederiksberg, DK  
Lihme, Allan Otto Fog, O.B. Muusvej 17, 3520, Farum, DK  
Olander, Morten Aae, Bellisvej 8, Tulstrup, DK-3400 Hillerød, DK
- (11) **2 281 985** (51) **E05B 27/04**  
(72) Amon, Reinhard, Straning 38, 3722 Straning, AT
- (11) **2 285 913** (51) **C09C 1/62**  
(72) PROELSS, Dieter, Stromerstrasse 1b, 91126 Schwabach, DE  
DEINZER, Ralf, Höfen 22, 91284 Neuhaus, DE  
HERZING, Wolfgang, Rödelbergstrasse 2, 91233 Neunkirchen, DE  
KROELL, Andreas, Holunderweg 3, 91235 Velden, DE  
TRUMMER, Stefan, Valznerweiherstrasse 79, 90480 Nürnberg, DE  
BECKER, Michael, Erbsenbodenstrasse 7a, 91207 Lauf, DE  
WCZASEK, Karin, Kirschgartenstrasse 13, 90419 Nürnberg, DE
- (11) **2 292 562** (51) **C02F 1/44**  
(72) Scheu, Dirk, Goethestrasse 7, 73441 Bopfingen, DE
- (11) **2 293 696** (51) **B60R 22/10**  
(72) Morgan, Donald, Edward, 33 Kingsley Parade Yoronga, 4104 Brisbane, Queensland, AU  
Strategic Sports Limited, Suite 401 Woon Lee Commercial Building 7-9 Austin Avenue Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 323 259** (51) **H03K 17/0812**  
(72) Nakahara, Akihiro, c/o Renesas Electronics Corporation 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **2 324 054** (51) **C07K 14/47**  
(72) Holt, Carl, 47 Logan Drive, Troon Ayrshire KA10 6PN, GB
- Clegg, Roger A., 16 Whitsomehill, Duns Berwickshire TD11 3NF, GB
- (11) **2 335 960** (51) **B60J 11/06**  
(72) Xu, Hong, Suite 901, Environmental Building East Ring 2nd Rd. Longhua Town, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
Wan, Jimmy, Suite 901, Environmental Building East Ring 2nd Rd. Longhua Town, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (11) **2 345 844** (51) **F23C 3/00**  
(72) Manohar, Shailesh S., 403 Saddle Tree Trail, Coppell, 75019, US  
Kowald, Glenn W., 1355 Barclay Drive, Carrollton, TX 75007, US  
Cherington, Floyd E., 2200 Lorraine Drive, Carrollton, TX 75006, US  
Paller, Hans J., 205 Whistling Duck Lane, Double Oak, TX 75077, US  
Whitesitt, John W., 4834 Collingwood Drive, Garland, TX 75043, US  
Zhang, Jianmin, 123 Gladstone Way, Greer, SC 29650, US
- (11) **2 347 951** (51) **B63B 1/38**  
(72) TAKANO, Shinichi, c/o Nagasaki Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP  
KAWAKITA, Ciharu, c/o Nagasaki Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP  
HIGASA, Seiji, c/o Nagasaki Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP  
MIZOKAMI, Shuji, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
KAMEYAMA, Shoichi, c/o Nagasaki Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP  
MINE, Takashi, c/o Choryo Designing Co., Ltd 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP
- (11) **2 350 559** (51) **F42B 7/08**  
(72) SCHLUCKEBIER, David, K., 5912 Wall Street, Benton AR 72019, US  
CROSS, Kevin, R., c/o Remington Arms 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US  
WILDMAN, Spencer, D., 6909 Bridgepointe Blvd., Prospect KY 40059, US
- (11) **2 354 195** (51) **C09D 11/00**  
(72) Isobe, Kozo, c/o General Co., Ltd. 2-15-20 Chuo, Joto-ku, Osaka 536-0005, JP  
Nagae, Kengo, c/o General Co., Ltd. 2-15-20 Chuo Joto-ku, Osaka 536-0005, JP
- (11) **2 354 235** (51) **C12P 13/08**  
(72) Wendisch, Volker F., An der Rehwiese 30, 33617 Bielefeld, DE  
Rittmann, Doris, Victor-Gollancz-Straße 4, 52428 Jülich, DE  
Sahm, Hermann, Wendelinusstraße 71, 52428 Jülich, DE  
Gerth, Caroline, Berliner Straße 25, 33813 Oerlinghausen, DE
- (11) **2 365 884** (51) **B02C 15/00**  
(72) Comer, Paul Andrew, P.O. Box 336, Stafford ST17 0JL, GB



- (11) **2 375 596** (51) **H04B 13/00**  
(72) Dobbelaere, Philippe, ALCATEL-LUCENT BELL NV Broechemsesteenweg 58, 2520, Broechem, BE  
Roelands, Marc, ALCTEL-LUCENT BELL NV Steenbokstraat 8, 2500, Lier, BE  
Godon, Marc, ALCATEL-LUCENT BELL NV Breendonkstraat 100, 1840, Londerzeel, BE  
Feki, Mohamed Ali, Chaussée de Bruxelles, 109 Boîte 16, 1190, Brussel, BE
- (11) **2 377 506** (51) **A61K 6/00**  
(72) Höland, Prof. dr. Wolfram, Im Aerscherle 26, Li- 9494 Schaan, LI  
Apel, Elke, Pradaweg 10, 9479 Oberschan, CH  
Ritzberger, Christian, Spitalstr. 60, 9472 Grabs, CH  
Rothbrust, Frank, Mönchswaldstrasse 10, 6280 Frastanz, AT  
Kappert, Prof. Dr Heinrich, Am Exerzierplatz 25, 9490 Vaduz, LI  
Rheinberger, Dr. Volker, Mareestrasse 34, 9490 Vaduz, LI  
Chevalier, Prof. Dr. Jerome, 33 rue Louise Weiss, 69140 Rillieux- La Pape, FR  
Reveron, Helen, 10 impasse Patay, 69008 Lyon, FR  
Courtois, Dr. Nicolas, 3bis rue Louis Fort, 69100 Villeurbanne, FR  
Dellagiacomo, Ricardo, Zehentfrei 7, 6800 Feldkirch, AT
- (11) **2 386 690** (51) **E01H 5/02**  
(72) Messerli-Krebs, Silvia, Waldmannstrasse 31/C14, 3027 Bern, CH
- (11) **2 433 529** (51) **A47J 37/06**  
(72) Lee, Jin Hee, 806, DooSan We've Centium 564 Yangcheon-ro Gangseo-gu, Seoul 157-839, KR
- (11) **2 448 405** (51) **A01N 25/30**  
(72) BOHUS, Peter, Mikszáth Kálmán Utca 3, 8000 Székesfehérvár, HU  
DI MODUGNO, Rocco, Via San Damiano, 36, 20034 Giussano (MB), IT  
PAGANINI, Gianfranco, Via Magellano, n. 1, 20020 Magnago (MI), IT  
PICCO, Cristina, Piazza Borromeo, 39, 20020 Nosate (MI), IT  
LI BASSI, Giuseppe, Via Stretti, 4, 21026 Gavirate (VA), IT
- (11) **2 448 943** (51) **C07D 491/22**  
(72) CHAFEEV, Mikhail, 8 Kudryaceva St., Apt. 58, Himki, Moscow Region, 141401, RU  
FU, Jianmin, 3170 Quintette Crescent, Coquitlam British Columbia V3E 3B6, CA  
CADIEUX, Jean-Jacques, 58-9229 University Crescent, Burnaby, BC V5A 4Z2, CA
- (11) **2 449 309** (51) **F23G 5/027**  
(72) Sweeney, John Gerard, Ethos Group Grand Union Office Park Pocket Boat Lane Cowley, Uxbridge, Middlesex UB8 2GH, GB
- (11) **2 457 893** (51) **C07C 271/16**  
(72) Hoveda, Hamid, 124 Berkendaalstraat, 1050 Bruxelles, BE  
Peterson, Mark L., 3588 rue Alfred-Desrochers, Rock Forest, Quebec, J1K 0A2, CA  
Fraser, Graeme, 19A rue Bois des Conins, 1470 Bousval, BE  
Ramaseshan, Mahesh, 856 Mangrove Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **2 460 182** (51) **H01L 35/18**  
(72) CHEN, Lidong, No 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
- HE, Lin, Corning Post Office PO Box 165, Corning NY 14830, US  
HUANG, Xiangyang, No 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN  
LI, Xiaoya, 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN  
XIA, Xugui, No 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
- (11) **2 486 029** (51) **C07D 309/10**  
(72) WEBER, Dirk, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
FIEDLER, Tobias, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
FILSER, Christian, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
HAMM, Rainer, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
ORLICH, Simone, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
POST, Matthias, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
RENNER, Svenja, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
WANG, Xiao-Jun, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield, Connecticut 06877, US  
WIRTH, Thomas, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (11) **2 488 454** (51) **C01G 23/047**  
(72) GUERRINI, Gian, Luca, via Italo Calvino n. 7/Q, I-20063 Cernusco sul Naviglio (Milano), IT  
PERNICONE, Nicola, Via Pansa, 7, 28100 Novara, IT  
PINNA, Francesco, Calle San Zuan, 1074, 30121 Venezia, IT  
TREVISAN, Valentina, Via Julia, 53, 30013 Ca' Savio, IT  
CASSAR, Luigi, Corso Europa, 42, 20097 S. Donato Milanese, IT  
BOTTALICO, Luca, Via Cà, 12/B, 24060 Brusaporto, IT
- (11) **2 493 906** (51) **C07F 15/00**  
(72) FUCHS, Evelyn, Tannhäusering 75, 68199 Mannheim, DE  
LANGER, Nicolle, Rebenstr. 20, 64646 Hepenheim, DE  
MOLT, Oliver, Wintergasse 46, 69469 Weinheim, DE  
DORMANN, Korinna, Portugieser Str. 21, 67098 Bad Dürkheim, DE  
GEBNER, Thomas, Gundolfstrasse 1, 69120 Heidelberg, DE  
LENNARTZ, Christian, Hans-Purmann-Str. 24, 67105 Schifferstadt, DE  
WATANABE, Soichi, Werderstrasse 17, 68165 Mannheim, DE  
SCHILDKNECHT, Christian, Sandhofer Str. 283a, 68307 Mannheim, DE  
WAGENBLAST, Gerhard, Am Judenacker 8, 67157 Wachenheim, DE  
QU, Jianqiang, Changyuan Lu, 880 nong, No 77, room 502, 200240 Shanghai, CN  
MÜNSTER, Ingo, Am Mittelpfad 10, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE  
BOERNER, Herbert Friedrich, Maarweg 7, 52076 Aachen, DE
- VAN ELSBERGEN, Volker, Auf der Hüls 94B, 52080 Aachen, DE
- (11) **2 498 908** (51) **B01J 31/12**  
(72) HOLT CAMP, Matthew, W., 26935 Carol Drive, Huffman, TX 77336, US  
BEDOYA, Matthew, S., 5719 Timbers Trail Drive, Humble, TX 77346, US  
FALER, Catherine, A., 2001 Gemini Street 1619, Houston, TX 77058, US  
HUFF, Caol, P., 1708 Dart, Houston, TX 77007, US  
HAGADORN, John, R., 4838 Knickerbocker Street, Houston, TX 77035, US  
GANESH, Renuka N., Deceased, \*\*, US
- (11) **2 504 370** (51) **C08F 220/30**  
(72) CHANG, You-Ping, 12 Avenue Haute Combe, F-69360 Ternay, FR  
BREYNE, Olivier, 5 rue Rosset, F-69004 Lyon, FR  
CONSTANCIS, Alain, 32 rue Bellicard, F-69003 Lyon, FR
- (11) **2 511 970** (51) **H01M 2/10**  
(72) Hamano, Terufumi, Max Co. Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
Teranishi, Akira, Max Co. Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
Takemura, Hajime, Max Co. Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
Koitabashi, Keisuke, Max Co. Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- (11) **2 518 163** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Srivastava, Shiv, 10520 Boswell Lane, Potosi, Maryland 20854, US  
Dobi, Albert, 14071 Pellita Terrace, Rockville, MD 20850, US  
Sreenath, Taduru, 13519 Sanderling Place, Germantown, MD 20874, US  
Petrovics, Gyorgy, 9103 Friars Road, Bethesda, MD 20817, US  
Sun, Chen, 4901 Battery Lane Nber 203, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **2 522 765** (51) **C30B 13/20**  
(72) Zhang, Xinming, Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town, Guangguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
Chen, Xuemin, Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town, Guangguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
Liu, Chaowen, Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town, Guangguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
Li, Saiyi, Building A sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town, Guangguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
Li, Jianguo, Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town, Guangguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (11) **2 530 060** (51) **C04B 35/00**  
(72) YAMAZAKI, Masato, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
MATSUOKA, Takayuki, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

- YAMAGIWA, Katsuya, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- OHBAYASHI, Kazushige, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (11) **2 531 277** (51) **B01J 23/30**
- (72) ANDERSEN, Paul, Joseph, 355 Brighton Road, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
- BALLINGER, Todd, 1784 Teresa Court, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
- BERGEAL, David, 21 The Hawthorns, Ware Hertfordshire SG12 0XY, GB
- CHANG, Hsiao-Lan, 1023 Derwydd Lane, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
- CHEN, Hai-Ying, 320 Arden Road, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
- COX, Julian, 21 Winding Way, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- DOTZEL, Ralf, Mittlere Zwingerstr. 9, 90489 Nürnberg, DE
- LEPPELT, Rainer, An der Leite 1, 96215 Lichtenfels, DE
- MÜNCH, Jörg Werner, Hopfengrund 6, 96215 Lichtenfels, DE
- SCHEDEL, Hubert, Heckenweg 6, 96328 Küps, DE
- WINTERBORN, Duncan, John, William, 13 Faulkner Close Milton, Cambridge Cambridgeshire CB24 6EF, GB
- (11) **2 531 278** (51) **B01J 23/30**
- (72) ANDERSEN, Paul, Joseph, 355 Brighton Road, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
- DOTZEL, Ralf, Mittlere Zwingerstr. 9, D90489 Nürnberg, DE
- KOO, Kwangmo, 333 Overhill Road, Wayne, Pennsylvania 19087, US
- LEPPELT, Rainer, An der Leite 1, 96215 Lichtenfels, DE
- MÜNCH, Jörg Werner, Hopfengrund 6, 96215 Lichtenfels, DE
- RIECK, Jeffery, Scott, 418 Bill Smith Blvd, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- SCHEDEL, Hubert, Heckenweg 6, D-96328 Küps, DE
- WINTERBORN, Duncan, John, William, 13 Faulkner Close Milton, Cambridge Cambridgeshire CB24 6EF, GB
- BALLINGER, Todd, Howard, 1784 Teresa Court, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
- COX, Julian, Peter, 21 Winding Way, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (11) **2 539 549** (51) **F01K 3/00**
- (72) HOWES, Jonathan Sebastian, c/o Isentropic Ltd 7 Brunel Way Segensworth East, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
- MACNAGHTEN, James, c/o Isentropic Ltd 7 Brunel Way Segensworth East, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
- (11) **2 571 432** (51) **A61B 17/29**
- (72) Sarradon, Pierre, Espace Santé 3 521 avenue de Rome, 83500 La Seyne-sur-Mer, FR
- (11) **2 593 727** (51) **F25B 39/02**
- (72) Eberhard, Günther, Herzbergstraße 7, 10367 Berlin Lichtenberg, DE
- (11) **2 596 781** (51) **A61K 8/06**
- (72) Getalov, Andrey Aleksandrovich, ul. Gur'yanova 4/2-129, Moscow 109548, RU
- (11) **2 599 162** (51) **H01Q 1/42**
- (72) TAKEUCHI, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- MATSUZAWA, Shin-ichiro, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- OGAWA, Masaru, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (11) **2 601 881** (51) **A61B 1/00**
- (72) TAKEI Shunji, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- ONO Wataru, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 606 599** (51) **H04L 5/00**
- (72) BALDEMAIR, Robert, Honnörsgatan 16, S-170 69 Solna, SE
- CHENG, Jung-Fu, 1731 Mandan Place, Fremont CA 94539, US
- GERSTENBERGER, Dirk, Hasseluddsvägen 26, SE-186 53 Vallentuna, SE
- LARSSON, Daniel, Hasseluddsvägen 26, SE-186 53 Vallentuna, SE
- PARKVALL, Stefan, Västmannagatan 53, S-113 25 Stockholm, SE
- (11) **2 611 874** (51) **C09D 11/00**
- (72) ROBERTS, C., Chad, 17 Gates Circle, Hockessin, Delaware 19707, US
- MCINTYRE, Patrick F., 1019 Radley Drive, WestChester, Pennsylvania 19302, US
- ANTON, Waifong Liew, 6 Perth Drive, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **2 620 235** (51) **B21J 13/08**
- (72) VOLODIN, Alexei Mikhailovich, ul. Zapadnaya 12-5-3, Ryazan 390044, RU
- SOROKIN, Vladislav Alexeevich, ul. Krupskoi 18-62, Ryazan 390044, RU
- PETROV, Nikolai Pavlovich, ul. Moskovskoe shosse 45-2-100, Ryazan 390044, RU
- LAZORKIN, Viktor Andreevich, ul. Zadneprovskaya 16a-100, Zaporozhie 69097, UA
- NIKITIN, Vasily Vasilevich, ul. Biryuzova 29-1-60, Ryazan 390039, RU
- KLENIN, Alexei Pavlovich, ul. Sel. stroitelei 4-2-52, Ryazan 390028, RU
- NIKONOV, Valery Viktorovich, ul. Kosmonavtov 9-1-75, Ryazan 390042, RU
- (11) **2 623 840** (51) **F16L 55/128**
- (72) Bowie, Angus George, 35 Claremont, Alloa FK10 2DG, GB
- (11) **2 627 277** (51) **A61B 19/00**
- (72) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 632 793** (51) **B63H 1/26**
- (72) Osman KÜÇÜK, Yavuz Sultan Mah. Hürriyet Cad. No:335/A, 41700 Derince Kocaeli, TR
- (11) **2 635 522** (51) **G03F 7/00**
- (72) SINGH, Vikramjit, 3454 Lake Austin Blvd. Apt B, Austin, Texas 78703, US
- XU, Frank Y., 3814 Harvey Penick Dr., Round Rock, Texas 78664, US
- SREENIVASAN, Sidlgata V., 10502 Grand Oak Drive, Austin, Texas 78750, US
- (11) **2 635 906** (51) **C40B 30/08**
- (72) RINGE, Dagmar, 983 Memorial Drive, Cambridge, MA 02138, US
- PETSKO, Gregory, A., 8 Jason Road, Belmont, MA 02478, US
- HOANG, Quyen, 1436 Trail Creek Court, Carmel, IN 46032, US
- (11) **2 635 907** (51) **C40B 30/08**
- (72) RINGE, Dagmar, 983 Memorial Drive, Cambridge, MA 02138, US
- PETSKO, Gregory, A., 8 Jason Road, Belmont, MA 02478, US
- HOANG, Quyen, 1436 Trail Creek Court, Carmel, IN 46032, US
- (11) **2 636 060** (51) **H01L 21/8252**
- (72) LIU, Feng, 6681 S. Candle Cove, Salt Lake City, UT 84084, US
- STRINGFELLOW, Gerald, 1377 Princeton Ave, Salt Lake City, UT 84105, US
- ZHU, Junyi, 12651 W Mississippi Ave. 103, Lakewood, CO 80228, US
- (11) **2 637 927** (51) **B64D 10/00**
- (72) SMITH, David, 4572 Greenmount Pike, Richmond IN 47374, US
- FISHER, Joseph, Arnold, Thornhill Research Inc. 210 Dundas St. W., Suite 200, Toronto, ON M5G 2E8, CA
- (11) **2 644 060** (51) **A47G 1/16**
- (72) Josten, Manfred, Industriestraße 2a, 41235 Korschenbroich, DE
- (11) **2 649 257** (51) **E04G 1/06**
- (72) HAYMAN, Yates, W., 39455 John Lanier Rd., Walker, LA 70785, US
- CURTIS, Johnny, 39455 John Lanier Rd., Walker, LA 70785, US
- THACKER, Stephen, 90 West Montfair Blvd., The Woodlands, TX 77382, US
- (11) **2 655 029** (51) **B29B 7/42**
- (72) BOTTOMLEY, Alan, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT
- TESTI, Stefano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT
- HANEL, Thomas, c/o Pirelli Deutschland GMBH Hoechst Strasse 48-60, Breuberg, DE
- SCURATI, Alberto, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, I-20126 Milano, IT
- (11) **2 657 646** (51) **G01B 21/04**
- (72) Noda, Takashi, c/o Mitutoyo Corporation 2200 Shimoguri-cho Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0923, JP
- Kamitani, Hiroshi, c/o Mitutoyo Corporation 2200 Shimoguri-cho Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0923, JP
- Kikuchi, Naoya, c/o Mitutoyo Corporation 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **2 665 818** (51) **C12N 15/82**
- (72) BEUCHAT, Julien, Rue des Doloires 26, 2063 Saules, CH
- CAMPANONI, Prisca, Chemin de l'Eglise 10, 1423 Villars-Burquin, CH
- DAI, Shunhong, 580 Graeser Road, Creve Coeur Missouri 63141, US
- FACCHINETTI, Claudio, Rue des Bourguillards 18, 2072 St-Blaise, CH
- LUGON-MOULIN, Nicolas, ., Deceased, CH
- MUNDELL, Richard, 110 Sycamore Parkway, Versailles Kentucky 40383, US
- OISHI, Karen, rue des Battieux 15, 2000 Neuchâtel, CH
- RAMIREZ, Gustavo, Postweid 22, 1606 NH Venhuizen, NL
- ROESTI, Sandrine, Es Mâles Vignes 6, 1422 Grandson, CH



- LAPARRA, Helene, Rue des Sablons 47, 2000 Neuchâtel, CH  
CABRERA, Rosa, Rue des Moulins 51, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **2 677 319** (51) **G01N 33/68**  
(72) Cox, Paul Alan, Spring Creek Ranch, Box 3464, Jackson, WY 83001, US  
Metcalf, James S., Box 3464, 240 E. Deloney Ave., Jacjson, WY 83001, US  
Codd, Geoffrey A., 18 Rosamunde Pilcher Drive, Longforgon DD2 5EF, GB
- (11) **2 679 815** (51) **F03D 11/00**  
(72) Canedo Pardo, Santiago, Pg Sant Joan, 105, 3<sup>o</sup> 1<sup>a</sup>, 08037 Barcelona, ES
- (11) **2 680 072** (51) **G03F 1/84**  
(72) Mangan, Shmuel, 8a Broshim Street, Nes-Ziyona, Israel 74230-08, IL  
Sagiv, Amir, Derech Ein-Karem 72, 90815 Beit-Zayit, IL  
Abramson, Mariano, 16 Shanar Street, 96263 Jerusalem, IL
- (11) **2 683 066** (51) **H02M 3/28**  
(72) Figge, Heiko, An der Höh 6, 59964 Medebach, DE  
Schafmeister, Frank, Bühllstrasse 14, 34414 Warburg, DE  
Grote, Tobias, Köterberg 1, 32676 Lügde, DE
- (11) **2 685 902** (51) **A61B 8/08**  
(72) EMILIANI, Sergio, c/o MEDICA S.p.A. Via degli Artigiani 7, 41036 Medolla, IT  
BAGNOLI, Davide, c/o MEDICA S.p.A. Via degli Artigiani 7, 41036 Medolla, IT  
BALDI, Fabio, c/o MEDICA S.p.A. Via degli Artigiani 7, 41036 Medolla, IT  
MOLINAZZI, Nicola, c/o MEDICA S.p.A. Via degli Artigiani 7, 41036 Medolla, IT
- (11) **2 687 861** (51) **G01R 31/3185**  
(72) Stanley, Michael E, 3429 East Encanto Street, Mesa, AZ 85213, US  
Vaccaro, Joseph S., 3211 S. Greythorne Way, Chandler, AZ 85248, US
- (11) **2 688 540** (51) **A61F 13/56**  
(72) BOGAERTS, Bert, Vlaamse Gaaistraat 3, 2530 Boechout, BE  
VAN STEEN, Johan, Berkenlaan 22, 2380 Ravels, BE
- (11) **2 695 254** (51) **H01S 3/30**  
(72) SCHRODER, Kurt, A., 13501 Pfluger Berkman Ln., Coupland, TX 78615, US  
RAWSON, Ian M., 6618 Highpoint Dr., Austin, TX 78723, US  
McCOOL, Steven, C., 14971 Doria Dr., Austin, TX 78728, US  
EDD, Andrew, E., 3401 W. Parmer Ln. 1312, Austin, TX 78727, US  
DASS, Ronald, I., 615 E. Wonsley 213, Austin, TX 78753, US
- (11) **2 711 436** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Wakabayashi, Hironao, 66 Northumberland Road, Rochester, New York 14618, US  
Fay, Philip J., 43 Split Rock Road, Pittsford, New York 14534, US
- (11) **2 714 925** (51) **C12Q 1/68**  
(72) GULLBERG, Mats, Riddarevägen 8, 191 33 Sollentuna, SE  
SÖDERBERG, Ola, Käbbo 116, 74891 Österbybruk, SE  
LANDEGREN, Ulf, Norra Parkvägen 29, 75645 Uppsala, SE
- LIU, Yanling, Salagatan 55B, S-753 26 Uppsala, SE
- (11) **2 716 157** (51) **A01N 43/60**  
(72) Mitchell, Scott A., 13 Morris Road, East Haven, Connecticut 06513, US  
Currie, Kevin S., 9 Overlook Drive, North Branford, Connecticut 06471, US  
Blomgren, Peter A., 20 James Road, North Branford, Connecticut 06471, US  
Kropf, Jeffrey E., 203 Greens Farm Road, Branford, Connecticut 06405, US  
Lee, Seung H., 109 Stannard Avenue, Branford, Connecticut 06405, US  
Xu, Jianjun, 4 Stone Ridge Lane, Branford, Connecticut 06405, US  
Stafford, Douglas G., 925 Meadow Lane, Niskayuna, New York 12309, US  
Harding, James P., 24 Greenwood Drive, East Greenbush, NY 12061, US  
Barbosa, Jr., Antonio J., 15051 Blue Marlin Terrace, Bonita Springs, FL 34135, US  
Zhao, Zhongdong, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
Armistead, David, M, 10 Briant Drive, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **2 717 750** (51) **A47J 43/18**  
(72) STOKOE, Ian, In der Grub 1, 78343 Gaienhofen, DE  
LUKE, Patrick, 9 Limetree Court, York, YO30 6AD, GB  
HARTENBERGER, Bernd, Am Bisberg 2, 78250 Tengen-watterdingen, DE  
MCLEOD, Chastity Prince, 4324 Mallard Ave., Stow, Ohio 44224, US  
GIBSON, Paul Michael, 1 Alderdale Close Heaton Moor, Stockport Greater Manchester SK4 4AT, GB
- (11) **2 717 751** (51) **A47J 43/18**  
(72) STOKOE, Ian, In der Grub 1, 78343 Gaienhofen, DE  
LUKE, Patrick, 9 Limetree Court, York, YO30 6AD, GB  
GIBSON, Paul Michael, 1 Alderdale Close Heaton Moor, Stockport Greater Manchester SK4 4AT, GB  
McLEOD, Chastity Prince, 4324 Mallard Ave., Stow, Ohio 44224, US
- (11) **2 720 532** (51) **A01K 11/00**  
(72) MALLINSON, Paul Benjamin, 2 William Denny Avenue Westmere, Auckland 1022, NZ  
LAPORTE-URIBE, Jose Alberto, c/o Dr. Franziska Laporte-Urbe Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen Stockumer Strasse 12 Postfach 65 50, 58453 Witten, DE
- (11) **2 721 717** (51) **H02J 7/00**  
(72) DE VRIES, Ian Douglas, 32 Roy Campbell Crescent Parrow North, 7500 Cap Town, ZA
- (11) **2 724 385** (51) **H01L 31/20**  
(72) HARRISON, Samuel, 475 rue des Jardines Bérénice, F-38530 Pontcharra, FR  
RIBEYRON, Pierre-Jean, 247, allée des Jardins de Buttit, F-38330 Saint Ismier, FR
- (11) **2 724 489** (51) **H04L 9/00**  
(72) LOVE, Robert, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 725 043** (51) **C08F 290/06**  
(72) UCHIDA, Masayuki, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
KOJIMA, Katsuhiko, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
MAKINO, Shinji, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
NAKAI, Yusuke, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
OZAWA, Satoru, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
UNNO, Haruo, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
YAMAMOTO, Isao, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
FUKUI, Takayuki, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 729 208** (51) **A61M 16/08**  
(72) FONG, Teck, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
GRAY, Stephen, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
BARLOW, Adam Francis, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
BURNHAM, Robert Thomas, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
SKIPPER, Christopher, Scott, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
PIDCOCK, David, Anthony, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
GUPTA, Tumul, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
MAZZONE, Damien, Julian, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
ROMAGNOLI, Jose Ignacio, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
CULLEN, Christopher, Samuel, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (11) **2 729 531** (51) **C08L 53/00**  
(72) MULQUEEN, Patrick Joseph, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
THOMSON, Niall Rae, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB  
BIGGS, Simon Richard, Executive Dean Faculty of Engineering Architecture & Information Technology The University of Queensland, Brisbane QLD 4072, AU  
CHAGNEUX, Nelly, Chamelic Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, F-LS2 9DF Leeds, FR  
DUBOIS, Mathieu Edmond René, Certech Rue Jules Bordet Zone Industrielle C, 7180 Seneffe, BE



- SARKER, Prodip, Chirotech Technology Centre 410 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0PE, GB
- SCANLON, Shane, Sia Fibril Limited Ellistones Lane Greetland, Halifax, West Yorkshire HX4 8 NH, GB
- (11) **2 730 551** (51) **C04B 35/043**
- (72) Harald Harmuth, Pichlmayergasse 3/3, 8700 Leoben, AT
- Sabine Gschiel, Vordembergerstrasse 7A/A2, 8700 Leoben, AT
- Zoltan Lencs, Saratovska 4, 84101 Bratislava, SK
- Pavol Sajgalik, Zahradncka 74, 82108 Bratislava, SK
- (11) **2 731 925** (51) **C07C 51/62**
- (72) ROY, Abhishek, 6701 Indian Hills Road, Edina, MN 55439, US
- JONS, Steven, D., 6783 Boyd Avenue, Eden Prairie, MN 55346, US
- KOQB, Joseph, D., Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- PEERY, Martin, H., 11151 Rhode Island Avenue South, Bloomington, MN 55438, US
- QIU, XiaoHua, Sam, 5300 Claremont Street, Midland, MI 48642, US
- ROSENBERG, Steven, 5725 Brentridge Drive, Shorewood, MN 55331, US
- TOMLINSON, Ian, A., 4415 Andre Street, Midland, MI 48642, US
- (11) **2 732 787** (51) **A61B 18/20**
- (72) Jones, Christopher J., 5 Wesley Drive, Leicester, MA Massachusetts 01524, US
- Bhawalkar, Jayant D., 15 Holman Road, Auburndale MA 02466, US
- (11) **2 733 909** (51) **H04L 29/08**
- (72) FAN, Cunzhi, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Feilong, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Ling, Building B2, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- FAN, Qiang, Building B2, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 734 018** (51) **H05K 1/02**
- (72) Spaanderdam, Dirk-Jan, Particle Physics Inside Products B.V. Science Park 105, 1098 XG Amsterdam, NL
- Jungmann, Julia Helga, Particle Physics Inside Products B.V. Science Park 105, 1098 XG Amsterdam, NL
- Heeren, Ronald Martinus Alexander, Particle Physics Inside Products B.V. Science Park 105, 1098 XG Amsterdam, NL
- (11) **2 735 032** (51) **H01L 31/058**
- (72) MOUTERDE, Jérôme, 9 rue de Tilsit, F-13006 Marseille, FR
- BROTTIER, Laetitia, 54, rue Paul Vaillant Couturier, 92240 Malakoff, FR
- (11) **2 735 481** (51) **B60S 1/38**
- (72) TATSUMI, Keiji, c/o Trend East Yugen Kaisha Famile Narimasu Grandage No. 104 32-22, Asahicyo 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (11) **2 735 655** (51) **E02F 9/12**
- (72) CHUNG, Yun-Hyun, 115 -203, Doosan Weve Apt., Myeongseo-dong, Uichang-gu
- Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-763, KR
- (11) **2 735 932** (51) **G05D 1/10**
- (72) Strelow, Dennis, Honeywell International Inc, Patent Services M/S - AB\2B P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Touchberry, Alan B., 6308 West 35th Street, St. Louis Park, MN Minnesota 55416, US
- (11) **2 736 150** (51) **H02K 7/10**
- (72) Pittini, Raniero, Renggstrasse 30, 6052 Herzgiswil, CH
- Busse-Grawitz, Max Erick, Sagibach 4, 6055 Alpnach Dorf, CH
- Roulet, Mathieu, Dammstraße 13, 6003 Luzern, CH
- Martin, Dominique, Ulmenstrasse 10, 6003 Luzern, CH
- Waldvolgel, René, Schützenmatte 1b, 6362 Stansstad, CH
- (11) **2 736 385** (51) **A47G 9/10**
- (72) MOORE, Philip, 21 Stafford Road, Seaford, East Sussex BN25 1UE, GB
- (11) **2 736 669** (51) **B23K 10/02**
- (72) RUTBERG, Alexander Filippovich, 112 Anita Drive, Madison, Alabama 35757, US
- RUTBERG, Philipp Grigorevich, Drezdenskaya Ulica 11, building 2 Apt. 13, Saint Petersburg 194017, RU
- POPOV, Sergei Dmitrievich, Prospekt Veteranov Building 122 Apt 354, Saint Petersburg 198205, RU
- SPODOBIN, Valentin Anatolevich, Serebristiy Bulvar Building 38 Apt 235, Saint Petersburg 197341, RU
- (11) **2 736 719** (51) **B32B 27/40**
- (72) YIN, Eric, Yi Ge, Room 704 No. 88 Lane 1389 Dong Xiu Road Pudong District, Shanghai 200233, CN
- CHEN, Given, Jing, Room 301 No. 68 Lane 3536 Yindu Road, Shanghai 201108, CN
- WANG, Beilei, Room 3-403 Pusan Road 277 Pudong Area, Shanghai 200125, CN
- YE, Ricky, L., c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland Michigan 48674, US
- PARENTI, Vanni, Via Piron 2A, 42012-Campagnola, IT
- (11) **2 736 826** (51) **B65G 53/54**
- (72) GUEBLE, Jeff, Fish Transport Systems, LLC 1449 130th Avenue NE, Bellevue, Washington, US
- DELIGAN, Todd, Fish Transport Systems, LLC 1449 130th Avenue NE, Bellevue, Washington, US
- ALLARD, Randy, Fish Transport Systems, LLC 1449 130th Avenue NE, Bellevue, Washington, US
- KUNZLER, Alex, Fish Transport Systems, LLC 1449 130th Avenue NE, Bellevue, Washington, US
- BRYAN, Jr., Dr. Vincent, E., Fish Transport Systems, LLC 1449 130th Avenue NE, Bellevue, Washington, US
- (11) **2 737 401** (51) **G06F 9/50**
- (72) ALICHERY, Mansoor, A., AliCheery house Kedavath P.O. Chemnad, kasaragod, Kerala-671320, IN
- (11) **2 737 897** (51) **A61K 31/122**
- (72) Tripp, Matthew L., 4202 71st Avenue Court NW, Gig Harbor, WA 98335, US
- Babish, John G., 508 White Church Road, Brooktondale, NY 14817, US
- Bland, Jeff, 1178 Harvard Ave E Suite 6, Seattle WA 98102, US
- Hall, Amy Jennae, 11325 17th Avenue Court, NW, Gig Harbor, WA 98332, US
- Konda, Veera, 5325 64th Avenue N.W., Gig Harbor, WA 98335, US
- Pacioretty, Linda, 508 White Church Road, Brooktondale, NY 14817, US
- (11) **2 738 251** (51) **C12N 15/09**
- (72) KAJIKAWA, Masataka, c/o National University Coporation Nara Institute of Science and Technology 8916-5, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
- YOKOTA, Akiho, c/o National University Coporation Nara Institute of Science and Technology 8916-5, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
- AKASHI, Kinya, c/o National University Coporation Tottori University 101, Minami 4-chome Koyama-cho, Tottori-shi, Tottori 680-8553, JP
- MAPHANYANE, Seja Gasenone, Private Bag 007, Gaborone, BW
- MOSUPI, Pharoah, Private Bag 003, Gaborone, BW
- CHITE, Stephen Majara, Private Bag 0033, Gaborone, BW
- KATO, Norio, c/o Japan Tobacco, Inc. Plant Innovation Center 700, Higashibara, Iwata-shi, Shizuoka 438-0802, JP
- (11) **2 740 307** (51) **H04W 72/08**
- (72) SONG, Yi, 63457 - 5000 Riverside Drive Brazos East Building 6 Suite 100, Irving, Texas 75039, US
- YU, Yi, 63942 - 5000 Riverside Drive Brazos East Building 6 Suite 100, Irving, Texas 75039, US
- BONTU, Chandra S., 10 Upminster Way, Nepean, Ontario K2J 5G8, CA
- CAI, Zhijun, 36382 - 5000 Riverside Drive Brazos East Building 6 Suite 100, Irving, Texas 75039, US
- (11) **2 740 476** (51) **A61K 31/438**
- (72) Linz, Klaus, Nachtigallengrund 5, 53359 Rheinbach, DE
- Zemolka, Saskia, Viktoriastr. 45, 52066 Aachen, DE
- Nolte, Bert, Windheckenweg 29, 53902 Bad Münstereifel, DE
- Schunk, Stefan, Maargasse 20, 52080 Aachen, DE
- Schick, Hans, Parkstraße 36, 13086 Berlin-Weißensee, DE
- (11) **2 740 577** (51) **B29C 43/00**
- (72) Götz Thomas, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
- Kleiner Wolfgang, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
- (11) **2 740 765** (51) **C08L 63/00**
- (72) MOTEKI Ryo, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- KAGAWA Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- KOBAYASHI Masato, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 741 345** (51) **H01M 2/16**
- (72) Kim, Je Young, 103-1708, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, 305-761 Daejeon, KR
- Park, Pil Kyu, 135-11 Sansung-dong Chung-gu, 301-211 Daejeon, KR

- Ahn, Soonho, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, 305-738 Daejeon, KR  
Hong, Kichul, LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR  
Hyun, Oh Young, 131-603, Hambit Apartment Eoeun-dong Yuseong-gu, 305-333 Daejeon, KR
- (11) **2 742 181** (51) **D21H 27/00**  
(72) FUNG, Joshua, Thomas, 3542 Forestoak Court, Cincinnati, Ohio 45208, US  
LEIMBACH, Angela, Marie, 4255 Windy Meadows Drive, Hamilton, Ohio 45011, US  
MANIFOLD, John, Allen, 8240 E. County Road 900N, Sunman, Indiana 47041, US  
RAMIREZ, Steven, Alexander, 505 Milton Street Apt. 3, Cincinnati, Ohio 45202, US  
HO-KLEINWAECHTER, Monica, 9859 Farmstead Drive, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **2 742 899** (51) **A61C 3/025**  
(72) Nesbitt, Lanny Edward, 257 Julia Avenue, Strasbourg, PA 17579, US  
Van Barto, Matthew, 2800 Sunset Drive, Dallastown, PA 17313, US  
Riley, Patrick Eugene, 5 Maymont Court, Timonium, MD 21093, US
- (11) **2 743 287** (51) **C08G 63/183**  
(72) Honma, Yoshihiro, 3-13-801, Shintomi 1-chome, Chuo-ku.; Tokyo 104-0041, JP  
Sakamoto, Jun, Toray Yoroizaka B82, 12-3; Bunkyo-cho 2-chome., Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP  
Kimura, Masahiro, c/o Shiga Plant of Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu, Shiga 5208558, JP
- (11) **2 743 480** (51) **F02D 29/02**  
(72) TSUMORI, Chika, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 743 999** (51) **H01L 33/50**  
(72) Park, Daehyun, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, 137-724 Seoul, KR  
Hong, Gunyong, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR  
Kim, Jeseok, LG Electronics Inc. Seoul National University Research Park San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu Seoul 151-851, KR  
Kang, Dongwon, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **2 744 352** (51) **A23K 1/00**  
(72) MAHE, Yannick, 4 rue Jules Guesde, 80090 Amiens, US
- (11) **2 744 859** (51) **C08L 33/20**  
(72) DYKE, Christopher Allen, 1006 Archer Street, Houston, Texas 77009, US
- (11) **2 745 136** (51) **G01S 5/14**  
(72) SÖDERLUND, Tobias, Råsundavägen 57, S-169 57 Solna, SE  
BONDESSON, Anna, Hälsingegatan 15, S-113 23 Stockholm, SE  
ELMGREN, Sebastian, Danderydvägen 8K, S-182 68 Djursholm, SE  
HÅKANSSON, Peter, Finedalsvägen 13, SE-181 57 Lidingö, SE  
JÖRGENSEN, Henning, Kerstinebo Knipan, SE-585 97 Linköping, SE
- (11) **2 745 385** (51) **H02K 11/04**  
(72) LUDOIS, Daniel, Colin, 706 Hill Street, Madison, WI 53705, US
- REED, Justin, Kyle, 5618 Crestwood Pl, Madison, WI 53705, US  
HANSON, Kyle, 9100 Brentwood Street, Livonia, WI 48150, US
- (11) **2 745 518** (51) **H04N 7/26**  
(72) TANO, Richard, c/o Magdalena Tano Drakenbergsgatan 8, 117 41 Stockholm, SE  
LINDEGREN, David, Professorsvägen 338A, 977 51 Luleå, SE
- (11) **2 745 563** (51) **H04W 36/02**  
(72) SAYENKO, Alexander, Kuunsäde 6C 53, FIN-02210 Espoo, FI  
MOILANEN, Jani Matti Johannes, Lauttasarentie 11 B 20, FIN-00200 Helsinki, FI  
HOEHNE, Hans Thomas, Kanneltie 7 G 78, FIN-00420 Helsinki, FI  
BAZAR, Isman, 5-30-16 Shimomoguro, Meguro, 153-0064 Tokyo, JP  
RANTA-AHO, Karri Markus, Leirikaari 26A/7, FIN-02600 Espoo, FI  
WIGARD, Jeroen, Septembervej 1 A, DK-9270 Klarup, DK
- (11) **2 745 566** (51) **H04W 36/30**  
(72) CAVERNI, Alessandro, Magnus Ladulåsgatan 49, S-118 65 Stockholm, SE  
HULTELL, Johan, Ankdammsgatan 27, S-171 67 SOLNA, SE  
SILVERIS, Paulson Angelo Vijay, 402 B, Sai Krupa Elite Apartment, 39/2 Ferns city road, Doddanekkundi, Opposite Total mall, Outer Ring Road, Bangalore/Karnataka 560037, IN
- (11) **2 745 751** (51) **A47J 31/46**  
(72) Mōri, Peter, Burghubelstrasse 1, 3272 Walperswil, CH  
Lang, Markus, Tulpenweg 94, 3098 Kōniz, CH
- (11) **2 746 235** (51) **C03C 17/00**  
(72) Bursik, Martin, Klabalska cesta 4304, 76001 Zlín, CZ  
Jankovsky, Jaroslav, Vranova 75, 62100 Brno-Reckovice, CZ  
Reznicek, Michal, Nedachlebece 233, 68712 Nedachlebece, CZ
- (11) **2 746 282** (51) **C07D 471/04**  
(72) Mitani, Ikuo, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1125, JP  
Ogoshi, Yosuke, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1125, JP  
Matsui, Takuya, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1125, JP  
Yokota, Masahiro, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1125, JP  
Terashita, Masakazu, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1125, JP  
Motoda, Dai, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1125, JP  
Ueyama, Kazuhito, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1125, JP  
Abe, Hiroyuki, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-
- 1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1125, JP  
Hotta, Takahiro, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1125, JP  
Ito, Takashi, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1125, JP
- (11) **2 746 439** (51) **D04H 1/728**  
(72) Sevcik, Ladislav, Brezovy vrch 878/6, 46000 Liberec, CZ  
Nýdrle, Milan, Na Boji ti 827/23, 46007 Liberec, CZ  
Petr, Michal, Na jezírku 626/22, 46006 Liberec, CZ  
Velrych, David, Puskinova 85, 46008 Liberec, CZ
- (11) **2 747 125** (51) **H01J 65/04**  
(72) Kang, Yongdae, LG Electronics Inc. Intellectual Property Center 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR  
Kang, Jungwon, 9, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu, Seoul 137-893, KR  
Kim, Hyunjung, LG Electronics Inc. Intellectual Property Center 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 747 135** (51) **H01L 25/065**  
(72) Briere, Michael A., 6902 E Calle de las Estrellas, Scottsdale, AZ 85266, US
- (11) **2 747 541** (51) **A01C 7/16**  
(72) RADTKE, Ian, R., 281 Circle Shore Drive, Washington, IL 61571, US  
HODEL, Jeremy, J., 357 S. Glenn Ave, Morton, IL 61550, US
- (11) **2 747 722** (51) **A61F 13/00**  
(72) MURPHY, Thomas, S., 1107 Hillsboro Mile, Hillsboro Beach FL 33062, US  
EL-TAHLAWY, Khaled, 100 Osprey Drive, Portsmouth, NH 03801, US
- (11) **2 747 876** (51) **B01D 53/34**  
(72) NOUGAYREDE, Jean, Résidence Eden Park 2 Rue Ramond de Carbonnières, F-64000 Pau, FR  
MAKTOUF, Soufiene, 94 avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR
- (11) **2 748 585** (51) **G01N 21/31**  
(72) KOULIKOV, Serguei, 38 Chester Circle, Los Altos, California 94022, US  
KACHANOV, Alexander, 81 South 17th Street, San Jose, CA 95112-2032, US
- (11) **2 749 412** (51) **B32B 37/26**  
(72) Barnidge, Tracy J., 4255 Windemere Way, Marion, Iowa 52302, US  
Nemeth, Paul R., 2066 Blue Heron Drive, Springfield, Iowa 52403, US  
Sampica, James D., 136 Circle Drive, Springfield, Iowa 52336, US  
Marzen, Vincent P., 410 Evergreen Lane, Robins, Iowa 52328, US
- (11) **2 749 881** (51) **G01N 33/487**  
(72) Elder, David, Borealis, Daviot Inverness, Inverness-shire, IV2 5XQ, GB  
Rippel, Sven, Waldstrasse 28, D-64673 Zwingenberg, DE
- (11) **2 750 184** (51) **H01L 23/36**  
(72) ZUSHI, Yusuke, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- MURAKAMI, Yoshinori, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- TANIMOTO, Satoshi, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- MATSUI, Kohei, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
- (11) **2 750 634** (51) **A61F 2/44**
- (72) GAMACHE, Thomas J., 10 Pauline Street, Westport, MA 02790, US
- SORRENTI, Michael, 80 Vernon Street, Middleboro, MA 02346, US
- HAWKINS, John Riley, 40 Cook Road, Cumberland, RI 02864, US
- GORHAN, Michael, 223 Old Elm Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 750 935** (51) **B60R 21/205**
- (72) EDELINE, Franck, 6 rue du Bout d'en Haut, F-60590 Le Vaumain, FR
- (11) **2 750 978** (51) **B65B 61/02**
- (72) VARHANIOVSZKI, Gyula, Rheidter Weg 49, 50259 Pulheim, DE
- (11) **2 751 037** (51) **C02F 5/12**
- (72) BACKER, Scott, 518 S. Leithgow Street 4, Philadelphia, PA 19147, US
- BULICK, Allen S., Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- MANNA, Joseph, 1109 Berkley Avenue, Quakertown, PA 18951, US
- RAND, Cynthia L., 230 Barden Road, Sanford, MI 48657, US
- XIE, Jia, 127 Plantation Drive West, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **2 751 485** (51) **F23C 9/08**
- (72) QUINQUENEAU, Alain, 23 rue de la Puebla, F-78600 Maisons LaFitte, FR
- VILLERMAUX, Clotilde, 39 rue Adam Ledoux, F-92400 Courbevoie, FR
- OURLIAC, Mathieu, 2 rue du Chemin blanc, F-77162 Saint Soupplets, FR
- AYOUB, Mechline, Résidence la Pinède, Apt. 8 Rue Hélène de Savoie, 34980 SAINT CLEMENT DE RIVIERE, FR
- HONORE, David, 36 rue Dufay, F-76100 Rouen, FR
- (11) **2 751 706** (51) **G06F 17/00**
- (72) COCKCROFT, Oliver N., 18010 Skyline Blvd., Los Gatos, CA 95033, US
- KITTUR, Sachin Suhas, 2110 Southwest Expy. Apt. 48 Sequoia Glen, San Jose, CA 95126, US
- NATEKAR, Anirudh Arvind, Kingston Upon Thames, Surrey, GB
- ARUMUGAM, Ravikumar, 3800 Parkview Lane No. 10A, Irvine, California 92612, US
- (11) **2 751 768** (51) **G06Q 40/06**
- (72) WILSON, Jr., Donald R., 540 West Madison Street 2500, Chicago, Illinois 60661, US
- YU, Yuhau, 850 West Oakdale Avenue 3, Chicago, Illinois 60657, US
- (11) **2 752 535** (51) **E04F 15/02**
- (72) SCOTT, Graham A.H., 6144 Old West Point Road, La Grange GA 30240, US
- OAKLEY, David D., 868 Pineywoods Cirve, La Grang GA 30240, US
- GRAY, Keith N., 3150 Palisades Court, Marietta GA 30067, US
- COCHRAN, Craig, 1664 Fernleaf Circle, Atlanta GA 30318, US
- (11) **2 752 748** (51) **G06F 3/0487**
- (72) WANG, Dedong, Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 752 902** (51) **H01L 51/50**
- (72) MIZUTANI, Sayaka, JP
- SADO, Takayasu, JP
- (11) **2 753 254** (51) **A61B 17/70**
- (72) KRÜGER, Sven, Tobelweg 6, 78647 Trossingen, DE
- (11) **2 753 599** (51) **C07C 69/732**
- (72) MANSTEIN, Dietmar, Freihorstfeld 32, 30559 Hannover, DE
- PRELLER, Matthias, Norderneyer Weg 9, 30163 Hannover, DE
- FURCH, Marcus, Am Sandberg 17, 60599 Frankfurt/Main, DE
- KALESSE, Markus, Eulenkamp 16a, 31303 Burgdorf, DE
- DÍAZ, Nina, Reußstr. 19, 38640 Goslar, DE
- (11) **2 753 683** (51) **C11D 3/37**
- (72) VOCKENROTH, Inga Kerstin, Benrodestr. 107, 40597 Düsseldorf, DE
- PLATH, Nicole, Wagnerstr. 3, 40212 Düsseldorf, DE
- WIKKER, Eva-Maria, Rotdornstrasse 61, 40789 Monheim, DE
- LUNEAU, Benoit, Johann-Peter-Melchior-Str. 40, 40885 Ratingen, DE
- LASCHEWSKY, André, Am Sandberg 16, 14469 Potsdam, DE
- PÄCH, Michael, Maybachstr. 7, 14471 Potsdam, DE
- WISCHERHOFF, Erik, Kaiser-Friedrich-Str. 121 M, 14469 Potsdam, DE
- (11) **2 753 791** (51) **E21B 43/10**
- (72) MAZYAR, Oleg A., 12410 West Little York Road No. 722, Houston, TX 77041, US
- JOHNSON, Michael H., 6230 Clear Canyon Drive, Katy, TX 77450, US
- (11) **2 754 203** (51) **H01Q 1/24**
- (72) MURDOCK, James, N., 1905 Nueces Street, Austin, TX 78705, US
- SEOK, Eunyoung, 1037 Balmorhea Drive, Allen, TX 75013-5699, US
- GINSBURG, Brian P., 910 Wyndham Way, Allen, TX 75013, US
- RENTALA, Vijay, B., 8121 Strecker Lane, Plano, TX 75025, US
- RAMASWAMY, Srinath, 624 Sundown Way, Murphy, TX 75094, US
- HAROUN, Baher, 906 Pampa Dr., Allen, TX 75013, US
- (11) **2 754 414** (51) **A61F 2/06**
- (72) NAKAYAMA, Yasuhide, c/o National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1, Fujishiro-dai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
- OIE, Tomonori, c/o SHINKAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA 3-4-15, Takejima, Nishiyodogawa-ku, Osaka 555-0011, JP
- (11) **2 754 422** (51) **A61F 2/40**
- (72) Iannotti, Joseph P., 17504 Willow Wood Drive, Strongsville, OH 44136, US
- Williams, Gerald R. Jr., 859 Lesley Road, Villanova, PA Pennsylvania 19805, US
- (11) **2 755 211** (51) **H01B 13/14**
- (72) Huotari, Pekka, Kumpulandentie 265, 79140 Kotalahti, FI
- Leppänen, Jorma, Maillefer S.A. Av. du Tir Fédéral 44, 1024 Ecublens, CH
- (11) **2 755 253** (51) **H01L 51/54**
- (72) HUH, Jungoh, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150 721, KR
- PARK, Tae Yoon, 408-1402 Techno Valley Ssangyong Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
- JANG, Jungi, 102-301 Hyundai Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- HONG, Sung Kil, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150 721, KR
- (11) **2 755 615** (51) **A61F 9/00**
- (72) DE JUAN, Eugene, Jr., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- ALSTER, Yair, 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- REICH, Cary, J., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- MACFARLANE, K., Angela, 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- CHANG, Janelle, 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- BOYD, Stephen, 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- SIERRA, David, 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- ALEJANDRO, Jose, D., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- SUTTON, Douglas, 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- GOULD, Alexander Julian, 125 Golden Oak Drive, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **2 755 865** (51) **B60R 11/04**
- (72) MOIZARD, Julien, 24 bd de Reuilly, F-75012 Paris, FR
- REILHAC, Patrice, Ludwig-Jahn-Str. 68, 73732 Esslingen, DE
- KUOCH, Siav Kuong, 31ter avenue Joffre, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
- BONHOURE, Patrick, 3 rue du Faucigny, F-74100 Annemasse, FR
- REIJNDERS, Waldo, Derde Oosterparkstraat 202 D, NL-1092 EH Amsterdam, NL
- ZEELNBERG, Derk-Jan, Akeleistraat 94, NL-2565 PA Den Haag, NL
- (11) **2 757 091** (51) **C07C 245/02**
- (72) Cook, Ronald M., 7 Meadow Lane, Novato, CA 94947, US
- Lyttle, Matt, 23 Bilou Street, San Rafael, CA 94901, US
- (11) **2 757 744** (51) **H04L 12/58**
- (72) Farnsworth, Jeffrey Michael, c/o Prolifig Software Inc. 8585 SW Cascade Plaza Ave. Suite 200, Beaverton, OR 97008, US
- Wong, Isabella, c/o Prolifig Software Inc. 8585 SW Cascade Plaza Ave. Suite 200, Beaverton, OR 97008, US
- Huynh, Anh, c/o Prolifig Software Inc. 8585 SW Cascade Plaza Ave. Suite 200, Beaverton, OR 97008, US
- Huynh, Hemingway, c/o Prolifig Software Inc. 8585 SW Cascade Plaza Ave. Suite 200, Beaverton, OR 97008, US
- (11) **2 758 453** (51) **C08G 75/02**
- (72) HOBBS, Stephen J., 2682 East Carob Drive, Gilbert, Arizona 85298, US
- ITO, Marfi, 3315 Sherbourne Drive, Culver City, California 90232, US
- CAI, Juexiao, 26504 Brooks Circle, Stevenson Ranch, California 91381, US
- RAO, Chandra B., 25563 Via Brava, Valencia, California 91355, US



- LIN, Renhe, 25440 Wharton Drive, Steven-  
son Ranch, California 91381, US
- (11) **2 758 886** (51) **G06F 13/14**  
(72) PAULITSCH, Michael, Robert-Koch-Str. 13d,  
85521 Ottobrunn, DE  
NOWOTSCH, Jan, Ottobrunnerstr. 20, 82008  
Unterhaching, DE
- (11) **2 759 275** (51) **A61B 18/14**  
(72) Grunewald, Debby, 130E. Chapman Avenue  
Apt. 515, Fullerton, CA, 92832-4901, US  
Fuimaono, Kristine B., 19685 East Golden  
Bough Drive, Covina, CA California 91724,  
US  
Chan, Tina, 12316 Brinnon St., El Monte, CA  
California 91732, US  
Ditter, Tom A., 2851 Bedford Lane Apt. 2,  
Chino Hills, CA California 91709, US
- (11) **2 760 004** (51) **G09F 3/02**  
(72) Noe, Ye-Sol, B-1 Adong, Seojin House,  
Dogok-ro 14-gil, Gangnam-gu, Seoul, 135-  
858, KR
- (11) **2 760 022** (51) **G10L 21/0208**  
(72) Hetherington, Phillip Alan, 134 Abbott Street,  
Suite 302 Ext. 4581, Vancouver, British Col-  
umbia, V6B 2K4, CA
- (11) **2 760 024** (51) **G10L 25/48**  
(72) Hetherington, Phillip Alan, 134 Abbott Street  
Suite 302 Ext. 4581, Vancouver British Col-  
umbia, V6B 2K4, CA
- (11) **2 760 072** (51) **H01M 8/02**  
(72) TAKEGUCHI, Shinsuke, C/O Panasonic Corp.  
Intellectual Prop. Center 7F OBP Panasonic  
Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka  
540-6207, JP
- (11) **2 760 144** (51) **H04B 7/26**  
(72) Sung, Dan Keun, 103-1503 Hanwool Apt.,  
Sinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-  
345, KR  
Jung, Bang Chul, 164-10 Hyoja-dong, Jon-  
gro-gu, Seoul 110-033, KR  
Hwang, Ho Young, 121-103 Hangdang Han-  
jin Town Hangdang-dong, Seongdong-gu,  
Seoul 133-070, KR  
Jung, Chang Yong, 202-2 595-21 Naeduck  
1-dong, Sangdang-gu, Cheongju-si, Chung-  
cheongbuk-do 360-171, KR  
Hong, Young Jun, 110-1503 Lg Hangang XI  
Apt. Ichon-dong Yongsan-gu, Seoul 140-  
774, KR  
Chong, Jo Woon, 1503 Byucksan Mirage  
Tower Mok 5-dong, Yangcheon-gu, Seoul  
158-730, KR
- (11) **2 760 222** (51) **H04R 5/02**  
(72) Neufeld, Leona Arlene, 134 Abbott Street  
Suite 302, Ext. 24557, Vancouver, British  
Columbia V6B 2K4, CA  
Hetherington, Phillip Alan, 134 Abbott Street  
Suite 302, Ext. 4581, Vancouver, British  
Columbia V6B 2K4, CA
- (11) **2 760 223** (51) **H04R 5/027**  
(72) Neufeld, Leona Arlene, 134 Abbott Street,  
Suite 302 Ext. 24557, Vancouver, BC, V6B  
2K4, CA  
Hetherington, Phillip Alan, 134 Abbott Street,  
Suite 302 Ext. 24557, Vancouver, BC, V6B  
2K4, CA
- (11) **2 760 235** (51) **H04W 28/06**  
(72) Robert Novak, 1704-465 Richmond Road,  
K2A 1Z1 Ottawa, ON, CA  
Mo-Han Fong, 95 Beech Street Apt. 205,  
K1S 3J7 Ottawa, ON, CA

Hang Zhang, 24 Gardengate Way, K2G 5Z1  
Nepean, ON, CA  
Sophie Vrzic, 169 Thornbury Crescent, K2G  
6C2 Nepean, ON, CA

## I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 752 844** (51) **G10L 19/24**  
(43) 09.07.2014  
(13) A2
- (11) **2 754 423** (51) **A61F 2/44**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 754 669** (51) **C07K 16/18**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 755 028** (51) **G01N 33/53**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 756 770** (51) **A41H 1/02**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 756 931** (51) **B25J 9/10**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 757 375** (51) **G01N 33/557**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 757 622** (51) **H01M 8/04**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 760 202** (51) **H04N 7/26**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- I.12(13)
- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
  - International application number, International publication number
  - Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 638 707** (51) **H04R 5/02**  
(86) US 2011/041912 24.06.2011  
(87) WO 2011/163642 29.12.2011
- (11) **2 655 800** (51) **F16K 31/02**  
(86) US 2011/064988 14.12.2011  
(87) WO 2012/082951 21.06.2012
- (11) **2 663 930** (51) **G06F 17/00**  
(86) US 2011/056786 18.10.2011  
(87) WO 2012/054539 26.04.2012

## I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 498 472** (51) **C10M 169/06**  
(60) 14174806.1  
14174809.5
- (11) **1 546 504** (51) **E21B 17/02**  
(60) 14175519.9
- (11) **1 589 880** (51) **A61B 17/04**  
(60) 14174999.4
- (11) **1 619 031** (51) **B41J 2/175**  
(60) 13163318.2 / 2 617 574  
14175584.3
- (11) **1 633 411** (51) **A61N 1/18**  
(60) 11006454.0  
11176667.1 / 2 409 726  
14174957.2
- (11) **1 659 620** (51) **H01L 21/027**  
(60) 14175406.9
- (11) **1 677 598** (51) **A01N 37/22**  
(60) 11156728.5 / 2 356 906  
11156729.3 / 2 364 592  
11156730.1 / 2 356 905  
14175457.2
- (11) **1 712 339** (51) **B28D 5/00**  
(60) 14174678.4
- (11) **1 725 741** (51) **F01D 5/02**  
(60) 14002196.5
- (11) **1 735 581** (51) **F42B 5/18**  
(60) 14175363.2
- (11) **1 769 193** (51) **F21K 99/00**  
(60) 14002180.9
- (11) **1 786 584** (51) **B23C 5/06**  
(60) 14175287.3
- (11) **1 826 763** (51) **H04N 5/225**  
(60) 14175019.0
- (11) **1 827 491** (51) **A61K 39/395**  
(60) 14174866.5
- (11) **1 828 192** (51) **C07D 487/04**  
(60) 14175458.0
- (11) **1 874 080** (51) **H04R 1/10**  
(60) 12176981.4 / 2 523 470  
14171783.5
- (11) **1 889 631** (51) **A61K 39/395**  
(60) 14175608.0
- (11) **1 906 576** (51) **H04B 7/005**  
(60) 14174935.8
- (11) **1 938 528** (51) **H04L 12/56**  
(60) 14175071.1
- (11) **1 964 657** (51) **B28D 1/24**  
(60) 14175154.5

(11) <b>1 966 925</b> (60) 14175136.2	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 242 624</b> (60) 14175220.4	(51) <b>B27K 5/00</b>	(11) <b>2 406 730</b> (60) 14174952.3	(51) <b>G06F 19/24</b>
(11) <b>1 978 947</b> (60) 14175223.8	(51) <b>A61K 31/04</b>	(11) <b>2 269 280</b> (60) 14175478.8	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 420 023</b> (60) 14174964.8	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 984 800</b> (60) 14174586.9	(51) <b>G06F 1/12</b>	(11) <b>2 279 791</b> (60) 14174635.4	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>2 430 014</b> (60) 14175539.7 14175570.2	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>2 009 803</b> (60) 14175175.0	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>2 280 136</b> (60) 14002163.5	(51) <b>E04G 21/12</b>	(11) <b>2 430 451</b> (60) 14175203.0	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 013 368</b> (60) 14174649.5	(51) <b>C13K 1/02</b>	(11) <b>2 281 070</b> (60) 14175653.6	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>2 433 197</b> (60) 14175684.1	(51) <b>G06F 1/12</b>
(11) <b>2 019 278</b> (60) 14002174.2	(51) <b>F26B 5/06</b>	(11) <b>2 281 394</b> (60) 14175106.5	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 436 105</b> (60) 14174764.2	(51) <b>H02K 15/00</b>
(11) <b>2 024 403</b> (60) 14174865.7	(51) <b>C08F 36/04</b>	(11) <b>2 290 065</b> (60) 14174909.3	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 436 306</b> (60) 14175182.6	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 049 814</b> (60) 11181779.7 / 2 400 179 14175142.0 14175153.7	(51) <b>F16F 1/02</b>	(11) <b>2 291 553</b> (60) 14175049.7	(51) <b>C40B 40/06</b>	(11) <b>2 460 671</b> (60) 14175009.1	(51) <b>B60C 11/04</b>
(11) <b>2 079 443</b> (60) 14165088.7 / 2 759 292 14175442.4	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>2 292 586</b> (60) 14174939.0	(51) <b>C07C 223/06</b>	(11) <b>2 471 817</b> (60) 14175301.2	(51) <b>C07K 16/24</b>
(11) <b>2 108 659</b> (60) 14175614.8	(51) <b>C07K 14/755</b>	(11) <b>2 297 733</b> (60) 14175246.9	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>2 476 226</b> (60) 14175306.1	(51) <b>H04L 12/733</b>
(11) <b>2 112 368</b> (60) 12159845.2 / 2 466 114 14175110.7	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>2 303 185</b> (60) 14174820.2	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 481 891</b> (60) 14175549.6	(51) <b>F01D 17/16</b>
(11) <b>2 116 088</b> (60) 14175686.6	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 310 509</b> (60) 13152482.9 / 2 604 693 14175292.3	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 500 153</b> (60) 14175580.1	(51) <b>B26B 19/38</b>
(11) <b>2 124 816</b> (60) 14174864.0	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>2 311 386</b> (60) 14174814.5	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 505 579</b> (60) 14175293.1	(51) <b>C07C 62/06</b>
(11) <b>2 150 951</b> (60) 14175057.0	(51) <b>A61L 31/06</b>	(11) <b>2 315 756</b> (60) 14175271.7	(51) <b>C07D 271/08</b>	(11) <b>2 511 006</b> (60) 14174712.1	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>2 153 580</b> (60) 14175396.2	(51) <b>G10K 9/122</b>	(11) <b>2 327 159</b> (60) 14175067.9	(51) <b>C07D 23/40</b>	(11) <b>2 512 025</b> (60) 14175172.7	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>2 189 034</b> (60) 11175371.1 / 2 384 056 11175376.0 / 2 384 057 14175163.6	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>2 328 616</b> (60) 14175571.0 14175574.4	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 517 718</b> (60) 14175385.5	(51) <b>A61P 37/06</b>
(11) <b>2 191 218</b> (60) 14175472.1 14175473.9 14175474.7 14175476.2	(51) <b>H04W 48/02</b>	(11) <b>2 332 159</b> (60) 14175015.8	(51) <b>H01H 23/06</b>	(11) <b>2 526 339</b> (60) 14175066.1	(51) <b>F23L 7/00</b>
(11) <b>2 213 034</b> (60) 14175497.8	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>2 338 495</b> (60) 14175516.5	(51) <b>H01H 23/06</b>	(11) <b>2 533 239</b> (60) 14171766.0	(51) <b>G10K 11/178</b>
(11) <b>2 227 009</b> (60) 14174842.6	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 352 145</b> (60) 14175174.3	(51) <b>A61K 31/555</b>	(11) <b>2 546 654</b> (60) 14175680.9	(51) <b>G01N 33/94</b>
(11) <b>2 228 937</b> (60) 14175588.4	(51) <b>A61L 31/06</b>	(11) <b>2 362 441</b> (60) 14175657.7	(51) <b>G10L 19/025</b>	(11) <b>2 546 896</b> (60) 14175065.3	(51) <b>H01L 33/50</b>
(11) <b>2 236 545</b> (60) 14175451.5	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>2 365 652</b> (60) 14175177.6	(51) <b>A61K 31/555</b>	(11) <b>2 548 944</b> (60) 14174911.9	(51) <b>C12N 1/06</b>
(11) <b>2 236 664</b> (60) 14175471.3	(51) <b>H04W 48/02</b>	(11) <b>2 370 131</b> (60) 14174993.7	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 561 091</b> (60) 14174637.0	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 236 745</b> (60) 14175635.3	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 370 132</b> (60) 14175035.6	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>2 571 173</b> (60) 14173767.6 14174710.5	(51) <b>H03M 13/25</b>
	(51) <b>C08J 3/00</b>	(11) <b>2 386 606</b> (60) 14175170.1	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 572 087</b> (60) 14175424.2	(51) <b>H03M 13/25</b>
	(51) <b>D21B 1/16</b>	(11) <b>2 392 379</b> (60) 14174725.3	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>2 577 081</b> (60) 14175624.7	(51) <b>F02B 23/08</b>
	(51) <b>E21C 47/00</b>		(51) <b>A61M 37/00</b>		(51) <b>F16C 11/04</b>

(11) <b>2 582 659</b> (60) 13004106.4 / 2 666 765 14002207.0	(51) <b>C07C 213/02</b>	• <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(11) <b>2 736 193</b> 23.06.2014	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 584 560</b> (60) 14175171.9	(51) <b>G10L 19/20</b>	(11) <b>2 028 372</b> (51) <b>F04C 2/107</b> (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(11) <b>2 737 550</b> 20.02.2014	(51) <b>H01L 31/058</b>
(11) <b>2 603 033</b> (60) 14175073.7	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>2 595 382</b> (51) <b>H04N 7/26</b> (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(11) <b>2 737 821</b> 30.06.2014	(51) <b>A45D 19/02</b>
(11) <b>2 603 590</b> (60) 14002182.5	(51) <b>C12N 15/67</b>	(11) <b>2 752 844</b> (51) <b>G10L 19/24</b> (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(11) <b>2 738 590</b> 23.06.2014	(51) <b>G02B 27/09</b>
(11) <b>2 611 108</b> (60) 14175119.8	(51) <b>H04L 29/06</b>		(11) <b>2 738 697</b> 26.06.2014	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 614 288</b> (60) 14174687.5	(51) <b>F17C 1/00</b>		(11) <b>2 740 653</b> 27.06.2014	(51) <b>B62J 35/00</b>
(11) <b>2 615 492</b> (60) 14174967.1	(51) <b>G08B 13/196</b>	<b>I.12(19)</b> • <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b> • <b>Date of filing of request for examination</b> • <b>Date de présentation de la requête en examen</b>	(11) <b>2 740 851</b> 24.06.2014	(51) <b>E04B 1/76</b>
(11) <b>2 628 548</b> (60) 14175215.4	(51) <b>B05B 11/00</b>		(11) <b>2 741 372</b> 24.06.2014	(51) <b>H01R 12/77</b>
(11) <b>2 635 804</b> (60) 14175560.3	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 530 461</b> (51) <b>G01N 27/38</b> 24.04.2014	(11) <b>2 741 554</b> 25.06.2014	(51) <b>H04W 60/00</b>
(11) <b>2 637 663</b> (60) 14175259.2 14175268.3 14175275.8 14175282.4	(51) <b>A61K 31/4995</b>	(11) <b>2 642 587</b> 12.03.2014	(11) <b>2 741 570</b> 27.06.2014	(51) <b>H05B 6/06</b>
(11) <b>2 649 774</b> (60) 14174853.3 14174854.1	(51) <b>H04W 4/18</b>	(11) <b>2 668 997</b> (51) <b>B01D 53/72</b> 23.05.2014	(11) <b>2 742 811</b> 25.06.2014	(51) <b>A24C 5/32</b>
(11) <b>2 664 295</b> (60) 14174792.3	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 698 650</b> (51) <b>G02B 3/00</b> 18.07.2012	(11) <b>2 742 908</b> 23.06.2014	(51) <b>A61C 13/093</b>
(11) <b>2 694 319</b> (60) 14174936.6	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 718 475</b> (51) <b>C22C 29/08</b> 10.01.2014	(11) <b>2 743 466</b> 28.06.2014	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>2 703 924</b> (60) 14175498.6	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 730 357</b> (51) <b>B23B 31/12</b> 23.06.2014	(11) <b>2 743 507</b> 30.06.2014	(51) <b>F04D 13/12</b>
(11) <b>2 714 491</b> (60) 14175675.9	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 730 521</b> (51) <b>B65D 85/50</b> 26.06.2014	(11) <b>2 743 508</b> 30.06.2014	(51) <b>F04D 13/12</b>
(11) <b>2 716 099</b> (60) 14174721.2	(51) <b>H04W 28/26</b>	(11) <b>2 730 563</b> (51) <b>C07D 229/00</b> 23.06.2014	(11) <b>2 743 706</b> 25.06.2014	(51) <b>G01P 5/14</b>
(11) <b>2 721 743</b> (60) 14174737.8	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 730 629</b> (51) <b>C09J 7/04</b> 28.06.2014	(11) <b>2 743 845</b> 25.06.2014	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 724 195</b> (60) 14175699.9	(51) <b>G03B 21/14</b>	(11) <b>2 730 651</b> (51) <b>C12N 9/16</b> 26.06.2014	(11) <b>2 744 217</b> 23.06.2014	(51) <b>H04N 21/414</b>
(11) <b>2 752 374</b> (60) 14174753.5	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>2 730 675</b> (51) <b>C23C 16/448</b> 25.06.2014	(11) <b>2 745 801</b> 25.06.2014	(51) <b>A61C 13/00</b>
(11) <b>2 754 423</b> (60) 14175088.5	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 731 404</b> (51) <b>H05B 6/64</b> 27.06.2014	(11) <b>2 745 889</b> 25.06.2014	(51) <b>A63C 19/08</b>
		(11) <b>2 732 874</b> (51) <b>B01J 31/06</b> 30.06.2014	(11) <b>2 746 594</b> 28.06.2014	(51) <b>F15B 13/08</b>
		(11) <b>2 733 085</b> (51) <b>B65D 19/38</b> 24.06.2014	(11) <b>2 746 985</b> 26.03.2014	(51) <b>G06F 21/75</b>
		(11) <b>2 733 226</b> (51) <b>C21D 8/02</b> 30.06.2014	(11) <b>2 747 439</b> 30.06.2014	(51) <b>H04N 21/41</b>
<b>I.12(16)</b> • <b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b> • <b>Separate publication of the European search report (A3)</b> • <b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>		(11) <b>2 733 506</b> (51) <b>G01S 19/41</b> 25.06.2014	(11) <b>2 749 314</b> 25.06.2014	(51) <b>A61M 25/09</b>
		(11) <b>2 735 321</b> (51) <b>A61M 1/16</b> 25.06.2014	(11) <b>2 750 116</b> 19.06.2014	(51) <b>G08G 1/017</b>
(11) <b>1 962 275</b> (51) <b>G10H 1/00</b> (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i>		(11) <b>2 735 720</b> (51) <b>F02F 3/00</b> 25.06.2014	(11) <b>2 750 485</b> 30.06.2014	(51) <b>H05H 9/00</b>



- (11) **2 754 230** (51) **H02K 7/18**  
27.06.2014
- (11) **2 756 276** (51) **G01J 5/06**  
27.06.2014
- (11) **2 756 585** (51) **H02K 9/06**  
27.06.2014

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **2 047 532** 24.06.2014

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **2 035 231** 01.02.2014

- (11) **2 134 347** 22.05.2013

(11) **2 268 760**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **2 592 321**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

- (11) **2 635 896** 13.01.2014

(11) **2 671 315**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

I.12(24)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 628 655**

- kein Antrag eingegangen
- request not received
- requête non reçue

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

**A01B 59/06** → (51) **E02F 3/36**

- (51) **A01D 34/44** (11) **2 302 993 B1**  
**A01D 34/52** **A01D 34/56**  
**A01D 34/82** **A01D 75/30**  
**A01D 43/063**
- (25) En (26) En  
(21) 09771230.1 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011  
(86) US 2009/049030 29.06.2009  
(87) WO 2009/158699 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 133285 P  
(54) • *SPINDELMÄHER*  
• *REEL MOWER*  
• *TONDEUSE À CYLINDRE*
- (73) The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South, Bloomington, MN 55420, US  
(72) GOMAN, Gerald, E., Spring Valley WI 54767, US  
GALEWSKI, Ricky, A., Elysian MN 56028, US  
LEGAULT, Todd, P., Bloomington MN 55420, US  
PATTON, Robert, D., MN 56071, US  
WHITMAN, Neil, R., Bloomington MN 55420, US  
LAMUSGA, Gary, R., Pior Lake MN 55372, US  
WOOCK, Rodney, W., Kenyon MN 55946, US  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A01D 34/52** → (51) **A01D 34/44**

**A01D 34/56** → (51) **A01D 34/44**

**A01D 34/82** → (51) **A01D 34/44**

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 384 612 B1**  
**A01D 41/16**
- (25) De (26) De  
(21) 11161860.9 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011  
(30) 05.05.2010 DE 102010028605  
(54) • *Antriebsanordnung für einen Erntevorsatz einer Erntemaschine*  
• *Drive assembly for a harvesting attachment of a harvesting machine*  
• *Agencement d'entraînement pour un accessoire de récolte d'une moissonneuse*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Dold, Matthew George, 66399, Mandelbachtal, DE  
Groß, Stefan, 66292, Riegelsberg, DE

- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**A01D 41/16** → (51) **A01D 41/14**

**A01D 43/063** → (51) **A01D 34/44**

**A01D 75/30** → (51) **A01D 34/44**

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 591 665 B1**  
**A01F 15/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12190314.0 (22) 29.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013  
(30) 09.11.2011 BE 201100654  
(54) • *Quaderballenpresse mit einem sternförmigen Messrad*  
• *Square baler with a star wheel sensor*  
• *Presse à balles carrées comprenant un capteur à roue dentée*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Vanhoutte, Peter, 8490 Varsenare, BE  
De Rycke, Stefan, 9870 Zulte, BE  
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01F 15/14** → (51) **A01F 15/08**

- (51) **A01F 25/22** (11) **2 537 409 B1**
- (25) NI (26) En  
(21) 12172797.8 (22) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012  
(30) 21.06.2011 NL 2006973  
(54) • *Lagerhaus für Landwirtschaftsprodukte, Seitenwand des Lagerhauses und Verwendung des Lagerhauses*  
• *Storage building for agricultural products, side wall module of such storage building, and use of such storage building*  
• *Bâtiment destiné au stockage de produits agricoles, paroi latérale de ce bâtiment de stockage et utilisation d'un tel bâtiment de stockage*
- (73) Van Meir Techniek B.V., Boonhil 8, 4651 VV Steenberg, NL  
(72) Van Meir, Leon Augustinus Gabriel, 4641 JH Ossendrecht, NL  
(74) Roelands, Olaf, Arnold & Siedsma Sweel-inckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A01G 1/00** → (51) **A01N 37/20**

**A01G 7/00** → (51) **A01N 37/20**

**A01G 7/06** → (51) **A01N 37/20**

**A01K 1/00** → (51) **A01K 1/12**

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 120 535 B1**  
**A01K 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08719880.0 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) IE 2008/000022 18.03.2008  
(87) WO 2008/111036 2008/38 18.09.2008  
(30) 15.03.2007 IE 20070183  
(54) • *BÜGELEMENT FÜR EINE BÜGELVORRICHTUNG FÜR TIERE, UND BÜGELVOR-*

*RICHTUNG FÜR TIERE MIT MEHREREN BÜGELEMENTEN*

- *A BAIL ELEMENT FOR ANIMAL BAIL APPARATUS AND AN ANIMAL BAIL APPARATUS COMPRISING A PLURALITY OF THE BAIL ELEMENTS*
  - *ÉLÉMENT DE BARRE DE SÉPARATION POUR APPAREIL DE SÉPARATION D'ANIMAUX ET APPAREIL DE SÉPARATION D'ANIMAUX COMPRENANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE BARRE DE SÉPARATION*
- (73) DEWVALE LIMITED, 104 Rock Street, Tralee, County Kerry, IE  
(72) HARTY, Edmond, Patrick, Senior, County Kerry, IE  
HARTY, Edmond, Patrick, Junior, County Kerry, IE  
HARTY, John, County Kerry, IE  
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, IRL-Dublin 2, IE

**A01K 5/02** → (51) **A01K 9/00**

- (51) **A01K 9/00** (11) **2 179 645 B1**  
**A01K 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10075083.5 (22) 14.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010  
(30) 07.12.2005 NL 1030611  
(54) • *Anlage zur Zuführung flüssiger Nahrung zu einem Tier und eigenständig verfahrbares Fahrzeug zur Verwendung in solch einer Anlage*  
• *AN INSTALLATION FOR SUPPLYING LIQUID FEED TO AN ANIMAL AND AN AUTONOMOUSLY DISPLACEABLE VEHICLE FOR USE IN SUCH AN INSTALLATION*  
• *Installation pour fournir une distribution de liquide à un animal et un véhicule déplaçable de manière autonome pour une utilisation dans une telle installation*
- (73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
(72) Van den Berg, Karel, 2971 VB Bleskensgraaf, NL  
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL  
(62) 06824262.7 / 1 956 889

(51) **A01K 23/00** (11) **1 535 509 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04257262.8 (22) 23.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005  
(30) 25.11.2003 JP 2003394762  
(54) • *Windel für männliches Haustier*  
• *Diaper for male pet*  
• *Couche pour un animal domestique mâle*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun Kinsai-cho Shikokuchuo-shi, Ehime, JP  
(72) Ikegami, Takeshi, Tokyo 140-0031, JP  
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A01K 67/027** → (51) **C07K 14/47**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/00**

**A01K 67/027** → (51) **G01N 33/68**

(51) **A01M 1/14** (11) **2 399 456 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11005036.6 (22) 21.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.12.2011  
(30) 23.06.2010 DE 102010024710  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bekämpfung von Insekten*  
• *Method and device for combating insects*  
• *Dispositif et procédé de lutte contre les insectes*  
(73) Reckhaus AG, Bündstrasse 11, 9053 Teufen, CH  
(72) Reckhaus, Hans-Dietrich, 9053 Teufen, CH  
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **2 608 662 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11758530.7 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.07.2013  
(86) FR 2011/051941 22.08.2011  
(87) WO 2012/025686 2012/09 01.03.2012  
(30) 23.08.2010 FR 1056710  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES SPRAYBEHÄLTERS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR FILLING A SPRAYER TANK*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UNE CUVE DE PULVÉRISATEUR*  
(73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR  
(72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**A01N 25/02** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 25/04** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 25/22** → (51) **A01N 59/00**

(51) **A01N 25/30** (11) **1 588 617 B1**  
**A01N 59/08** **A01P 3/00**  
**A01P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05075955.4 (22) 19.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 26.10.2005  
(30) 21.04.2004 JP 2004126161  
24.11.2004 JP 2004338823  
18.04.2005 JP 2005119772  
(54) • *Desinfektionszusammensetzung*  
• *Disinfectant composition*  
• *Composition désinfectante*  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) Nakanishi, Tetsuo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Gunma 379-0224, JP  
Yamamoto, Akira, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma 379-0224, JP  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A01N 35/02** → (51) **A01N 37/06**

(51) **A01N 37/06** (11) **2 608 665 B1**  
**A01N 35/02** **A01N 63/02**  
**A01P 19/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11730243.0 (22) 10.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013

- (86) EP 2011/059723 10.06.2011  
(87) WO 2012/025270 2012/09 01.03.2012  
(30) 23.08.2010 EP 10173718  
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ALS HILFSLOCKSTOFF*  
• *USE OF A COMPOSITION AS AN AUXILIARY ATTRACTANT*  
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMME ATTRACTANT D'AUXILIAIRES*  
(73) Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech Place du 20 août, 7, 4000 Liège, BE  
(72) LEROY, Pascal, B-1030 Bruxelles, BE  
SABRI, Ahmed, B-4031 Angleur, BE  
HEUSKIN, Stéphanie, B-5030 Beuzet, BE  
THONART, Philippe, B-5081 Saint-Denis, BE  
HAUBRUGE, Eric, B-1457 Walhain, BE  
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A01N 37/20** (11) **2 103 212 B1**  
**A01G 1/00** **A01G 7/00**  
**A01G 7/06** **A01N 63/00**  
**A01P 21/00** **A01N 37/46**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07850363.8 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) JP 2007/073795 10.12.2007  
(87) WO 2008/072602 2008/25 19.06.2008  
(30) 11.12.2006 JP 2006333635  
(54) • *PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR UND SEINE VERWENDUNG*  
• *PLANT GROWTH REGULATOR AND USE THEREOF*  
• *RÉGULATEUR DE CROISSANCE VÉGÉTALE ET SON UTILISATION*  
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP  
(72) OGAWA, Kenichi, 600-8853 Kyoto, JP  
HENMI, Kenji, 701-0111 Okayama, JP  
(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A01N 37/46** → (51) **A01N 37/20**

(51) **A01N 43/08** (11) **2 327 304 B1**  
**A01N 43/40** **A01N 43/78**  
**A01P 5/00** **A01P 7/00**  
**A01P 7/02** **A01P 7/04**  
**C07D 277/32** **C07D 277/22**  
**C07D 417/12** **C07D 213/04**  
**C07D 213/26** **C07D 213/61**  
**C07D 405/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10197164.6 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2011  
(30) 31.03.2006 DE 102006015467  
(54) • *Verwendung von substituierten Enaminocarbonylverbindungen zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen*  
• *Use of substituted enaminocarbonyl compounds for combating animal pests*  
• *Utilisation des composés énamino-carbonyls substitués pour combattre les parasites animaux*  
(73) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) Jeschke, Peter, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE  
(74) Velten, Robert, Dr., 40764 Langenfeld, DE

- Schenke, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Schallner, Otto, Dr., 40789 Monheim, DE  
Beck, Michael Edmund, Dr., 40789 Monheim, DE  
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE  
Malsam, Olga, Dr., 51503 Rösrath, DE  
Reckmann, Udo, Dr., 51063 Köln, DE  
Nauen, Ralf, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Görgens, Ulrich, 40882 Ratingen, DE  
Pitta, Leonardo, 51371 Leverkusen, DE  
Müller, Thomas, Dr., 60323 Frankfurt am Main, DE  
Arnold, Christian, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Sanwald, Erich, Dr., 24159 Kiel, DE  
(62) 07723355.9 / 2 004 635

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/08**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 134 178 B1**  
**C12N 15/82**

- (25) De (26) De  
(21) 08735078.1 (22) 08.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(86) EP 2008/002759 08.04.2008  
(87) WO 2008/125245 2008/43 23.10.2008  
(30) 17.04.2007 DE 102007018452  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN NUTZUNG DES PRODUKTIONSPOTENTIALS TRANSGENER PFLANZEN*  
• *METHOD FOR BETTER UTILISING THE PRODUCTION POTENTIAL OF TRANSGENIC PLANTS*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'EXPLOITATION DU POTENTIEL DE PRODUCTION DE PLANTES TRANSGÉNIQUES*  
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE  
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE  
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**A01N 43/78** → (51) **A01N 43/08**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 091 325 B1**  
**A61K 31/7048** **A01N 25/02**  
**A01N 25/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07871159.5 (22) 12.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) US 2007/081258 12.10.2007  
(87) WO 2008/067054 2008/23 05.06.2008  
(30) 12.10.2006 US 851352 P  
28.09.2007 US 976259 P  
(54) • *Shampoo-Conditioner-Formulierungen enthaltend ein Avermectin zur Entfernung von und Prophylaxe gegen empfindlichen und behandlungsresistenten Stämmen von Läusen*  
• *Shampoo-conditioner formulations comprising an avermectin for elimination of, and prophylaxis against, susceptible and treatment-resistant strains of lice*  
• *Formulation shampooing-après-shampooing comprenant un avermectine pour l'élimination et la prophylaxie contre les souches de poux sensibles et résistantes aux traitements*



- (73) Topaz Pharmaceuticals Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) SPRING, Nicholas, Horsham, PA 19044, US  
GWOZDZ, Garry, T., Bethlehem, PA 18017, US  
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE  
(60) 13176927.5 / 2 653 160

(51) **A01N 59/00** (11) **1 555 879 B1**  
**A01N 25/22** **A01N 59/02**  
**C02F 1/76**

- (25) En (26) En  
(21) 03776610.2 (22) 28.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(86) US 2003/034482 28.10.2003  
(87) WO 2004/039159 2004/20 13.05.2004  
(30) 28.10.2002 US 282290  
(54) • **AKTIVBROM ENTHALTENDE BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG**  
• **ACTIVE BROMINE CONTAINING BIOCIDAL COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION**  
• **COMPOSITIONS BIOCIDES CONTENANT DU BROMURE ET LEUR PREPARATION**  
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US  
(72) NALEPA, Christopher, J., Zachary, LA 70791, US  
MOORE, Robert, M., Jr., Baton Rouge, LA 70820, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(60) 10008999.4 / 2 292 096

**A01N 59/02** → (51) **A01N 59/00**

**A01N 59/08** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 63/00** → (51) **A01N 37/20**

**A01N 63/00** → (51) **C12N 1/20**

**A01N 63/02** → (51) **A01N 37/06**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 25/30**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 25/30**

**A01P 3/00** → (51) **C12N 1/20**

**A01P 5/00** → (51) **A01N 43/08**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 43/08**

**A01P 7/02** → (51) **A01N 43/08**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 43/08**

**A01P 19/00** → (51) **A01N 37/06**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 37/20**

**A21D 8/04** → (51) **A23L 1/03**

**A22C 11/00** → (51) **A22C 15/00**

- (51) **A22C 11/02** (11) **2 428 119 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10009568.6 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(54) • **Molkesaugvorrichtung**

- **Whey suction device**  
• **Dispositif d'aspiration de lactosérum**  
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE  
(72) Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**A22C 11/12** → (51) **A22C 15/00**

(51) **A22C 13/00** (11) **1 911 352 B1**  
**B32B 1/08** **B32B 27/20**  
**B32B 5/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06021304.8 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(54) • **Nahrungsmittelhülle mit der Fähigkeit ein funktionelles Additiv von einer innenliegenden porösen Schicht auf ein Lebensmittelprodukt zu übertragen**  
• **Food casings capable of transferring a functional additive from a porous inner layer onto an encased food product**  
• **Enveloppe pour une produit alimentaire capable de transfert un additif fonctionnel d'une couche intérieure poreuse aux produits alimentaires traités dans ladite enveloppe**  
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Stalberg, Stefanie, Dr., 65232 Taunusstein-Wehen, DE  
Delius, Ulrich, Dr., 60529 Frankfurt, DE  
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **A22C 15/00** (11) **2 363 027 B1**  
**A22C 11/12** **A22C 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10002327.4 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.09.2011  
(54) • **System und Verfahren zur Ermöglichung einer Qualitätsprüfung von wurstförmigen Produkten**  
• **System and method for allowing a quality check of sausage-shaped products**  
• **Système et procédé pour autoriser la vérification de qualité des produits en forme de saucisses**  
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE  
(72) Haslacher, Helmut, 5310 Mondsee, AT  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A22C 21/00** (11) **2 572 586 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 12164268.0 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.03.2013  
(30) 27.03.2007 NL 1033604  
(54) • **System und Verfahren zur Verarbeitung von Körperteilen geschlachteten Geflügels**  
• **System and method for processing a carcass part of slaughtered poultry**  
• **Système et procédé de traitement d'une pièce de carcasse de volaille abattue**  
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

- (72) Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL  
Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GP Wilbertoord, NL  
Van Kippersluis, Johannes Antoon Vincent, 6712 DD Ede, NL  
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL  
(62) 08723862.2 / 2 134 184

(51) **A23B 4/044** (11) **2 638 805 B1**  
**A23B 4/052**

- (25) It (26) En  
(21) 12196880.4 (22) 13.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.09.2013  
(30) 13.03.2012 IT RE20120017  
(54) • **Räuchervorrichtung zum Räuchern von Nahrungsmitteln**  
• **A smoking device for smoking foodstuffs**  
• **Dispositif à fumer pour fumer des produits alimentaires**  
(73) Reber S.r.l., Via Valbrina, 11, 42045 Luzzara (Reggio Emilia), IT  
(72) Re, Giorgio, 42016 Bagnolo in Piano, Reggio Emilia, IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

**A23B 4/052** → (51) **A23B 4/044**

(51) **A23C 3/03** (11) **1 570 743 B1**  
**A23C 9/152** **A23C 17/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03780706.2 (22) 10.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(86) JP 2003/015811 10.12.2003  
(87) WO 2004/052113 2004/26 24.06.2004  
(30) 10.12.2002 JP 2002357515  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BUTTERMILCH ZUEGHÖRIGEN, WOHL-SCHMECKENDEN MOLKEREIPRODUKTS UND VERARBEITETES MOLKEREIPRODUKT**  
• **PROCESS FOR PRODUCING GOOD-FLAVOR BUTTER MILK ASSOCIATED DAIRY PRODUCT AND DAIRY PROCESSED PRODUCT**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LAITIER DE GOUT AGREABLE ASSOCIE AU BABEURRE ET PRODUIT LAITIER TRAITE**  
(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP  
(72) KUBOTA, Yasushi, c/o Product Development Department of MEIJI, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP  
TAKEUCHI, Yukinari, c/o Research & Development Ctr, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP  
HAYASHI, Satoshi, c/o Research & Development Ctr., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP  
ORII, Naoki, c/o Research & Development Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP  
NAKATSUBO, Tadashi, c/o Research & Development Ctr, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

<b>A23C 9/152</b>	→ (51) <b>A23C 3/03</b>
<b>A23C 11/04</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>
<b>A23C 11/08</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>
(51) <b>A23C 13/00</b>	(11) <b>2 189 064 B1</b>
<b>A23C 13/14</b>	<b>A23D 7/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 10000948.9	(22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.05.2010	
(30) 19.11.2004 JP 2004335455	
(54) • <i>Sahne und verarbeitete Sahneprodukte mit hervorragendem Geschmack und physikalischen Eigenschaften und Herstellungsverfahren dafür</i>	
• <i>Cream and processed cream products having excellent flavor and physical properties thereof</i>	
• <i>Crème et produits contenant de la crème transformée au goût et propriétés physiques excellents, et procédé de préparation</i>	
(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP	
(72) Komatsu, Yoshinori, Koto-ku Tokyo, JP Tamai, Shigeru, Koto-ku Tokyo, JP Toyoda, Ikuru, Koto-ku Tokyo, JP Nakoaka, Akemi, Koto-ku Tokyo, JP	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 05806882.6 / 1 825 759	
<b>A23C 13/14</b>	→ (51) <b>A23C 13/00</b>
<b>A23C 17/00</b>	→ (51) <b>A23C 3/03</b>
(51) <b>A23C 21/02</b>	(11) <b>2 149 307 B1</b>
<b>A23L 2/38</b>	<b>A23C 21/06</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 08751935.1	(22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.02.2010	
(86) JP 2008/057750 22.04.2008	
(87) WO 2008/136309 2008/46 13.11.2008	
(30) 26.04.2007 JP 2007116597	
(54) • <i>FERMENTIERTE MOLKEZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i>	
• <i>FERMENTED WHEY PREPARATION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i>	
• <i>PRÉPARATION DE LACTOSÉRUM FERMENTÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ</i>	
(73) MEIJI CO, LTD., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP	
(72) SAKATA, Tadashi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP AKAMATSU, Ayumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP HONDA, Takeshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
(60) 13173443.6 / 2 644 035	
<b>A23C 21/06</b>	→ (51) <b>A23C 21/02</b>
<b>A23D 7/00</b>	→ (51) <b>A23C 13/00</b>
<b>A23D 7/06</b>	→ (51) <b>A23L 1/302</b>
(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>1 799 039 B1</b>
<b>A23L 1/221</b>	<b>A23L 1/01</b>
(25) En	(26) En

(21) 05799529.2	(22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.06.2007	
(86) EP 2005/011652 11.10.2005	
(87) WO 2006/040195 2006/16 20.04.2006	
(30) 11.10.2004 FR 0410716	
15.02.2005 FR 0501508	
04.05.2005 US 677343 P	
(54) • <i>VERWENDUNG VON KAKAOBUTTER IN KULINARISCHEN GERICHTEN</i>	
• <i>USE OF COCOA BUTTER IN CULINARY PREPARATIONS</i>	
• <i>UTILISATION DE BEURRE DE CACAO DANS DES PRÉPARATIONS CULINAIRES</i>	
(73) Barry Callebaut AG, West Park Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zürich, CH	
(72) BERTRAND, Philippe, F-78870 Bailly, FR MARAND, Philippe, F-78370 Plaisir, FR DUBOIS, Jérôme, F-62155 Merilmont, FR	
(74) Peacelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR	
<b>A23D 9/00</b>	→ (51) <b>C11C 3/10</b>
<b>A23D 9/007</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>
<b>A23D 9/007</b>	→ (51) <b>C11C 3/10</b>
<b>A23D 9/05</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>
<b>A23D 9/06</b>	→ (51) <b>A23L 1/302</b>
(51) <b>A23G 1/40</b>	(11) <b>2 590 514 B1</b>
<b>A23G 1/42</b>	
(25) De	(26) De
(21) 11838978.2	(22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(86) DE 2011/002131 15.12.2011	
(87) WO 2012/092916 2012/28 12.07.2012	
(30) 06.01.2011 DE 102011008016	
(54) • <i>SCHOKOLADENMASSE</i>	
• <i>CHOCOLATE MASS</i>	
• <i>MATIÈRE DE CHOCOLAT</i>	
(73) Coy, Johannes, Kroetengasse 10, 64853 Otzberg, DE	
(72) Coy, Johannes, 64853 Otzberg, DE	
(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwaltskanzlei Dr. U. Rudolph In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE	
<b>A23G 1/42</b>	→ (51) <b>A23G 1/40</b>
(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>2 364 599 B1</b>
<b>A23G 3/54</b>	<b>A23G 3/42</b>
<b>A23L 1/0522</b>	<b>A23G 3/34</b>
(25) En	(26) En
(21) 11155992.8	(22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.09.2011	
(30) 25.02.2010 JP 2010040007	
(54) • <i>Gummihaltige weiche Süßigkeit und Herstellungsverfahren dafür</i>	
• <i>Gummy-containing soft candy and production method thereof</i>	
• <i>Bonbon mou contenant de la gélatine et son procédé de production</i>	
(73) Uha Mikakuto Co., Ltd., 123-8, Imagocho, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1031, JP	
(72) Masumoto, Koichi, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1031, JP	
Ushio, Kenji, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1031, JP	

Matsui, Takeki, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1031, JP	
Yamada, Yasumasa, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1031, JP	
Yamada, Ichiro, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1031, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>A23G 3/02</b>	→ (51) <b>A23L 1/00</b>
<b>A23G 3/34</b>	→ (51) <b>A23G 3/00</b>
<b>A23G 3/36</b>	→ (51) <b>A23L 1/08</b>
<b>A23G 3/42</b>	→ (51) <b>A23G 3/00</b>
<b>A23G 3/42</b>	→ (51) <b>A23L 1/08</b>
<b>A23G 3/54</b>	→ (51) <b>A23G 3/00</b>
(51) <b>A23J 1/00</b>	(11) <b>2 272 378 B1</b>
<b>A23J 1/20</b>	<b>C07K 1/22</b>
(25) En	(26) En
(21) 10182509.9	(22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.01.2011	
(30) 01.06.2001 DK 200100869	
(54) • <i>Fraktionierung von proteinhaltigen Mischungen</i>	
• <i>Fractionation of protein containing mixtures</i>	
• <i>Fractionnement de mélanges contenant des protéines</i>	
(73) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersø Parkallé 42, 2100 Copenhagen Ø, DK	
(72) Andersen, Inga Vaarst, 2860, Søborg, DK Hansen, Marie Bendix, DK-2000 Frederiksberg, DK	
Lihme, Allan Otto Fog, 3520, Farum, DK Olander, Morten Aae, Tulstrup, DK-3400 Hillerød, DK	
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK	
(62) 05075201.3 / 1 552 752	
02745177.2 / 1 401 289	
<b>A23J 1/20</b>	→ (51) <b>A23J 1/00</b>
<b>A23J 7/00</b>	→ (51) <b>B01D 11/02</b>
<b>A23K 1/00</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>
<b>A23K 1/16</b>	→ (51) <b>A23K 1/165</b>
<b>A23K 1/16</b>	→ (51) <b>A23L 1/302</b>
<b>A23K 1/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/19</b>
(51) <b>A23K 1/165</b>	(11) <b>2 413 711 B1</b>
<b>A23K 1/17</b>	<b>A23K 1/18</b>
<b>A23K 1/16</b>	
(25) De	(26) De
(21) 10710031.5	(22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(86) EP 2010/053722 22.03.2010	
(87) WO 2010/112365 2010/40 07.10.2010	
(30) 31.03.2009 DE 102009002044	
(54) • <i>DIPEPTIDE ALS FUTTERMITTELADDITIVE</i>	
• <i>DIPEPTIDE AS FEEDSTUFF ADDITIVE</i>	
• <i>DIPEPTIDES UTILISÉS COMME ADDITIFS POUR L'ALIMENTATION ANIMALE</i>	
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) KOBLENER, Christoph, 63755 Alzenau, DE HÄUSSNER, Thomas, 63619 Bad Orb, DE	

KELM, Katja, 63843 Niedernberg, DE WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblös, DE		(51) <b>A23L 1/08</b> <b>A23G 3/42</b> <b>A61K 9/20</b> <b>A61K 35/64</b>	(11) <b>2 387 329 B1</b> <b>A61K 36/18</b> <b>A61P 11/04</b> <b>A23G 3/36</b>	Reichelt, Dr. Katharina, 37603 Holzminden, DE Obst, Katja, 37603 Holzminden, DE Wessjohann, Prof. Dr. Ludger, 06120 Halle (Saale), DE Wessjohann, Sabine, 06120 Halle (Saale), DE Van Sung, Prof. Dr. Tran, Hanoi, VN Nguyen, The Anh, Hanoi, VN Van Trai, Ngo, Hanoi, VN
<b>A23K 1/17</b> → (51) <b>A23K 1/165</b>		(25) En (26) En	(22) 15.01.2010	(74) Fabry, Bernd, et al, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE
<b>A23K 1/18</b> → (51) <b>A23K 1/165</b>		(21) 10731006.2 (22) 12.06.2006	(30) 15.01.2009 CA 2649936 15.01.2009 US 144824 P	
<b>A23K 1/18</b> → (51) <b>A61K 31/19</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 23.11.2011 (86) CA 2010/000058 15.01.2010 (87) WO 2010/081232 2010/29 22.07.2010	
(51) <b>A23L 1/00</b> (11) <b>1 906 758 B1</b> <b>A23G 3/02</b>	(25) En (26) En	(21) 06744194.9 (22) 12.06.2006	(30) 15.01.2009 CA 2649936 15.01.2009 US 144824 P	(51) <b>A23L 1/275</b> (11) <b>2 587 940 B1</b> <b>A23L 1/30</b> <b>A61K 9/14</b> <b>A61K 36/9066</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 09.04.2008 (86) GB 2006/002152 12.06.2006 (87) WO 2006/131760 2006/50 14.12.2006 (30) 10.06.2005 GB 0511868	(54) • <i>VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS VAKUUM ERHABEN GEMACHTEN NAHRUNGSMITTELS</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A VACUUM RAISED FOODSTUFF</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE EXPANSE SOUS VIDE</i>	(54) • <i>HONIGPRODUKT MIT GERINGEM WASSERGEHALT</i> • <i>HONEY PRODUCT HAVING A LOW WATER CONTENT</i> • <i>PRODUIT À BASE DE MIEL À FAIBLE TENEUR EN EAU</i>	(25) En (26) En (21) 11725909.3 (22) 08.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 3883, US	(72) OLIVER, Louise, Berkshire SL1 4JX, GB WILLIAMSSON, Kristina, Berkshire SL1 4JX, GB ZIETEK, Michael, Berkshire SL1 4JX, GB	(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(73) IAF SCIENCE HOLDINGS LTD., Unit 403, 10 Dundonald Street, Hamilton HM09, Bermuda, BM (72) Rowe, John L., Montagne Prince Edward Island COA 1R0, CA (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	(43) 08.05.2013 (86) EP 2011/059502 08.06.2011 (87) WO 2012/000757 2012/01 05.01.2012 (30) 30.06.2010 EP 10167853
<b>A23L 1/00</b> → (51) <b>A23L 1/304</b>		<b>A23L 1/09</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>		(54) • <i>PARTIKEL MIT EINEM HYDROPHOBEN POLYMER UND HYDROPHOBE PHENOL-VERBINDUNG</i> • <i>PARTICLES COMPRISING HYDROPHOBIC POLYMER AND HYDROPHOBIC PHENOLIC COMPOUND</i> • <i>PARTICULES COMPRENANT UN POLY-MÈRE HYDROPHOBE ET UN COMPOSÉ PHÉNOLIQUE HYDROPHOBE</i>
<b>A23L 1/01</b> → (51) <b>A23D 9/00</b>		<b>A23L 1/105</b> → (51) <b>A23L 1/03</b>		(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (73) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB (84) CY GB IE MT (72) PATEL, Ashok, Ranchodbhai, NL-3133 AT Vlaardingen, NL TIWARI, Jyoti, Kumar, NL-3133 AT Vlaardingen, NL VELIKOV, Krassimir, Petkov, NL-3133 AT Vlaardingen, NL (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(51) <b>A23L 1/03</b> (11) <b>2 294 928 B1</b> <b>A21D 8/04</b> <b>A23L 1/105</b> <b>C12N 15/52</b>	(25) En (26) En	(21) 10178823.0 (22) 10.10.2003	(30) 26.06.2013	<b>A23L 1/275</b> → (51) <b>B01D 11/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 16.03.2011 (30) 11.10.2002 DK 200201547	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von wärmebehandelten Produkten</i> • <i>Method of preparing a heat-treated product</i> • <i>Procédé de préparation d'un produit thermotraité</i>	(54) • <i>Krumenherstellung</i> • <i>Crumb manufacture</i> • <i>Fabrication de mie de pain</i>	(51) <b>A23L 1/30</b> (11) <b>1 419 698 B1</b> <b>A23C 11/04</b> <b>A23L 1/19</b> <b>A23D 9/007</b>
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	(72) Lynglev, Gitte Budolfson, 2000 Frederiksberg, DK Jensen, Morten Tovborg, 3500 Vaerloese, DK Heldt-Hansen, Hans Peter, 2830 Virum, DK Stringer, Mary, 2860 Soeborg, DK Lange, Lene, 2500 Valby, DK	(74) 07115541.0 / 1 886 582 03753343.7 / 1 553 848	(73) Crisp Sensation Holding SA, Rue Pedro-Meylan 1, 1208 Geneva, CH (72) Pickford, Keith, Manchester, M45 7QF, GB van Doorn, Kees, 5036 CL Tilburg, NL Reichgelt, Carry, 5561 TV Riethoven, NL (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB	(25) En (26) En (21) 02079833.6 (22) 18.11.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
<b>A23L 1/035</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>		<b>A23L 1/19</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>		(43) 19.05.2004
<b>A23L 1/0522</b> → (51) <b>A23G 3/00</b>		<b>A23L 1/217</b> → (51) <b>A23L 1/03</b>		(54) • <i>Partikulärer, Fett enthaltender Aufheller sowie Verfahren zur Herstellung solcher Aufheller enthaltenden Lebensmittel-Zusammensetzungen</i> • <i>Particulate creamer comprising fat and method of preparing compositions comprising said creamer</i> • <i>Blanchisseur particulière comprenant de la matière grasse et procédé de préparation de produits alimentaires le comprenant</i>
		<b>A23L 1/221</b> → (51) <b>A23D 9/00</b>		(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
		<b>A23L 1/221</b> → (51) <b>B01D 11/02</b>		
(51) <b>A23L 1/236</b> (11) <b>2 529 633 B1</b> <b>C07H 15/256</b>	(25) De (26) De	(21) 11168468.4 (22) 01.06.2011	(30) 05.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 05.12.2012	(54) • <i>Oral konsumierbare Zubereitungen umfassend bestimmte süß schmeckende Triterpene und Triterpenglycoside</i> • <i>Orally consumed preparations comprising particular sweet tasting triterpenes and triterpene glycosides</i> • <i>Préparations consommables oralement comprenant du triterpène et du triterpènglycoside au goût sucré</i>		
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	(72) Ley, Dr. Jakob, 37603 Holzminden, DE	(74) Ley, Dr. Jakob, 37603 Holzminden, DE		



- (84) CY GB IE  
(72) Flöter, Eckhard Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL  
Lansbergen, Gabriel J. T. Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL  
Weisbecker, Rainer, 63619 Bad Orb, DE  
(74) Tjon, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/30** (11) **2 223 681 B1**  
**A23K 1/00** **A23L 1/035**  
**A61K 9/107** **A61K 9/127**  
**A61K 35/74**

- (25) En (26) En  
(21) 10154461.7 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.09.2010  
(30) 25.02.2009 IT MI20090264  
(54) • *Zubereitung von nicht pathogenen Bakteriensporen*  
• *Compositions of spores of non pathogenic bacteria*  
• *Préparation des spores de bactéries non pathogènes*  
(73) Neuroscienze Pharmaness S.C. A R.L., Loc. Piscinamanna Edificio 5, 09010 Pula (CA), IT  
(72) Lazzari, Paolo, 09010, Pula (Cagliari), IT  
Fadda, Paolo, 09100, Cagliari, IT  
Pani, Luca, 09100, Cagliari, IT  
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/275**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/302**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/19**

(51) **A23L 1/302** (11) **2 575 485 B1**  
**A23L 1/308** **A23L 3/3463**  
**A23L 3/3472** **A23L 3/3481**  
**A23L 3/3562** **A23D 7/06**  
**A23D 9/06** **A23L 1/30**  
**A23K 1/16** **C11B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11722770.2 (22) 20.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) EP 2011/058240 20.05.2011  
(87) WO 2011/147747 2011/48 01.12.2011  
(30) 25.05.2010 EP 10163753  
(54) • *SYNERGISTISCHE ANTIOXIDATIONS-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *SYNERGISTIC ANTIOXIDANT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ANTI-OXYDANTE SYNERGIQUE*  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) JOURDAIN, Laureline, CH-1012 Lausanne, CH  
SAGALOWICZ, Laurent, CH-1807 Blonay, CH  
(74) Mollet, Beat Max, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/303** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A23L 1/304** (11) **2 120 600 B1**  
**A23L 2/02** **A23L 2/52**  
**A23L 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07857512.3 (22) 13.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009  
(86) EP 2007/063865 13.12.2007  
(87) WO 2008/071757 2008/25 19.06.2008  
(30) 14.12.2006 EP 06126076  
(54) • *PARTIKELFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT KALZIUMLAKTAT UND KALZIUMZITRAT-MIKROPARTIKELN*  
• *PARTICULATE COMPOSITION COMPRISING CALCIUM LACTATE AND CALCIUM CITRATE MICROPARTICLES*  
• *COMPOSITION PARTICULAIRE COMPRENANT DU LACTATE DE CALCIUM ET DES MICROPARTICULES DE CITRATE DE CALCIUM*  
(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL  
(72) KREMER, Diderik, Reinder, 9722 WG Groningen, NL  
VISSER, Jildert Eelke, 9405 PD Assen, NL  
VORAGE, Marcus, Johannes, Anthonius, Wilhelmus, 9458 TC Balloo, NL  
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**A23L 1/304** → (51) **A61K 9/16**

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/275**

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/302**

**A23L 1/325** → (51) **B01D 11/02**

(51) **A23L 1/39** (11) **2 077 730 B1**  
**A23L 1/40**

- (25) En (26) En  
(21) 08709190.6 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(86) EP 2008/052216 25.02.2008  
(87) WO 2008/151851 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 EP 07110024  
(54) • *ABGEPACKTES KONZENTRAT ZUR ZUBEREITUNG VON BOUILLON, SUPPE, SAUCE, TUNKE ODER ZUR VERWENDUNG ALS WÜRZE SOWIE DAS KONZENTRAT MIT XANTHAN UND GUARGUMMI*  
• *PACKAGED CONCENTRATE FOR PREPARING A BOUILLON, SOUP, SAUCE, GRAVY OR FOR USE AS A SEASONING, THE CONCENTRATE COMPRISING XANTHAN AND GUAR GUM*  
• *CONCENTRÉ CONDITIONNÉ POUR LA PRÉPARATION DE BOUILLON, SOUPE, SAUCE, JUS OU EN TANT QU'ASSAISONNEMENT, LEDIT CONCENTRÉ CONTENANT DE LA GOMME DE XANTHANE OU DE GUAR*

- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

- (84) CY GB IE MT  
(72) ACHTERKAMP, Georg, Bangkok, TH  
ACKERMANN, Dieter Kurt Karl, 74080 Heilbronn, DE  
INOUE, Chiharu, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
KÖHLUS, Reinhard, 74074 Heilbronn, DE  
KUHN, Matthias, 74074 Heilbronn, DE  
(74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/40** → (51) **A23L 1/39**

**A23L 2/02** → (51) **A23L 1/304**

**A23L 2/38** → (51) **A23C 21/02**

**A23L 2/52** → (51) **A23L 1/304**

**A23L 3/3463** → (51) **A23L 1/302**

**A23L 3/3472** → (51) **A23L 1/302**

**A23L 3/3481** → (51) **A23L 1/302**

**A23L 3/3562** → (51) **A23L 1/302**

- (51) **A23N 1/02** (11) **2 361 021 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 09812439.9 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.08.2011  
(86) IB 2009/007805 17.12.2009  
(87) WO 2010/070433 2010/25 24.06.2010  
(30) 17.12.2008 IT PI20080128  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON ABFALLPRODUKTEN AUS EINEM SAFT-PRESS- ODER PÜRIERVERFAHREN AUS PFLANZLICHEM ODER TIERISCHEM AUSGANGSMATERIAL UND GERÄT DAFÜR*  
• *METHOD FOR REMOVING WASTE PRODUCTS OBTAINED FROM A PROCESS FOR EXTRACTING JUICE, OR PUREE, FROM VEGETABLE OR ANIMAL FOOD, AND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ENLEVER DES PRODUITS RÉSIDUELS ISSUS D'UN PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE JUS OU DE PURÉE D'UN LÉGUME OU D'UN ALIMENT D'ORIGINE ANIMALE, ET APPAREIL ASSOCIÉ*  
(73) Bertocchi, Alessandro, Via Argonne, 8, 43125 Parma, IT  
(72) Bertocchi, Alessandro, 43125 Parma, IT  
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **A23N 7/04** (11) **2 193 726 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09177568.4 (22) 01.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.06.2010  
(30) 02.12.2008 DE 102008059912  
(54) • *Messereinheit zum Schälen von langgestrecktem Schälgut*  
• *Knife unit for peeling stretched peeled goods*  
• *Unité de couteaux destiné à éplucher des produits à éplucher étendus en longueur*  
(73) Hepro GmbH, Nickelstrasse 14, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) Protte, Christoph, 33129, Delbrück, DE  
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **2 682 010 B1**

- (25) Pl (26) En  
(21) 13172584.8 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.01.2014  
(30) 04.07.2012 PL 39979412  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum ungleichmäßigen Überführen von Perlen*

- *Method and unit for uneven transferring of beads*
  - *Procédé et unité de transfert irrégulier de billes*
- (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL  
(72) Cieslikowski, Bartosz, 26-600 Radom, PL  
Figarski, Radoslaw, 26-600 Radom, PL  
Figarski, Jacek, 26-600 Radom, PL  
Makosa, Kazimierz, 26-600 Radom, PL  
(74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

- (51) **A24F 15/12** (11) **2 632 822 B1**  
**B65D 85/10** **B65D 5/66**
- (25) En (26) En  
(21) 11763727.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.09.2013  
(86) EP 2011/067147 30.09.2011  
(87) WO 2012/055672 2012/18 03.05.2012  
(30) 28.10.2010 GB 201018183  
(54) • *PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*  
• *A PACK FOR SMOKING ARTICLES*  
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES À FUMER*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London Hampshire WC2R 3LA, GB  
(72) HOLFORD, Steven, Millbrook Southampton SO15 8TL, GB  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A24F 23/00** (11) **2 210 508 B1**  
**B65D 77/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09180464.1 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.07.2010  
(30) 26.01.2009 GB 0901136  
23.06.2009 GB 0910780  
(54) • *Snus-Behälter*  
• *Snus container*  
• *Conteneur Snus*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB  
(72) Gibson, Paul, London WC2A 3LA, GB  
McKenzie, Aaron, London WC2A 3LA, GB  
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A41C 3/00** (11) **2 601 849 B1**  
**A41C 3/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12194973.9 (22) 30.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.06.2013  
(30) 09.12.2011 FR 1161373  
(54) • *BRA leicht zu passieren, zu entfernen und Einstellen*  
• *BRA EASY TO PASS, REMOVE AND SET*  
• *Soutien gorge facile à passer, ôter et régler*
- (73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR  
(72) Zhang, Lingyun, 59800 LILLE, FR  
Catteau, Marianne, 59270 MERRIS, FR  
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

- A41C 3/02** → (51) **A41C 3/00**
- (51) **A41D 13/12** (11) **2 382 883 B1**  
**A41D 19/00** **A41D 27/10**  
**A61B 19/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11175726.6 (22) 27.01.2006  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 02.11.2011  
(30) 01.04.2005 US 96580  
(54) • *Chirurgische Hülse zum Handschuhhalt*  
• *Surgical sleeve for glove retention*  
• *Manchon chirurgical pour la rétention des gants*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US  
(72) Mathis, Michael P., Powder Springs, GA Georgia 30127, US  
Rotella, John, Roswell, GA Georgia 30076, US  
Houde, Ajay, Duluth, GA Georgia 30097, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 06719688.1 / 1 863 362

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 401 931 B1**  
**A41D 19/015**
- (25) En (26) En  
(21) 11172164.3 (22) 30.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.01.2012  
(30) 02.07.2010 JP 2010152493  
25.05.2011 JP 2011116610  
(54) • *Handschuh und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Glove and method for producing the same*  
• *Gants et procédé de production associé*
- (73) SHOWA GLOVE Co., 565 Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP  
(72) Kishihara, Hidetoshi, Himeji-shi., Hyogo 670-0802, JP  
Ii, Yasuyuki, Himeji-shi., Hyogo 670-0802, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A41D 19/00** → (51) **A41D 13/12**

**A41D 19/015** → (51) **A41D 19/00**

**A41D 27/10** → (51) **A41D 13/12**

- (51) **A42B 1/00** (11) **2 516 029 B1**  
**A63H 3/02** **A63H 33/00**  
**A42B 1/20**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10809311.3 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) FR 2010/052897 23.12.2010  
(87) WO 2011/077060 2011/26 30.06.2011  
(30) 24.12.2009 FR 0906343  
(54) • *VERWANDELBARE KOPFBEDECKUNG*  
• *TRANSFORMABLE HEADRESS*  
• *COUVRE-CHEF TRANSFORMABLE*
- (73) Plushball, 15 rue de Cronstadt, 03200 Vichy, FR  
(72) RINCK, Lionel, F-03200 Vichy, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**A42B 1/20** → (51) **A42B 1/00**

- A42B 3/12** → (51) **A42C 2/00**
- (51) **A42C 2/00** (11) **2 606 758 B1**  
**A42B 3/12** **A41H 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12193445.9 (22) 20.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(30) 19.12.2011 JP 2011276947  
(54) • *Verfahren zur Auswahl einer Art von Größe eines Helmes und Form eines Kissens, Verfahren zum Anpassen der Helmgröße durch Verwendung des Auswahlverfahrens, und Kopfgrößenmesswerkzeug, das bei dem zuvor erwähnten Verfahren verwendet wird*  
• *Method of selecting size of a helmet and shape of a pad, method of adjusting helmet size by using the selection method, and head size measuring tool used in aforesaid selection method*  
• *Procédé de sélection de type de taille d'un casque et la forme d'un coussinet, procédé de réglage de la taille du casque en utilisant le procédé de sélection et outil de mesure de dimension de tête utilisé dans le procédé de sélection susmentionné*
- (73) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP  
(72) Ebisawa, Takashi, Tokyo, 110-0005, JP  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**A43B 7/08** → (51) **A43B 13/12**

**A43B 7/12** → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A43B 13/12** (11) **2 250 917 B1**  
**A43B 7/12** **A43B 7/08**
- (25) It (26) En  
(21) 09425183.2 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(54) • *Mittelsohlenstruktur, insbesondere für Schuhe, einschließlich Schuhen mit dampfdurchlässiger Sohle, die zur Verwendung bei sportlichen Aktivitäten vorgesehen sind*  
• *Midsole structure, particularly for shoes, including shoes with a vapor-permeable sole, designed for use in sports activities*  
• *Structure de semelle, en particulier pour des chaussures, y compris des chaussures à semelle perméable à la vapeur, conçue pour des activités sportives*
- (73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT  
(72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del Montello, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A43B 13/14** (11) **2 280 622 B1**

**A43B 13/16** **A43B 13/18**  
**A43B 13/22**

- (25) En (26) En  
(21) 09755593.2 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2011  
(86) US 2009/042309 30.04.2009  
(87) WO 2009/146231 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 130354



- (54) • LAUFSOLE MIT ZAPFEN BILDENDEN NUTEN  
• OUTSOLE HAVING GROOVES FORMING DISCRETE LUGS  
• SEMELLE EXTÉRIEURE COMPORTANT DES RAINURES FORMANT DES RELIEFS DISTINCTS
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) DEKOVIC, Denis, OR 97005, US  
DAVERSA, Anthony, P., OR 97005, US  
LOZANO, Sergio, G., OR 97005, US  
MESCHTER, James, C., OR 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 14166899.6 / 2 762 027

**A43B 13/16** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 13/18** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 13/22** → (51) **A43B 13/14**

- (51) **A44B 19/26** (11) **2 404 521 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09841117.6 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2012  
(86) JP 2009/054301 06.03.2009  
(87) WO 2010/100755 2010/36 10.09.2010
- (54) • GLEITELEMENT FÜR REISSVERSCHLUSS  
• SLIDER FOR SLIDE FASTENER  
• CURSEUR POUR FERMETURE À GLISSIÈRE
- (73) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) SETO, Yukari, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP  
KEYAKI, Keiichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A44B 19/36** (11) **1 900 298 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07116141.8 (22) 11.09.2007
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 19.03.2008  
(30) 15.09.2006 IT TO20060659

- (54) • Unterer Anschlag für einen Reißverschluss und Reißverschluss mit einem solchen unteren Anschlag  
• A bottom end stop for a slide fastener, and a slide fastener comprising such a bottom end stop  
• Butée inférieure pour fermeture à glissière et fermeture à glissière dotée de celle-ci
- (73) YKK Corporation, Kanda Izumi-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) YONEOKA, Morimasa, Prarolo (Vercelli) I-13010, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A45C 13/02** (11) **2 084 984 B1**  
**A45D 29/20** **B65D 77/04**

- (25) De (26) De  
(21) 09000495.3 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009  
(30) 02.02.2008 DE 202008001496 U
- (54) • Koffer  
• Bag  
• Coffre

- (73) Eduard Gerlach GmbH, Chemische Fabrik Bäckerstrasse 4-8, 32312 Lübbecke, DE
- (72) Gerlach-v. Waldthausen, Jobst-Peter, 32312 Lübbecke, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A45C 13/10** (11) **2 130 451 B1**  
**E05B 65/52** **E05C 19/14**  
**E05B 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09007407.1 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009  
(30) 04.06.2008 US 132654
- (54) • Tragkoffer mit Verschlussriegelmechanismus  
• Carrying case with locking latch mechanism  
• Étui de transport avec mécanisme de loquet de verrouillage
- (73) Plasticase, Inc., 1059 Boulevard des Entreprises Ouest, Terrebonne QC J6Y 1V2, CA
- (72) Grenier, Jean-Pierre, Blainville, QC J7B 1M6, CA  
Coley, Benjamin, Quebec J6A 7HS, CA  
Hawkins, Gary, Dollard-des-Ormeaux, QC H9G 2N8, CA
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**A45D 29/20** → (51) **A45C 13/02**

- (51) **A45D 34/02** (11) **2 135 523 B1**  
**B05D 5/06** **B05D 7/22**  
**C03C 17/00** **C03C 17/30**  
**A45D 34/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09162515.2 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009  
(30) 15.12.2008 FR 0807039  
16.06.2008 FR 0803351
- (54) • Dekorationsverfahren eines durchsichtigen oder lichtdurchlässigen Flakons  
• Method for decorating a transparent or translucent flask  
• Procédé de décoration d'un flacon transparent ou translucide
- (73) Pochet du Courval, 121 Quai de Valmy, 75010 Paris, FR
- (72) Gourde, Armel, 80220, GAMACHES, FR  
Clark, Jonathan, 80132, LE TITRE, FR
- (74) Derambure, Christian, et al, DERAMBURE Conseil 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 520 193 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12003005.1 (22) 27.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012  
(30) 03.05.2011 DE 202011100182 U
- (54) • Abstreifer für Doppelapplikator  
• Wiper for double applicator  
• Essoreur pour applicateur double
- (73) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
- (72) Geuther, Manuela, 91522 Ansbach, DE  
Fischer, Werner, 91596 Burk, DE

- (74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **A46B 11/00** (11) **2 515 699 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09795885.4 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(86) US 2009/069402 23.12.2009  
(87) WO 2011/078863 2011/26 30.06.2011
- (54) • MUNDPFLEGESYSTEM  
• ORAL CARE SYSTEM  
• SYSTÈME D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07725, US  
KENNEDY, Sharon, Randallstown, MD 21133, US  
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US  
GATZEMEYER, John, Hillsborough, NJ 08844, US  
STORZ, Joachim, A-5700 Zell Am See, AT  
KLAUSEGGER, Raimund, A-1070 Vienna, AT
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A47B 9/00** (11) **2 497 386 B1**  
**A47B 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12001049.1 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012  
(30) 10.03.2011 DE 202011003743 U
- (54) • Höhenverstellbares Tischgestell, insbesondere für einen Bürotisch, und Tisch mit selbigem  
• Height-adjustable desk frame, in particular for an office desk, and desk with same  
• Piètement de table réglable en hauteur, notamment pour un bureau, et table dotée de celui-ci
- (73) Oelschläger Metalltechnik GmbH, Hertzstr. 1-3, 27318 Hoya/Weser, DE
- (72) Block, Martin, 31632 Husum, DE
- (74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A47B 9/12** → (51) **A61G 7/012**

**A47B 13/00** → (51) **A47B 9/00**

- (51) **A47B 77/08** (11) **2 311 347 B1**  
**F25D 23/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10182982.8 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011  
(30) 14.10.2009 DE 102009045659
- (54) • Verschlusselement zum Verschließen eines Spaltes zwischen Einbaugerät und Möbelumbau  
• Closing element for closing a gap between built-in appliance and surrounding furniture  
• Élément de verrouillage pour verrouiller un intervalle entre un appareil incorporé et meuble entouré
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE



(72) Güttinger, Marc-Oliver, 89542 Herbrechtingen, DE  
Jung, Carsten, 89542 Herbrechtingen, DE  
Ziegler, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **A47C 1/022** (11) **2 596 721 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12192154.8 (22) 12.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013  
(30) 25.11.2011 DE 102011087091  
(54) • *Stuhl und Sitz-Anordnung*  
• *Chair and seating arrangement*  
• *Chaise et agencement de siège*

(73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-  
GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hers-  
bruck, DE

(72) Burghardt, Hans, 92318 Neumarkt, DE  
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte  
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,  
90402 Nürnberg, DE

**A47C 1/036** → (51) **A47C 7/38**

**A47C 3/02** → (51) **A61M 21/02**

(51) **A47C 7/00** (11) **2 710 927 B1**  
**B60B 33/06**  
(25) De (26) De  
(21) 12006608.9 (22) 20.09.2012

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

(43) 26.03.2014  
(54) • *Fuss, insbesondere Möbelfuss*  
• *Foot, in particular furniture foot*  
• *Pied, en particulier pied de meuble*

(73) Polinova Polstermöbel GmbH & Co. KG,  
Diepenauer Heide 1, 31603 Diepenau, DE

(72) Regehr, Heinrich, 32339 Espelkamp, DE  
Armbruster, Markus, 77948 Friesenheim-  
Heiligenzell, DE  
Beer, Marius, 81927 München, DE

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking &  
Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14,  
33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 7/38** (11) **2 238 881 B1**  
**A47C 20/04** **A47C 1/036**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09702694.2 (22) 16.01.2009

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

(43) 13.10.2010  
(86) KR 2009/000244 16.01.2009  
(87) WO 2009/091211 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 KR 20080005830

(54) • *INFRAROTHEIZHERD*  
• *INFRARED HEATING COOKER*  
• *CUISEUR À CHAUFFAGE INFRAROUGE*

(73) Lee, Jin Hee, 806, DooSan We've Centium  
564 Yangcheon-ro Gangseo-gu, Seoul 157-  
839, KR

(72) Lee, Jin Hee, Seoul 157-839, KR  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore  
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A47C 20/04** → (51) **A47C 7/38**

(51) **A47C 21/04** (11) **2 567 637 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12186706.3 (22) 15.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 13.03.2013  
(30) 13.10.2006 US 851574 P

10.09.2007 US 971197 P  
(54) • *Klimatisiertes Bett*  
• *Air conditioning bed*  
• *Lit de conditionnement d'air*

(73) Gentherm Incorporated, 21680 Haggerty  
Road, Suite 101, Northville, MI 48167, US  
(72) Brykalski, Michael J, Monrovia, CA California  
91016, US

Clark, Jay Christopher, Arcadia, CA California  
91007, US  
Comiskey, Brian D, Tustin, CA California  
92782, US

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

(60) 13159826.0 / 2 609 836  
13159829.4 / 2 606 771

(62) 07844306.6 / 2 073 669

(51) **A47F 3/04** (11) **2 477 525 B1**  
**F25D 25/02** **F25D 31/00**

(25) It (26) En  
(21) 10771811.6 (22) 15.09.2010

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

(43) 25.07.2012  
(86) IB 2010/002325 15.09.2010  
(87) WO 2011/033368 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 IT MI20091581  
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT BARRIERE ZUM ZU-  
RÜCKHALTEN VON LUFT*

• *CABINET REFRIGERATOR WITH  
BARRIERS FOR WITHHOLDING AIR*  
• *ARMOIRE FRIGORIFIQUE AVEC UNE  
BARRIERE POUR CONTENIR L'AIR*

(73) Oscartielle S.p.A., Via Boffalora 1/A, 24048  
Treviolo, IT

(72) MARZARO, Daniele, I-35010 SAN GIORGIO  
DELLE PERTICHE (PD), IT

(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121  
Milano, IT

(51) **A47F 7/00** (11) **2 523 582 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10805777.9 (22) 29.12.2010

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

(43) 21.11.2012  
(86) EP 2010/007962 29.12.2010  
(87) WO 2011/085800 2011/29 21.07.2011

(30) 13.01.2010 DE 202010000853 U  
(54) • *WARENPRÄSENTATIONSMÖBEL*  
• *PRODUCT DISPLAY UNIT*  
• *PRÉSENTOIR D'ARTICLES*

(73) Gütermann & Co. AG, Claridenstrasse 25,  
8002 Zürich, CH

(72) FERNANDEZ, Juan, Rull, 08224 Tarrasa, ES  
AYNÉS, Juan, Vallejo, 08192 Sant Quirze del  
Vallés, ES

FISCHER, Andreas, 79183 Waldkirch, DE  
TRENKLE, Willi, 79261 Gutach, DE

KÜNZE, Walter, 79211 Denzlingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A47G 19/02** (11) **2 201 868 B1**  
**A47G 19/08** **A47G 19/23**

(25) En (26) En  
(21) 09398018.3 (22) 07.12.2009

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

(43) 30.06.2010  
(30) 18.12.2008 PT 01038708

(54) • *Dekorativer Container, der ein Geschirrfest  
fasst*

• *Decorative container intended for accom-  
modating a dinnerware set*  
• *Récipient décoratif pour conditionner un  
service de table*

(73) Modelo Continente Hipermercados, S.A.,  
Edificio Sonae, Lugar do Espido Via Norte,  
4470 Maia, PT

(72) Santiago, Carla Maria Trindade, Lisboa, PT

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz,  
S.A., Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lis-  
boa, PT

**A47G 19/08** → (51) **A47G 19/02**

**A47G 19/23** → (51) **A47G 19/02**

**A47J 31/043** → (51) **B65D 85/804**

**A47J 31/08** → (51) **B31D 5/00**

**A47J 31/44** → (51) **B65D 85/804**

(51) **A47J 36/20** (11) **2 407 070 B1**  
**A47J 36/24** **A47J 45/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11305913.3 (22) 13.07.2011

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

(43) 18.01.2012  
(30) 16.07.2010 FR 1055810

(54) • *Kochelement, insbesondere für Elektro-  
kochgerät*  
• *Cooking apparatus, in particular for an  
electric cooking appliance*  
• *Element de cuisson, notamment pour  
appareil électrique de cuisson*

(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois,  
69130 Ecully, FR

(72) Charles, Patrick, 65290 LOUEY, FR

Dominguez, Augustin, 65000 TARBES, FR

Astegno, Jean-Paul, 64420 ESPOEY, FR

Lacourpaille, Gérard, 65380 OSSUN, FR

(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Dévelop-  
pement Service Propriété Industrielle Les 4  
M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134  
Ecully Cedex, FR

**A47J 36/24** → (51) **A47J 36/20**

(51) **A47J 43/044** (11) **2 545 828 B1**  
**A47J 43/07**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12175175.4 (22) 05.07.2012

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

(43) 16.01.2013  
(30) 13.07.2011 FR 1156401

(54) • *Gitter für Kartoffelpresse und Haushalts-  
gerät mit solch einem Gitter*  
• *Grid of potato ricer and domestic  
appliance with such a grid*  
• *Grille de dispositif presse-purée et appa-  
reil électroménager de préparation culi-  
naire comportant une telle grille*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,  
69130 Ecully, FR

(72) Hamelin, Franck, 50490 Saint-Sauveur-  
Lendelin, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement  
Service Propriété Industrielle Les 4 M -  
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully  
Cedex, FR

(51) **A47J 43/046** (11) **2 404 536 B1**  
**A47J 43/07**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11305880.4 (22) 07.07.2011

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

(43) 11.01.2012

(30) 09.07.2010 FR 1055599

- (54) • *Arbeitsbehälter, der eine abnehmbare Halterungsplatte umfasst, und Elektrohaushaltsgerät zur Essenszubereitung, das mit einem solchen Behälter ausgestattet ist*  
• *Work container comprising a removable base and household cooking appliance equipped with such a container*  
• *Réceptif de travail comportant une embase amovible et appareil électroménager de préparation culinaire muni d'un tel réceptif*

(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Maunoury, Damien, 53470 Châlons-du-Maine, FR  
Lemarie, Christophe, 53470 Martigné-Sur-Mayenne, FR  
Beunache, Michèle, 53300 La Haie-Traversaine, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Service Propriete Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A47J 43/07** → (51) **A47J 43/044**

**A47J 43/07** → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47J 43/25** (11) **2 347 687 B1**  
**B26D 3/28**

(25) De (26) De

(21) 11000318.3 (22) 17.01.2011

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

(43) 27.07.2011

(30) 22.01.2010 DE 202010001260 U

- (54) • *Sicherheitshalter für Küchenhobel sowie ein solcher Küchenhobel*  
• *Safety holder for mandolin slicer and mandolin slicer*  
• *Support de sécurité pour mandoline ainsi qu'une telle mandoline*

(73) Schleinzer, Werner, Wienerstrasse 42, 2361 Laxenburg, AT

(72) Schleinzer, Werner, 2361 Laxenburg, AT

(74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

(51) **A47J 43/28** (11) **2 509 481 B1**  
**A47J 45/06**

(25) It (26) En

(21) 09802230.4 (22) 11.12.2009

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

BA RS

(43) 17.10.2012

(86) IT 2009/000561 11.12.2009

(87) WO 2011/070601 2011/24 16.06.2011

- (54) • *ANORDNUNG AUS EINEM KOCHGEFÄSS UND EINEM KOCHUTENSIL*  
• *ASSEMBLY OF A COOKING VESSEL AND A COOKING UTENSIL*  
• *ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN RÉCIPIENT DE CUISSON ET D'UN USTENSILE DE CUISSON*

(73) Lumenflon S.p.A., Via Einaudi 14 - Localita Bettolino, 25030 Brandico, BRESCIA, IT

(72) PRANDELLI, Vigilio, I-25030 Brandico, Brescia, IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

**A47J 45/06** → (51) **A47J 36/20**

**A47J 45/06** → (51) **A47J 43/28**

(51) **A47J 47/00** (11) **2 294 956 B1**

(25) De (26) De

(21) 10401156.4 (22) 06.09.2010

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

(43) 16.03.2011

(30) 15.09.2009 DE 102009044007

- (54) • *Schneidbrett für Haushaltszwecke*  
• *Cutting board for domestic use*  
• *Planche à découper pour l'usage ménager*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Horsmann, Udo, 33334 Gütersloh, DE  
Henkenjohann, Michael, 33330 Gütersloh, DE

(51) **A47K 7/00** (11) **2 448 456 B1**  
**B65D 83/08**

(25) En (26) En

(21) 10793752.6 (22) 31.03.2010

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

(43) 09.05.2012

(86) JP 2010/002390 31.03.2010

(87) WO 2011/001574 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 JP 2009158761

24.03.2010 JP 2010067314

- (54) • *NASSGEWEBEVERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NASSGEWEBEVERPACKUNG*  
• *WET TISSUE PACKAGE AND MANUFACTURING METHOD OF WET TISSUE PACKAGE*  
• *EMBALLAGE DE LINGETTES HUMIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE DE LINGETTES HUMIDES*

(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) BANDO, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

UEDA, Takahiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

HIRAMATSU, Ikue, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A47L 5/28** → (51) **A47L 9/10**

(51) **A47L 9/10** (11) **2 417 886 B1**  
**A47L 9/16** **A47L 5/28**

(25) Ko (26) En

(21) 10843239.4 (22) 18.01.2010

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

(43) 15.02.2012

(86) KR 2010/000307 18.01.2010

(87) WO 2011/087173 2011/29 21.07.2011

- (54) • *STAUBSAUGER*  
• *VACUUM CLEANER*  
• *ASPIRATEUR*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KWON, Hyuk-Joo, Gyoungsangnam-do 641-711, KR

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

**A47L 9/10** → (51) **B04C 5/185**

(51) **A47L 9/14** (11) **2 662 010 B1**  
**B01D 46/52**

(25) De (26) De

(21) 13179356.4 (22) 19.03.2010

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

(43) 13.11.2013

- (54) • *Staubsaugerfilterbeutel*  
• *Vacuum cleaner filter bag*  
• *Sac d'aspirateur*

(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE

(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE  
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE

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

(62) 10002964.4 / 2 366 319

(51) **A47L 9/16** (11) **2 351 504 B1**

(25) En (26) En

(21) 10013164.8 (22) 17.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 03.08.2011

(30) 18.12.1998 US 216529

- (54) • *Stielstaubsauger mit zyklonartiger Luftströmung*  
• *Upright vacuum cleaner with cyclonic airflow*  
• *Aspirateur vertical avec circulation d'air cyclonique*

(73) Royal Appliance Mfg. Co., 650 Alpha Park, Cleveland, OH 44143, US

(72) Wright, Michael F., Stow Ohio 44224, US  
Bair, Kenneth W., Akron Ohio 44313, US

Gibbs, Richard C., Burton Ohio 44021, US  
Reindle, Mark E., Parma Ohio 44129, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 04025459.1 / 1 523 917

99967398.1 / 1 139 843

**A47L 9/16** → (51) **A47L 9/10**

**A47L 9/16** → (51) **B04C 5/185**

(51) **A47L 15/23** (11) **2 579 761 B1**

(25) It (26) En

(21) 11738800.9 (22) 09.06.2011

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

(43) 17.04.2013

(86) IB 2011/001274 09.06.2011

(87) WO 2011/154813 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 IT UD20100114

- (54) • *WASCHROTOR UND WASCHMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN WASCHROTOR*  
• *WASHING ROTOR AND WASHER MACHINE COMPRISING SAID WASHING ROTOR*  
• *ROTOR DE LAVAGE ET MACHINE À LAYER COMPRENANT LEDIT ROTOR DE LAVAGE*

(73) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese Pio X, IT

(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 185 055 B1**

(25) De (26) De

(21) 08803142.2 (22) 21.08.2008

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

(43) 19.05.2010



- (86) EP 2008/060976 21.08.2008  
(87) WO 2009/027320 2009/10 05.03.2009  
(30) 31.08.2007 DE 102007041308  
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE  
• DISHWASHER  
• LAVE-VAISSELLE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) DELLE, Daniel, 89431 Bächingen, DE  
HESTERBERG, Bernd, 89520 Heidenheim, DE  
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE  
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE  
REHM, Karlheinz, 89561 Dischingen Ortst. Trugenhofen, DE  
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/44**

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 830 689 B1**  
**A47L 15/46** **A47L 15/42**
- (25) De (26) De  
(21) 05808033.4 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(43) 12.09.2007  
(86) EP 2005/055505 25.10.2005  
(87) WO 2006/069836 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 DE 102004062244  
(54) • GESCHIRRSPÜLER OHNE REINIGER-/KLARSPÜLER-/ENTHÄRTERZUGABE  
• DISHWASHER REQUIRING NO ADDED DETERGENT/RINSING AGENT/SOFTENER  
• LAVE-VAISSELLE SANS AJOUT PRODUIT NETTOYANT / MOUILLANT / ADOUCISANT
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen/Donau, DE  
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

**A47L 15/46** → (51) **A47L 15/44**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 123 213 B1**  
**A61B 1/07** **A61B 1/04**  
**A61B 1/06** **A61B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09006889.1 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(30) 22.05.2008 JP 2008134069  
22.05.2008 JP 2008134070  
22.05.2008 JP 2008134071  
22.05.2008 JP 2008134072  
22.05.2008 JP 2008134073
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erhalt eines Fluoreszenzbildes, Fluoreszenzendoskop und Erregungslichteinheit  
• Fluorescent image obtainment method and apparatus, fluorescence endoscope, and excitation-light unit  
• Procédé et appareil pour obtenir une image fluorescente, endoscope à fluorescence, et unité d'excitation lumineuse
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Ishii, Shuichi, Saitama-shi Saitama-ken, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE  
(60) 11179366.7 / 2 404 542  
11179372.5 / 2 409 635

11179380.8 / 2 404 543

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/045****A61B 1/00** → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 445 386 B1**  
**A61B 1/008**
- (25) En (26) En  
(21) 10728862.3 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012  
(86) GB 2010/001237 24.06.2010  
(87) WO 2010/149969 2010/52 29.12.2010  
(30) 24.06.2009 GB 0910951  
(54) • GELENKANORDNUNG  
• JOINT ARRANGEMENT  
• DISPOSITIF D'ARTICULATION
- (73) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London, Greater London SW7 2PG, GB  
(72) YANG, Guang-Zhong, London SW7 2AZ, GB  
NOONAN, David Paul, London SW7 2AZ, GB  
SHANG, Jianzhong, London SW7 2AZ, GB  
VITIELLO, Valentina, London SW7 2AZ, GB  
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61B 1/005** → (51) **A61B 19/00****A61B 1/008** → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 348 951 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09821682.3 (22) 01.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) IL 2009/000940 01.10.2009  
(87) WO 2010/046891 2010/17 29.04.2010  
(30) 20.10.2008 US 136978 P  
10.12.2008 US 193605 P  
23.03.2009 PCT/IL2009/000322
- (54) • ANORDNUNGEN ZUR ANWENDUNG MIT ENDOSKOPEN UND IHRE ANWENDUNGEN  
• ASSEMBLIES FOR USE WITH ENDOSCOPES AND APPLICATIONS THEREOF  
• ENSEMBLES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES ENDOSCOPES, ET LEURS APPLICATIONS
- (73) Smart Medical Systems Ltd., 10 Hayetsira Street, 43663 Ra'anana, IL  
(72) TERLIUC, Gad, 43465 Ra'anana, IL  
LURIA, Gilad, 53419 Givataim, IL  
NISSAN, Ori, 52335 Ramat Gan, IL  
(74) Dericoglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR  
(60) 14165202.4

**A61B 1/04** (11) **2 481 337 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11759061.2 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012  
(86) JP 2011/051755 28.01.2011  
(87) WO 2011/118253 2011/39 29.09.2011  
(30) 26.03.2010 JP 2010073383  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINER VERKAPSELTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG

- CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE GUIDANCE SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME DE GUIDAGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL DE TYPE CAPSULE ET MÉTHODE ASSOCIÉE
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/045** (11) **2 494 911 B1**  
**A61B 1/05** **A61B 1/07**  
**G02B 23/24**
- (25) En (26) En  
(21) 12157888.4 (22) 02.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012  
(30) 03.03.2011 JP 2011046056  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erhalt eines Bildes  
• Image obtainment method and apparatus  
• Procédé et appareil pour obtenir une image
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Kagaya, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, Kanagawa, JP  
Suzuki, Issei, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61B 1/045** (11) **2 510 868 B1**  
**A61B 1/06** **A61B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12164025.4 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(30) 15.04.2011 JP 2011090680  
13.01.2012 JP 2012004675  
(54) • Elektronisches Endoskopsystem und Steuerverfahren dafür  
• Electronic endoscope system and method for controlling the same  
• Système endoscope électronique et son procédé de commande
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yamaguchi, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
Saito, Takaaki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
Iida, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/045****A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/06** → (51) **A61B 1/045****A61B 1/07** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/07** → (51) **A61B 1/045**

- (51) **A61B 1/12** (11) **2 345 361 B1**  
(25) En (26) En



- (21) 11002840.4 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2011  
(30) 01.12.2005 JP 2005348392  
(54) • *Endoskop und hydrophile Kappe*  
• *Endoscope and hydrophilic cap*  
• *Endoscope et bonnet hydrophile*  
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,  
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP  
(72) Hagihara, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP  
Yamaguchi, Takao, Tokyo 151-0072, JP  
Tsuji, Kiyoshi, Tokyo 151-0072, JP  
Goto, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP  
Kinoshita, Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP  
Yamamoto, Hirofumi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE  
(62) 06822249.6 / 1 955 642

**A61B 1/24** → (51) **A61M 16/04****A61B 3/10** → (51) **A61B 3/103**

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 737 372 B1**  
**A61B 19/00** **A61B 3/10**  
**A61F 9/008** **A61F 9/007**  
(25) En (26) En  
(21) 05737636.0 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) US 2005/013550 20.04.2005  
(87) WO 2005/102200 2005/44 03.11.2005  
(30) 20.04.2004 US 563727 P  
(54) • *INTEGRIERTES CHIRURGISCHES MIKRO-*  
*SKOP UND WELLENFRONTSSENSOR*  
• *INTEGRATED SURGICAL MICROSCOPE*  
*AND WAVEFRONT SENSOR*  
• *MICROSCOPE CHIRURGICAL INTÉGRÉ*  
*ET CAPTEUR À FRONT D'ONDES*  
(73) WaveTec Vision Systems, Inc., 66 Argonaut  
No. 170, Aliso Viejo, CA 92656, US  
(72) VAN HEUGTEN, Anthony, Y., Pacific  
Palisades, CA 90272, US  
DURRIE, Daniel, S., Blvd. Overland Park, KS  
66211, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675  
München, DE  
(60) 12151139.8 / 2 444 021

- (51) **A61B 3/113** (11) **1 988 815 B1**  
**A61B 5/11** **B60K 28/06**  
**G08B 21/06** **A61B 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07701548.5 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 12.11.2008  
(86) AU 2007/000219 28.02.2007  
(87) WO 2007/098530 2007/36 07.09.2007  
(30) 01.03.2006 AU 2006901016  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG*  
*KÖRPERLICHER UNFÄHIGKEIT*  
• *INCAPACITY MONITOR*  
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE D'INCAPA-*  
*CITÉ*  
(73) Optalert Pty Ltd, Suite 9 150 Chestnut Street,  
Richmond, VIC 3121, AU  
(72) JOHNS, Murray, Richmond, VIC 3121, AU  
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street,  
Colchester, Essex CO1 1ST, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 769 734 B1**  
**G02B 23/24** **A61B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06020133.2 (22) 26.09.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 JP 2005288659  
17.02.2006 JP 2006040621  
(54) • *Optische Sonde zur Erzeugung tomogra-*  
*phischer Bilder*  
• *Optical probe for obtaining a tomographic*  
*image*  
• *Sonde optique pour obtenir une image*  
*tomographique*  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Ohkubo, Kazunobu c/o Fujii Photo Film Co.,  
Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**A61B 5/00** (11) **2 525 710 B1**  
**A61B 5/145** **A61B 5/1486**  
**A61M 5/142** **G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11702752.4 (22) 21.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(86) US 2011/022039 21.01.2011  
(87) WO 2011/091238 2011/30 28.07.2011  
(30) 22.01.2010 US 297573 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN*  
*VON ANALYTEN*  
• *ANALYTE TESTING METHOD AND*  
*SYSTEM*  
• *MÉTHODE ET SYSTÈME D'ANALYSE*  
*D'UN ANALYTE*  
(73) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,  
CA 95035, US  
(72) RAY, Pinaki, Fremont, CA 94539, US  
MATIAN, Greg, Foster City, CA 94404, US  
PRICE, David, Pleasanton, CA 94566, US  
RHO, Hee, Jun, West Chester, PA 19380, US  
HARMON, Kirk, San Ramon, CA 94582, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 12188036.3 / 2 554 109  
12188050.4 / 2 554 110

**A61B 5/00** (11) **2 581 036 B1**  
**A61G 13/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13150498.7 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.04.2013  
(30) 04.10.2007 US 867242  
(54) • *Videoüberwachung eines Patientenge-*  
*sichts bei der medizinischen Behandlung*  
*in Bauchlage*  
• *Video observation of a patient's face*  
*during a medical procedure while the*  
*patient is in a prone position*  
• *Observation vidéo du visage d'un patient*  
*pendant une procédure médicale alors que*  
*le patient se trouve en position ventrale*  
(73) Dupaco, Inc., 4144 Avenida de la Plata,  
Oceanside, CA 92056, US  
(72) Vu, An Binh, Fallbrook, CA California 92028,  
US  
Jordan, Gregory Philip, Carlsbad, CA Cali-  
fornia 92008, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

- (62) 08164905.5 / 2 044 880

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/00****A61B 5/00** → (51) **A61B 5/145****A61B 5/00** → (51) **G01J 5/10**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 338 413 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196384.1 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(30) 22.12.2009 US 288872 P  
(54) • *Herzfrequenzmonitore*  
• *Heart pulse monitors*  
• *Moniteurs à impulsions cardiaques*  
(73) Stichting IMEC Nederland, High Tech Cam-  
pus 31, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) Buxi, Dilpreet Singh, 5629 LB, Eindhoven,  
NL  
Penders, Julien, 4020, Luik, BE  
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers Holi-  
daystraat 5, 1831 Diegem, BE

**A61B 5/029** (11) **2 385 788 B1**  
**A61B 5/053** **A61B 5/0408**

- (25) En (26) En  
(21) 10700068.9 (22) 11.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.11.2011  
(86) NL 2010/050011 11.01.2010  
(87) WO 2010/080033 2010/28 15.07.2010  
(30) 09.01.2009 NL 1036401  
06.01.2010 NL 2004064  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES*  
*HERZSCHLAGVOLUMENS, VERFAHREN*  
*ZUR BESTIMMUNG VON ELEKTRODEN-*  
*POSITIONEN DAFÜR UND BLATTFÖR-*  
*MIGE VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE*  
*STROKE VOLUME OF A HEART, METHOD*  
*FOR DETERMINING THE ELECTRODE*  
*POSITIONS THEREFOR, AND SHEET*  
*SHAPED DEVICE THEREFOR*  
• *MÉTHODE DE DÉTERMINATION DU*  
*VOLUME SYSTOLIQUE D'UN COEUR,*  
*MÉTHODE DE DÉTERMINATION DES*  
*POSITIONS DES ÉLECTRODES ET*  
*DISPOSITIF EN FORME DE FEUILLE*  
(73) Hemologic B.v., Terminalweg 19A, 3821 AJ  
Amersfoort, NL  
(72) KONINGS, Maurits Karel, NL-3571 GM  
Utrecht, NL  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold &  
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

**A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/029****A61B 5/05** (11) **1 879 499 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06751637.7 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(86) US 2006/016026 26.04.2006  
(87) WO 2006/116597 2006/44 02.11.2006  
(30) 26.04.2005 US 116118  
(54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON*  
*VORGÄNGEN IN OHREN, NASE, HALS*  
*UND NASENNEBENHÖHLEN*  
• *SYSTEM FOR PERFORMING*  
*PROCEDURES WITHIN THE EAR, NOSE,*  
*THROAT AND PARAMASAL SINUSES*

- *SYSTÈME PERMETTANT DE REALISER DES OPERATIONS A L'INTERIEUR DE L'OREILLE, DU NEZ, DE LA GORGE ET DES SINUS PARANASaux*
- (73) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
Chang, John Y., 354 Solana Drive, Los Altos, CA 94022, US  
Makower, Joshua, 14300 Miranda Road, Los Altos, CA 94022, US  
Vrany, Julia D., 317 Blue Oak Lane, Los Altos, CA 94022, US
- (72) MORRISS, John, H., Portola Valley, CA 94028, US  
MUNI, Ketan, P., San Jose, CA 95123, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 13184009.2 / 2 700 355

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 032 030 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07748306.3 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009  
(86) SE 2007/000647 29.06.2007  
(87) WO 2008/002251 2008/01 03.01.2008  
(30) 29.06.2006 US 806105 P
- (54) • *LÖSUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES KÖRPERS VON INNEN*  
• *SOLUTION FOR INTERNAL MONITORING OF BODY*  
• *SOLUTION POUR LA SURVEILLANCE INTERNE DU CORPS*
- (73) Medfields Diagnostics AB, Medicinargatan 8A, 413 46 Göteborg, SE  
(72) PERSSON, Mikael, S-441 63 Alingsås, SE  
FHAGER, Andreas, 41261 Göteborg, SE  
HASHEMZADEH, Parham, S-412 79 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

**A61B 5/053** → (51) **A61B 5/029**

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 991 121 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07757145.3 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008  
(86) US 2007/062346 16.02.2007  
(87) WO 2007/095637 2007/34 23.08.2007  
(30) 16.02.2006 US 775816 P  
16.02.2006 US 774586 P
- (54) • *RADIOFREQUENZSIGNALE NUTZENDES SYSTEM ZUR VERFOLGUNG UND NAVIGATIONSVORBEREITUNG VON SCHMÄLEN INSTRUMENTEN WÄHREND DES EINFÜHRENS IN DEN KÖRPER*  
• *SYSTEM UTILIZING RADIO FREQUENCY SIGNALS FOR TRACKING AND IMPROVING NAVIGATION OF SLENDER INSTRUMENTS DURING INSERTION INTO THE BODY*  
• *SYSTEME UTILISANT DES SIGNAUX DE RADIOFREQUENCE POUR SUIVRE ET AMELIORER LA NAVIGATION D'INSTRUMENTS MINCES PENDANT L'INSERTION DANS LE CORPS*
- (73) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US  
(72) SMITH, David, W., Scottsdale, AZ 85258, US  
DESANCTIS, Regina, Scottsdale, AZ 85258, US  
PITT, Alan, M., Phoenix, AZ 85021, US  
THEODORE, Nicholas, Phoenix, AZ85016, US

- CRAWFORD, Neil, Tempe, AZ 85282, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 509 494 B1**  
**G01N 21/35** **G01N 33/497**  
(25) En (26) En  
(21) 10798394.2 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(86) IB 2010/055535 01.12.2010  
(87) WO 2011/070485 2011/24 16.06.2011  
(30) 09.12.2009 US 267929 P
- (54) • *GASMESSMODUL FÜR THERAPEUTISCHE EINSTELLUNGEN MIT REFLEKTIERENDEM SCAN-MIKROSPREKTROMETER*  
• *GAS MEASUREMENT MODULE FOR USE IN THERAPEUTIC SETTINGS COMPRISING REFLECTIVE SCANNING MICROSPREKTROMETER*  
• *MODULE DE MESURE DE GAZ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES CONFIGURATIONS THÉRAPEUTIQUES COMPRENANT UN MICRO-SPECTROMÈTRE À BALAYAGE RÉFLÉCHISSANT*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) RUSSELL, James Torrance, New York 10510-8001, US
- (74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/107** → (51) **A61B 18/18****A61B 5/11** → (51) **A61B 3/113**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 581 039 B1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/1486**  
(25) En (26) En  
(21) 13000104.3 (22) 27.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.04.2013  
(30) 28.09.2006 US 535983
- (54) • *Vorrichtung zum Einsetzen eines Glukosesensoren*  
• *Apparatus for providing analyte sensor insertion*  
• *Appareil pour l'insertion de capteur d'analyte*
- (73) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US  
(72) Stafford, Gary Ashley, Hayward, California 94541, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (62) 07843396.8 / 2 073 700

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/145** → (51) **G06F 3/048****A61B 5/1486** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/1486** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 649 937 B1**  
**A61B 5/154**  
(25) De (26) De  
(21) 13001313.9 (22) 15.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013

- (30) 11.04.2012 DE 102012007077  
27.12.2012 DE 102012025557
- (54) • *Vorrichtung zur Ent- und/oder Aufnahme von Körperflüssigkeiten, insbesondere Blut*  
• *Device for removing and/or receiving body fluids, particularly blood*  
• *Dispositif destiné au prélèvement et/ou à la réception de liquides corporels, notamment de sang*
- (73) SARSTEDT AG & Co., Sarstedtstrasse 1, 51588 Nümbrecht, DE  
(72) Sarstedt, Walter, 51588 Nümbrecht, DE  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihске, Grosse, Klüppel, Kross Eduard-Schloemann-Str. 55, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 594 199 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154985.9 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.05.2013  
(30) 09.05.2008 US 52069 P
- (54) • *Zünd- und Abschuss-Stechvorrichtung mit Kontaktvorspannungsantrieb*  
• *Prime and fire lancing device with contact bias drive*  
• *Dispositif autopoliqueur principal doté d'un déclencheur à entraînement de polarisation avec contact*
- (73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB  
(72) Faulkner, Allan James, Avoch, Ross-shire, IV9 8PT, GB  
Foley, Nicholas, Edinburgh, EH5 3RB, GB  
Crosland, David Colin, Edinburgh, EH9 3HW, GB  
Young, Matthew James, Edinburgh, EH4 1HU, GB  
Trickett, Paul, Hamilton, Lanarkshire, ML3 6BG, GB
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 09742360.2 / 2 320 800

**A61B 5/154** → (51) **A61B 5/15****A61B 5/18** → (51) **A61B 3/113****A61B 6/03** → (51) **G01N 23/04**

- (51) **A61B 6/06** (11) **2 512 346 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10809278.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012  
(86) FR 2010/052752 15.12.2010  
(87) WO 2011/080460 2011/27 07.07.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959083
- (54) • *ZAHNRÖNTGENDERÄT MIT ZEPHALOMETRISCHER BILDGEBUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *DENTAL X-RAY APPARATUS PROVIDING A CEPHALOMETRIC IMAGE AND RELATED METHOD*  
• *APPAREIL DE RADIOLOGIE DENTAIRE FOURNISSANT UNE IMAGE CEPHALOMETRIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier Croissy-Beaubourg, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, FR  
(72) LOUSTAUNEAU, Vincent, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR  
BOTHOREL, Sylvie, F-77435 Marne La Vallée Cedex 2, FR



- INGLESE, Jean-Marc, F-77600 Bussy-Saint-Georges, FR
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 949 856 B1**  
**G01N 29/24** **H04R 19/00**  
**B06B 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06832513.3 (22) 10.11.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 30.07.2008  
(86) JP 2006/322467 10.11.2006  
(87) WO 2007/055320 2007/20 18.05.2007  
(30) 11.11.2005 JP 2005327364  
(54) • *ULTRASCHALLSONDE UND SONOGRAPHIEGERÄT*  
• *ULTRASONIC PROBE AND ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*  
• *SONDE ULTRASONIQUE ET DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE*
- (73) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
(72) KONDOU, Masano, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
ASAUFUSA, Katsunori, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 337 502 B1**  
**A61F 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09764898.4 (22) 20.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(86) IL 2009/000985 20.10.2009  
(87) WO 2010/046893 2010/17 29.04.2010  
(30) 20.10.2008 US 106616 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES PFLASTERS AUF EINEM BIOLOGISCHEN GEWEBE*  
• *A DEVICE FOR ATTACHING A PATCH TO A BIOLOGICAL TISSUE*  
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN PANSEMENT SUR UN TISSU BIOLOGIQUE*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) LEVY, Arie, 52489 Ramat-Gan, IL  
LEVIN, Ofek, 20115 Moshav Amirim, IL  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(60) 14173769.2
- 
- A61B 17/00** → (51) **A61B 19/00**
- 
- A61B 17/00** → (51) **A61F 2/00**
- 
- A61B 17/068** → (51) **A61F 2/00**
- 
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 712 189 B1**  
**A61B 17/128**
- (25) En (26) En  
(21) 06252082.0 (22) 13.04.2006  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 18.10.2006  
(30) 14.04.2005 US 907766  
(54) • *Klammergerät mit Klinkenmechanismus*  
• *Surgical clip applicator ratchet mechanism*  
• *Agrafe chirurgicale avec mécanisme à encliquetage*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Huitema, Thomas W., Cincinnati, Ohio 4521-3689, US  
Koch Jr., Robert L., Cincinnati, Ohio 45239, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 10180649.5 / 2 263 571
- 
- (51) **A61B 17/122** (11) **2 263 572 B1**  
**A61B 17/128**
- (25) En (26) En  
(21) 10186191.2 (22) 17.11.2000  
(84) BE DE FR GB IE NL  
(43) 22.12.2010  
(30) 18.11.1999 US 443219  
(54) • *Vorrichtung zur Kompression von Körpergewebe*  
• *Apparatus for compressing body tissue*  
• *Appareil de compression d'un tissu corporel*
- (73) Ovesco Endoscopy AG, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tübingen, DE  
(72) Durgin, Russell, F., Attleboro, MA 02703, US  
Schurr, Marc O., Prof. Dr., 72072 Tübingen, DE  
Buess, Gerhard, Prof. Dr. med., deceased, DE  
Vogel, Bernd, Dr., 76199 Tübingen, DE  
Fischer, Harald, Dr., 76356 Weingarten, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE  
(62) 00978749.0 / 1 143 861
- 
- A61B 17/128** → (51) **A61B 17/12**
- 
- A61B 17/128** → (51) **A61B 17/122**
- 
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 135 567 B1**  
**H02K 5/128** **H02K 21/14**
- (25) De (26) De  
(21) 08158712.3 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(54) • *Chirurgiemotor, chirurgische Maschine und Verfahren zum Herstellen eines Chirurgiemotors*  
• *Surgical motor, surgical machine and method for producing a surgical motor*  
• *Moteur chirurgical, machine chirurgicale et procédé de fabrication d'un moteur chirurgical*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Kahler, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE  
Hoegerle, Roland, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE  
(60) 12176259.5 / 2 510 885
- 
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 674 116 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12171416.6 (22) 11.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.12.2013  
(54) • *Werkzeughalte- und Griffteil für ein medizinisches, insbesondere chirurgisches, Werkzeug*  
• *Tool holding and gripping part for a medical tool, in particular a surgical tool*  
• *Pièce de saisie et de retenue d'outil pour un outil médical, en particulier chirurgical*
- (73) Waldemar Link GmbH & Co. KG, Barkhausweg 10, 22339 Hamburg, DE  
(72) Dmuschewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE  
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 301 451 B1**  
**A61B 17/34**
- (25) En (26) En  
(21) 10180765.9 (22) 08.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 30.03.2011  
(30) 08.09.1999 US 152745 P  
(54) • *System für den perkutanen Zugang*  
• *Percutaneous entry system*  
• *Système pour accès percutané*
- (73) Grayzel, Joseph, 262 Fountain Road, Englewood, NJ 07631, US  
Grayzel, Jeffrey, One Indian Head Road, Morristown, NJ 07960, US  
Allen, William, 30 Cut Spring Road, Stratford, CT 06614, US  
Karl, Fred, 7 Grand Street, Bethel, CT 06801, US  
Bachman, Alan, 760 Mix Avenue, Hamden, CT 06514, US  
Adams, Ray, 7 Partridge Drive, Ansonia, CT 06401, US
- (72) Grayzel, Joseph, Englewood, NJ 07631, US  
Grayzel, Jeffrey, Morristown, NJ 07960, US  
Allen, William, Stratford, CT 06614, US  
Karl, Fred, Bethel, CT 06801, US  
Bachman, Alan, Hamden, CT 06514, US  
Adams, Ray, Ansonia, CT 06401, US
- (74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB  
(62) 00961686.3 / 1 237 490
- 
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 114 266 B1**  
**A61B 17/34**
- (25) En (26) En  
(21) 08729553.1 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) US 2008/053608 11.02.2008  
(87) WO 2008/098251 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 889064 P  
31.08.2007 US 969484 P  
22.10.2007 US 981656 P  
29.10.2007 US 983436 P  
06.12.2007 US 992930 P
- (54) • *ENDOCHIRURGISCHE VORRICHTUNG*  
• *ENDO-SURGICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ENDOCHIRURGICAL*
- (73) Skeletal Dynamics, LLC, 8905 SW 87th Avenue, Suite 201, Miami, FL 33176, US  
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33176, US  
MACHADO, Jorge, Miami, FL 33176, US  
THOMAS, Norman, H., Miami, FL 33176, US  
ESPINOSA, Alejandro, Miami, FL 33176, US  
CHINNOCK, Randal, Southbridge, MA 01550, US  
LITKE, Ronald, Danbury, CT 06811, US  
VALENCIA, Carlos, Miami, FL 33015, US
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 113 212 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09251196.3 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.11.2009  
(30) 28.04.2008 US 110755  
(54) • *Flüssigkeitsentfernung in einer chirurgischen Zugangsvorrichtung*  
• *Fluid removal in a surgical access device*  
• *Suppression de liquides dans un dispositif d'accès chirurgical*



- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Moreno, Cesar E., Cincinnati, OH 45214, US  
Minnelli, Patrick J., Harrison, OH 45030, US  
Gilker, Thomas A., Cincinnati, OH 45211, US  
Mumaw, Daniel J., Cincinnati, OH 45204, US  
Mollere, Rebecca J., Cincinnati, OH 45212, US  
Tanguay, Randall, Lebanon, OH 45036, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 12173283.8 / 2 502 592

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/28**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 142 128 B1**  
**A61B 18/18** **A61N 5/02**  
A61N 5/04  
(25) En (26) En  
(21) 08746358.4 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 13.01.2010  
(86) US 2008/060922 18.04.2008  
(87) WO 2009/075903 2009/25 18.06.2009  
(30) 12.12.2007 US 13274 P  
19.04.2007 US 912899 P  
17.04.2008 US 45937 P  
(54) • **SYSTEME ZUR ERZEUGUNG EINES EFFEKTS MIT MIKROWELLENENERGIE ZU SPEZIFIZIERTEM GEWEBE**  
• **SYSTEMS FOR CREATING AN EFFECT USING MICROWAVE ENERGY TO SPECIFIED TISSUE**  
• **SYSTÈMES POUR CRÉER UN EFFET SUR UN TISSU DÉTERMINÉ À L'AIDE D'UNE ENERGIE MICRO-ONDE**  
(73) Miramar Labs, Inc., 445 Indio Way, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) DEEM, Mark, E., Mountain View CA 94041, US  
FRANCIS, Dan, Mountain View CA 94040, US  
JOHNSON, Jessi, Ernest, Mountain View CA 94040, US  
KIM, Steven, Los Altos CA 94024, US  
SALAMINI, Alexey, San Francisco CA 94110, US  
SU, Ted, Sunnyvale CA 94085, US  
SMITH, Peter, Kirkcaldy Fife KY25NB, GB  
HALLOCK, Dan, Redwood City CA 94063, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 229 905 B1**  
**A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10161646.4 (22) 09.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(30) 13.05.2002 AU PS226402  
(54) • **Ablationskatheter**  
• **An ablation catheter**  
• **Cathéter d'ablation**  
(73) Cathrx Ltd, 5 Parkway Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU  
(72) Anderson, Neil, Lawrence, Roseville, New South Wales NSW 2069, AU  
Chong, Evan, Roseville, New South Wales NSW 2069, AU

- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE  
(62) 03718549.3 / 1 503 686

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 037 829 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07809934.8 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(86) US 2007/014902 27.06.2007  
(87) WO 2008/002606 2008/01 03.01.2008  
(30) 28.06.2006 US 475950  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTRAKARDIALES MAPPING UND ABLATION**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR INTRACARDIAC MAPPING AND ABLATION**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CARTOGRAPHIE INTRACARDIAQUE ET D'ABLATION**  
(73) Kardium, Inc., Suite 100 12851 Rowan Place, Richmond, BC V6V 2K5, CA  
(72) LIECHTENSTEIN, Samuel Victor, Vancouver, British Columbia V6N1J1, CA  
GELBART, Daniel, Vancouver, British Columbia V6T 1B4, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(60) 13172848.7 / 2 641 557

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 590 586 B1**  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11729029.6 (22) 24.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.05.2013  
(86) US 2011/041842 24.06.2011  
(87) WO 2012/005986 2012/02 12.01.2012  
(30) 24.06.2011 US 201113167876  
09.07.2010 US 362916 P  
(54) • **ABDECKUNG FÜR EIN ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT**  
• **ELECTROSURGICAL TOOL COVER**  
• **COUVERTURE D'OUTIL ÉLECTROCHIRURGICAL**  
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) KROM, Justin, Southington, Connecticut 06489, US  
GONG, Kenneth L., San Jose, California 95120, US  
GRESHAM, Richard D., Guilford, Connecticut 06437, US  
MANZO, Scott E., Shelton, Connecticut 06484, US  
ORBAN III, Joseph P., Norwalk, Connecticut 06855, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 604 212 B1**  
**A61M 29/02** **A61B 5/107**  
**A61M 25/10** **A61N 1/05**  
**A61M 16/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13159576.1 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.06.2013

- (30) 04.10.2005 US 244385  
(54) • **Systeme zur Bestimmung physiologischer Merkmale zur Behandlung der Speiseröhre**  
• **Systems for determining physiologic characteristics for treatment of the esophagus**  
• **Systèmes de détermination des caractéristiques physiologiques pour le traitement de l'œsophage**  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Jackson, Jerome, Los Altos, California 94024, US  
Stern, Roger, A, Cupertino, California 95014, US  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 06815716.3 / 1 931 272

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 604 213 B1**  
**A61M 29/02** **A61B 5/107**  
**A61M 25/10** **A61N 1/05**  
**A61M 16/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13159593.6 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.06.2013  
(30) 04.10.2005 US 244385  
(54) • **Systeme zur Bestimmung physiologischer Merkmale zur Behandlung der Speiseröhre**  
• **Systems for determining physiologic characteristics for treatment of the esophagus**  
• **Systèmes de détermination des caractéristiques physiologiques pour le traitement de l'œsophage**  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Jackson, Jerome, Los Altos, CA California 94024, US  
Stern, Roger, A, Cupertino, CA California 95014, US  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 06815716.3 / 1 931 272

**A61B 18/18** → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 294 285 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01950310.1 (22) 15.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.03.2003  
(86) US 2001/019276 15.06.2001  
(87) WO 2001/097694 2001/52 27.12.2001  
(30) 16.06.2000 US 595777  
(54) • **WECHSELVERFAHREN FÜR GEFÜHRTES WERKZEUG**  
• **GUIDED TOOL CHANGE**  
• **PROCEDE DE REMPLACEMENT GUIDE D'UN INSTRUMENT**  
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US  
(72) NIXON, Tom, Sunnyvale, CA 94085, US  
NOWLIN, William, C., Los Altos, CA 94024, US  
NIEMEYER, Gunter, D., Mountain View, CA 94043, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB  
(60) 12162128.8 / 2 471 484

(51) **A61B 19/00** (11) **1 996 107 B1**  
**B29C 39/00** **B29C 67/00**  
**G01B 11/25** **G06T 7/00**  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 07705069.8 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(86) GB 2007/000303 30.01.2007  
(87) WO 2007/085864 2007/31 02.08.2007  
(30) 30.01.2006 GB 0601801  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
MEDIZINISCHEN FIXIERUNG*  
• *METHOD OF PREPARING A MEDICAL  
RESTRAINT*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE  
CONTENTION MÉDICALE*  
(73) Axellis Limited, Amadeus House Floral  
Street, London WC2E 9DP, GB  
(72) MAILLING, Michael, Cornwall TR10 8AW,  
GB  
WRIGHT, John, Cornwall TR10 8AW, GB  
(74) Akers, Noel James, et al, N.J. Akers & Co 63  
Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 221 020 B1**  
**A61B 17/00** **A61B 1/005**  
**A61M 25/01**

(25) En (26) En  
(21) 10250296.0 (22) 19.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.08.2010  
(30) 20.02.2009 US 154202 P  
27.01.2010 US 694746  
(54) • *Markierung der Artikulationsrichtung für  
chirurgisches Instrument*  
• *Marking articulating direction for surgical  
instrument*  
• *Marquage de la direction d'articulation  
pour instrument chirurgical*  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US  
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio &  
Soames IP Limited 20 Carlton Crescent,  
Southampton, SO15 2ET, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 3/103**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 19/04** → (51) **A41D 13/12**

(51) **A61C 1/05** (11) **2 308 408 B1**  
**A61C 1/08** **A61C 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 10174848.1 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011  
(30) 20.04.2007 EP 07008056  
(54) • *Fluidbetriebenes medizinisches, insbeson-  
dere dentales, Handgriffelement*  
• *Fluid-operated medical, in particular  
dental, handle element*  
• *Élément de poignée médicale, en particulier  
dentaire, actionné hydrauliquement*  
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-  
Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT  
(72) Schmiedlechner, Karl, 5121, Ostermiething,  
AT  
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos  
GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bür-  
moos, AT

(62) 08007019.6 / 1 982 668

**A61C 1/08** → (51) **A61C 1/05**

**A61C 1/12** → (51) **A61C 1/05**

(51) **A61C 5/14** (11) **1 874 218 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06751066.9 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) US 2006/015230 24.04.2006  
(87) WO 2006/116177 2006/44 02.11.2006  
(30) 25.04.2005 US 113513  
(54) • *MUNDSCHUTZ*  
• *MOUTH GUARD*  
• *PROTEGE-DENTS*  
(73) D'Magination Licensing and Servicing  
Company LLC, 7226 Tappan Drive, India-  
napolis IN 46268, US  
(72) MORGAN, Scott, D., Indianapolis, IN 46268,  
US  
MORGAN, David, L., Indianapolis, IN 46260,  
US  
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB

(51) **A61C 7/04** (11) **2 332 488 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10193947.8 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 11.12.2009 DE 102009058246  
(54) • *Verfahren zum Ablösen eines orthodonti-  
schen Brackets von der Oberfläche eines  
Zahns*  
• *Method for releasing an orthodontic  
bracket from the surface of a tooth*  
• *Procédé d'enlèvement d'un bracket ortho-  
dontique de la surface d'une dent*  
(73) Bernhard Förster GmbH, Westliche Karl-  
Friedrich-Strasse 151, 75172 Pforzheim, DE  
(72) Förster, Rolf, 75173, Pforzheim, DE  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Westliche  
Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforz-  
heim, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 850 784 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06705929.5 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2007  
(86) DE 2006/000203 07.02.2006  
(87) WO 2006/081815 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 DE 102005005746  
(54) • *ZAHNIMPLANTAT*  
• *TOOTH IMPLANT*  
• *IMPLANT DENTAIRE*  
(73) Neumeyer, Stefan Dr., Leminger Strasse 10,  
D-93458 Eschlkam, DE  
(72) Neumeyer, Stefan Dr., D-93458 Eschlkam,  
DE  
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-  
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 039 319 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08008383.5 (22) 02.05.2008  
(84) CH DE FR IT LI  
(43) 25.03.2009  
(30) 20.09.2007 DE 102007044852  
(54) • *Dentalimplantat*  
• *Dental implant*

• *Implant dentaire*  
(73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophage-  
ner Weg 25, 32657 Lemgo, DE  
(72) Krumsiek, Michael, 32657 Lemgo, DE  
Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE  
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 255 746 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10155285.9 (22) 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 30.05.2009 KR 20090047879  
28.10.2009 KR 20090102550  
(54) • *Implantatbefestigungsentferner*  
• *Implant fixture remover*  
• *Extracteur pour fixation d'implant*  
(73) Heo, Young Ku, 1001 Daelim Acrovill Bangi-  
dong Songpa-gu, Seoul 138-771, KR  
(72) Heo, Young Ku, Seoul 138-771, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61C 8/00** (11) **2 696 801 B1**

**A61F 2/02** **A61L 27/00**  
**B24C 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12808818.4 (22) 20.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.02.2014  
(86) EP 2012/076374 20.12.2012  
(87) WO 2013/092857 2013/26 27.06.2013  
(30) 22.12.2011 US 201161579414 P  
22.12.2011 EP 111952891  
(54) • *VERFAHREN ZUM STRAHLEN VON ME-  
TALLISCHEN IMPLANTATEN MIT TITAN-  
OXID*  
• *BLASTING METALLIC IMPLANTS WITH  
TITANIUM OXIDE*  
• *MÉTHODE DE SABLAGE D'IMPLANTS  
MÉTALLIQUES AVEC OXYDE DE TITANE*  
(73) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE  
(72) HANSSON, Stig, S-436 39 Askim, SE  
(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Drottning-  
gatan 89 Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**A61C 13/20** → (51) **F27B 17/02**

(51) **A61C 17/34** (11) **2 501 328 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10782023.5 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(86) IB 2010/054693 15.10.2010  
(87) WO 2011/058466 2011/20 19.05.2011  
(30) 16.11.2009 US 261402 P  
(54) • *MECHANISCH BETRIEBENE ZAHN-  
BÜRSTE MIT RESONANZANTRIEB*  
• *MECHANICALLY DRIVEN RESONANT  
DRIVE POWER TOOTHBRUSH*  
• *BROSSE À DENTS À ENTRAÎNEMENT  
RÉSONANT ENTRAÎNÉE MÉCANIQUE-  
MENT*  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) KLOSTER, Tyler G., Briarcliff Manor, New  
York 10510-8001, US  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &  
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-  
hoven, NL

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 473 132 B1**  
**A61B 17/068** **A61B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10749774.5 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012  
(86) DK 2010/050225 01.09.2010  
(87) WO 2011/026494 2011/10 10.03.2011  
(30) 01.09.2009 US 238846 P
- (54) • *System für minimal-invasive Reparatur von Beckenorganprolaps*  
• *System for minimally invasive repair of pelvic organ prolapse*  
• *Système de réparation minimalement invasive d'un prolapsus d'organe pelvien*
- (73) Coloplast A/S, Hølsted 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) NARTHASILPA, Pornpimon, St. Paul Minnesota 55114, US  
MOSCHEL, Mark A., New Hope Minnesota 55427, US  
THIERFELDER, Christopher A., Minneapolis Minnesota 55407, US  
WOESSNER, Julie M., Minneapolis Minnesota 55404, US  
KNOP, Steve, Maple Grove mn 55311, US  
MORNINGSTAR, Randy L., Brooklyn Park Minnesota 55444, US  
MCCLURG, Steven, Roseville Minnesota 55113, US  
WOLF, Donald, Vadnais Heights Minnesota MN 55127, US
- 
- A61F 2/00** → (51) **A61B 17/00**
- 
- A61F 2/02** → (51) **A61C 8/00**
- 
- A61F 2/06** → (51) **A61L 27/14**
- 
- (51) **A61F 2/08** (11) **2 345 389 B1**  
**A61B 17/88**
- (25) De (26) De  
(21) 10196738.8 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011  
(30) 18.01.2010 DE 102010005659
- (54) • *Einbringinstrument zum Einschlagen eines Verblockungselementes*  
• *Insertion instrument for hammering a blocking element*  
• *Instrument d'introduction pour enfoncer un élément de blocage*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Friedrich, Markus, 78628, Rottweil, DE  
Berberich, Sascha, 78532, Tuttlingen, DE  
Frey, Sebastian, 78054, Villingen-Schwenningen, DE  
Sauer, Michael, 78532 Tuttlingen, DE  
Bogenschutz, Jürgen, 88499 Altheim, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61F 2/08** (11) **2 545 884 B1**  
**A61F 2/38** **A61F 2/28**  
**A61L 2/10** **A61L 27/36**  
**A61F 2/30** **A61L 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12176928.5 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2013  
(30) 11.02.1999 US 248476

- (54) • *Mit Aldehyd und Glycosidase behandelte Weich- und Knochengewebsxenotransplantate*  
• *Aldehyde and glycosidase-treated soft and bone tissue xenografts*  
• *Xenogreffes de tissus mous et osseux traitées par aldehyde et glycosidase*
- (73) Aperia Biologics, Inc., 11969 Starcrest Drive, San Antonio, TX 78247, US
- (72) Stone, Kevin, R., Mill Valley, CA California 94941, US
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 00910108.0 / 1 156 755
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 111 822 B1**
- (25) NL (26) En  
(21) 09158311.2 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009  
(30) 21.04.2008 NL 2001503
- (54) • *Intraokularlinse mit einer torischen Optik*  
• *Intraocular lens with a toric optic*  
• *Lentille intraoculaire avec une optique torique*
- (73) Oculentis Holding B.V., Kollergang 9, 6961 LZ Eerbeek, NL
- (72) Wanders, Bernardus Franciscus Maria, 6986 AH, Angerlo, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- 
- A61F 2/16** → (51) **G02C 7/02**
- 
- A61F 2/24** → (51) **A61F 2/95**
- 
- A61F 2/28** → (51) **A61F 2/08**
- 
- A61F 2/30** → (51) **A61F 2/08**
- 
- A61F 2/38** → (51) **A61F 2/08**
- 
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 786 369 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05779465.3 (22) 20.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007  
(86) EP 2005/009021 20.08.2005  
(87) WO 2006/027098 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 DE 102004043995
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*  
• *SURGICAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) FISCHER, Kay, 78532 Tuttlingen, DE  
SCHNEID, Susanne, 89233 Neu-Ulm, DE  
SCHULTZ, Robert, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- A61F 2/60** → (51) **B25J 19/00**
- 
- (51) **A61F 2/95** (11) **2 341 872 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09741054.2 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011  
(86) US 2009/005642 16.10.2009  
(87) WO 2010/044874 2010/16 22.04.2010  
(30) 17.10.2008 US 106374 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ABLAGE UND POSITIONIERUNG EINER ENDOVASKULÄREN VORRICHTUNG*

- *SYSTEM FOR DEPLOYING AND POSITIONING AN ENDOVASCULAR DEVICE*  
• *SYSTÈME POUR LE DÉPLOIEMENT ET DE POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ENDOVASCULAIRE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) DIERKING, William, Kurt, Louisville, KY 40222, US  
ORR, David, E., Lafayette IN 47905, US  
PETERSEN, Jesper, S., 4684 Holmegaard, DK
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, GB-London WC1V 7QH, GB
- 
- (51) **A61F 2/95** (11) **2 367 504 B1**  
**A61F 2/24**
- (25) En (26) En  
(21) 09745157.9 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011  
(86) US 2009/005872 29.10.2009  
(87) WO 2010/051025 2010/18 06.05.2010  
(30) 30.10.2008 US 197909 P
- (54) • *KOLLABIERTBARES/EXPANDIERBARES HERZKLAPPENPROTHESEN-ABGABESYSTEM UND VERFAHREN*  
• *COLLAPSIBLE/EXPANDABLE PROSTHETIC HEART VALVE DELIVERY SYSTEM AND METHODS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'INSTALLATION D'UNE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE REPLIABLE/DÉPLOYABLE*
- (73) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
- (72) CHALEKIAN, Aaron J., Minneapolis Minnesota 55419, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- A61F 5/042** → (51) **A61F 5/41**
- 
- (51) **A61F 5/41** (11) **2 488 133 B1**  
**A61F 5/042**
- (25) En (26) En  
(21) 10763638.3 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012  
(86) EP 2010/063942 22.09.2010  
(87) WO 2011/045151 2011/16 21.04.2011  
(30) 15.10.2009 EP 09173109
- (54) • *Vorrichtung zum Formen eines Körperteils*  
• *Device for shaping a body part*  
• *Dispositif de mise en forme d'une partie du corps*
- (73) Assink, Loek Antonius Bernardus, Ouddiemerlaan 202, 1111 HN Diemen, NL
- (72) Assink, Loek Antonius Bernardus, 1111 HN Diemen, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 
- A61F 5/44** → (51) **A61F 13/56**
- 
- A61F 9/007** → (51) **A61B 3/103**
- 
- A61F 9/008** → (51) **A61B 3/103**
- 
- A61F 13/00** → (51) **A61M 1/00**
- 
- A61F 13/00** → (51) **C08J 7/12**
- 
- A61F 13/00** → (51) **C12P 19/04**



- (51) **A61F 13/02** (11) **1 765 238 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05752169.2 (22) 20.05.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/017778 20.05.2005  
(87) WO 2006/007151 2006/03 19.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 880975  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER THERAPIE FÜR EINE PERSON**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING THERAPY TO AN INDIVIDUAL**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDE D'APPORT THERAPEUTIQUE À UNE PERSONNE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) ELLEFSON, Kimberly, L., Oshkosh, WI 54904, US  
MILNER, James, D., Appleton, WI 54914-1102, US  
LEE, MeeWha, Appleton, WI 54911, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 358 319 B1**  
**A61F 13/20** **A61L 15/46**  
**A61L 15/60**  
(25) En (26) En  
(21) 09828269.2 (22) 20.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(86) US 2009/065265 20.11.2009  
(87) WO 2010/059904 2010/21 27.05.2010  
(30) 21.11.2008 US 116929 P  
(54) • **POSITION VON FETTSÄUREESTERN AUF TAMPONS UND TOXINHEMME WIRKUNG**  
• **LOCATION OF FATTY ACID ESTERS ON TAMPONS AND TOXIN INHIBITING EFFICACY**  
• **EMPLACEMENT D'ESTERS D'ACIDE GRAS SUR TAMPON ET EFFICACITÉ D'INHIBITION DE TOXINE**
- (73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US  
(72) PIERSON, Linda, M., Flemington NJ 08822, US  
BROWN-SKROBOT, Susan, K., Hillsborough NJ 08844, US  
YANG, Ching-Yun, M., Princeton Junction NJ 08850, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 13194150.2 / 2 700 388

**A61F 13/02** → (51) **A61K 9/70**

**A61F 13/02** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 848 468 B1**  
**A61L 15/52** **A61F 13/494**  
**D04H 13/00** **A61F 13/511**  
**A61F 13/514**  
(25) En (26) En  
(21) 06735431.6 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.10.2007  
(86) US 2006/005769 16.02.2006  
(87) WO 2006/089183 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 61999  
(54) • **MIT EINER WASSERABWEISENDEN OBERFLÄCHE BESCHICHTETE LEICHT-**

- GEWICHT-VLIESLAMINATE ZUR VERWENDUNG IN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN**  
• **HYDROPHOBIC SURFACE COATED LIGHT-WEIGHT NONWOVEN LAMINATES FOR USE IN ABSORBENT ARTICLES**  
• **STRATIFIÉS LÉGERS NON TISSÉS À REVÊTEMENT DE SURFACE HYDROPHOBE POUR UTILISATION DANS DES ARTICLES ABSORBANTS**
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) CATALAN, Kemal, Vatansever, Cincinnati, OH 45255, US  
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 473 146 B1**  
**A61F 13/49**  
(25) En (26) En  
(21) 10811543.7 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.07.2012  
(86) JP 2010/005357 31.08.2010  
(87) WO 2011/024489 2011/09 03.03.2011  
(30) 31.08.2009 JP 2009201056 11.06.2010 JP 2010134547  
(54) • **EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL**  
• **DISPOSABLE WEARING ARTICLE**  
• **ARTICLE PORTABLE JETABLE**
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
YAMASHITA, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
KUDO, Etsuko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 524 677 B1**  
**D04H 1/645**  
(25) En (26) En  
(21) 11166291.2 (22) 16.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.11.2012  
(54) • **Verbessertes Airlaid-Blattmaterial**  
• **An improved airlaid sheet material**  
• **Non-tissé aérolitique amélioré**
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) Tamburro, Maurizio, 66020 Sambuceto (Chieti), IT  
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT  
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 586 411 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12007336.6 (22) 25.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA  
(43) 01.05.2013  
(30) 27.10.2011 IT MI20111956

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen trapezförmiger elastischer Flügel am Körper einer Windel**  
• **Method and apparatus for applying trapezoidal elastic wings to the chassis of diaper**  
• **Procédé et appareil permettant d'appliquer des ailes élastiques trapézoïdales sur le châssis de la couche-culotte**
- (73) G.F.A. di Mandotti Angelo & C., SNC Via Giuseppe Verdi, 29/C, 26020 Palazzo Pignano (CR), IT  
(72) Borgo, Giovanni, 26020 Palazzo Pignano (Cremona), IT  
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 613 749 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11755536.7 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(86) US 2011/050740 08.09.2011  
(87) WO 2012/033867 2012/11 15.03.2012  
(30) 30.08.2011 US 201113221224 10.09.2010 US 381459 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEN ENWEG-WINDELHOSEN**  
• **METHOD OF MAKING DISPOSABLE ABSORBENT DIAPER PANTS**  
• **PROCÉDE DE FABRICATION DE COUCHES-CULOTTES ABSORBANTES JETABLES**
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) LAM, Joseph, Hung, Binh Duong Province, VN  
LAVON, Gary, Dean, Liberty Township OH 45011, US  
ZINK, Ronald, Joseph, II, Blue Ash Ohio 45241, US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/20** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 971 304 B1**  
**A61F 13/56** **A61F 13/64**  
**A61F 13/68**  
(25) En (26) En  
(21) 05822897.4 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(86) EP 2005/013655 19.12.2005  
(87) WO 2007/071267 2007/26 28.06.2007  
(54) • **MULTI-KONFIGURIERBARER SAUGFÄHIGER ARTIKEL**  
• **MULTI-CONFIGURABLE ABSORBENT ARTICLE**  
• **ARTICLE ABSORBANT MULTI-CONFIGURABLE**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) LORNEILL, Per, S-517 91 Bollebygd, SE  
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/494** → (51) **A61F 13/15**

<b>A61F 13/511</b> → (51) <b>A61F 13/15</b>	
<b>A61F 13/514</b> → (51) <b>A61F 13/15</b>	
(51) <b>A61F 13/535</b> (11) <b>2 604 240 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 12197364.8 (22) 14.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.06.2013	
(30) 15.12.2011 US 201113326725	
(54) • <i>Aufnahmefähiger Artikel mit aufnahmefähiger Kernschicht mit materialfreier Zone und Transferschicht unterhalb der aufnahmefähigen Kernschicht</i> • <i>Absorbent article including an absorbent core layer having a material free zone and a transfer layer arranged below the absorbent core layer</i> • <i>Article absorbant comprenant une couche centrale absorbante ayant une zone dépourvue de matériau et une couche de transfert disposée en dessous de la couche centrale absorbante</i>	
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US	
(72) Bissah, Kofi, Somerset, NJ New Jersey 08873, US Hernandez, Francisco J. V., 12242-530 São Paulo, BR Paques, Fernanda Wiermann, 12242-431 São Paulo, BR Poccia, John, Monmouth Beach, NJ New Jersey 07750, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) <b>A61F 13/56</b> (11) <b>1 885 317 B1</b> <b>A61F 13/58</b> <b>A61F 13/15</b> <b>A61F 5/44</b>	(25) En (26) En
(21) 05748764.7 (22) 01.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.02.2008	
(86) SE 2005/000820 01.06.2005	
(87) WO 2006/130053 2006/49 07.12.2006	
(54) • <i>SAUGFÄHIGER ARTIKEL UMFASSEND WEGWERF-BEFESTIGUNGSMITTEL</i> • <i>ABSORBENT ARTICLE COMPRISING DISPOSAL FASTENING MEANS</i> • <i>ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN ORGANE D'ATTACHE FAVORISANT L'ELIMINATION</i>	
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE	
(72) ANDERSSON, Mikael, S-416 53 Göteborg, SE STUBNER, Karin, S-436 40 Askim, SE FERNFORS, Ingemar, S-431 38 Mölndal, SE DOVERBO, Anna-Gerd, S-431 43 Mölndal, SE	
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	
<b>A61F 13/56</b> → (51) <b>A61F 13/49</b>	
<b>A61F 13/58</b> → (51) <b>A61F 13/56</b>	
<b>A61F 13/64</b> → (51) <b>A61F 13/49</b>	
<b>A61F 13/68</b> → (51) <b>A61F 13/49</b>	
(51) <b>A61F 15/00</b> (11) <b>2 519 211 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 10818091.0 (22) 27.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 07.11.2012	
(86) IB 2010/003353 27.12.2010	
(87) WO 2011/080572 2011/27 07.07.2011	
(30) 31.12.2009 IT P020090015	
(54) • <i>DREIDIMENSIONALE ANPASSUNGSFÄHIGE UND ABFEDERENDE EINHAUSUNG FÜR WUNDEN</i> • <i>A THREE DIMENSIONAL CAGE ADAPTIVE DAMPENING DEVICE FOR PROTECTION OF EXTERNAL WOUNDS OF ANY TYPE AND DIMENSION.</i> • <i>DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT EN FORME DE CAGE TRIDIMENSIONNELLE POUR LA PROTECTION DE PLAIES EXTERNES DE TOUT TYPE ET DE TOUTES DIMENSIONS</i>	
(73) Sellarulo, Andrea, Via Solferino 15, 59016 Poggio a Caiano - Prato, IT	
(72) Sellarulo, Andrea, 59016 Poggio a Caiano - Prato, IT	
(74) Fanfani, Stefano, et al, FANFANI S.R.L. Viale Fratelli Rosselli, 57, 50144 Firenze, IT	
(51) <b>A61G 7/012</b> (11) <b>2 197 406 B1</b> <b>A61G 13/06</b> <b>A47B 9/12</b> <b>F16B 7/10</b>	(25) Da (26) En
(21) 08801359.4 (22) 15.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2010	
(86) DK 2008/000324 15.09.2008	
(87) WO 2009/033486 2009/12 19.03.2009	
(30) 13.09.2007 DK 200701322	
(54) • <i>HUBSÄULE FÜR BEHANDLUNGSTISCHE, KRANKENHAUS- UND PFLEGE BETTEN</i> • <i>LIFTING COLUMN FOR TREATMENT TABLES, HOSPITAL- AND CARE BEDS</i> • <i>COLONNE ÉLÉVATRICE POUR TABLES DE TRAITEMENT, LITS D'HÔPITAUX ET DE SOINS</i>	
(73) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK	
(72) KRAGH, Tom, Toft, DK-6400 Sønderborg, DK KNUDSEN, Martin, Kahr, DK-6470 Sydals, DK	
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK	
(51) <b>A61G 7/012</b> (11) <b>2 589 362 B1</b> <b>A61G 7/015</b> <b>A61G 7/053</b> <b>A61G 7/16</b>	(25) De (26) De
(21) 11187886.4 (22) 04.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.05.2013	
(54) • <i>Bett, insbesondere Kranken- oder Pflegebett</i> • <i>Bed, in particular hospital or home care bed</i> • <i>Lit, en particulier lit de malade ou de soin</i>	
(73) Völker GmbH, Wullener Feld 79, 58454 Witten, DE	
(72) Dorenbeck, Günther, 42697 Solingen, DE	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) <b>A61G 7/012</b> (11) <b>2 591 760 B1</b> <b>A61G 7/015</b> <b>A61G 7/053</b>	(25) De (26) De
(21) 11188257.7 (22) 08.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 15.05.2013	
(54) • <i>Bett, insbesondere Kranken- oder Pflegebett</i> • <i>Bed, in particular hospital or home care bed</i> • <i>Lit, en particulier lit de malade ou de soin</i>	
(73) Völker GmbH, Wullener Feld 79, 58454 Witten, DE	
(72) Dorenbeck, Günther, 42697 Solingen, DE	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
<b>A61G 7/015</b> → (51) <b>A61G 7/012</b>	
<b>A61G 7/053</b> → (51) <b>A61G 7/012</b>	
<b>A61G 7/16</b> → (51) <b>A61G 7/012</b>	
(51) <b>A61G 13/04</b> (11) <b>1 943 996 B1</b>	(25) It (26) En
(21) 07024343.1 (22) 14.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.07.2008	
(30) 22.12.2006 IT V120060360	
(54) • <i>Kippbarer Operationstisch</i> • <i>Tilttable operating table</i> • <i>Table d'opération basculable</i>	
(73) OPT SurgiSystems S.r.l., Via Cesare Battisti, 17, 38060 Calliano (TN), IT	
(72) Cristofolini, Aldo, 38068 Rovereto (Trento), IT	
(74) Maroscia, Antonio, et al, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT	
<b>A61G 13/06</b> → (51) <b>A61G 7/012</b>	
(51) <b>A61G 13/10</b> (11) <b>2 601 927 B1</b> <b>F24F 3/16</b> <b>F24F 13/068</b> <b>F24F 13/068</b>	(25) De (26) De
(21) 12194642.0 (22) 28.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(30) 06.12.2011 DE 202011052210 U	
(54) • <i>Belüftungsvorrichtung für Reinräume sowie Reinraum mit einer solchen Vorrichtung</i> • <i>Ventilation device for cleanrooms and cleanroom with such a device</i> • <i>Dispositif d'aération pour salles blanches et salle blanche avec un tel dispositif</i>	
(73) M. Schall GmbH + Co. KG, Am Roßpfad 1-3, 52399 Merzenich-Girbelsrath, DE	
(72) Monig, Stefan, Dipl.-Ing., 52393 Hürtgenwald, DE	
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE	
(51) <b>A61G 13/12</b> (11) <b>1 280 428 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 00921996.5 (22) 09.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.02.2003	
(86) US 2000/009529 09.04.2000	
(87) WO 2001/076403 2001/42 18.10.2001	
(54) • <i>Schutzkissen und in Wirkungseingriff bringbare Helmschale für einen narkotisierten Patient</i> • <i>Protective cushion and cooperatively engageable helmet casing for anesthetized patient</i>	



- *Coussin de protection et boîtier de casque joignable de façon coopérative destinés à un patient anesthésié*
- (73) Dupaco, Inc., 4144 Avenida de la Plata, Oceanside, CA 92056, US  
(72) JORDAN, Gregory, Carlsbad, CA 92008, US  
VU, An, Fallbrook CA 92028, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61G 13/12** → (51) **A61B 5/00**

**A61H 1/00** → (51) **A61M 1/00**

**A61H 1/02** → (51) **A63B 21/00**

**A61H 3/00** → (51) **B25J 19/00**

**A61H 7/00** → (51) **A61M 21/02**

**A61H 15/00** → (51) **A61M 21/02**

- (51) **A61J 1/03** (11) **2 547 308 B1**  
**B65D 73/00** **B65D 81/38**  
**B65D 83/04** **B65D 75/32**
- (25) En (26) En  
(21) 11711753.1 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013  
(86) DK 2011/050087 18.03.2011  
(87) WO 2011/113439 2011/38 22.09.2011  
(30) 18.03.2010 US 315258 P  
18.03.2010 DK 201070108  
18.03.2010 US 315273 P  
18.03.2010 DK 201070107
- (54) • *STARRER EINWEGBEHÄLTER FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *A DISPOSABLE RIGID CONTAINER FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *RÉCIPIENT RIGIDE JETABLE POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) MedComb Holding ApS, Vesterbrogade 149, 1620 Copenhagen V, DK  
(72) WAGNER, John, DK-3500 Værløse, DK  
WAGNER, Flemming, DK-1825 Frederiksberg C, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**A61J 1/03** → (51) **A61J 7/00**

**A61J 3/00** → (51) **A61J 7/00**

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 893 157 B1**  
**A61J 3/00** **A61K 9/00**  
**A61K 9/20** **B29C 65/64**
- (25) En (26) En  
(21) 06772092.0 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 05.03.2008  
(86) US 2006/021658 05.06.2006  
(87) WO 2006/133047 2006/50 14.12.2006  
(30) 03.06.2005 US 686976 P
- (54) • *Befestigung eines Handgriffs an einer festen oralen Dosierform.*  
• *Attachment of a handle to a solid oral dosage form.*  
• *Fixation d'une poignée sur une forme galénique orale solide.*
- (73) Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

- (72) CHOWDHURY, Tahseen A., Washington Township, New Jersey 07676, US  
GABRIELSKI, Edward J., Bound Brook, New Jersey 08805, US  
BAKER, Christopher H., Forest, Virginia 24551, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61J 7/00** (11) **2 370 046 B1**  
**B65D 83/04** **B65D 83/00**  
**A61J 1/03**

- (25) De (26) De  
(21) 09759881.7 (22) 14.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 05.10.2011  
(86) EP 2009/008124 14.11.2009  
(87) WO 2010/060547 2010/22 03.06.2010  
(30) 26.11.2008 DE 102008059676
- (54) • *Arzneimittelspender und dessen Verwendung*  
• *Pharmaceutical dispenser and use thereof*  
• *Distributeur de médicament et son utilisation*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) LEIFELD, Sabine, 13187 Berlin, DE  
GRÜTZMACHER, Heike, 12159 Berlin, DE  
LEZZAIQ, Samer, Wayne NJ 07470-6945, US  
REINHOLD, Tom, 48161 Münster, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A61J 11/00** (11) **2 253 300 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10009431.7 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(30) 08.11.2002 US 424954 P  
29.10.2003 US 696910
- (54) • *Künstlicher Sauger*  
• *Artificial nipple*  
• *Tétine artificielle*
- (73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH  
(72) Silver, Brian H., Cary, IL 60013, US  
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (62) 03811252.0 / 1 558 197

(51) **A61J 17/00** (11) **2 266 524 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08722393.9 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010  
(86) JP 2008/054999 18.03.2008  
(87) WO 2009/116138 2009/39 24.09.2009
- (54) • *BABY-SCHNULLER*  
• *BABY PACIFIER*  
• *SUCETTE POUR BÉBÉ*
- (73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP  
(72) SHIMIZU, Nao, Saitama-shi Saitama 336-0017, JP
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 046 264 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 07812314.8 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.04.2009  
(86) US 2007/072081 26.06.2007  
(87) WO 2008/008617 2008/03 17.01.2008  
(30) 14.07.2006 US 457610

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FILMEN*  
• *METHODS OF MAKING COMPOSITIONS COMPRISING FILMS*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DES FILMS*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US  
(72) BOYD, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, US  
DILLON, Rensl, Ewing, NJ 08638, US  
MILLER, Jeffrey, M, Sayerville, NJ 08872, US  
VISCIO, David, B., Monmouth Junction, NJ 08852, US  
GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**A61K 8/02** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 8/19** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 8/22** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 8/25** → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/36** (11) **2 285 342 B1**  
**A61Q 19/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09765749.8 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/056886 04.06.2009  
(87) WO 2009/153169 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 US 141561
- (54) • *Zusammensetzungen zur Aufhellung der Hautfarbe*  
• *Compositions for lightening skin color*  
• *Composition d'éclaircissement de la couleur de la peau*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MADISON, Stephen, Alan, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- (60) 14163576.3 / 2 752 184

**A61K 8/49** → (51) **C07D 213/12**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 293 770 B1**  
**A61K 47/32** **A61Q 1/00**  
**A61Q 5/00** **A61Q 17/04**  
**A61Q 19/00** **C08K 5/06**  
**C08K 5/10** **C08L 33/02**  
**C08L 33/14** **C08L 33/26**  
**C08L 71/02** **A61P 17/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09769531.6 (22) 22.06.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) FR 2009/051189 22.06.2009
- (87) WO 2009/156690 2009/53 30.12.2009
- (30) 27.06.2008 FR 0854321
- (54) • **NEUE INVERSE LATEXE AUF BASIS VON FETTKOHOLETHERN UND KOSMETISCHE, HAUTKOSMETISCHE, HAUTPHARMAZEUTISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT**
- **NOVEL INVERSE LATICES BASED ON FATTY ALCOHOL ETHERS, AND COSMETIC, DERMOCOSMETIC, DERMOPHARMACEUTICAL OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME**
- **NOUVEAUX LATEX INVERSES SUR DES ETHERS D'ALCOOLS GRAS, COMPOSITIONS COSMETIQUES, DERMOCOSMETIQUES, DERMOPHARMACEUTIQUES OU PHARMACEUTIQUES EN COMPORTANT**
- (73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR  
MALLO, Paul, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR  
ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, Département Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**A61K 8/81** → (51) **C08F 220/18**

**A61K 8/898** → (51) **C08G 77/26**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 575 555 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03811862.6 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (43) 21.09.2005
- (86) IS 2003/000034 21.11.2003
- (87) WO 2004/047798 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 IS 663302
- (54) • **ZUBEREITUNGEN VON FINASTERIDEN**
- **FORMULATIONS OF FINASTERIDE**
- **FORMULATIONS DE FINASTERIDE**
- (73) Actavis Group hf., Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
- (72) JOHANNSSON, Fjalur, IS-103 Reykjavik, IS  
ARNASON, Birkir, IS-107 Reykjavik, IS
- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstigi 2-4, 113 Reykjavik, IS

**A61K 9/00** → (51) **A61J 7/00**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 9/08** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 571 489 B1**
- A61K 31/216** **A61K 47/14**
- A61P 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11786988.3 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) SE 2011/050602 12.05.2011
- (87) WO 2011/149412 2011/48 01.12.2011
- (30) 13.05.2010 US 334208 P

- (54) • **INJIZIERBARE EMULSION AUS EINEM SEDATIVEN HYPNOSEMITTEL**
- **INJECTABLE EMULSION OF SEDATIVE HYPNOTIC AGENT**
- **EMULSION INJECTABLE D'UN AGENT HYPNOTIQUE SEDATIF**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BOOTH, Jonathan, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB  
DIXON, Leigh, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB  
WASHINGTON, Clive, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB

**A61K 9/107** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 9/107** → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 013 016 B1**
- A61K 9/107** **A61K 47/24**
- A61K 47/28** **A61K 31/167**
- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07759747.4 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) US 2007/065556 29.03.2007
- (87) WO 2007/115134 2007/41 11.10.2007
- (30) 29.03.2006 US 786838 P
- (54) • **LIPOSOMALE NANOPARTIKEL UND ANDERE FENRETINID-FORMULIERUNGEN FÜR DIE THERAPIE UND WIRKSTOFF-FREISETZUNG**
- **LIPOSOMAL NANOPARTICLES AND OTHER FORMULATIONS OF FENRETINIDE FOR USE IN THERAPY AND DRUG DELIVERY**
- **NANOPARTICULES DE LIPOSOME ET AUTRES FORMULATIONS DE FENRÉTINIDE UTILES EN THÉRAPIE ET POUR L'APPORT DE MÉDICAMENT**
- (73) WAYNE STATE UNIVERSITY, 656 W. Kirby, Detroit, MI 48202, US  
Scitech Development LLC, 281 Karcheval, Grosse Pointe Farms, MI 48236, US  
Jasti, Bhaskara R., 5032 Bayview Circle, Stockton, CA 95219, US
- (72) JASTI, Bhaskara, R., Stockton, CA 95219, US  
PARCHMENT, Ralph, E., Hagerstown, MD 21742, US  
BOINPALLY, Ramesh, R., Broomfield, CO 80020, US  
ROSE, Steven, E., Flushing, MI 48433, US  
HOLSAPPLE, Earle, T., Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A61K 9/127** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 9/14** → (51) **A23L 1/275**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/4422**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 962 807 B1**
- A61K 9/20** **A61K 47/26**
- A61K 33/06** **A23L 1/09**
- A23L 1/304** **A23L 1/303**
- (25) En (26) En
- (21) 06818155.1 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) DK 2006/000696 07.12.2006
- (87) WO 2007/065441 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 DK 200501736

**A61K 9/127** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 9/14** → (51) **A23L 1/275**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/4422**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 962 807 B1**
- A61K 9/20** **A61K 47/26**
- A61K 33/06** **A23L 1/09**
- A23L 1/304** **A23L 1/303**
- (25) En (26) En
- (21) 06818155.1 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) DK 2006/000696 07.12.2006
- (87) WO 2007/065441 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 DK 200501736

- 15.09.2006 DK 200601203
- 06.10.2006 US 850130 P
- (54) • **FILMBESCHICHTETE UND/ODER GRANULIERTE CALCIUMHALTIGE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN**
- **FILM-COATED AND/OR GRANULATED CALCIUM-CONTAINING COMPOUNDS AND USE THEREOF IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
- **COMPOSES CONTENANT DU CALCIUM PELLICULES ET/OU GRANULES ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES**
- (73) Takeda Nycomed AS, Drammensveien 852, 1372 Asker, NO
- (72) PIENE, Jan, Yngvar, NO-1387 Asker, NO
- (74) Prusko, Carsten Dietmar, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE
- (60) 11191733.2 / 2 436 378

(51) **A61K 9/16** (11) **2 436 378 B1**

**A61K 9/20** **A61K 47/26**

**A61K 33/06** **A23L 1/09**

**A23L 1/304** **A23L 1/303**

- (25) En (26) En
- (21) 11191733.2 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2012
- (30) 07.12.2005 DK 200501736
- 15.09.2006 DK 200601203
- 06.10.2006 US 850130 P
- (54) • **Filmbeschichtete und/oder granuliert calciumhaltige Verbindungen und ihre Verwendung in pharmazeutischen Zusammensetzungen**
- **Film-coated and/or granulated calcium-containing compounds and use thereof in pharmaceutical compositions**
- **Composés contenant du calcium pellicules et/ou granules et utilisation de ceux-ci dans des compositions pharmaceutiques**
- (73) Takeda Nycomed AS, Drammensveien 852, 1372 Asker, NO
- (72) Piene, Jan Yngvar, 1387 Asker, NO
- (74) Prusko, Carsten Dietmar, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE
- (62) 06818155.1 / 1 962 807

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/4422**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 416 921 B1**

**A61K 31/485** **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02731644.7 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.05.2004
- (86) US 2002/014024 02.05.2002
- (87) WO 2002/087512 2002/45 07.11.2002
- (30) 02.05.2001 US 288211 P
- (54) • **OXYCODON-FORMULIERUNGEN ZUR EINMAL TÄGLICHEN VERABREICHUNG**
- **ONCE-A-DAY OXYCODONE FORMULATIONS**
- **FORMULATIONS D'OXYCODONE A ADMINISTRATION QUOTIDIENNE UNIQUE**
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) OSHLACK, Benjamin, New York, NY 10028, US  
WRIGHT, Curtis, Norwalk, CT 06851, US  
PRATER, Derek, Milton, Cambridge, GB
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (60) 08151238.6 / 2 011 485  
10178548.3 / 2 281 555  
10178549.1 / 2 269 585
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 402 342 B1**  
**A61K 31/495** **A61K 31/4985**  
**A61K 31/155** **A61P 3/10**  
**C07D 487/04**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10758007.8 (22) 08.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012  
(86) CN 2010/070910 08.03.2010  
(87) WO 2010/111905 2010/40 07.10.2010  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF 2 TYPE DIABETES  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SERVANT A TRAITER LE DIABETE DE TYPE 2
- (73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 145 Renmin East Road Xipu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN  
(72) YUAN, Kaihong, Lianyungang Jiangsu 222002, CN  
SUN, Piaoyang, Lianyungang Jiangsu 222002, CN  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- A61K 9/20** → (51) **A23L 1/08**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61J 7/00**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/19**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/4422**
- 
- A61K 9/48** → (51) **A61K 31/19**
- 
- A61K 9/48** → (51) **A61K 31/4422**
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 774 964 B1**  
**A61K 31/465**
- (25) En (26) En  
(21) 06255234.4 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007  
(30) 13.10.2005 JP 2005299203  
(54) • Nikotinhaliges transdermales therapeutisches System und dessen Herstellung  
• Nicotine transdermal preparation and production method thereof  
• Système thérapeutique transdermique comprenant de nicotine et sa méthode de production
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(72) Satoda, Shiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Ninomiya, Kazuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Saito, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Matsuoka, Kensuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Kikuchi, Shunetsu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 888 001 B1**  
**A61F 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06756211.6 (22) 11.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008  
(86) IL 2006/000679 11.06.2006  
(87) WO 2006/131931 2006/50 14.12.2006  
(30) 10.06.2005 US 689763 P  
(54) • PATCH ZUR TRANSDERMALEN WIRKSTOFFFREISETZUNG  
• PATCH FOR TRANSDERMAL DRUG DELIVERY  
• TIMBRE TRANSDERMIQUE POUR LA DELIVRANCE DE MEDICAMENTS
- (73) Syneron Medical Ltd., P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL  
(72) LEVIN, Galit, Nordiya, IL  
STERN, Meir, Rehovot, IL  
SACKS, Hagit, Modi'in, IL  
ARBEL, Giora, 40600 Tel Mond, IL  
BAR EL, Yossi, Beit Arie 71947, IL  
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- A61K 9/70** → (51) **A61L 27/14**
- 
- A61K 31/135** → (51) **C07C 217/64**
- 
- A61K 31/145** → (51) **C07C 217/64**
- 
- A61K 31/155** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61K 31/167** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61K 31/175** → (51) **A61P 25/00**
- 
- A61K 31/18** → (51) **C07C 311/37**
- 
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 392 272 B1**  
**A61K 38/00** **A61K 9/00**  
**A61K 47/12** **A61K 9/20**  
**A61K 9/48** **A61K 31/20**  
**A61K 31/7088** **C12N 15/113**
- (25) En (26) En  
(21) 02731786.6 (22) 13.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004  
(86) US 2002/015210 13.05.2002  
(87) WO 2002/092069 2002/47 21.11.2002  
(30) 11.05.2001 US 290436 P  
(54) • PERMEATIONSVERBESSERER  
• PERMEATION ENHANCERS  
• RENFORCATEUR DE PERMEATION
- (73) Merrion Research III Limited, 3rd Floor Biotechnology Building Trinity College Enterprise Centre, Dublin 2, IE  
(72) RAOOF, Araz, A., Dublin 18, IE  
GUDIPATI, Mangaraju, Yardley, PA 19067, US  
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB
- 
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 765 318 B1**  
**A61K 31/20** **A61P 31/04**  
**A23L 1/30** **A23K 1/16**  
**A23K 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05760668.3 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- LV  
(43) 28.03.2007  
(86) EP 2005/007067 30.06.2005
- 
- (87) WO 2006/002927 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 EP 04007106  
(54) • MITTELKETTIGE FETTSÄUREN ALS ANTI-MIKROBIELLE MITTEL  
• MEDIUM CHAIN FATTY ACIDS APPLICABLE AS ANTI-MICROBIAL AGENTS  
• ACIDES GRAS A CHAINE MOYENNE POUVANT ETRE UTILISES COMME AGENTS ANTIMICROBIENS
- (73) Nutrition Sciences N.V./S.A., Boeiebos 5, 9031 Drongen, BE  
(72) BRUGGEMAN, Geert, B-8200 Brugge, BE  
MOLLY, Koen, B-9870 Olsene, BE  
DESCHEPPER, Katrien, 9840 De Pinte, BE  
(74) Brants, Johan P.E., et al, Brantsandpatents bvba Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE  
(60) 10184259.9 / 2 279 730
- 
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 824 470 B1**  
**A61K 31/195**
- (25) En (26) En  
(21) 05854787.8 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007  
(86) US 2005/046130 15.12.2005  
(87) WO 2006/066244 2006/25 22.06.2006  
(30) 17.12.2004 US 637287 P  
(54) • VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER UND ZUR VERZÖGERUNG DES EINSETZENS VON ALTERS-BEDINGTEN KRANKHEITEN  
• METHOD FOR EXTENDING LIFESPAN AND DELAYING THE ONSET OF AGE-RELATED DISEASE  
• PROCEDE D'EXTENSION DE LA DUREE DE VIE ET DE RETARDEMENT DE L'APPARITION DE MALADIES ASSOCIEES AU VIEILLISSEMENT
- (73) Cash, Alan B., 5033 Sea Chase Street, San Diego, CA 92130, US  
(72) Cash, Alan B., San Diego, CA 92130, US  
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/192** (11) **2 437 742 B1**  
**A61K 31/197** **A61K 31/4164**  
**A61K 31/4178** **A61K 31/436**  
**A61K 31/485** **A61K 31/575**  
**A61K 31/7004** **A61P 25/14**  
**A61P 25/16** **A61P 25/18**  
**A61P 25/24** **A61P 25/28**  
**A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10724399.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012  
(86) EP 2010/057438 28.05.2010  
(87) WO 2010/139627 2010/49 09.12.2010  
(30) 02.06.2009 EP 09305506  
(54) • Neue Zusammensetzungen zur Behandlung von CMT und verwandten Erkrankungen  
• NEW COMPOSITIONS FOR TREATING CMT AND RELATED DISORDERS  
• Nouvelles compositions pour traiter la maladie de CMT et les troubles associés
- (73) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy les Moulineaux, FR  
(72) COHEN, Daniel, F-78110 Le Vésinet, FR  
NABIROCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR  
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux Le Penil, FR



(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR	(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	<b>A61K 31/381</b> → (51) <b>C07C 217/64</b>
		<b>A61K 31/381</b> → (51) <b>C07C 233/51</b>
		<b>A61K 31/381</b> → (51) <b>C07D 263/32</b>
(51) <b>A61K 31/195</b> (11) <b>2 040 690 B1</b>	<b>A61K 31/295</b> → (51) <b>A61K 31/28</b>	<b>A61K 31/382</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>
<b>A61K 31/351</b> <b>A61K 31/381</b>	<b>A61K 31/335</b> → (51) <b>A61K 47/30</b>	
<b>A61K 31/382</b> <b>A61K 31/428</b>	(51) <b>A61K 31/343</b> (11) <b>2 526 955 B1</b>	<b>A61K 31/40</b> → (51) <b>A61P 25/00</b>
<b>A61K 31/4436</b> <b>C07C 235/66</b>	<b>A61K 36/254</b> <b>A61K 36/54</b>	<b>A61K 31/405</b> → (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>C07D 277/64</b> <b>C07D 309/14</b>	<b>A61P 7/10</b>	<b>A61K 31/407</b> → (51) <b>C07D 491/056</b>
<b>C07D 335/02</b> <b>C07D 407/12</b>	(25) En (26) En	<b>A61K 31/409</b> → (51) <b>G01N 33/574</b>
<b>C07D 307/24</b> <b>C07D 409/12</b>	(21) 12181426.3 (22) 17.06.2009	<b>A61K 31/4155</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61K 31/416</b> → (51) <b>A61K 31/28</b>
(21) 07764812.9 (22) 25.06.2007	(43) 28.11.2012	<b>A61K 31/4164</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 18.06.2008 JP 2008159623	<b>A61K 31/4178</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>
(43) 01.04.2009	(54) • <i>Lymphgefäßstabilisierer</i>	<b>A61K 31/4178</b> → (51) <b>A61K 31/4422</b>
(86) EP 2007/005574 25.06.2007	• <i>Lymphatic vessel stabilizer</i>	<b>A61K 31/4188</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>
(87) WO 2008/000407 2008/01 03.01.2008	• <i>Stabilisateur de vaisseau lymphatique</i>	(51) <b>A61K 31/4196</b> (11) <b>2 635 275 B1</b>
(30) 28.06.2006 EP 06013322	(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP	<b>A61K 31/425</b> <b>C07D 249/10</b>
(54) • <i>CXCR2-INHIBITOREN</i>	(72) Kajiya, Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa, 236-8643, JP	<b>C07D 401/06</b> <b>C07D 413/12</b>
• <i>INHIBITORS OF CXCR2</i>	(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	<b>C07D 249/16</b> <b>C07D 487/04</b>
• <i>INHIBITEURS CXCR2</i>	(62) 09766685.3 / 2 319 537	<b>A61P 9/10</b> <b>A61P 25/28</b>
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR		(25) It (26) En
(72) HACHEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE	<b>A61K 31/343</b> → (51) <b>C07D 307/84</b>	(21) 11797264.6 (22) 02.11.2011
DEDIO, Juergen, 65926 Frankfurt am Main, DE	<b>A61K 31/351</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
SHIMSHOCK, Stephen, Bridgewater, New Jersey 08807, US		(43) 11.09.2013
LANTER, Carolina, Audubon, PA 19403, US	(51) <b>A61K 31/353</b> (11) <b>1 968 572 B1</b>	(86) IB 2011/054865 02.11.2011
(74) Löschner, Thomas, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE	<b>A61K 31/357</b> <b>A61P 25/30</b>	(87) WO 2012/059869 2012/19 10.05.2012
	<b>A61P 25/32</b> <b>A61P 25/34</b>	(30) 03.11.2010 IT MI20102037
	<b>A61P 25/36</b>	(54) • <i>GPR17-MODULIERENDE VERBINDUNGEN SOWIE IHRE DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG</i>
	(25) En (26) En	• <i>GPR17-MODULATING COMPOUNDS, DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES THEREOF</i>
	(21) 06845841.3 (22) 19.12.2006	• <i>COMPOSÉS MODULATEURS DE GPR17, LEURS UTILISATIONS EN DIAGNOSTIC ET EN THÉRAPIE</i>
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Centro Cardiologico Monzino SpA, Via Carlo Parea, 4, 20138 Milano, IT
	AL BA HR MK RS	(72) ABBRACCIO, Mariapia, 20146 Milano, IT
	(43) 17.09.2008	EBERINI, Ivano, 20092 Cinisello Balsamo (mi), IT
	(86) US 2006/048478 19.12.2006	PARRAVICINI, Chiara, 20100 Milano, IT
	(87) WO 2007/075717 2007/27 05.07.2007	MARTINI, Claudia, 56126 Pisa, IT
	(30) 19.12.2005 US 751679 P	TRINCAVELLI, Maria Letizia, 56126 Pisa, IT
	18.12.2006 US 612202	DANIELE, Simona, 56126 Pisa, IT
	(54) • <i>VERWENDUNG VON BENZOKONDENSIERTEN HETEROZYKLISCHEN SULFAMID-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON DROGENMISSBRAUCH UND -ABHÄNGIGKEIT</i>	(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
	• <i>USE OF BENZO-FUSED HETEROCYCLE SULFAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF SUBSTANCE ABUSE AND ADDICTION</i>	<b>A61K 31/421</b> → (51) <b>C07D 263/28</b>
	• <i>UTILISATION DE DERIVES DE SULFAMIDE HETEROCYCLIQUE BENZO-FUSIONNE POUR LE TRAITEMENT DE L'ALCOOLISME ET/OU DES TOXICOMANIES</i>	<b>A61K 31/421</b> → (51) <b>C07D 263/32</b>
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	(73) SMITH-SWINTOSKY, Virginia L., Hatfield, Pennsylvania 19440, US	<b>A61K 31/422</b> → (51) <b>C07D 263/28</b>
(72) REITZ, Allen B., Lansdale, Pennsylvania 19446, US	(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	<b>A61K 31/425</b> → (51) <b>A61K 31/4196</b>
		<b>A61K 31/425</b> → (51) <b>C07D 277/48</b>
	<b>A61K 31/357</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	<b>A61K 31/426</b> → (51) <b>C07C 233/51</b>
	<b>A61K 31/375</b> → (51) <b>C07D 407/04</b>	<b>A61K 31/426</b> → (51) <b>C07D 263/32</b>
	<b>A61K 31/381</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	<b>A61K 31/428</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>



<b>A61K 31/429</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>
<b>A61K 31/436</b>	→ (51) <b>A61K 31/192</b>
(51) <b>A61K 31/437</b>	(11) <b>2 545 918 B1</b>
<b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 35/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 12187254.3	(22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 16.01.2013	
(30) 22.03.2007 US 896284 P	
04.06.2007 EP 07109555	
(54) • <i>Pyrazolo-Pyridin-Derivative als NADPH-Oxidase-Hemmer</i> • <i>Pyrazolo pyridine derivatives as NADPH oxidase inhibitors</i> • <i>Dérives de pyrazolo pyridine en tant qu'inhibiteurs de la NADPH oxydase</i>	
(73) GENKYOTEX SA, 16, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH	
(72) Page, Patrick, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR	
Orchard, Mike, Oxon, OX 495QN, GB	
Fioraso-Cartier, Laetitia, 74250 Fillinges, FR	
Mottironi, Bianca, 1202 Geneva, CH	
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrè 29, 1260 Nyon, CH	
(62) 08718102.0 / 2 139 477	
<b>A61K 31/437</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/4375</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/44</b>	→ (51) <b>A61P 25/00</b>
<b>A61K 31/4406</b>	→ (51) <b>C07C 233/51</b>
(51) <b>A61K 31/4422</b>	(11) <b>2 253 318 B1</b>
<b>A61K 9/14</b>	<b>A61K 9/16</b>
<b>A61K 9/20</b>	<b>A61K 9/48</b>
<b>A61K 31/4178</b>	<b>A61K 31/549</b>
<b>A61K 47/04</b>	<b>A61K 47/12</b>
<b>A61K 47/22</b>	<b>A61K 47/38</b>
<b>A61P 9/00</b>	<b>A61P 9/12</b>
<b>A61P 43/00</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 09719057.3	(22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.11.2010	
(86) JP 2009/053859 02.03.2009	
(87) WO 2009/113420 2009/38 17.09.2009	
(30) 13.03.2008 JP 2008064500	
(54) • <i>VERBESSERTE AUFLÖSBARKEIT EINES PRÄPARATS MIT OLMESARTAN-MEDOXOMIL</i> • <i>IMPROVEMENT OF DISSOLVABILITY OF PREPARATION CONTAINING OLME-SARTAN MEDOXOMIL</i> • <i>AMÉLIORATION DE LA SOLUBILITÉ D'UNE PRÉPARATION CONTENANT DE L'OLMÉSARTAN MÉDOXOMIL</i>	
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP	
(72) YADA, Shuichi, Kanagawa 254-0014, JP	
YANO, Hideki, Kanagawa 254-0014, JP	
NAGAIKE, Tsuyoshi, Kanagawa 254-0014, JP	
YOKOI, Misato, Kanagawa 254-0014, JP	
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
<b>A61K 31/443</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>

<b>A61K 31/4436</b>	→ (51) <b>A61K 31/195</b>
<b>A61K 31/4436</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61K 31/444</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61K 31/46</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/465</b>	→ (51) <b>A61K 9/70</b>
<b>A61K 31/47</b>	→ (51) <b>C07D 215/38</b>
<b>A61K 31/4709</b>	→ (51) <b>C07D 215/38</b>
<b>A61K 31/4741</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/4745</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/485</b>	→ (51) <b>A61K 9/20</b>
<b>A61K 31/485</b>	→ (51) <b>A61K 31/192</b>
(51) <b>A61K 31/495</b>	(11) <b>2 424 840 B1</b>
<b>A61P 29/00</b>	<b>C07D 403/12</b>
<b>C07D 401/14</b>	<b>C07D 491/08</b>
<b>C07D 213/74</b>	<b>C07D 217/00</b>
<b>C07D 317/68</b>	<b>C07D 319/18</b>
<b>C07D 231/10</b>	<b>C07D 233/90</b>
<b>C07D 235/04</b>	<b>C07D 413/12</b>
<b>C07D 417/12</b>	<b>C07D 471/12</b>
<b>C07D 295/185</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10715470.0	(22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(86) US 2010/032347 26.04.2010	
(87) WO 2010/126811 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 US 172873 P	
31.03.2010 US 319482 P	
(54) • <i>CXCR3-REZEPTOR ANTAGONISTEN</i> • <i>CXCR3 RECEPTOR ANTAGONISTS</i> • <i>ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CXCR3</i>	
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	
(72) KOWALSKI, Jennifer A., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	
MARSHALL, Daniel Richard, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	
PROKOPOWICZ, Anthony S. III, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	
SCHLYER, Sabine, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	
SIBLEY, Robert, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	
SORCEK, Ronald John, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	
WU, Di, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	
WU, Frank, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	
YOUNG, Erick Richard Roush, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
<b>A61K 31/495</b>	→ (51) <b>A61K 9/20</b>
<b>A61K 31/496</b>	→ (51) <b>C07D 491/048</b>
<b>A61K 31/498</b>	→ (51) <b>C07D 239/94</b>
<b>A61K 31/4985</b>	→ (51) <b>A61K 9/20</b>

<b>A61K 31/505</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61K 31/51</b>	→ (51) <b>C07D 307/84</b>
<b>A61K 31/517</b>	→ (51) <b>A61K 45/06</b>
<b>A61K 31/517</b>	→ (51) <b>A61P 25/18</b>
<b>A61K 31/519</b>	→ (51) <b>C07D 471/14</b>
<b>A61K 31/519</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61K 31/519</b>	→ (51) <b>C07D 495/04</b>
<b>A61K 31/519</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>
<b>A61K 31/5365</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/54</b>	→ (51) <b>C07D 295/185</b>
<b>A61K 31/549</b>	→ (51) <b>A61K 31/4422</b>
<b>A61K 31/549</b>	→ (51) <b>A61P 25/00</b>
<b>A61K 31/55</b>	→ (51) <b>A61K 45/06</b>
<b>A61K 31/55</b>	→ (51) <b>C07D 487/06</b>
<b>A61K 31/551</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/5517</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61K 31/5585</b>	→ (51) <b>C07D 405/06</b>
<b>A61K 31/565</b>	→ (51) <b>A61K 47/38</b>
<b>A61K 31/565</b>	→ (51) <b>A61P 25/00</b>
<b>A61K 31/57</b>	→ (51) <b>A61K 47/38</b>
<b>A61K 31/575</b>	→ (51) <b>A61K 31/192</b>
<b>A61K 31/64</b>	→ (51) <b>A61P 25/00</b>
<b>A61K 31/661</b>	→ (51) <b>C07C 217/64</b>
<b>A61K 31/69</b>	→ (51) <b>A61K 31/28</b>
<b>A61K 31/7004</b>	→ (51) <b>A61K 31/192</b>
<b>A61K 31/7008</b>	→ (51) <b>C07H 5/06</b>
<b>A61K 31/7008</b>	→ (51) <b>C07H 9/06</b>
<b>A61K 31/702</b>	→ (51) <b>C07H 9/06</b>
<b>A61K 31/7048</b>	→ (51) <b>A01N 43/90</b>
<b>A61K 31/7056</b>	→ (51) <b>C07H 9/06</b>
(51) <b>A61K 31/7072</b>	(11) <b>1 954 295 B1</b>
<b>A61P 27/02</b>	
(25) Ko	(26) En
(21) 06843850.6	(22) 18.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 13.08.2008	
(86) KR 2006/004866 18.11.2006	
(87) WO 2007/061200 2007/22 31.05.2007	
(30) 28.11.2005 KR 20050113942	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT AUSWIRKUNG AUF DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION DES TROCKENEN AUGES</i> • <i>COMPOSITION HAVING EFFECT ON TREATMENT AND PREVENTION OF DRY EYE SYNDROME</i>	

- COMPOSITION AYANT UN EFFET SUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE LA KERATOCONJONCTIVITE SECHE
- (73) Md Bioalpha Co., Ltd., 1713, Honor's Ville, 1380-1, Dunsan-dong, Seo-gu, 302-120 Daejeon, KR
- (72) PARK, Myung-Gyu, Gyeonggi-do 446-908, KR
- KUON, Min-Kyung, Gyeonggi-do 441-350, KR
- (74) Stona, Daniel, et al, Etude Daniel Stona 13B Chemin du Levant BP 55, 01210 Ferney Voltaire, FR

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/715** → (51) **C07H 9/06**

**A61K 31/717** → (51) **C12P 19/04**

**A61K 33/06** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 33/20** (11) **1 955 719 B1**  
**A61L 9/01** **A61L 9/015**  
**C12N 7/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06833385.5 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) JP 2006/323581 27.11.2006
- (87) WO 2007/061092 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 JP 2005342503
- (54) • *CHLORDIOXID GAS ZUR ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ATMUNGS-VIREN INFEKTIONEN*
- *CHLORINE DIOXIDE GAS FOR USE IN TREATING RESPIRATORY VIRUS INFECTION*
- *DIOXYDE DE CHLORE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS CAUSEES PAR VIRUS RESPIRATOIRES*
- (73) Taiko Pharmaceutical Co., Ltd., 34-14 Uchi-honmachi 3-chome, Suita-shi Osaka 564-0032, JP
- (72) OGATA, Norio, Taketa-shi, Oita 878-0011, JP
- (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

**A61K 35/12** → (51) **A61K 38/19**

**A61K 35/64** → (51) **A23L 1/08**

**A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 36/18** → (51) **A23L 1/08**

**A61K 36/254** → (51) **A61K 31/343**

- (51) **A61K 36/324** (11) **2 149 378 B1**  
**A61K 36/81** **A61K 36/77**  
**A61P 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08171353.9 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (30) 29.07.2008 IT MI20081404
- (54) • *Topische Formulierungen für die symptomatische Behandlung von Skelettmuskelerkrankheiten*
- *Topical formulations for the symptomatic treatment of musculoskeletal disorders*
- *Formulations topiques pour le traitement symptomatiques de troubles musculo-squelettiques*

- (73) Velleja Research SRL, Via Natta, 28, 29010 Pontenure (PC), IT
- (72) Di Pierro, Francesco, 29010, PONTENURE (PC), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61K 36/54** → (51) **A61K 31/343**

**A61K 36/77** → (51) **A61K 36/324**

**A61K 36/81** → (51) **A61K 36/324**

**A61K 36/9066** → (51) **A23L 1/275**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 617 854 B1**  
**C07K 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04713755.9 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) US 2004/005255 23.02.2004
- (87) WO 2004/076631 2004/37 10.09.2004
- (30) 21.02.2003 US 449303 P
- (54) • *BIOLOGISCH WIRKSAME NATIVE BIOMATRIX-ZUSAMMENSETZUNG*
- *BIOLOGICALLY ACTIVE NATIVE BIOMATRIX COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE BIOMATRICE NATIVE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE*
- (73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) SINGH, Raj, Birmingham, AL 35205, US
- SIEGAL, Gene, Birmingham, AL 35233, US
- (74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 399 598 B1**  
**A61K 48/00** **C07K 14/47**  
**G01N 33/574** **A61P 11/00**  
**A61P 35/00** **C12N 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10167496.8 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (54) • *Blockade der CCL18-Signalisierung über CCR6 als therapeutische Option bei fibrotischen Erkrankungen und Krebs*
- *Blockade of CCL18 signaling via CCR6 as a therapeutic option in fibrotic diseases and cancer*
- *Blocage de la signalisation CCL18 au moyen de CCR6 en tant qu'option thérapeutique dans des maladies fibrogènes et le cancer*
- (73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
- (72) Zissel, Gernot, 79114 Freiburg, DE
- Müller-Quernheim, Joachim, 79199 Kirchzarten, DE
- Prasse, Antje, 79104 Freiburg, DE
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**A61K 38/00** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 38/00** → (51) **C07K 7/08**

**A61K 38/00** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/05** → (51) **C07K 5/062**

**A61K 38/08** → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 515 927 B1**  
**A61K 38/26** **C07K 14/605**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10799178.8 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 31.10.2012
- (86) US 2010/060380 15.12.2010
- (87) WO 2011/087671 2011/29 21.07.2011
- (30) 08.06.2010 US 352569 P
- 22.12.2009 US 288884 P
- (54) • *OXYNTOMODULIN PEPTIDANALOG*
- *OXYNTOMODULIN PEPTIDE ANALOGUE*
- *ANALOGUE PEPTIDIQUE DE OXYNTOMODULIN*
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) ALSINA-FERNANDEZ, Jorge, Indianapolis, Indiana 46285, US
- KOHN, Wayne, David, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center European Patent Operations Sunninghill Road, Earl Wood Manor Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

**A61K 38/17** → (51) **A61P 25/00**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 38/19** (11) **1 275 397 B1**  
**A61K 38/39** **A61K 35/12**  
**A61K 45/06** **A61K 38/36**  
**A61K 38/48** **A61K 38/57**

- (25) De (26) De
- (21) 02015881.2 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.01.2003
- (30) 19.05.1999 AT 89599
- (54) • *Arzneimittel zur lokalen Anwendung*
- *Medicament for local use*
- *Médicament pour l'emploi local*
- (73) Bio & Bio Licensing SA, 2 bis, rue Astrid, 1143 Luxembourg, LU
- (72) Eibl, Johann, Dr., 1180 Wien, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
- (60) 05018135.3 / 1 632 246
- (62) 00936524.8 / 1 183 043

(51) **A61K 38/19** (11) **1 984 014 B1**  
**A61P 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06735131.2 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 29.10.2008
- (86) US 2006/005322 14.02.2006
- (87) WO 2007/094781 2007/34 23.08.2007
- (54) • *VERWENDUNG VON TPO-PEPTIDVERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ANÄMIE*
- *USE OF TPO PEPTIDE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS IN THE TREATMENT OF ANEMIA*

- *UTILISATION DE COMPOSÉS PEPTIDIQUES TPO ET DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CORRESPONDANTES DANS LE TRAITEMENT DE L'ANÉMIE*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) YURKOW, Edward J., Hillsborough, New Jersey 08844, US  
MACDONALD, Brian R., Newtown Square, Pennsylvania 19073, US  
WEIS, Jeffery K., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- A61K 38/26** → (51) **A61K 38/17**
- 
- A61K 38/36** → (51) **A61K 38/19**
- 
- A61K 38/39** → (51) **A61K 38/19**
- 
- A61K 38/48** → (51) **A61K 38/19**
- 
- A61K 38/53** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61K 38/57** → (51) **A61K 38/19**
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 185 188 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08798164.3 (22) 19.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010  
(86) US 2008/073569 19.08.2008  
(87) WO 2009/026274 2009/09 26.02.2009  
(30) 22.08.2007 US 957271 P
- (54) • *ORTSSPEZIFISCHE BINDUNG VON WIRKSTOFFEN ODER ANDEREN MITTELN AN GENTECHNISCH HERGESTELLTE ANTIKÖRPER MIT C-TERMINALEN ERWEITERUNGEN*  
• *SITE-SPECIFIC ATTACHMENT OF DRUGS OR OTHER AGENTS TO ENGINEERED ANTIBODIES WITH C-TERMINAL EXTENSIONS*  
• *ATTACHEMENT SPÉCIFIQUE D'UN SITE DE MÉDICAMENTS OU AUTRES AGENTS À DES ANTICORPS SYNTHÉTISÉS PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE AVEC DES EXTENSIONS C-TERMINALES*
- (73) Medarex, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US  
(72) LIU, Jie, Palo Alto, CA 94303, US  
KING, David, Solana Beach, CA 92075, US  
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- A61K 39/12** → (51) **C12N 7/01**
- 
- A61K 39/35** → (51) **C07K 14/47**
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 731 161 B1**  
**A61P 35/00** **A61P 29/00**  
A61K 38/00
- (25) En (26) En  
(21) 06114110.7 (22) 21.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.12.2006  
(30) 22.12.2000 US 257926 P
- (54) • *Sphingosine-1-phosphate-Antikörper zur Behandlung von Krankheiten, die mit erhöhten Sphingolipidkonzentrationen einhergehen*  
• *Sphingosine-1-phosphate antibodies for the treatment of diseases associated with elevated sphingolipid concentrations*
- *Anticorps sphingosine-1-phosphate pour le traitement des maladies associées à des concentrations élevées des sphingolipides*
- (73) Lpath, Inc., 4025 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US  
(72) Sabbadini, Roger A., Lakeside, CA 92040, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (62) 01987517.8 / 1 363 643
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/40**
- 
- A61K 41/00** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 41/00** → (51) **G06F 19/00**
- 
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 717 230 B1**  
**C07D 239/91** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **A61K 31/517**  
**A61K 31/55** **C07D 471/04**  
**C07D 487/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710446.5 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV  
(43) 02.11.2006  
(86) JP 2005/002664 14.02.2005  
(87) WO 2005/077905 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004037190
- (54) • *4-OXOPYRIMIDINDERIVAT MIT KONDENSIERTEM RING*  
• *FUSED-RING 4-OXOPYRIMIDINE DERIVATIVE*  
• *DERIVE DE 4-OXOPYRIMIDINE CYCLES FUSIONNES*
- (73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP  
(72) NAGASE, Tsuyoshi, c/oBanyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
SATO, Nagaaki, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
KANATANI, Akio, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
TOKITA, Shigeru, c/oBanyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **A61K 45/06** (11) **2 335 733 B1**  
**A61K 38/08** **A61K 31/4188**  
**A61K 41/00** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10015608.2 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011  
(30) 18.01.2006 EP 06000988  
18.01.2006 EP 06001044  
20.01.2006 EP 06006003  
31.07.2006 EP 06015883
- (54) • *Spezifische Krebsbehandlung mit Integrin-Liganden*
- *Specific therapy using integrin ligands for treating cancer*  
• *Thérapie spécifique utilisant des ligands d'intégrine pour traiter le cancer*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) Goodman, Simon, Dr., 64347 Griesheim, DE  
Picard, Martin Andreas, Dr., 64291 Darmstadt, DE  
Nippgen, Johannes, Dr., 64297 Darmstadt, DE  
Harstrick, Andreas, Dr., 65329 Hohenstein, DE  
Grimm, Ulrike, Dr., 83607 Holzkirchen, DE  
Grell, Matthias, Dr., 64291 Darmstadt, DE  
Stupp, Roger, Dr., 1012 Lausanne, CH  
Weller, Michael, Prof., Dr., 8708 Maennedorf, CH  
Mikkelsen, Tom, Dr., West Bloomfield MI48323, US
- (62) 07718269.9 / 1 973 569
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/192**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/28**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 38/19**
- 
- A61K 47/00** → (51) **C08K 5/05**
- 
- A61K 47/04** → (51) **A61K 31/4422**
- 
- A61K 47/12** → (51) **A61K 31/19**
- 
- A61K 47/12** → (51) **A61K 31/4422**
- 
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/107**
- 
- A61K 47/22** → (51) **A61K 31/4422**
- 
- A61K 47/24** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 47/28** → (51) **A61K 9/127**
- 
- (51) **A61K 47/30** (11) **2 359 860 B1**  
**A61K 31/335** **A61P 35/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 09827766.8 (22) 23.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011  
(86) KR 2009/006882 23.11.2009  
(87) WO 2010/059001 2010/21 27.05.2010  
(30) 21.11.2008 KR 20080116141
- (54) • *POLYMERMIZELLENZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG RESISTENTER KREBSZELLEN*  
• *POLYMER MICELLE COMPOSITION FOR TREATMENT OF RESISTANT CANCER CELLS*  
• *COMPOSITION DE MICELLES POLYMÈRES POUR LE TRAITEMENT DE CELLULES CANCÉREUSES RÉSISTANTES*
- (73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-470, KR  
(72) KANG, Hye-Won, Seoul 143-201, KR  
SEO, Min Hyo, Daejeon 302-782, KR  
KIM, Bong Oh, Daejeon 300-070, KR
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
- 
- A61K 47/32** → (51) **A61K 8/81**
- 
- A61K 47/32** → (51) **C08F 220/18**



- (51) **A61K 47/38** (11) **2 217 243 B1**  
**A61K 31/57** **A61K 31/565**  
**A61P 15/18**
- (25) De (26) De  
(21) 08847408.5 (22) 22.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/008900 22.10.2008  
(87) WO 2009/059690 2009/20 14.05.2009  
(30) 05.11.2007 EP 07021465
- (54) • *GESTAGEN IN KOMBINATION MIT EINEM ESTROGEN UND EINEM ODER MEHREREN PHARMAZEUTISCH ANNEHMBAREN HILFSTOFFEN/ TRÄGERN ZUR LAKTOSEFREIEN ORALEN KONTRAZEPTION*  
• *GESTAGEN IN COMBINATION WITH AN ESTROGEN AND ONE OR MORE PHARMACEUTICALLY TOLERABLE EXCIPIENTS/CARRIERS FOR LACTOSE-FREE ORAL CONTRACEPTIVE*  
• *GESTAGÈNE EN COMBINAISON AVEC UN OESTROGÈNE ET UN OU PLUSIEURS AGENTS AUXILIAIRES/SUPPORTS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES POUR LA CONTRACEPTION ORALE SANS LACTOSE*
- (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) FRICKE, Sabine, 07749 Jena, DE  
PFEIFER, Manuela, 07745 Jena, DE  
CLAUSSEN, Claus, 07743 Jena, DE  
LADWIG, Ralf, 07747 Jena, DE  
BÜRGLER, Beate, 07743 Jena, DE  
(60) 14164080.5
- 
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/4422**
- 
- A61K 47/48** → (51) **C07K 5/062**
- 
- A61K 47/48** → (51) **G01N 30/72**
- 
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 352 823 B1**  
**A61K 38/00** C12N 9/88
- (25) En (26) En  
(21) 09788347.4 (22) 29.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(43) 10.08.2011  
(86) NL 2009/050584 29.09.2009  
(87) WO 2010/036118 2010/13 01.04.2010  
(30) 29.09.2008 EP 08165393  
29.09.2008 US 100881 P
- (54) • *GENTHERAPIE MIT PORPHOBILINOGEN-DEAMINASE*  
• *PORPHOBILINOGEN DEAMINASE GENE THERAPY*  
• *THERAPIE GÉNÉRIQUE PAR LA PORPHOBILINOGENÈSE DÉSAMINASE*
- (73) UniQure IP B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL  
Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avda. Pío XII, 22 Oficina 1, 31008 Pamplona - Navarra, ES  
(72) FONTANELLAS ROMÁ, Antonio, E-31008 Pamplona Navarra, ES  
GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, Gloria, E-31008 Pamplona Navarra, ES  
RODRIGUEZ PENA, María Sol, CH-1062 Le Mont-sur-Lausanne, CH  
PAÑEDA RODRIGUEZ, María Astrid, E-31008 Pamplona Navarra, ES  
TWISK, Jaap, NL-1105 BA Amsterdam, NL  
PRIETO VALTUEÑA, Jesús María, E-31008 Pamplona Navarra, ES  
PETRY, Harald, NL-1105 BA Amsterdam, NL
- VAN DEVENTER, Sander Jan Hendrik, NL-1105 BA Amsterdam, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- 
- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61K 51/04** → (51) **C07D 487/04**
- 
- (51) **A61K 51/08** (11) **2 595 666 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12730230.5 (22) 11.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013  
(86) GB 2012/000505 11.06.2012  
(87) WO 2012/172283 2012/51 20.12.2012  
(30) 17.06.2011 GB 201110239
- (54) • *VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG EINER BIOLOGISCH AKTIVEN MOLEKÜLS MIT 5-FLUOR-5-DEOXYPENTOSE ODER 3-FLUOR-3-DEOXYPENTOSE*  
• *METHOD OF LABELLING A BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULE WITH A 5-FLUORO-5-DEOXYPENTOSE OR A 3-FLUORO-3-DEOXYPENTOSE*  
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'UNE MOLÉCULE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE PAR UN 5-FLUORO-5-DÉSOXYPENTOSE OU UN 3-FLUORO-3-DÉSOXYPENTOSE*
- (73) University Court of The University of St Andrews, College Gate North Street, St Andrews Fife KY16 9AJ, GB  
Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI  
(72) O'HAGAN, David, St Andrews Fife KY16 9ST, GB  
LI, Xiang-Guo, Turun Yliopisto 20014, FI  
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
- 
- A61L 2/00** → (51) **A61F 2/08**
- 
- (51) **A61L 2/07** (11) **2 366 410 B1**  
**B01J 3/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11001839.7 (22) 04.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011  
(30) 05.03.2010 DE 202010003204 U
- (54) • *Ventil für Fluid Ein- und Auslass*  
• *Valve for fluid inlet and outlet*  
• *Valve pour entrée et sortie de fluide*
- (73) WAGNER GMBH FABRIK FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE, Schulstrasse 16a, 80634 München, DE  
(72) Wagner, Peter, 82319 Starnberg, DE  
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
- 
- A61L 2/10** → (51) **A61F 2/08**
- 
- (51) **A61L 2/28** (11) **2 616 104 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11761226.7 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) US 2011/051878 16.09.2011  
(87) WO 2012/037431 2012/12 22.03.2012  
(30) 17.09.2010 GB 201015526
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STERILISATIONS-BEDINGUNGEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING STERILIZATION CONDITIONS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER DES CONDITIONS DE STERILISATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HERMSEN, Robbert-Jan, 41453 Neuss, DE  
SCHUMACHER, Knut, 41453 Neuss, DE  
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- 
- A61L 9/01** → (51) **A61K 33/20**
- 
- A61L 9/015** → (51) **A61K 33/20**
- 
- A61L 9/12** → (51) **B60H 3/00**
- 
- A61L 12/04** → (51) **A61L 12/14**
- 
- A61L 12/08** → (51) **A61L 12/14**
- 
- (51) **A61L 12/14** (11) **1 988 936 B1**  
**A61L 12/08** **A61L 12/04**  
**A61L 101/36** **A61L 101/16**
- (25) En (26) En  
(21) 07750954.5 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008  
(86) US 2007/004155 15.02.2007  
(87) WO 2007/098040 2007/35 30.08.2007  
(30) 17.02.2006 US 774984 P
- (54) • *OPHTHALMISCHES ERZEUGNIS UND VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG*  
• *OPHTHALMIC PRODUCT AND METHOD FOR STERILIZATION*  
• *PRODUIT OPHTHALMIQUE ET PROCÉDÉ DE STERILISATION*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(72) VOGT, Jürgen, CH-4112 Flueh, CH  
MOWREY-MCKEE, Mary Flowers, Alpharetta, GA 30005, US  
SMITH, Dawn, Duluth, GA 30097, US  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
- 
- A61L 15/00** → (51) **C08J 3/24**
- 
- (51) **A61L 15/42** (11) **2 399 615 B1**  
**C08J 9/00** **C08J 9/12**  
**C08J 9/30** **C08K 3/22**  
**C08J 9/32** **C08J 9/28**  
**B32B 5/18** **B32B 7/02**  
**B32B 27/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11177956.7 (22) 25.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2011  
(30) 25.10.2006 US 854144 P
- (54) • *Polyolefindispersionen, Schäume und Schaumstoffe*  
• *Polyolefin dispersions, froths, and foams*  
• *Dispersiones de polyoléfine, mousses et écumes*

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) Menning, Bruce A., Midland, MI 48640, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(62) 07844607.7 / 2 076 293

**A61L 15/46** → (51) **A61F 13/02**

**A61L 15/52** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61L 15/58** (11) **2 608 813 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11708899.7 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(86) FR 2011/000056 28.01.2011  
(87) WO 2011/092404 2011/31 04.08.2011  
(30) 01.02.2010 FR 1000388  
(54) • AN DER HAUT ANHAFTENDER ARTIKEL  
• ARTICLE ADHESIVE TO THE SKIN  
• ARTICLE ADHÉSIF SUR LA PEAU  
(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR  
(72) LORENTZ, Gilles, 69006 Lyon, FR  
MARTIN, François, 23552 Lübeck, DE  
(74) Mekki, Boualem, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

**A61L 15/60** → (51) **A61F 13/02**

**A61L 15/60** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 528 631 B1**  
**A61L 24/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11706629.0 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(86) IL 2011/000092 27.01.2011  
(87) WO 2011/092694 2011/31 04.08.2011  
(30) 28.01.2010 US 299127 P  
(54) • VERFAHREN FÜR VERBESSERTE FIBRIN-DICHTUNG  
• METHOD FOR IMPROVED FIBRIN SEALING  
• PROCÉDÉ D'OBTURATION AMÉLIORÉE PAR FIBRINE  
(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Bldg. 14 Weizmann Science Park P.O. Box 619, Rehovot 76106, IL  
(72) ILAN, Erez, Sereni 70395, IL  
NUR, Israel, Timmorim 79860, IL  
REGEV, Kfir, Tel-Aviv 64293, IL  
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61L 24/10** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 27/00** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61L 27/14** (11) **1 656 163 B1**  
**A61L 29/04** **A61L 31/10**  
**A61K 9/70** **A61F 2/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04781236.7 (22) 12.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(86) US 2004/026516 12.08.2004  
(87) WO 2005/016396 2005/08 24.02.2005  
(30) 13.08.2003 US 495143 P

- (54) • **BIOKOMPATIBLE BESCHICHTUNGEN FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**  
• **BIOCOMPATIBLE CONTROLLED RELEASE COATINGS FOR MEDICAL DEVICES AND RELATED METHODS**  
• **ENROBAGES BIOCOMPATIBLES A LIBERATION CONTROLÉE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX ET PROCÉDES ASSOCIÉS**  
(73) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US  
(72) UDIPI, Kishore, Santa Rosa, CA 95403, US  
CHENG, Peiwen, Santa Rosa, CA 95409, US  
SHALABY, Shalaby, Anderson, SC 29625, US  
CAMPBELL, Todd, Petaluma, CA 94952, US  
LYU, Su Ping, Maple Grove, MN 55311, US  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al. Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**A61L 27/20** → (51) **C12P 19/04**

- (51) **A61L 27/22** (11) **2 099 400 B1**  
**A61L 27/26** **A61L 27/46**  
**A61L 27/48** **A61L 27/50**  
**A61L 27/52** **C08L 89/00**  
**A61L 27/36**  
(25) En (26) En  
(21) 07862509.2 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(86) US 2007/024861 05.12.2007  
(87) WO 2008/070091 2008/24 12.06.2008  
(30) 06.12.2006 US 873025 P  
02.05.2007 US 924171 P  
(54) • **FÜLLER FÜR KNOCHENLÜCKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **BONE VOID FILLERS AND METHODS OF MAKING THE SAME**  
• **MATÉRIAUX DE REMPLISSAGE DE VIDE OSSEUX, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**  
(73) Keratec Limited, Canterbury Agriculture & Science Centre Gerald Street, Lincoln 7608 P.O. Box 136, Canterbury 7640, NZ  
Weber, Jeffrey A., 3939 Quay, Wheat Ridge, CO 80033, US  
(72) KELLY, Robert James, Lincoln 7608 Canterbury, NZ  
MARSH, Clive, Canterbury, NZ  
ALI, Mohammad Azam, Lincoln, NZ  
VORWERK, Sigrid Edith, Kerikeri 0293, NZ  
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al. Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61L 27/26** → (51) **A61L 27/22**

**A61L 27/36** → (51) **A61F 2/08**

**A61L 27/36** → (51) **A61L 27/22**

- (51) **A61L 27/46** (11) **2 303 345 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09784440.1 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) FR 2009/051233 26.06.2009  
(87) WO 2010/004182 2010/02 14.01.2010  
(30) 30.06.2008 FR 0803663  
(54) • **KNOCHENERSATZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **BONE SUBSTITUTE, AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF**

- **SUBSTITUT OSSEUX, ET PROCÉDE POUR SA PREPARATION**  
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR  
Ecole Pratique des Hautes Etudes, 46 rue de Lille, 75007 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) NASSIF, Nadine, F-75005 Paris, FR  
GOBEAUX, Frédéric, F-75013 Paris, FR  
GIRAUD GUILLE, Marie, Madeleine, F-75012 Paris, FR  
MOSSER, Gervaise, F-75014 Paris, FR  
(74) Goulard, Sophie, et al. Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**A61L 27/46** → (51) **A61L 27/22**

**A61L 27/48** → (51) **A61L 27/22**

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/22**

**A61L 27/52** → (51) **A61L 27/22**

**A61L 29/04** → (51) **A61L 27/14**

**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/14**

**A61L 101/16** → (51) **A61L 12/14**

**A61L 101/36** → (51) **A61L 12/14**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 285 430 B1**  
**A61H 1/00** **A61L 13/02**  
**A61F 13/00** **A61L 15/60**  
(25) En (26) En  
(21) 09770658.4 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2011  
(86) US 2009/045742 29.05.2009  
(87) WO 2009/158123 2009/53 30.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 57797 P  
10.12.2008 US 121362 P  
30.05.2008 US 57802 P  
30.05.2008 US 57808 P  
30.05.2008 US 57807 P  
30.05.2008 US 57800 P  
30.05.2008 US 57810 P  
30.05.2008 US 57805 P  
12.01.2009 US 144067 P  
30.05.2008 US 57798 P  
30.05.2008 US 57803 P  
(54) • **KOMPRESSIONSSYSTEME MIT REDUZIERTEM DRUCK ZUR VERWENDUNG AUF BRUSTGEWEBE**  
• **REDUCED-PRESSURE, COMPRESSION SYSTEMS FOR USE ON BREAST TISSUE**  
• **SYSTÈMES DE COMPRESSION À PRESION RÉDUITE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS SUR LE TISSU MAMMAIRE**  
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) WILKES, Robert Peyton, San Antonio, TX 78231, US  
LONG, Justin Alexander, San Antonio, TX 78240, US  
KAZALA, Jr. Richard Marvin, San Antonio, TX 78247, US  
(74) Cordina, Kevin John, et al. Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB  
(60) 14171247.1  
(51) **A61M 1/00** (11) **2 548 589 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305935.6 (22) 18.07.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (54) • *Negativdruck-Wundbehandlungsanordnung*  
• *Negative pressure wound treatment assembly*  
• *Ensemble de traitement de plaies à pression négative*
- (73) LABORATOIRES URGO, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR  
Société de Développement et de Recherche Industrielle, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (72) De Samber, Marc, 3920 LOMMEL, BE  
Weekamp, Johannes, 5741 DH BEEK EN DONK, NL  
Jacobs, Bas, 5825 CS OVERLOON, NL  
Aalders, Arnold, 5146 AH WAALWIJK, NL  
Steinbrunn, Julien, 21000 DIJON, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A61M 1/10** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 1/34** → (51) **B01D 61/14**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 575 926 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 11758550.5 (22) 05.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) IB 2011/001214 05.06.2011
- (87) WO 2011/154796 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 IT B020100353
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BLUTBEHANDLUNG*  
• *APPARATUS FOR THE TREATMENT OF THE BLOOD*  
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DU SANG*
- (73) Hemodec S.r.L., Via T. Caruto 9, 84131 Salerno, IT
- (72) GAZZANO, Michele, I-20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), IT
- (74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT

**A61M 1/36** → (51) **B01D 61/14**

- (51) **A61M 3/02** (11) **2 416 819 B1**  
**A61M 39/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10722576.5 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) DK 2010/050076 06.04.2010
- (87) WO 2010/115431 2010/41 14.10.2010
- (30) 08.04.2009 DK 200900473  
14.08.2009 DK 200970086  
28.09.2009 DK 200970130
- (54) • *PUMPE MIT INTEGRIERTER STEUEREINHEIT*  
• *PUMP WITH INTEGRATED CONTROL UNIT*  
• *POMPE AVEC UNITÉ DE COMMANDE INTÉGRÉE*
- (73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) BUDIG, Klaus, DK-3650 Ølstykke, DK  
ANDERSON, Marc, Lunenburg MA 01462, US  
VORDENBERG, Steven, Amherst New Hampshire NH 03031, US  
RUDOLPH, James, NH 03063 Nashua, US

BAERENRODT, Mark, Milford New Hampshire NH 03055, US  
KETELHOHN, Bob, Dustable Massachusetts MA 01827, US  
CARPENTER, David, Jaffrey New Hampshire NH 03452, US

**A61M 5/142** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 457 606 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11190976.8 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (30) 30.11.2010 US 344966 P  
13.12.2010 US 457033 P
- (54) • *Insulinpumpen-Hautinfusionssatz mit teilweise integrierter mechanisiertem Kanüleneinsatz mit Einweg-Aktivierungsteil*  
• *Insulin pump dermal infusion set having partially integrated mechanized cannula insertion with disposable activation portion*  
• *Ensemble de perfusion dermique de pompe à insuline doté d'une insertion de canule mécanisée et en partie intégrée, dotée d'une partie d'activation jetable*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Cole, Russell, New York, NY 10023, US  
Kadamus, Christopher James, Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US  
Irwin, Stephen James, Arlington, Massachusetts 02474, US  
Roux, Serge, Boston, Massachusetts 02108, US  
Bene, Eric, Lynn, Massachusetts 01902, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61M 5/178** → (51) **G21F 5/018**

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/32**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 482 886 B1**  
**A61M 5/31**
- (25) En (26) En
- (21) 10757782.7 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) EP 2010/064409 29.09.2010
- (87) WO 2011/039218 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 EP 09171750
- (54) • *ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*  
• *AN ASSEMBLY FOR USE IN A DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *ENSEMBLE À UTILISER DANS UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MACDONALD, Catherine Anne, Warwick CV34 6JE, GB  
VEASEY, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB  
KOUYOUJIAN, Garen, Leamington Spa Warwickshire CV31 1HN, GB  
JONES, Christopher, Tewkesbury Gloucestershire GL20 7AT, GB

LINDSAY, Andrew Mark, Hinckley Leicestershire, GB

(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 571 553 B1**  
**A61M 5/24** **A61M 5/34**

- (25) En (26) En
- (21) 11721494.0 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 27.03.2013
- (86) EP 2011/057957 17.05.2011
- (87) WO 2011/144604 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 EP 10163047
- (54) • *NADELANORDNUNG FÜR ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *NEEDLE ASSEMBLY FOR DRUG DELIVERY DEVICES*  
• *ENSEMBLE FORMANT UNE AIGUILLE POUR DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE  
TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE

**A61M 5/34** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 001 538 B1**  
**A62B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07710085.7 (22) 12.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2008
- (86) US 2007/060446 12.01.2007
- (87) WO 2007/109379 2007/39 27.09.2007
- (30) 16.03.2006 US 377594
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOORDINATION EINES VERDICHTERS UND SIEBBETTEN*  
• *METHOD AND SYSTEM OF COORDINATING AN INTENSIFIER AND SIEVE BEDS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COORDINATION D'UN MULTIPLICATEUR DE PRESION ET DE LITS DE TAMIS*
- (73) Respirationics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668-8525, US
- (72) AYLSWORTH, Alonzo C., Wildwood, MO 63038, US  
AYLSWORTH, Charles R., Wildwood, MO 63038, US
- (74) van Velzen, Maaikje Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/04** (11) **2 134 399 B1**  
**A61B 1/00** **A61B 1/24**

- (25) En (26) En
- (21) 08744090.5 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2009
- (86) US 2008/057556 19.03.2008
- (87) WO 2008/116023 2008/39 25.09.2008
- (30) 19.03.2007 US 895701 P
- (54) • *SCHNELLE FÜHRUNG FÜR OROTRACHEALE INTUBATION*  
• *RAPID OROTRACHEAL INTUBATION GUIDE*  
• *GUIDE D'INTUBATION OROTRACHÉALE RAPIDE*



- (73) Hanu Surgical Devices Llc, 159 Maono Pl., Honolulu, HI 96821, US
- (72) NAPIER, Bradford, Lee, Honolulu, HI 96821, US
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**A61M 16/04** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 414 017 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10721638.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) DE 2010/000381 01.04.2010
- (87) WO 2010/112017 2010/40 07.10.2010
- (30) 04.04.2009 DE 102009016150
- (54)
  - **ATRAUMATISCHER NASENTUBUS FÜR DIE NICHTINVASIVE ATEMUNTERSTÜTZUNG**
  - **ATRAUMATIC NASAL TUBE FOR NON-INVASIVE RESPIRATORY SUPPORT**
  - **MASQUE NASAL ATRAUMATIQUE POUR PRESSION POSITIVE CONTINUE NON INVASIVE**
- (73) F. Stephan Gmbh Medizintechnik, Kirchstrasse 19, 56412 Gackebach, DE
- (72) MAINUSCH, Georg, 56076 Koblenz, DE
- SCHALLER, Peter, 01326 Dresden, DE
- (74) Hanne, Christian, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Neustadt 8, 56068 Koblenz, DE

- (51) **A61M 21/02** (11) **2 446 914 B1**  
**A47C 3/02** **A61H 7/00**  
**A61H 15/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10791964.9 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) JP 2010/059655 08.06.2010
- (87) WO 2010/150646 2010/52 29.12.2010
- (30) 25.06.2009 JP 2009150773
- (54)
  - **ENTSPANNUNGSVORRICHTUNG**
  - **RELAXATION DEVICE**
  - **DISPOSITIF DE RELAXATION**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORIKAWA, Daisuke, Osaka 540-6207, JP
- MICHIMORI, Akihiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 233 169 B1**  
**A61M 1/10** **A61M 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10250525.2 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 27.03.2009 US 163926 P
- (54)
  - **Transseptale Kanülenvorrichtung, Vorrichtung zur Abgabe eines koaxialen Ballons sowie Verfahren zu deren Verwendung**
  - **Transseptal cannula device, coaxial balloon delivery device, and methods of using the same**
  - **Dispositif à canule transseptale, dispositif de mise en place de ballonnet coaxial et procédés pour les utiliser**
- (73) CircuLite, Inc., Park 80 West, Plaza 1 260 Pehle Avenue, Suite 403, Saddle Brook, NJ 07663, US
- (72) Farnan, Robert C., River Vale, NJ 07675, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 510 972 B1**  
**A61M 25/10**
- (25) De (26) De
- (21) 12159235.6 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475243 P
- (54)
  - **Kathetervorrichtung**
  - **Catheter device**
  - **Dispositif de cathéter**
- (73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Wesselmann, Matthias, 8455 Rüdlingen, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

**A61M 25/01** → (51) **A61B 19/00**

**A61M 25/10** → (51) **A61B 18/18**

**A61M 25/10** → (51) **A61M 25/01**

**A61M 27/00** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 29/02** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 207 934 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00961620.2 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) US 2000/024515 01.09.2000
- (87) WO 2001/017581 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 US 152249 P
- (54)
  - **LENKBARE INTRAVASKULARE BLUT-PUMPE**
  - **GUIDABLE INTRAVASCULAR BLOOD PUMP**
  - **POMPE A SANG INTRAVASCULAIRE POUVANT ETRE GUIDEE**
- (73) A-Med Systems, Inc., 2491 Boatman Avenue, West Sacramento, CA 95691-3817, US
- (72) ABOUL-HOSN, Walid, N., Fair Oaks, CA 94628, US
- KANZ, William, R., Sacramento, CA 95822, US
- BAKER, Bruce, Placerville, CA 95667, US
- (74) Eckert, Lars, Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskorn, Eckert Patentanwälte Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE

**A61M 39/22** → (51) **A61M 3/02**

**A61N 1/05** → (51) **A61B 18/18**

**A61N 5/02** → (51) **A61B 18/00**

**A61P 1/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 1/00** → (51) **C07D 405/06**

**A61P 1/04** → (51) **C07D 263/32**

**A61P 1/04** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 1/04** → (51) **C07D 405/06**

**A61P 1/12** → (51) **C07D 263/32**

**A61P 1/16** → (51) **C07D 263/32**

**A61P 1/16** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 1/18** → (51) **C07D 263/32**

**A61P 1/18** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 295/185**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/00** → (51) **C07K 16/22**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 263/28**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 295/185**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 471/14**

**A61P 3/06** → (51) **C07C 233/51**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 263/28**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 263/32**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 3/06** → (51) **C07K 16/40**

**A61P 3/08** → (51) **C07C 233/51**

**A61P 3/08** → (51) **C07D 471/14**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 9/20**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 263/28**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 263/32**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 295/185**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/12** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 5/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 5/04** → (51) **C07D 495/04**

**A61P 5/08** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 5/50** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 7/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 7/02** → (51) **C07D 263/32**

**A61P 7/04** → (51) **A61K 31/28**

**A61P 7/06** → (51) **A61K 38/19**

**A61P 7/10** → (51) **A61K 31/343**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/4422**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 263/32**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 9/04** → (51) **C07D 263/32**

**A61P 9/04** → (51) **C07D 401/14**



<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	(74) Töpert, Verena Clarita, et al, Braun GmbH Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 47/30</b>	(60) 12008640.0 / 2 612 648	(51) <b>A62C 99/00</b> (11) <b>2 227 298 B1</b> <b>A62C 35/68</b> <b>B05B 1/28</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61P 25/00</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b> (11) <b>2 349 491 B1</b> <b>A61K 8/25</b>	(25) En (26) En (21) 08870014.1 (22) 18.12.2008
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/94</b>	(25) En (26) En (21) 09775404.8 (22) 25.11.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 15.09.2010 (86) DK 2008/000439 18.12.2008 (87) WO 2009/086826 2009/29 16.07.2009 (30) 04.01.2008 DK 200800015
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/18</b>	(43) 03.08.2011 (86) US 2009/065827 25.11.2009 (87) WO 2010/068471 2010/24 17.06.2010 (30) 25.11.2008 US 117856 P	(54) • LÖSCHNEBELDÜSE ZUR BRANDBE- KÄMPFUNG • A WATER MIST HEAD FOR A FIRE FIGHTING SYSTEM • TÊTE DE BRUMISATION D'EAU POUR SYSTÈME DE LUTTE CONTRE L'IN- CENDIE
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN ZAHNSENSITIVITÄT • SENSITIVITY ORAL CARE COMPO- SITIONS • COMPOSITIONS D'HYGIÈNE BUCCO- DENTAIRE POUR DENTS SENSIBLES	(73) Danfoss Semco A/S, Middelfartvej 9, 5000 Odense C, DK
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07H 9/06</b>	(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	(72) JEPSEN, Jens, T., DK-9270 Klarup, DK CHRISTENSEN, Erik, DK-5220 Odense SO, DK
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/00</b>	(72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati Ohio 45249, US	(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>G01N 33/574</b>	BAIG, Arif, Ali, Mason Ohio 45040, US HAUGHT, John, Christian, West Chester Ohio 45069, US HUGHES, Iain, Allan, Cincinnati Ohio 45243, US	<b>A62D 1/00</b> → (51) <b>C07C 21/18</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>G06F 19/00</b>	(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patent- abteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	(51) <b>A63B 21/00</b> (11) <b>2 616 034 B1</b> <b>A63B 22/18</b> <b>A63B 23/10</b> <b>A61H 1/02</b> <b>A63B 23/08</b>
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 487/18</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 11764797.4 (22) 13.09.2011
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07H 9/06</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07D 295/185</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>C08F 220/18</b>	(43) 24.07.2013 (86) FR 2011/000499 13.09.2011 (87) WO 2012/035214 2012/12 22.03.2012 (30) 15.09.2010 FR 1003676
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07C 217/64</b>	<b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>A61K 8/36</b>	(54) • MEDIZINPRODUKT ZUR REHABILITA- TION UND PRÄVENTION VON VERSTAU- CHUNGEN • MEDICAL DEVICE FOR THE REHABILI- TATION AND PREVENTION OF SPRAINS • APPAREIL MÉDICAL POUR LA RÉÉDU- CATION ET LA PRÉVENTION DES ENTORSES
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>	<b>A62B 7/00</b> → (51) <b>A61M 16/00</b>	(73) Centre D'Evaluation et de Réadaptation Sportive: C.E.V.R.E.S., 30 Allée de Lac Aiguebelette, Savoie Technolac, 73370 Le Bourget du Lac, FR
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>	<b>A62C 5/02</b> → (51) <b>A62C 37/50</b>	(72) TOSCHI, Pascal, 73100 Aix-les bains, FR
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	<b>A62C 35/68</b> → (51) <b>A62C 99/00</b>	(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Ar- ménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/4422</b>	(51) <b>A62C 37/50</b> (11) <b>1 984 080 B1</b> <b>A62C 5/02</b>	<b>A63B 22/18</b> → (51) <b>A63B 21/00</b>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 487/06</b>	(25) En (26) En (21) 07756768.3 (22) 08.02.2007	<b>A63B 23/08</b> → (51) <b>A63B 21/00</b>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A63B 23/10</b> → (51) <b>A63B 21/00</b>
<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	(43) 29.10.2008 (86) US 2007/061845 08.02.2007 (87) WO 2007/095448 2007/34 23.08.2007 (30) 14.02.2006 US 353381	<b>A63B 37/00</b> → (51) <b>C08F 136/06</b>
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES SCHAUM-WASSER-FEUERLÖ- SCHERS UND FEUERLÖSCHSYSTEME • SYSTEM AND METHOD FOR TESTING FOAM-WATER FIRE FIGHTING AND FIRE SUPPRESSION SYSTEMS • SYSTEME ET PROCÉDE D'ESSAIS DE SYSTEMES MOUSSE-EAU DE LUTTE ANTI-INCENDIE ET D'EXTINCTION D'IN- CENDIE	<b>A63B 45/00</b> → (51) <b>C08L 7/02</b>
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>C08F 220/18</b>	(73) Boyle, Thomas J., 2812 Banwick Road, Columbus, Ohio 43232, US	<b>A63B 49/06</b> → (51) <b>F41B 5/00</b>
<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>C08G 77/26</b>	Smith, Patrick A., 171 Township Road 185, Junction City, Ohio 43748, US	<b>A63B 59/00</b> → (51) <b>F41B 5/00</b>
<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>C08G 77/26</b>	(72) Boyle, Thomas J., Columbus, Ohio 43232, US	(51) <b>A63C 9/00</b> (11) <b>2 545 966 B1</b> <b>A63C 9/08</b> <b>A63C 9/086</b> <b>A63C 9/084</b>
(51) <b>A61Q 11/00</b> (11) <b>1 555 994 B1</b> <b>A61K 8/02</b> <b>A61K 8/19</b> <b>A61K 8/22</b>	(25) En (26) En (21) 03754511.8 (22) 11.09.2003	(25) De (26) De (21) 11181098.2 (22) 13.09.2011
(25) En (26) En (21) 03754511.8 (22) 11.09.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 27.07.2005 (86) US 2003/028612 11.09.2003 (87) WO 2004/024104 2004/13 25.03.2004 (30) 11.09.2002 US 409862 P	
(54) • STREIFEN ZUM BLEICHEN DER ZÄHNE • TOOTH WHITENING STRIPS • BANDES DE BLANCHIMENT DES DENTS	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES SCHAUM-WASSER-FEUERLÖ- SCHERS UND FEUERLÖSCHSYSTEME • SYSTEM AND METHOD FOR TESTING FOAM-WATER FIRE FIGHTING AND FIRE SUPPRESSION SYSTEMS • SYSTEME ET PROCÉDE D'ESSAIS DE SYSTEMES MOUSSE-EAU DE LUTTE ANTI-INCENDIE ET D'EXTINCTION D'IN- CENDIE	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	(73) Boyle, Thomas J., 2812 Banwick Road, Columbus, Ohio 43232, US	
(72) SAGEL, Paul, Albert, Maineville, OH 45039, US BARRON, Robert, Eugene, Cincinnati, OH 45231, US GERLACH, Robert, Woodrow, Wyoming, OH 45215, US SCOTT, Douglas, Craig, Loveland, OH 45140, US MCCLANAHAN, Stephen, Francis, Loveland, OH 45140, US	(72) Boyle, Thomas J., Columbus, Ohio 43232, US Smith, Patrick A., Junction City, Ohio 43748, US	



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 14.07.2011 DE 102011079210
- (54)
  - *Ferseneinheit für eine Tourenskibindung*
  - *Heel unit for a touring ski binding*
  - *Talonnaire pour une fixation de ski de randonnée*
- (73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH
- (72) Lehner, Edwin, 82205 Gilching, DE
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (60) 13178488.6 / 2 659 939

**A63C 9/08** → (51) **A63C 9/00**

**A63C 9/084** → (51) **A63C 9/00**

**A63C 9/086** → (51) **A63C 9/00**

- (51) **A63F 3/02** (11) **2 527 016 B1**  
**B65G 51/03** **A63H 18/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12173324.0 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (30) 14.11.2008 DE 102008057389
- (54)
  - *Transport eines Objekts über eine Oberfläche*
  - *Transport of an object over a surface*
  - *Transport d'un objet sur une surface*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Krägeloh, Stefan, 91056 Erlangen, DE  
Popp, Harald, 90587 Tuchenbach, DE  
Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, DE  
Sporer, Thomas, 90766 Fürth, DE  
Brix, Sandra, 98693 Ilmenau, DE  
Lutzky, Manfred, 90427 Nürnberg, DE  
Gayer, Marc, 91058 Erlangen, DE  
Fuchs, Harald, 91341 Roettenbach, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 09752113.2 / 2 370 189

(51) **A63F 3/06** (11) **1 802 380 B1**  
**B42D 15/00** **B32B 7/12**  
**B32B 15/12** **B41M 3/00**  
**B41M 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05761954.6 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) CA 2005/001013 27.06.2005
- (87) WO 2006/005156 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 CA 2471024
- (54)
  - *LOTTERIESCHEIN MIT METALLISCHER RUBBELSCHICHT*
  - *LOTTERY TICKET WITH METALIZED SCRATCH OFF LAYER*
  - *BILLET DE LOTERIE POURVU D'UNE COUCHE A GRATTER METALLISEE*
- (73) Pollard Banknote Limited Partnership, 1499 Buffalo Place, Winnipeg MB R3T 1L7, CA
- (72) TAYLOR, Brett Charles, Winnipeg, Manitoba R2J 4A6, CA  
KAUS, Tyson D., Winnipeg, Manitoba R3Y 1P9, CA  
BRICKWOOD, Michael John, Winnipeg, Manitoba R3W 1H1, CA

- HAMILTON, Greg, Winnipeg, Manitoba R3T 1L7, CA
- SCRYMGEOUR, Lyle H., Oakbank, Manitoba R0E 1J0, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**A63F 13/00** → (51) **G06F 21/10**

**A63H 3/02** → (51) **A42B 1/00**

**A63H 18/00** → (51) **A63F 3/02**

**A63H 33/00** → (51) **A42B 1/00**

(51) **B01D 11/02** (11) **2 166 878 B1**  
**A23L 1/221** **A23J 7/00**  
**C11B 1/10** **A23L 1/275**  
**A23L 1/325**

- (25) De (26) De
- (21) 08759222.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) EP 2008/004752 13.06.2008
- (87) WO 2009/012852 2009/05 29.01.2009
- (30) 20.07.2007 DE 102007033907
- (54)
  - *NATURSTOFFEXTRAKTION*
  - *NATURAL PRODUCT EXTRACTION*
  - *EXTRACTION DE SUBSTANCES NATURELLES*
- (73) Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE
- (72) DIERKES, Heribert, 58093 Hagen, DE  
STEINHAGEN, Volkmar, 58097 Hagen, DE  
BORK, Michael, 44329 Dortmund, DE  
LÜTGE, Christoph, 59425 Unna, DE  
KNEZ, Zeljko, 2000 Maribor, SI
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

**B01D 11/02** → (51) **C05B 17/00**

(51) **B01D 15/08** (11) **1 691 910 B1**  
**G01N 30/60**

- (25) En (26) En
- (21) 04806004.0 (22) 10.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.2006
- (86) GB 2004/005184 10.12.2004
- (87) WO 2005/056156 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 GB 0328674
- (54)
  - *CHROMATOGRAPHIESÄULEN UND IHR BETRIEB*
  - *CHROMATOGRAPHY COLUMNS AND THEIR OPERATION*
  - *COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE ET UTILISATIONS*
- (73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (72) SPENCER, Gerald, James, Abbeymead, Gloucestershire GL4 4XP, GB  
WALKER, Neil, John, Quedgley, Gloucestershire GL4 4GL, GB  
SCOTT, John, Mackay, Chedworth, Gloucestershire GL54 4AP, GB
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 15/18** (11) **2 555 844 B1**  
**C13K 13/00** **C13B 35/06**  
**C07C 229/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11762075.7 (22) 29.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) FI 2011/050264 29.03.2011
- (87) WO 2011/121181 2011/40 06.10.2011
- (30) 28.05.2010 US 349307 P  
30.03.2010 US 318950 P
- (54)
  - *SEPARATIONSVERFAHREN*
  - *SEPARATION PROCESS*
  - *PROCÉDÉ DE SÉPARATION*
- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) AIRAKSINEN, Jyrki, FI-02760 Espoo, FI  
PAANANEN, Hannu, FI-02460 Kantvik, FI  
LEWANDOWSKI, Jari, FI-02580 Siuntio, FI  
LAIHO, Kari, FI-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B01D 15/32** (11) **1 590 061 B1**  
**B01D 15/36** **C07K 14/81**

- (25) En (26) En
- (21) 03814875.5 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 02.11.2005
- (86) US 2003/040560 19.12.2003
- (87) WO 2004/060528 2004/30 22.07.2004
- (30) 31.12.2002 US 334303
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALPHA-1-ANTITRYPSIN*
  - *METHOD FOR PURIFICATION OF ALPHA-1-ANTITRYPSIN*
  - *PROCEDE DE PURIFICATION D'ANTITRYPSINE ALPHA-1*
- (73) CSL Behring LLC, 1020 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) KEE, Scott, M., Bourbonnais, IL 60914, US  
COOK, Paul, I., Kankakee, IL 60901, US  
SMITH, James, R., Bourbonnais, IL 60914, US  
KLING, Robert, Bourbonnais, IL 60914, US  
FOWLER, Scott, A., Indianapolis, IN 46259, US  
WEBER, David, Bradley, IL 60915, US
- (74) Binsack, Beate, CSL Behring GmbH Patente und Lizenzen Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE
- (60) 10182334.2 / 2 295 126

**B01D 15/36** → (51) **B01D 15/32**

(51) **B01D 29/11** (11) **2 307 118 B1**  
**B01D 46/24** **B01D 46/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09780317.5 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) EP 2009/058670 08.07.2009
- (87) WO 2010/003980 2010/02 14.01.2010
- (30) 10.07.2008 DE 102008040319
- (54)
  - *FILTERANORDNUNG ZUM FILTERN EINER FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN MEDIUMS*
  - *FILTER ARRANGEMENT FOR FILTERING A LIQUID OR GASEOUS MEDIUM*
  - *SYSTEME DE FILTRE POUR FILTRER UN FLUIDE LIQUIDE OU GAZEUX*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) HUBER, Nicolás, 67819 Kriegsfeld, DE
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property

- Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE
- (51) **B01D 29/96** (11) **2 293 859 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09765470.1 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011  
(86) EP 2009/002967 23.04.2009  
(87) WO 2009/152890 2009/52 23.12.2009  
(30) 21.06.2008 DE 102008029533  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN, INSBESONDERE FILTRIEREN VON FLÜSSIGKEITEN**  
• **DEVICE FOR HANDLING, PARTICULARLY FILTERING, FLUIDS**  
• **DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION, EN PARTICULIER LA FILTRATION DE LIQUIDES**
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE  
(72) HENKE, Gert, 87439 Kempten, DE  
HOFMANN, Werner, 85356 Freising, DE  
SOMMER, Michael, 93049 Regensburg, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- B01D 33/21** → (51) **B01D 63/16**
- 
- B01D 35/00** → (51) **G05D 23/02**
- 
- B01D 36/00** → (51) **F02M 37/22**
- 
- B01D 45/10** → (51) **B01D 46/00**
- (51) **B01D 46/00** (11) **2 327 466 B1**  
**B01D 47/02** **B01D 45/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09175857.3 (22) 12.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011  
(54) • **Luftreiniger zur Entfernung von Luftverunreinigungen aus einem Luftstrom**  
• **Air cleaner for removing air pollutants from an air stream**  
• **Purificateur d'air pour éliminer les polluants de l'air dans un flux d'air**
- (73) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT  
DEXWET USA LLC, 1201 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30361, US  
(72) Bichl, Christoph, 2352 Gumpoldskirchen, AT  
Winkler, Heinz, 2352 Gumpoldskirchen, AT  
Homer, Alois, 2352 Gumpoldskirchen, AT  
Peteln, Erich, 2602 Blumau-Neurißhof, AT  
Vojta, Maximilian, 2602 Blumau-Neurißhof, AT  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE  
(60) 13002982.0 / 2 638 943  
14164577.0 / 2 756 875
- 
- B01D 46/00** → (51) **B01D 29/11**
- 
- B01D 46/24** → (51) **B01D 29/11**
- 
- B01D 46/52** → (51) **A47L 9/14**
- 
- B01D 47/02** → (51) **B01D 46/00**
- (51) **B01D 53/02** (11) **2 490 789 B1**  
**B01J 41/04** **B01J 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10766194.4 (22) 08.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012  
(86) US 2010/051963 08.10.2010  
(87) WO 2011/049759 2011/17 28.04.2011  
(30) 19.10.2009 US 252838 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR KOHLENSTOFFDIOXID-BINDUNG ÜBER IONENAUSTAUSCH-HARZE**  
• **PROCESS FOR CARBON DIOXIDE CAPTURE VIA ION EXCHANGE RESINS**  
• **PROCÉDÉ POUR LA CAPTURE DU DIOXYDE DE CARBONE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS**
- (73) Lanxess Sybron Chemicals Inc., 200 Birmingham Road P.O. Box 66, Birmingham, New Jersey 08011, US  
Tirio, Anthony P., 1105 Olympia Heights Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15275, US  
(72) TIRIO, Anthony P., Pittsburgh, Pennsylvania 15275, US  
(74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- 
- (51) **B01D 53/04** (11) **2 291 230 B1**  
**B01J 20/20** **G01N 33/00**  
**C01B 31/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09772639.2 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011  
(86) FR 2009/000612 27.05.2009  
(87) WO 2010/000956 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.06.2008 FR 0803006  
(54) • **VERWENDUNG VON CARBON-NANOMATERIALIEN ALS OZON-UNDURCHLÄSSIGES FILTERMATERIAL**  
• **USE OF CARBON NANOMATERIALS AS A FILTRATION MATERIAL IMPERVIOUS TO OZONE**  
• **UTILISATION DE NANOMATERIAUX DE CARBONE EN TANT QUE MATERIAU DE FILTRATION IMPERMEABLE A LOZONE**
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 34 Avenue Carnot, 63006 Clermont-Ferrand Cedex, FR  
(72) PAULY, Alain, F-63100 Clermont-ferrand, FR  
DUBOIS, Marc, F-63000 Clermont-ferrand, FR  
GUERIN, Katia, F-63430 Pont Du Chateau, FR  
HAMWI, André, F-63000 Clermont-ferrand, FR  
BRUNET, Jérôme, F-63200 Riom, FR  
VARENNE, Christelle, F-63400 Chamalieres, FR  
LAURON, Bernard, F-63110 Beaumont, FR  
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B01D 53/14** (11) **2 644 250 B1**  
**F23J 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13160546.1 (22) 22.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013  
(30) 28.03.2012 US 201261616677 P  
05.09.2012 US 201213604136  
(54) • **Abgasbehandlungssystem**  
• **Exhaust gas treatment system**

- **Système de traitement de gaz d'échappement**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) TSUJIIUCHI, Tatsuya, NEW YORK, NY New York 10111, US  
HONJO, Shintaro, NEW YORK, NY New York 10111, US  
YONEKAWA, Takahito, NEW YORK, NY New York 10111, US  
SUGITA, Satoru, NEW YORK, NY New York 10111, US  
ITO, Motofumi, NEW YORK, NY New York 10111, US  
KAMIJO, Takashi, MINATO-KU, Tokyo 108-8215, JP  
NAGAYASU, Tatsuto, MINATO-KU, Tokyo 108-8215, JP  
OKAMOTO, Takuya, MINATO-KU, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **B01D 53/22** (11) **2 091 634 B1**  
**B01D 71/02** **B01D 67/00**  
**C01B 3/50** **B01D 69/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07874252.5 (22) 06.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(86) US 2007/083682 06.11.2007  
(87) WO 2008/133718 2008/45 06.11.2008  
(30) 08.11.2006 US 864890 P  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GASTRENNUNGSMEMBRANSYSTEMS MIT-HILFE NANOSKALIGEN METALLMATERIALS**  
• **METHOD OF MAKING A GAS SEPARATION MEMBRANE SYSTEM USING NANOSCALE METAL MATERIAL**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME MEMBRANAIRE DE SÉPARATION DE GAZ UTILISANT UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE NANOMÉTRIQUE**
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) SAUKAITIS, John Charles, Katy, Texas 77450, US  
DEL PAGGIO, Alan Anthony, Spring, Texas 77379, US  
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **B01D 53/34** (11) **2 397 213 B1**  
**B01D 53/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11170142.1 (22) 16.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011  
(30) 18.06.2010 FR 1054863  
(54) • **Verfahren zur Steuerung des Korrosionsrisikos bei Abgasaufbereitungsverfahren**  
• **Method for managing corrosion risk in smoke treatment methods**  
• **Procédé de gestion du risque de corrosion dans des procédés de traitement de fumées**
- (73) LAB SA, 259 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR  
(72) Siret, Bernard, 69200 VENISSIEUX, FR  
Tabaries, Franck, 83190 OLLIOULES, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR



**B01D 53/50** → (51) **B01D 53/34**

- (51) **B01D 53/60** (11) **2 347 816 B1**  
**B01D 53/77**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08877360.1 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2011
- (86) CN 2008/072729 17.10.2008
- (87) WO 2010/043083 2010/16 22.04.2010
- (54) • **VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ENTSCHEFFELUNG UND ENTSTICKUNG DES RAUCHGASES MIT MEERWASSER**  
• **PROCESS AND DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY DESULFURIZING AND DENITRATING THE FLUE GAS WITH THE SEAWATER**  
• **PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION ET DE DÉNITRATION SIMULTANÉES PAR EAU DE MER DES GAZ DE COMBUSTION**
- (73) Peng, Sigang, No.12 A 11 Zhaofu International Mansion No. 717 Wuluo Road Wuchang District Wuhan, Hubei 430072, CN
- (72) Peng, Sigang, Hubei 430072, CN
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B01D 53/62** → (51) **F23J 15/00**

- (51) **B01D 53/74** (11) **1 682 250 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03754261.0 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) KR 2003/002237 23.10.2003
- (87) WO 2005/039741 2005/18 06.05.2005
- (54) • **REGENERATIVE THERMISCHE OXIDATIONSVORRICHTUNG**  
• **REGENERATIVE THERMAL OXIDIZER**  
• **DISPOSITIF D'OXIDATION THERMIQUE A REGENERATION**
- (73) Enbion Inc., Kaist Energy Environment Research Center 4102, Kusung-dong, Yusung-gu, 305-701 Daejeon, KR
- (72) LEE, Hyun-jae, 302-776 Daejeon, KR  
YOON, Myeong-soo, 305-330 Daejeon, KR  
CHAE, Myeong-gug, 142-060 Seoul, KR  
LEE, Sang-bock, 302-723 Daejeon, KR
- (74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B01D 53/77** → (51) **B01D 53/60**

**B01D 53/83** → (51) **F23J 15/00**

**B01D 53/86** → (51) **G01N 27/12**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 324 905 B1**  
**B01J 29/46** **B01J 29/70**  
**B01J 29/80** **B01J 29/85**  
**B01J 35/04** **C04B 14/04**  
**C04B 35/80** **F01N 3/28**  
**C04B 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10175405.9 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (30) 19.11.2009 PCT/JP2009/069655
- (54) • **Wabenstrukturkörper und Abgasumwandlungsvorrichtung**  
• **Honeycomb structural body and exhaust gas converting apparatus**

- **Corps structurel en nid d'abeille et appareil de conversion de gaz d'échappement**
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Kunieda, Masafumi, Gifu 501-0695, JP  
Fujita, Yuki, Gifu 501-0695, JP  
Sato, Hiroki, Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 402 572 B1**

- F01N 3/08** **F01N 3/20**  
**F02D 41/02** **F02D 41/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10845966.0 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) JP 2010/054740 15.03.2010
- (87) WO 2011/114501 2011/38 22.09.2011
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ABGASREINIGUNGSSYSTEMS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **METHOD OF OPERATING AN EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'UN SYSTÈME D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) BISAJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**B01D 53/94** → (51) **B01J 29/06**

**B01D 53/96** → (51) **F23J 15/00**

(51) **B01D 61/14** (11) **2 298 436 B1**

- A61M 1/34** **A61M 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 10182638.6 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 19.06.2002 US 390730 P
- (54) • **Verwendung einer Vorrichtung zur Tangentialfluss-Filtration und Verfahren zur Anreicherung von Leukozyten**  
• **Use of a tangential flow filtration device and methods for leukocyte enrichment**  
• **Utilisation d'un dispositif de filtration à flux tangentiel et procédés pour l'enrichissement des leucocytes**
- (73) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 21720-23rd Drive SE, Suite 100, Bothell, WA 98021, US
- (72) Bosch, Marnix, L., Medina, WA 98039, US  
Harris, Paul, C., Bothell, WA 98012, US  
Monahan, Steven, J., Kenmore, WA 98028, US  
Turner, Allen, Seattle, WA 98125, US  
Boynton, Alton, L., Kingston, WA 98346-1863, US  
Lodge, Patricia, A., Everett, WA 98204, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 03761157.1 / 1 517 740

(51) **B01D 63/16** (11) **2 544 803 B1**  
**B01D 33/21**

- (25) De (26) De
- (21) 11707998.8 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) EP 2011/000890 24.02.2011
- (87) WO 2011/110284 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 DE 102010015871
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERFAHRENSTECHNISCHEN BEHANDLUNG FESTSTOFFREICHER SUSPENSIONEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR TREATING SUSPENSIONS RICH IN SOLIDS USING PROCESS ENGINEERING**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE TRAITEMENT DE SUSPENSIONS RICHES EN SOLIDES SELON LA TECHNIQUE CORRESPONDANTE**
- (73) TU Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserslautern, DE
- (72) STEINKE, Lars, 67665 Kaiserslautern, DE  
GOLDNIK, Denis, 68799 Reilingen, DE  
RIPPERGER, Siegfried, 87724 Gonbach, DE
- (74) Knoop, Philipp, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

**B01D 67/00** → (51) **B01D 53/22**

**B01D 67/00** → (51) **B01J 23/38**

**B01D 69/10** → (51) **B01D 53/22**

**B01D 71/02** → (51) **B01D 53/22**

**B01D 71/02** → (51) **B01J 23/38**

**B01F 5/04** → (51) **B01F 5/06**

(51) **B01F 5/06** (11) **2 548 634 B1**

- B01F 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12170834.1 (22) 05.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (30) 22.07.2011 EP 11175070
- (54) • **Mischelement für einen statischen Mischer**  
• **Mixing element for static mixer**  
• **Élément de mélange pour mélangeur statique**
- (73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
- (72) Linne, Volker, 35119 Rosenthal, DE  
Habibi-Naini, Sasan Dr., 8486 Rikon, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B01F 5/06** (11) **2 579 968 B1**

- B01F 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11727872.1 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) US 2011/039767 09.06.2011
- (87) WO 2011/156576 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 353026 P
- (54) • **FLUIDMISCHANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN EINER FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNG**  
• **FLUID MIXING ASSEMBLY AND METHOD OF MIXING A LIQUID COMPOSITION**



- APPAREIL DE MÉLANGE DE FLUIDES ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE D'UNE COMPOSITION LIQUIDE
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BERGER, Jason, Andrew, Cincinnati Ohio 45208, US  
DUNLOP, David, Scott, Mason Ohio 45040, US  
YANG, Yunpeng, Mason Ohio 45040, US  
ROYCE, Douglas, Allan, Sunman Indiana 47041, US  
KNAPEK, Dawn, Renee, Liberty Township Ohio 45011, US
- (74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **B01F 17/18** (11) **2 150 333 B1**  
**C08L 51/00** **C09B 67/46**  
**C09D 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08802885.7 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010  
(86) EP 2008/056372 23.05.2008  
(87) WO 2008/145613 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 940138 P
- (54) • PFROPFCOPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS  
• GRAFT COPOLYMER AND COMPOSITIONS THEREOF  
• COPOLYMER GREFFE ET COMPOSITIONS A BASE DE CELUI-CI
- (73) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
- (72) RICHARDS, Stuart N., Greater Manchester M9 8ZS, GB  
SHOOTER, Andrew J., Greater Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B01J 3/00** → (51) **C01B 6/06**

**B01J 3/04** → (51) **A61L 2/07**

**B01J 3/04** → (51) **C01B 6/06**

**B01J 8/06** → (51) **C10G 2/00**

**B01J 19/00** → (51) **C10G 2/00**

**B01J 20/02** → (51) **C02F 1/28**

**B01J 20/06** → (51) **C02F 1/28**

**B01J 20/10** → (51) **B01J 20/28**

**B01J 20/20** → (51) **B01D 53/04**

**B01J 20/26** → (51) **B01J 20/28**

(51) **B01J 20/28** (11) **1 863 582 B1**  
**B01J 20/26** **B01J 20/32**  
**B01J 20/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06736213.7 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007  
(86) US 2006/006845 28.02.2006  
(87) WO 2006/093865 2006/36 08.09.2006  
(30) 28.02.2005 US 656998 P

30.11.2005 US 740977 P

- (54) • DNA-EXTRAKTION UNTER VERWENDUNG EINES PHOTOPOLYMERISIERTEN MONOLITHS IN EINER KAPILLARE  
• DNA EXTRACTION USING A PHOTOPOLYMERIZED MONOLITH IN A CAPILLARY  
• EXTRACTION D'ADN UTILISANT UN MONOLITHÉ PHOTOPOLYMERISÉ DANS UN CAPILLAIRE
- (73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) WEN, Jian, Charlottesville, VA 22903, US  
FERRANCE, Jerome, P., Charlottesville, VA 22911, US  
LANDERS, James, P., Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B01J 20/28** → (51) **C02F 1/28**

**B01J 20/29** → (51) **C08B 33/06**

**B01J 20/32** → (51) **B01J 20/28**

**B01J 21/00** → (51) **C10G 2/00**

**B01J 21/06** → (51) **C10G 2/00**

**B01J 23/22** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 23/30** → (51) **B01J 29/06**

(51) **B01J 23/38** (11) **2 091 637 B1**  
**B01J 23/50** **B01D 67/00**  
**B01D 71/02** **B01J 35/00**  
**B01J 35/06** **B01J 35/10**  
**C01B 3/50** **B01D 69/14**  
**B01D 69/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07873594.1 (22) 06.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(86) US 2007/083684 06.11.2007  
(87) WO 2008/127406 2008/43 23.10.2008  
(30) 08.11.2006 US 864876 P
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER GASTRENNUNGSMEMBRANEN MIT EINEM SUBSTRAT MIT EINER SCHICHT AUS BESCHICHTETEN ANORGANISCHEN OXIDPARTIKELN UND EINER AUSSENSCHICHT AUS EINEM GASSELEKTIVEN MATERIAL  
• MANUFACTURING METHOD OF A GAS SEPARATION MEMBRANE COMPRISING A SUBSTRATE WITH A LAYER OF COATED INORGANIC OXIDE PARTICLES AND AN OVERLAYER OF A GAS-SELECTIVE MATERIAL  
• FABRICATION D'UNE MEMBRANE DE SÉPARATION DE GAZ COMPORTANT UN SUBSTRAT AVEC UNE COUCHE DE PARTICULES D'OXYDE INORGANISQUES REVÊTUES ET UNE SURCOUCHE D'UN MATÉRIAU SÉLECTIF DE GAZ
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) SAUKAITIS, John Charles, Katy, Texas 77450, US  
DEL PAGGIO, Alan Anthony, Spring, Texas 77379, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**B01J 23/50** → (51) **B01J 23/38**

- (51) **B01J 29/06** (11) **2 125 205 B1**  
**B01J 29/46** **B01J 23/22**  
**B01J 23/30** **B01D 53/94**
- (25) De (26) De  
(21) 08707193.2 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) EP 2008/000464 22.01.2008  
(87) WO 2008/089957 2008/31 31.07.2008  
(30) 22.01.2007 DE 102007003155
- (54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN  
• CATALYST COMPOSITION FOR REDUCING NITROGEN OXIDES  
• COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR LA REDUCTION D'OXYDES D'AZOTE
- (73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) BERGER, Silke, 81477 München, DE  
PAULUS, Martin, R83024 Rosenheim, DE  
LECHNER, Anian, 83071 Stephanskirchen, DE
- (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

**B01J 29/46** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 29/46** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 29/70** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 29/80** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 29/85** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 31/00** → (51) **C09K 3/00**

**B01J 31/16** → (51) **B01J 31/24**

**B01J 31/18** → (51) **B01J 31/24**

**B01J 31/22** → (51) **B01J 31/24**

(51) **B01J 31/24** (11) **1 364 981 B1**  
**C08F 8/42** **B01J 31/22**  
**B01J 31/16** **B01J 31/18**

- (25) De (26) De  
(21) 03011075.3 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2003  
(30) 25.05.2002 DE 10223345
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polymergerüsten mit daran gebundenen Übergangsmetallen  
• Method for preparing polymer structures with bound transition metals  
• Procédé de préparation de structures polymériques auxquelles sont attachés des métaux de transition
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Walter, Olaf, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE  
Ahlmann, Martin, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE  
Dinjus, Eckhard, 76774 Leimersheim, DE  
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.  
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.  
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwältinnen Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

**B01J 35/00** → (51) **B01J 23/38**

**B01J 35/04** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 35/06** → (51) **B01J 23/38**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 23/38**

**B01J 41/04** → (51) **B01D 53/02**

**B01J 49/00** → (51) **B01D 53/02**

**B01L 9/02** → (51) **B08B 15/02**

**B02C 13/284** → (51) **B02C 18/14**

**B02C 18/00** → (51) **B02C 18/14**

(51) **B02C 18/14** (11) **2 564 931 B1**  
**B02C 18/00** **D21C 9/00**  
**B02C 13/284**

(25) En (26) En  
(21) 12170614.7 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.03.2013  
(30) 24.03.2005 US 664832 P  
07.06.2005 US 688002 P  
24.08.2005 US 711057 P  
09.09.2005 US 715822 P  
12.10.2005 US 725674 P  
12.10.2005 US 726102 P  
13.12.2005 US 750205 P

(54) • Verfahren zur Herstellung von Fasermaterialien  
• Methods of making fibrous materials  
• Procédés de fabrication des matériaux fibreux

(73) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US  
(72) Medoff, Marshall, Brookline, MA Massachusetts 02146, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB  
(62) 06739443.7 / 1 877 192

(51) **B04C 5/185** (11) **1 980 327 B1**  
**B04C 11/00** **A47L 9/16**  
**A47L 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 08160045.4 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008  
(30) 24.02.2006 KR 20060018119  
20.05.2006 KR 20060045416

(54) • Staubsammelbehälter und Staubsauger  
• Dust collector and vacuum cleaner  
• Collecteur à poussières et aspirateur

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Ha, Gun Ho, Book-gu Busan-si, KR  
Seo, Jin Wook, Busan-si, KR  
Yun, Chang Ho, Changwon-si Kyung-sangnam-do, KR  
Kim, Jin Young, Busan-si, KR  
Lee, Chang Hoon, Kyungsangnam-do, KR  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 07101388.2 / 1 839 758

**B04C 11/00** → (51) **B04C 5/185**

**B05B 1/28** → (51) **A62C 99/00**

(51) **B05B 7/16** (11) **2 550 109 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11711461.1 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013  
(86) EP 2011/001441 23.03.2011  
(87) WO 2011/116947 2011/39 29.09.2011

(30) 23.03.2010 DE 102010012538  
(54) • HEIZBARES SPRÜHSYSTEM  
• HEATABLE SPRAYING SYSTEM  
• SYSTÈME DE PULVÉRISATION CHAUFFANT

(73) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE

(72) ZWARGER, Niko, 88048 Friedrichshafen, DE  
ULBRICH, Jens, 88048 Friedrichshafen, DE  
JELTSCH, Thomas, 88048 Friedrichshafen, DE

GOEHRING, Alfred, 88682 Salem, DE  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**B05D 1/36** → (51) **C23C 10/28**

**B05D 5/06** → (51) **A45D 34/02**

**B05D 7/22** → (51) **A45D 34/02**

**B06B 1/00** → (51) **A61B 8/00**

**B06B 1/02** → (51) **H04R 19/00**

(51) **B07B 1/06** (11) **2 626 146 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154666.7 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013  
(54) • Feinsieb  
• Screen  
• Écran à mailles

(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI

(72) Sarvela, Jukka, FI-37630 Valkeakoski, FI  
Aarras, Niko, FI-20250 Turku, FI  
Forstén, Esa, FI-21110 Naantali, FI  
Honkanen, Ilpo, FI-05400 Jokela, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **B07B 1/42** (11) **2 092 988 B1**  
**B07B 4/08** **B07B 9/00**  
**B07B 9/02** **B07B 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 09000509.1 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009  
(30) 15.01.2008 US 21226 P  
(54) • Separatorzusatz für eine Rüttelvorrichtung  
• Separator attachment for a vibratory apparatus  
• Séparateur additionnel pour un appareil vibratoire

(73) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US

(72) Guptail, William G., Huntley, IL 60142, US  
Wiechmann, Steve C., Sleepy Hollow, IL 60118, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-

anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**B07B 4/08** → (51) **B07B 1/42**

**B07B 9/00** → (51) **B07B 1/42**

**B07B 9/02** → (51) **B07B 1/42**

**B07B 11/02** → (51) **B07B 1/42**

**B08B 3/02** → (51) **B08B 9/30**

(51) **B08B 9/08** (11) **2 603 330 B1**  
**F22B 37/52** **F28G 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 11721016.1 (22) 11.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013  
(86) EP 2011/057590 11.05.2011  
(87) WO 2012/019793 2012/07 16.02.2012  
(30) 13.08.2010 EP 10172770

(54) • VERFAHREN ZUM ABSCHLUSS EINER CHEMISCHEN KRAFTWERKSREINIGUNG  
• METHOD FOR CONCLUDING CHEMICAL POWER PLANT CLEANING  
• PROCÉDÉ POUR TERMINER UN NETTOYAGE CHIMIQUE D'UNE CENTRALE THERMIQUE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KUHNKE, Klaus-Dieter, 91058 Erlangen, DE

(51) **B08B 9/30** (11) **2 437 984 B1**  
**B65B 55/24** **B08B 3/02**  
**B65B 7/28**

(25) It (26) En  
(21) 10730509.6 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012  
(86) IB 2010/001310 01.06.2010  
(87) WO 2010/140043 2010/49 09.12.2010  
(30) 03.06.2009 IT UD20090112

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTNISSE FÜR FLÜSSIGKEITEN UND LADEVORRICHTUNG FÜR SOLCHE BEHÄLTNISSE  
• MACHINE AND METHOD FOR TREATING CONTAINERS OF LIQUIDS, AND LOADING DEVICE FOR SAID CONTAINERS  
• MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DES CONTENANTS DE LIQUIDES, ET UN DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR CES CONTENANTS

(73) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese Pio X, IT

(72) ZARDINI, Fabio, 31033 Castelfranco Veneto, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

(51) **B08B 15/00** (11) **2 486 987 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12000636.6 (22) 01.02.2012

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

(43) 15.08.2012  
(30) 09.02.2011 DE 102011010794

(54) • Saugschlitzkanalabsaugsystem  
• Suction rail suctioning system  
• Système d'aspiration d'un canal à fente d'aspiration

(73) ESTA Apparatebau GmbH & Co.KG, Gotenstrasse 2-6, 89250 Senden, DE  
(72) Kursuz, Nikolaus, 89250 Senden, DE



Grünwied, Helmut, 86381 Krumbach, DE  
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei  
Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **B08B 15/02** (11) **2 055 398 B1**  
**B01L 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 09151454.7 (22) 31.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.05.2009  
(30) 16.02.2001 DE 10107371  
(54) • *Mobiler Abzug*  
• *Mobile fume hood*  
• *Hotte d'aspiration mobile*  
(73) Waldner Labor- und Schulleinrichtungen  
GmbH, Buchenstraße 12, 01097 Dresden,  
DE  
(72) Keibach, Dieter, 88267 Vogt, DE  
Liebsch, Jürgen, 88161 Lindenberg, DE  
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB,  
Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE  
(62) 02001935.2 / 1 232 805

**B09B 3/00** → (51) **C05B 17/00**

(51) **B21B 27/10** (11) **2 391 459 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09784174.6 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2011  
(86) FR 2009/000113 02.02.2009  
(87) WO 2010/086514 2010/31 05.08.2010  
(54) • *SPRITZVERFAHREN UND VORRICHTUNG  
FÜR EINE WALZANLAGE*  
• *SPRAYING METHOD AND DEVICE FOR A  
ROLLING PLANT*  
• *METHODE ET DISPOSITIF D'ARROSAGE  
D'UNE INSTALLATION DE LAMINAGE*

(73) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51  
rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR  
(72) CRONIER, Vincent, F-42150 La Ricamarie,  
FR  
ROSSIGNEUX, Bernard, F-42600 Lezigneux,  
FR  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

**B21B 27/10** → (51) **B21B 45/02**

**B21B 28/02** → (51) **B24B 5/00**

**B21B 28/04** → (51) **B24B 5/00**

(51) **B21B 31/08** (11) **2 303 482 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08874694.6 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011  
(86) FR 2008/000857 19.06.2008  
(87) WO 2009/153415 2009/52 23.12.2009  
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN EINER  
WALZE IN EINEM WALZWERK FÜR EIN  
KONTINUIERLICH LAUFENDES STAHL-  
BAND*  
• *METHOD FOR CHANGING A ROLLER IN A  
ROLL MILL FOR A CONTINUOUSLY  
RUNNING STEEL STRIP*  
• *MÉTHODE DE CHANGEMENT DE  
CYLINDRE DANS UN LAMINOIR POUR  
UNE BANDE D'ACIER EN DÉFILEMENT  
CONTINU*

(73) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51  
rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR  
(72) CRONIER, Vincent, F-42150 Ricamarie, FR

ROSSIGNEUX, Bernard, F-42600 Lezigneux,  
FR  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

**B21B 37/74** → (51) **B21B 45/02**

(51) **B21B 45/02** (11) **2 200 762 B1**  
**B21B 27/10** **B21B 37/74**

(25) En (26) En  
(21) 08798811.9 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) US 2008/074482 27.08.2008  
(87) WO 2009/032700 2009/11 12.03.2009  
(30) 28.08.2007 US 968479 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ABFÜHREN EINES NICHT LINEAREN  
KRYOGENSPRÜHNABELS ÜBER DIE  
BREITE EINES WALZGERÜSTS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
DISCHARGING A NON-LINEAR CRYOGEN  
SPRAY ACROSS THE WIDTH OF A MILL  
STAND*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCHARGE  
D'UN SPRAY CRYOGÉNIQUE NON  
LINÉAIRE SUR LA LARGEUR D'UNE CAGE  
DE LAMINOIR*

(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195,  
US  
(72) PLICHT, Guido, 45527 Hattingen, DE  
EDWARDS, Robert, James, Allentown, PA  
18195, US  
LANYI, Michael, Dennis, Allentown, PA  
18195, US  
ZURECKI, Zbigniew, Allentown, PA 18195,  
US  
BENNEWITZ, Detlef, 45527 Hattingen, DE  
SCHILLAK, Harald, 45527 Hattingen, DE  
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-  
schaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **B21D 1/02** (11) **2 631 019 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12156701.0 (22) 23.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013  
(54) • *Richtmaschine*  
• *Straightener*  
• *Dresseuse*

(73) ARKU MASCHINENBAU GMBH, Siemens-  
strasse 11, 76532 Baden-Baden, DE  
(72) Hellriegel, Andreas, 74226 Nordheim, DE  
Pflüger, Hans-Peter, 76547 Sinzheim, DE  
Hartmann, Christian, 76131 Karlsruhe, DE  
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel  
Rechts- und Patentanwälte PartmbB  
Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B21D 39/04** (11) **2 627 461 B1**  
**F16B 17/00** **B62D 27/02**

(25) De (26) De  
(21) 11764576.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013  
(86) EP 2011/067453 06.10.2011  
(87) WO 2012/049065 2012/16 19.04.2012  
(30) 15.10.2010 DE 102010042538  
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜGEN VON BAUTEI-  
LEN AUS HOCHFESTEM STAHL*  
• *METHOD FOR JOINING COMPONENTS  
MADE OF HIGH-STRENGTH STEEL*

• *PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER DES  
PIÈCES EN ACIER À RÉSISTANCE ÉLEVÉE*  
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane  
Plaza South, Suite 800 330 Town Center  
Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(72) LANZERATH, Horst, Heribert, 53902 Bad  
Münstereifel, DE  
SCHENK, Jochen, 53229 Bonn, DE  
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt.  
NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln,  
DE

**B21D 51/38** → (51) **B23K 26/06**

**B22D 21/04** → (51) **C22C 23/04**

**B22F 3/105** → (51) **B29C 67/00**

(51) **B22F 3/12** (11) **2 384 838 B1**  
**B22F 3/15** **B22F 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11164962.0 (22) 05.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011  
(30) 06.05.2010 GB 201007570  
(54) • *Formanordnung*  
• *A mould assembly*  
• *Ensemble de moule*  
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB  
(72) Wybrow, Michael Neil, Nottingham, Nottin-  
ghamshire NG15 8EG, GB  
(74) Roberts, Nicholas John, Rolls-Royce plc  
P.O. Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

**B22F 3/15** → (51) **B22F 3/12**

**B22F 5/00** → (51) **B22F 3/12**

**B22F 5/10** → (51) **B22F 3/12**

(51) **B22F 7/06** (11) **1 631 407 B1**  
**B22F 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 04701714.0 (22) 13.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 08.03.2006  
(86) SE 2004/000028 13.01.2004  
(87) WO 2004/105983 2004/50 09.12.2004  
(30) 03.06.2003 US 474956 P

(54) • *SCHALTBARE SCHNEIDEINSÜTZE UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INDEXABLE CUTTING INSERTS AND  
METHODS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *PLAQUETTE DE COUPE AMOVIBLE, ET  
SES PROCÉDES DE PRODUCTION*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE  
(72) SJÖGREN, Clas, Solihull B91 3HP, US  
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik  
AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken,  
SE

**B22F 7/08** → (51) **B22F 7/06**

**B23B 31/16** → (51) **B23B 31/28**

**B23B 31/177** → (51) **B23B 31/28**

(51) **B23B 31/28** (11) **2 623 238 B1**  
**B23B 31/177** **B23B 31/16**

(25) De (26) De  
(21) 12195808.6 (22) 06.12.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(30) 01.02.2012 DE 102012100821  
(54) • *Spannfutter und Verfahren zum Betrieb dessen*  
• *Chucking device and method of operation thereof*  
• *Mandrin de fixation et procédé de fonctionnement de celui-ci*  
(73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim/Brenz, DE  
(72) Hangleiter, Eugen, 89568 Hermaringen, DE Taglang, Johann, 89441 Medlingen, DE  
(74) Hentrich, Swen, Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

**B23B 31/36** → (51) **B23B 31/28**

- (51) **B23F 21/22** (11) **1 896 212 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06773932.6 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) US 2006/024667 23.06.2006  
(87) WO 2007/002519 2007/01 04.01.2007  
(30) 27.06.2005 US 167502  
(54) • *Schneidwerkzeug zum Formen von Nuten*  
• *Cutter for forming a slot*  
• *Fraise pour rainures*  
(73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US  
(72) RITTER, Reinhardt, 73230 Kirchheim-Jesingen, DE  
GAISER, Uwe, 73760 Ostfildern, DE  
ERVAY, Earl, D., Fairport, NY 14450, US  
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B23F 23/00** (11) **2 554 316 B1**  
**B24B 41/04** **B23Q 5/10**  
(25) It (26) En  
(21) 12173136.8 (22) 22.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.02.2013  
(30) 01.08.2011 IT TO20110709  
(54) • *Hohn-/Schleifmaschine zur Bearbeitung von Stirnradgetrieben mit aussenverzahnten Werkzeugen*  
• *Power honing/grinding machine for finishing cylindrical gears with external toothing tools*  
• *Machine de rodage/meulage pour finir des engrenages cylindriques avec des outil à denture extérieure*  
(73) Sicmat S.p.A., Via Torino 35, 10044 Pianezza (Torino), IT  
(72) Miletto Petrazzini, Alberto, I-10044 Pianezza (Torino), IT  
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B23K 1/00** → (51) **B23K 35/26**

- (51) **B23K 9/173** (11) **1 960 148 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06841887.0 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(86) FR 2006/002680 07.12.2006

- (87) WO 2007/066013 2007/24 14.06.2007  
(30) 07.12.2005 FR 0512409  
(54) • *AUTOMATISCHE MIG/MAG SCHWEISS-VORRICHTUNG*  
• *AUTOMATIC WELDING DEVICE OF THE MIG/MAG TYPE*  
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE AUTOMATIQUE DU TYPE MIG/MAG*  
(73) Serimax, 8, Rue Mercier Z.I. Mityry-Mory, 77280 Mityry-Mory, FR  
(72) DESTOUCHES, Denis, F-02600 Dampleux, FR  
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B23K 26/00** → (51) **B23K 26/06**

- B23K 26/00** → (51) **C03C 15/00**
- (51) **B23K 26/06** (11) **2 140 966 B1**  
**B23K 26/40** **B23K 26/00**  
**B21D 51/38** **B65B 61/26**  
**G06K 1/12** **B23K 26/08**  
**B41M 5/24**  
(25) De (26) De  
(21) 09008501.0 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(30) 30.06.2008 DE 102008030868  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschriften von Behältnissen unter Verwendung von einer Vielzahl von Direktiodenlasern*  
• *Device for and method of writing on containers using a plurality of direct diode lasers*  
• *Dispositif et méthode pour l'inscription de récipients utilisant plusieurs sources laser diode directes*  
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Gmeiner, Franz, 93161 Sinzing/Eilsbrunn, DE Humele, Heinz, 93107 Thalmassing, DE  
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B23K 26/14** (11) **2 589 458 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11188066.2 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.05.2013  
(54) • *Düsenaufnahme, Düsenwechsler und Laserbearbeitungsmaschine*  
• *Nozzle holder, nozzle changer and laser processing machine*  
• *Espace de rangement de buses, dispositif d'échange de buses et machine de traitement au laser*  
(73) Trumpf Maschinen AG, Ruessenstrasse 8, 6341 Baar, CH  
(72) Tweitmann, Mathias, 8820 Wädenswil, CH Gisler, Adrian, 6340 Baar, CH  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**B23K 26/36** → (51) **B29C 59/16**

**B23K 26/40** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/40** → (51) **B29C 59/16**

**B23K 26/40** → (51) **C03C 15/00**

**B23K 35/02** → (51) **B23K 35/26**

- (51) **B23K 35/26** (11) **1 914 035 B1**  
**B23K 35/362** **C22C 12/00**  
**H05K 3/34** **B23K 1/00**  
**B23K 101/42** **B23K 35/02**  
**B23K 35/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06796358.7 (22) 11.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.04.2008  
(86) JP 2006/315920 11.08.2006  
(87) WO 2007/018288 2007/07 15.02.2007  
(30) 11.08.2005 JP 2005232765  
(54) • *BLEIFREIE LÖTPASTE UND DEREN AUFBRINGUNG*  
• *LEAD FREE SOLDER PASTE AND APPLICATION THEREOF*  
• *PÂTE À BRASER SANS PLOMB ET SON APPLICATION*  
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP  
MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) WATANABE, Shizuharu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
TAKAOKA, Hidekiyo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
NAKANO, Kosuke, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
SEINO, Masafumi, Toyonaka-shi Osaka 560-0001, JP  
INABA, Ko, Tokyo 133-0044, JP  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**B23K 35/36** → (51) **B23K 35/26**

- (51) **B23K 35/362** (11) **1 795 296 B1**  
**H05K 3/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05772603.6 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.06.2007  
(86) JP 2005/015187 22.08.2005  
(87) WO 2006/025224 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 JP 2004253186  
(54) • *FLUSSMITTEL ZUM LÖTEN*  
• *COPPER LAND-SOLDERING FLUX*  
• *FLUX POUR BRASAGE*  
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP  
(72) Hagiwara, Takashi, Mooka-shi Tochigi 3214337, JP  
(74) Hornung, Jan, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**B23K 35/362** → (51) **B23K 35/26**

**B23K 101/42** → (51) **B23K 35/26**

- (51) **B23P 19/06** (11) **2 078 590 B1**  
**B25B 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09000080.3 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(30) 09.01.2008 DE 102008004572  
(54) • *Schraubvorrichtung und Verfahren zum Überwachen von Schraubvorgängen*

- *Screwing device and method for monitoring screwing processes*
  - *Dispositif de vissage et procédé de surveillance de processus de vissage*
- (73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE  
(72) Hofer, Thomas, 73453 Abtsgmünd, DE  
Lippeke, Peter, 73540 Heubach, DE  
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B23P 19/08** (11) **2 616 210 B1**  
**B25B 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11767474.7 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(86) IB 2011/053983 12.09.2011  
(87) WO 2012/035486 2012/12 22.03.2012  
(30) 15.09.2010 TR 201007571  
(54) • *DICHTUNGSGUMMIENTFERNUNGSMASCHINE*  
• *A RUBBER SEAL REMOVAL MACHINE*  
• *MACHINE DE RETRAIT D'UN JOINT EN CAOUTCHOUC*
- (73) Aygaz Anonim Sirketi, Büyükdere Caddesi No. 145/1 Aygaz Han, Zincirlikuyu, Istanbul, TR  
(72) ISBILEN, Emrah, Istanbul, TR  
YAMAN, Burak, Istanbul, TR  
UGUR, Rahmi, Izmit, TR  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

- (51) **B23P 25/00** (11) **2 210 697 B1**  
**B29C 44/18**
- (25) De (26) De  
(21) 10000789.7 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.07.2010  
(30) 27.01.2009 DE 102009006321  
(54) • *Verfahren zum spanenden Bearbeiten eines Werkstücks*  
• *Method for machining a workpiece*  
• *Procédé d'usinage d'une pièce*
- (73) Alvarez Vega, Antonio, Am Hügel 32, 52224 Stolberg, DE  
(72) Alvarez Vega, Antonio, 52224 Stolberg, DE  
(74) Reuther, Martin, et al, Patente Marken Design Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

**B23Q 5/10** → (51) **B23F 23/00****B23Q 11/06** → (51) **B24B 23/00**

- (51) **B24B 5/00** (11) **2 588 272 B1**  
**B24B 5/35** **B24B 5/37**  
**B24B 33/04** **B24B 33/08**  
**B24B 33/10** **B21B 28/02**  
**B21B 28/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11727996.8 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.05.2013  
(86) EP 2011/060885 29.06.2011  
(87) WO 2012/001032 2012/01 05.01.2012  
(30) 02.07.2010 DE 102010025904  
(54) • *POLIERVORRICHTUNG*  
• *POLISHING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE POLISSAGE*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) CRAMER, Ulrich, 57439 Attendorn, DE  
HOLZHAUER, Thomas, 57399 Kirchhundem, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B24B 5/35** → (51) **B24B 5/00****B24B 5/37** → (51) **B24B 5/00**

- (51) **B24B 5/42** (11) **2 368 667 B1**  
**B24B 49/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11001656.5 (22) 01.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.09.2011  
(30) 26.03.2010 DE 102010013069  
(54) • *Meßvorrichtung*  
• *Measuring device*  
• *Dispositif de mesure*
- (73) JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH, Alte Tuttlinger Strasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) Arnold, Yan, 2074 Marin, CH  
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstraße 1, 30163 Hannover, DE

**B24B 7/18** → (51) **B25J 9/10****B24B 9/10** → (51) **H05B 3/74****B24B 9/14** → (51) **B24B 49/02**

- (51) **B24B 23/00** (11) **2 106 322 B1**  
**B24B 55/05** **B23Q 11/06**
- (25) De (26) De  
(21) 07822423.5 (22) 09.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(86) EP 2007/062134 09.11.2007  
(87) WO 2008/058909 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 DE 102006053305  
(54) • *SCHUTZHAUBENVERDREHSICHERUNGSVORRICHTUNG*  
• *PROTECTIVE HOOD ANTI-ROTATION LOCK*  
• *DISPOSITIF ANTI-ROTATION POUR UN CAPOT DE PROTECTION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE  
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE  
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE

**B24B 23/00** → (51) **B24B 55/10**

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 552 645 B1**  
**B24B 45/00** **B24B 55/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11703444.7 (22) 10.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.02.2013  
(86) EP 2011/051928 10.02.2011  
(87) WO 2011/120730 2011/40 06.10.2011  
(30) 29.03.2010 DE 102010013102  
(54) • *ABLAUFSICHERUNGSVORRICHTUNG*  
• *RUN-OFF SAFETY DEVICE*  
• *DISPOSITIF ANTI-DESSERRAGE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, DE

**B24B 33/04** → (51) **B24B 5/00****B24B 33/08** → (51) **B24B 5/00****B24B 33/10** → (51) **B24B 5/00**

- (51) **B24B 39/02** (11) **2 673 116 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12704264.6 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.12.2013  
(86) EP 2012/052357 10.02.2012  
(87) WO 2012/107582 2012/33 16.08.2012  
(30) 10.02.2011 DE 102011000618  
26.05.2011 DE 102011050662  
(54) • *WALZWERKZEUG UND VERFAHREN*  
• *ROLLING TOOL AND METHOD*  
• *OUTIL DE LAMINAGE ET PROCEDE*
- (73) Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf, DE  
(72) RÖMPP, Wolfgang, 78739 Hardt, DE  
GRUHLER, Siegfried, 72189 Vöhringen, DE  
OSTERTAG, Alfred, 29229 Celle, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B24B 41/00** → (51) **B25J 9/10****B24B 41/02** → (51) **B25J 9/10****B24B 41/04** → (51) **B23F 23/00****B24B 45/00** → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B24B 49/02** (11) **1 681 136 B1**  
**B24B 9/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04818180.4 (22) 04.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.07.2006  
(86) JP 2004/016322 04.11.2004  
(87) WO 2005/044513 2005/20 19.05.2005  
(30) 05.11.2003 JP 2003375496  
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON BRILLENLINSEN*  
• *METHOD FOR SUPPLYING LENS OF EYEGLASSES*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN VERRE DE LUNETTES*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
(72) INOGUCHI, Masaaki C/O HOYA CORPORATION, Tokyo 1618525, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**B24B 49/04** → (51) **B24B 5/42****B24B 55/00** → (51) **B24B 23/02****B24B 55/05** → (51) **B24B 23/00**

- (51) **B24B 55/10** (11) **2 627 479 B1**  
**B24B 23/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11760471.0 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.08.2013  
(86) EP 2011/066333 20.09.2011

- (87) WO 2012/048996 2012/16 19.04.2012  
(30) 14.10.2010 DE 102010042433  
(54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDWERKZEUGMASCHINE, MIT LÖSBAREM STAUBFANGBEHÄLTER*  
• *MACHINE TOOL, IN PARTICULAR HAND-HELD MACHINE TOOL, COMPRISING A RELEASABLE DUST COLLECTION RECEPTACLE*  
• *MACHINE-OUTIL, NOTAMMENT MACHINE-OUTIL À MAIN COMPORTANT UN RÉCIPIENT À POUSSIÈRE AMOVIBLE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) CHRISTEN, Stefan, CH-5425 Schneisingen, CH  
MATHYS, Thomas, CH-3250 Lyss, CH  
ZURBRUEGG, Andreas, CH-4541 Luterbach, CH

**B24C 11/00** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **B24D 5/12** (11) **2 712 337 B1**  
**B24D 5/16** **B24D 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12721688.5 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.04.2014  
(86) AT 2012/000080 27.03.2012  
(87) WO 2012/129584 2012/40 04.10.2012  
(30) 30.03.2011 AT 4462011  
(54) • *TRENNSCHLEIFSCHEIBE*  
• *ABRASIVE CUTTING-OFF WHEEL*  
• *MEULE DE TRONÇONNAGE*  
(73) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G., Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT  
(72) HUBER, Johann, A-6233 Kramsach, AT  
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

**B24D 5/16** → (51) **B24D 5/12**

**B24D 7/04** → (51) **B24D 5/12**

- (51) **B25B 7/12** (11) **2 546 028 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12170983.6 (22) 06.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(30) 12.07.2011 TW 100124592  
(54) • *Gripzange*  
• *Locking pliers*  
• *Pince étai*  
(73) Wu, Ming-Chieh, No. 20, Shude 1st Laan Shude Li South District, Taichung City, TW  
(72) Wu, Ming-Chieh, Taichung City, TW  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B25B 13/46** (11) **2 152 471 B1**  
**B25B 23/142**  
(25) En (26) En  
(21) 08785875.9 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) EP 2008/056703 30.05.2008  
(87) WO 2008/145734 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 DK 200700803  
(54) • *DREHMOMENTSCHLÜSSEL, GRIFF UND KOPFSTÜCK*  
• *TORQUE WRENCH, HANDLE AND HEAD PIECE*

- *CLE DYNAMOMETRIQUE, POIGNEE ET ELEMENT DE TETE*  
(73) Elos Medtech Pinol A/S, Engvej 33, 3330 Gørlose, DK  
(72) RASMUSSEN, Henrik, Hans, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK  
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**B25B 21/00** → (51) **B23P 19/06**

**B25B 21/02** → (51) **B25D 11/06**

**B25B 23/142** → (51) **B25B 13/46**

**B25B 27/00** → (51) **B23P 19/08**

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 450 151 B1**  
**B25C 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11187500.1 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(30) 03.11.2010 TW 099137770  
(54) • *Vorrichtung mit zwei Schaltern für eine elektrische Nagelpistole*  
• *Two-switch device for an electric nail gun*  
• *Dispositif à deux commutateurs pour cloueuse électrique*  
(73) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW  
(72) Wu, Jian-Rung, 407 Taichung, TW Po, Chien-Kuo, 407 Taichung, TW  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **2 450 152 B1**  
**B25C 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11187503.5 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(30) 03.11.2010 TW 099221280  
(54) • *Steuermechanismus für eine elektrische Nagelpistole*  
• *Control mechanism for an electric nail gun*  
• *Mécanisme de commande pour cloueuse électrique*  
(73) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW  
(72) Chien, Chia-Yu, 407 Taichung, TW Po, Chien-Kuo, 407 Taichung, TW  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**B25C 1/06** → (51) **B25C 1/00**

- (51) **B25C 5/02** (11) **2 147 752 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08013300.2 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.01.2010  
(54) • *Heftgerät mit Vorrichtung zum Flachmachen der Klammerenden*  
• *Stapler with a leg-flattening device*  
• *Agrafeuse avec dispositif d'aplatissement des pattes d'agrafes*  
(73) SDI CORPORATION, No.260, Sec.2, Chang-Nan Road, Chang-Hua, TW

- (72) Huang, Chi-Feng, Chang Hua, TW  
Liu, I-Hui, Chang Hua, TW  
Chiang, Chun-Hsien, Chang Hua, TW  
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B25D 9/08** → (51) **B25D 11/06**

- (51) **B25D 11/06** (11) **2 646 201 B1**  
**B25D 16/00** **B25B 21/02**  
**B25F 5/00** **B25D 9/08**  
**B25D 17/06**  
(25) De (26) De  
(21) 11768040.5 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(86) EP 2011/067968 14.10.2011  
(87) WO 2012/072327 2012/23 07.06.2012  
(30) 29.11.2010 DE 102010062094  
(54) • *HAMMERSCHLAGWERK*  
• *HAMMER MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE PERCUSSION À MARTEAU*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, DE  
KRAUS, Martin, 70794 Filderstadt, DE

**B25D 16/00** → (51) **B25D 11/06**

**B25D 17/06** → (51) **B25D 11/06**

**B25F 5/00** → (51) **B25D 11/06**

**B25H 1/00** → (51) **B25J 9/10**

**B25J 5/00** → (51) **B25J 9/10**

**B25J 9/02** → (51) **B25J 18/00**

- (51) **B25J 9/04** (11) **2 353 797 B1**  
**H01L 21/677**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09819097.8 (22) 28.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(86) JP 2009/066751 28.09.2009  
(87) WO 2010/041562 2010/15 15.04.2010  
(30) 07.10.2008 JP 2008260748  
07.10.2008 JP 2008260764  
(54) • *SUBSTRATÜBERTRAGUNGSROBOTER UND SYSTEM*  
• *SUBSTRATE TRANSFER ROBOT AND SYSTEM*  
• *ROBOT ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE SUBSTRAT*  
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP  
(72) HASHIMOTO Yasuhiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B25J 9/04** → (51) **B25J 18/00**

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 394 785 B1**  
**B25J 18/02** **B25J 5/00**  
**B24B 41/00** **B25H 1/00**  
**B24B 41/02** **B24B 7/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11169177.0 (22) 08.06.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(30) 11.06.2010 FR 1002473  
(54) • *Hilfsvorrichtung zum Tragen von mindestens einem Schleif- und/oder Polierwerkzeug*  
• *Device for assisting the support of at least one sanding and/or polishing tool*  
• *Dispositif d'assistance au portage d'au moins un outil de ponçage et/ou de lustrage*  
(73) Tournemer, 23 rue Leroy, 44000 Nantes, FR  
(72) Breteche, Gilles, 44000 NANTES, FR  
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**B25J 9/10** → (51) **B25J 18/00**

- (51) **B25J 15/02** (11) **2 574 427 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12186626.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 202011106204 U  
(54) • *Handhabungsmodul, insbesondere Greif-Linear- oder Drehmodul und zugehörige Handhabungsvorrichtung*  
• *Handling module, in particular gripping, linear or rotary module and corresponding handling device*  
• *Module de manipulation, notamment module de saisie, module linéaire ou module rotatif, et dispositif de manipulation correspondant*  
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE  
(72) Schleusener, Tobias, 75031 Eppingen, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**B25J 15/06** → (51) **B66C 1/02**

- (51) **B25J 18/00** (11) **2 207 648 B1**  
**B25J 9/02** **B25J 9/04**  
**B25J 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08841727.4 (22) 09.10.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.07.2010  
(86) SE 2008/051154 09.10.2008  
(87) WO 2009/054778 2009/18 30.04.2009  
(30) 22.10.2007 SE 0702349  
(54) • *ROBOTEREINHEIT*  
• *ROBOT UNIT*  
• *ROBOT*  
(73) Binar Aktiebolag (publ.), Batterivägen 4, 461 38 Trollhättan, SE  
(72) ARNELL, Fredrik, S-293 36 Olofström, SE  
JONASSEN, Kjell, S-293 72 Jämshög, SE  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**B25J 18/02** → (51) **B25J 9/10**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 490 867 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09740131.9 (22) 22.10.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012

- (86) EP 2009/063922 22.10.2009  
(87) WO 2011/047724 2011/17 28.04.2011  
(54) • *ROBOTERTEIL UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINES ROBOTERTEILS*  
• *A ROBOT PART AND A METHOD FOR PROTECTING A ROBOT PART*  
• *PIÈCE DE ROBOT ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE PIÈCE DE ROBOT*  
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) SIRKETT, Daniel, S-722 10 Västerås, SE  
LUNDBERG, Ivan, S-722 46 Västerås, SE  
VITTOR, Timothy, Bethlehem, PA 18017, US  
(74) Johansson Webjörn, Ingmar, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B25J 19/00** (11) **2 559 525 B1**  
**A61F 2/60** **A61H 3/00**  
**F16D 63/00** **G05G 5/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10849850.2 (22) 16.04.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) JP 2010/056842 16.04.2010  
(87) WO 2011/129013 2011/42 20.10.2011  
(54) • *ROTATIONSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG, ROBOTERGELENK UND GEHILFEVORRICHTUNG*  
• *ROTATION RESTRICTING DEVICE, ROBOT ARTICULATION, AND WALKING AID APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE RESTRICTION DE ROTATION, ARTICULATION DE ROBOT ET APPAREIL D'AIDE À LA MARCHÉ*  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) MAEKITA, Wataru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B25J 19/00** (11) **2 651 610 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11794159.1 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(86) EP 2011/072346 09.12.2011  
(87) WO 2012/080134 2012/25 21.06.2012  
(30) 16.12.2010 DE 102010063223  
(54) • *Handhabungseinrichtung, insbesondere Handhabungsroboter, mit einer Einrichtung zum Abführen von Wärme aus der Handhabungseinrichtung und Verwendung der Handhabungseinrichtung*  
• *Handling device, in particular handling robot, with a device for removing heat from the handling device and use of the handling device*  
• *Dispositif de manipulation, notamment robot de manipulation, muni d'un dispositif pour évacuer la chaleur du dispositif de manipulation et utilisation du dispositif de manipulation*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHLAICH, Peter, 71229 Leonberg, DE  
PFEIFFER-SCHEER, Corinna, 71679 Asperg, DE

(51) **B26D 1/00** (11) **2 529 903 B1**  
**B26D 1/547** **B26D 7/26**  
**B26F 3/12** **B26D 3/00**  
B26D 1/14 B26D 5/10

- (25) De (26) De

- (21) 12170658.4 (22) 04.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(30) 03.06.2011 DE 102011103462  
(54) • *Sichelmesser*  
• *Sickle blade*  
• *Lame falciiforme*  
(73) Völkl, Thomas, Josef-Völkl-Str. 12, 83052 Bruckmühl, DE  
(72) Völkl, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE  
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Robhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

**B26D 1/547** → (51) **B26D 1/00**

**B26D 3/00** → (51) **B26D 1/00**

**B26D 3/28** → (51) **A47J 43/25**

**B26D 7/08** → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B26D 7/22** (11) **2 498 961 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10781418.8 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) EP 2010/006515 26.10.2010  
(87) WO 2011/057713 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 DE 102009052866  
(54) • *SCHNEIDMASCHINE FÜR LEBENSMITTEL*  
• *FOOD SLICER*  
• *MASCHINE POUR COUPER DES ALIMENTS*  
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE  
(72) KOCH, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE  
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Krautstrasse 65, 72336 Balingen, DE

**B26D 7/26** → (51) **B26D 1/00**

**B26F 3/12** → (51) **B26D 1/00**

**B27F 7/21** → (51) **B27F 7/38**

- (51) **B27F 7/38** (11) **2 361 786 B1**  
**B27F 7/21** **F16B 15/08**  
**F16B 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11167849.6 (22) 08.08.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 31.08.2011  
(30) 11.08.2006 JP 2006220744  
11.08.2006 JP 2006220745  
11.08.2006 JP 2006220746  
(54) • *Verkettete Klammern und Klammersmagazin*  
• *Interlinked staples and staple cartridge*  
• *Agrafes interconectadas et cartouche d'agrafes*  
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakoza-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(72) Aoki, Akira, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 07792211.0 / 2 050 578

(51) **B28B 3/24** (11) **2 340 921 B1**  
**B30B 11/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09816114.4 (22) 17.09.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011
- (86) JP 2009/066310 17.09.2009
- (87) WO 2010/035699 2010/13 01.04.2010
- (30) 26.09.2008 JP 2008248465
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKFORMSTÜCKS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CERAMIC MOLDINGS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE CORPS MOULÉ EN CÉRAMIQUE*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) SOGA Wataru, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP
- (74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B28D 1/00** (11) **2 546 040 B1**  
**B28D 7/00**
- (25) It (26) En
- (21) 12171252.5 (22) 08.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 12.07.2011 IT M020110171
- (54) • *COMPACT LINE ZUM SCHNEIDEN UND PROFILIERUNG VON LEISTEN ODER STREIFEN*  
• *COMPACT LINE FOR CUTTING AND PROFILING OF STRIPS OR LISTELS.*  
• *LIGNE COMPACTE POUR LA COUPE ET LE PROFILAGE DE BANDES OU LISTELS.*
- (73) Ferrari & Cigarini S.R.L., Via A. Ascari 21/23, 41053 Maranello (Modena), IT
- (72) Ferrari, Andrea, 41053 MARANELLO (MODENA), IT
- (74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

**B28D 5/00** → (51) **C03C 15/00**

**B28D 7/00** → (51) **B28D 1/00**

- (51) **B29B 7/18** (11) **2 580 037 B1**  
**B29B 7/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11731291.8 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) EP 2011/059775 14.06.2011
- (87) WO 2011/157677 2011/51 22.12.2011
- (30) 14.06.2010 FR 1054678
- (54) • *AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES INTERNEN MISCHERS*  
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR SYNCHRONIZING AN INTERNAL MIXER*  
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN MELANGEUR INTERNE*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) LETOCART, Arnaud, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
CROSNIER, Gérard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- B29B 7/26** → (51) **B29B 7/18**

---

- B29B 7/42** → (51) **B29C 47/62**

---

- (51) **B29B 11/08** (11) **2 047 967 B1**  
**C08J 3/20** **B29C 47/06**  
**B29C 49/02** **C08L 67/04**  
**C08K 3/36** **C08K 9/04**  
**C08K 9/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07743484.3 (22) 16.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 15.04.2009
- (86) JP 2007/060049 16.05.2007
- (87) WO 2008/012981 2008/05 31.01.2008
- (30) 28.07.2006 JP 2006206473
- (54) • *WÄRMEBESTÄNDIGER POLY(-L-MILCHSÄURE)-VORFORMLING*  
• *HEAT-RESISTANT POLY(L-LACTIC ACID) PREFORM*  
• *PRÉFORME D'ACIDE POLY(L-LACTIQUE) RÉSISTANT À LA CHALEUR*
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) SUGAI, Masahiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP  
SUZUKI, Masato, Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP  
SHIMURA, Hiromi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP  
CHIBA, Junichi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

- B29C 33/20** → (51) **B29D 30/06**

---

- B29C 33/38** → (51) **B29C 59/16**

---

- B29C 33/40** → (51) **G02C 7/04**

---

- B29C 33/76** → (51) **B29C 70/44**

---

- B29C 39/00** → (51) **A61B 19/00**

---

- (51) **B29C 39/02** (11) **1 497 090 B1**  
**C08K 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03746945.9 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 19.01.2005
- (86) US 2003/010566 07.04.2003
- (87) WO 2003/089217 2003/44 30.10.2003
- (30) 16.04.2002 US 123513
- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE PREPREGS MIT GERINGER DICHTHE*  
• *LOW-DENSITY THERMOSETTING SHEET MOLDING COMPOUNDS*  
• *MELANGES A MOULER EN FEUILLE THERMODURCISSABLES A FAIBLE DENSITE*
- (73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (72) TWARDOWSKA-BAXTER, Helena, Dublin, OH 43016, US  
DAMMANN, Laurence, G., Powell, OH 43065, US  
FISHER, Dennis, E., Westerville, OH 43081, US
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

- B29C 44/18** → (51) **B23P 25/00**

---

- B29C 45/17** → (51) **B29C 45/50**

- (51) **B29C 45/50** (11) **2 535 162 B1**  
**B29C 45/17**
- (25) En (26) En
- (21) 12004499.5 (22) 14.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (30) 17.06.2011 JP 2011134679
- (54) • *Einspritzvorrichtung und Verfahren zur Ausrichtung eines Antriebsschafts bezüglich der Einspritzschnecke.*  
• *Injection moulding device and method of aligning a drive shaft with the injection screw*  
• *Dispositif de moulage par injection et procédé d'alignement d'un arbre d'entraînement avec la vis d'injection*
- (73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Tatsumi, Yutaka, Inage-ku Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

- (51) **B29C 45/66** (11) **2 629 954 B1**  
**B29C 45/68**
- (25) De (26) De
- (21) 11772890.7 (22) 16.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) EP 2011/005190 16.10.2011
- (87) WO 2012/052138 2012/17 26.04.2012
- (30) 18.10.2010 DE 102010048560
- (54) • *SPRITZGIESSMASCHINE MIT WENIGSTENS ZWEI KNEIEBELMECHANISMEN*  
• *INJECTION MOLDING APPARATUS WITH TOGGLE MECHANISM*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION AVEC PRESSE A GENOUILLERE*
- (73) Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE
- (72) KEINATH, Renate, 72336 Balingen, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

---

- B29C 45/68** → (51) **B29C 45/66**

---

- B29C 47/06** → (51) **B29B 11/08**

---

- B29C 47/40** → (51) **B29C 49/76**

---

- (51) **B29C 47/62** (11) **1 711 322 B1**  
**B29B 7/42**
- (25) En (26) En
- (21) 04812322.8 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) US 2004/039776 21.12.2004
- (87) WO 2005/065096 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 US 746677
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PLASTIFIZIEREN VON THERMOPLASTEN*  
• *APPARATUS FOR PLASTICATING THERMOPLASTICS*  
• *APPAREIL DE MALAXAGE DE THERMOPLASTIQUES*
- (73) Xaloy, Inc., 1399 Countyline Road P.O. Box 7359, New Castle, PA 16107, US
- (72) WOMER, Timothy, W., Edinburg, PA 16116, US  
BUCK, Effinger, J., Hadley, PA 16130, US  
HUDAK, Bernard, J., PROSPECT, PA 16502, US



(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-  
anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,  
DE

**B29C 49/02** → (51) **B29B 11/08**

**B29C 49/04** → (51) **B60R 21/235**

**B29C 49/12** → (51) **B29C 49/78**

**B29C 49/42** → (51) **B29C 49/58**

**B29C 49/42** → (51) **B60R 21/235**

**B29C 49/48** → (51) **B60R 21/235**

(51) **B29C 49/58** (11) **1 912 777 B1**  
**B29C 49/42** **F16K 27/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06794332.4 (22) 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008  
(86) FR 2006/001951 16.08.2006  
(87) WO 2007/020354 2007/08 22.02.2007  
(30) 12.08.2005 FR 0508545

(54) • ROTATIONSBLASFORMMASCHINE MIT  
STEUERANORDNUNGEN ZUR DURCH-  
FLUSSREGELUNG VON FLUIDEN UND  
VORRICHTUNG MIT SOLCH EINER STEU-  
ERANORDNUNG ZUR DURCHFLUSS-  
REGELUNG VON FLUIDEN  
• ROTATING BLOW MOULDING  
APPARATUS WITH A FLUID FLOW  
CONTROL ASSEMBLIES AND CONTROL  
ASSEMBLY FOR FLUID FLOW  
• MACHINE ROTATIVE DE SOUFFLAGE  
AVEC DES ENSEMBLES DE COMMANDE  
DU FLUX D'UN FLUIDE ET ENSEMBLE DE  
COMMANDE DU FLUX D'UN FLUIDE

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille  
de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR

(72) LEBLOND, Régis, F-76930 Octeville Sur Mer,  
FR

LEMBLE, Thierry, F-76930 Octeville Sur Mer,  
FR

DANEL, Laurent, F-76930 Octeville Sur Mer,  
FR

ROBERT, Gilles, F-76930 Octeville Sur Mer,  
FR

GILLET, Denis, F-76930 Octeville Sur Mer,  
FR

RYMANN, Othmar, F-76930 Octeville Sur  
Mer, FR

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

**B29C 49/64** → (51) **B29C 49/78**

(51) **B29C 49/76** (11) **2 646 219 B1**  
**B29C 47/40**

(25) De (26) De  
(21) 11782065.4 (22) 10.11.2011

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

(43) 09.10.2013  
(86) EP 2011/005654 10.11.2011

(87) WO 2012/072182 2012/23 07.06.2012  
(30) 03.12.2010 DE 102010053285

(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES  
BEHÄLTERS  
• APPARATUS FOR MANUFACTURING A  
CONTAINER  
• APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN  
RÉCIPIENT

(73) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429  
Sulzbach-Laufen, DE

(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE

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

(51) **B29C 49/78** (11) **1 732 743 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05733567.1 (22) 05.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 20.12.2006  
(86) DE 2005/000600 05.04.2005

(87) WO 2005/097466 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 DE 102004018146

16.10.2004 DE 102004050531

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN UN-  
TER VERWENDUNG EINER REDUZIER-  
TEN DRUCKANSTIEGSGESCHWINDIG-  
KEIT  
• METHOD AND DEVICE FOR BLOW-  
FORMING CONTAINERS USING A  
REDUCED PRESSURE INCREASING  
SPEED

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE  
DE CONTENANTS PAR SOUFFLAGE,  
FAISANT APPEL A UNE VITESSE D'AUG-  
MENTATION DE PRESSION REDUITE

(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse  
203, 22145 Hamburg, DE

(72) HASENDONCKX, Frank, D-22395 Bergstedt,  
DE

JAKSZTAT, Wolf, 22547 Hamburg, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwalts-  
sozietät GbR Beselerstrasse 6, 22607 Ham-  
burg, DE

(51) **B29C 49/78** (11) **2 307 185 B1**  
**B29C 49/12** **B29C 49/64**

(25) De (26) De  
(21) 09775895.7 (22) 18.06.2009

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

(43) 13.04.2011  
(86) DE 2009/000852 18.06.2009

(87) WO 2010/015220 2010/06 11.02.2010  
(30) 04.08.2008 DE 102008038782

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN  
• METHOD AND APPARATUS FOR BLOW  
MOULDING OF CONTAINERS  
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR MOULAGE  
PAR SOUFFLAGE DES RECIPIENTS

(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse  
203, 22145 Hamburg, DE

(72) HASENDONCKX, Frank, 22395 Hamburg,  
DE

BALKAU, Karl-Heinz, 22113 Oststeinbek, DE

MATTHIESEN, Martin, 22359 Hamburg, DE

BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE

LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE

LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht,  
DE

LINKER, Michael, 22047 Hamburg, DE

(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte &  
Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Ham-  
burg, DE

(51) **B29C 59/16** (11) **2 247 431 B1**  
**B23K 26/36** **B29C 33/38**  
**B29D 11/00** **B23K 26/40**

(25) En (26) En  
(21) 09717520.2 (22) 03.03.2009

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

(43) 10.11.2010  
(86) KR 2009/001049 03.03.2009

(87) WO 2009/110737 2009/37 11.09.2009

(30) 03.03.2008 KR 20080019812  
03.03.2009 KR 20090018177

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
FORM FÜR EINEN OPTISCHEN FILM  
• PROCESS OF MAKING MOLD FOR  
OPTICAL FILM  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN MOULE  
POUR FILM OPTIQUE

(73) LG Chem, Ltd., 20 Yeouido-dong Yeong-  
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HAN, Sang-Choll, Daejeon 305-761, KR

KO, Jung-Min, 305-380 Daejeon, KR

OH, Seung-Tae, Daejeon 305-728, KR

KIM, Yune-Hyoun, Daejeon 302-120, KR

PARK, Byung-Su, Daejeon 302-748, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**B29C 63/42** → (51) **B65C 3/06**

**B29C 63/42** → (51) **B65G 47/86**

(51) **B29C 65/08** (11) **1 849 583 B1**  
**B26D 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 07001813.0 (22) 27.01.2007

(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 31.10.2007  
(30) 26.04.2006 DE 102006020418

(54) • Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstü-  
cken mittels Ultraschall

• Device for machining workpieces using  
ultrasound

• Dispositif destiné à usiner des pièces à  
l'aide d'ultrasons

(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co.  
KG, Descostrasse 3-7, 76307 Karlsbad-It-  
tersbach, DE

(72) Konieczka, Mike, IL 60050 Mchenry, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-  
anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,  
DE

**B29C 65/08** → (51) **C09J 5/06**

**B29C 65/48** → (51) **C09J 5/06**

**B29C 65/50** → (51) **C09J 5/06**

**B29C 65/64** → (51) **A61J 7/00**

**B29C 65/72** → (51) **C09J 5/06**

**B29C 65/76** → (51) **B65D 75/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 490 882 B1**  
**B22F 3/105** **B29L 31/08**  
**G06K 19/08** **B29L 31/00**  
B29K 105/20

(25) De (26) De  
(21) 10755145.9 (22) 16.09.2010

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

(43) 29.08.2012  
(86) EP 2010/063608 16.09.2010

(87) WO 2011/036087 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009043597

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES  
MARKIERTEN GEGENSTANDES  
• METHOD FOR PRODUCING A MARKED  
OBJECT

• PROCÉDE POUR PRODUIRE UN OBJET  
MUNI DE REPÈRES

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) PILZ, Heinz, 12305 Berlin, DE

REHME, Olaf, 20148 Hamburg, DE



SCHÄFER, Martin, 10557 Berlin, DE

**B29C 67/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B29C 70/22** (11) **2 004 372 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07759918.1 (22) 31.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) US 2007/065740 31.03.2007
- (87) WO 2007/115239 2007/41 11.10.2007
- (30) 04.04.2006 US 789031 P
- 30.03.2007 US 694411
- (54)
  - **VERBUNDDORN**
  - **COMPOSITE MANDREL**
  - **MANDRIN COMPOSITE**
- (73) A & P Technology, Inc., 4595 East Tech Drive, Cincinnati OH 45245, US
- (72) STENARD, Steven, Cincinnati, OH 45244, US
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (60) 12182661.4

(51) **B29C 70/44** (11) **2 292 415 B1**  
**B29C 70/54** **B29D 99/00**  
**B64C 1/12** **B64C 1/00**  
**B29C 33/76** **B64C 1/06**  
 B29L 31/30

- (25) De (26) De
- (21) 10008698.2 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 08.09.2009 DE 102009040528
- (54)
  - *Verfahren zur Herstellung eines zumindest ein Hohlprofil aufweisenden Bauteils und Hohlkörper zur Durchführung dieses Verfahrens*
  - *Method for producing a component with at least one hollow profile and hollow body for carrying out this method*
  - *Procédé de fabrication d'un composant comprenant au moins un profilé creux et corps creux destiné à l'exécution du procédé*
- (73) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE
- (72) Gensewich, Christian, 26954 Nordenham, DE
- Tümena, Christian, 28816 Stuhr, DE
- (74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 558 279 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11718920.9 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) DE 2011/000379 07.04.2011
- (87) WO 2011/124216 2011/41 13.10.2011
- (30) 10.04.2010 DE 102010014545
- (54)
  - **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPOSIT-FORMTEILS AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF**
  - **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COMPOSITE MOLDED PART FROM FIBER-REINFORCED PLASTIC**
  - **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE PIÈCE MOULÉE COMPOSITE À PARTIR D'UNE MATIÈRE SYNTHÉTIQUE RENFORCÉE DE FIBRES**
- (73) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE

- (72) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
- LLOPART PRIETO, Llorenç, 80807 München, DE
- NEUMAIER, Rainer, 85716 Unterschleißheim, DE
- SCHOLLER, Jochen, 86845 Großaitingen, DE
- KLUG, Markus, 85521 Dachau, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 558 280 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11720051.9 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) EP 2011/056063 15.04.2011
- (87) WO 2011/128453 2011/42 20.10.2011
- (30) 15.04.2010 BE 201000244
- (54)
  - **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON TEILEN AUS VERBUNDSTOFFEN**
  - **METHOD AND APPARATUS FOR MOULDING PARTS MADE FROM COMPOSITE MATERIALS**
  - **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MOULER DES PIÈCES EN MATÉRIAUX COMPOSITES**
- (73) Coexpair, Rue Depoortere 8, 5020 Namur, BE
- (72) CARLIER, Véronique, B-6531 Biesme-sous-thuin, BE
- BERTIN, André, B-5020 Vedrin, BE
- VANDEUREN, Mikhaël, B-5140 Tongrinne, BE
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B29C 70/46** (11) **2 401 136 B1**  
**B29C 70/54**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10710878.9 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) FR 2010/050317 24.02.2010
- (87) WO 2010/097547 2010/35 02.09.2010
- (30) 27.02.2009 FR 0951244
- (54)
  - **VERFAHREN ZUR ENDMASSVERDICHUNG EINES THERMOPLASTISCHEN VERBUNDEILS MIT ENDLOSFAASERN**
  - **METHOD FOR COMPACTING TO ITS FINISHED DIMENSIONS A THERMOPLASTIC COMPOSITE PART WITH CONTINUOUS FIBRES**
  - **PROCÉDÉ DE COMPACTAGE EN COTE FINIE D'UNE PIÈCE COMPOSITE THERMOPLASTIQUE A FIBRES CONTINUES**
- (73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) KURTZ, Didier, F-44210 Pornic, FR
- CHOTARD, Florian, F-44300 NANTES, FR
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) ETRT - M0101/1 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/46**

**B29D 11/00** → (51) **B29C 59/16**

**B29D 11/00** → (51) **G02C 7/04**

**B29D 22/00** → (51) **C08L 7/02**

(51) **B29D 30/06** (11) **2 442 968 B1**  
**B29C 33/20**

- (25) Tr (26) En
- (21) 10742579.5 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) IB 2010/052731 17.06.2010
- (87) WO 2010/146554 2010/51 23.12.2010
- (30) 19.06.2009 TR 200904796
- (54)
  - **PRESSE FÜR REIFENVULKANISIERUNG UND REIFENVULKANISIERVERFAHREN**
  - **A TIRE CURING PRESS AND TIRE CURING PROCESS**
  - **PRESSE DE VULCANISATION DE PNEUS ET PROCÉDÉ DE VULCANISATION DE PNEUS**
- (73) Uzer Makina ve Kalip Sanayi Anonim Sirketi Anonim Sirketi, Kocaeli Arslanbey Organize Sanayi Bolgesi, No:95, Arslanbey, 41285 Izmit, TR
- Yurdakul, Ata, Kocaeli Arslanbey Organize Sanayi Bolgesi, No:95 Arslanbey, 41285 Izmit, TR
- (72) YURDAKUL, Ata, 41285 Izmit, TR
- KOBYA, Erhan, 41285 Izmit, TR
- YETGIN, Ertan, 41285 Izmit, TR
- (74) Dericioğlu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

**B29D 99/00** → (51) **B29C 70/44**

**B29K 105/24** → (51) **C09J 5/06**

**B29L 31/08** → (51) **B29C 67/00**

**B29L 31/30** → (51) **C09J 5/06**

- (51) **B30B 1/26** (11) **2 142 361 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08701139.1 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) EP 2008/000350 17.01.2008
- (87) WO 2008/119402 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 DE 102007015467
- (54)
  - **KURVENGETRIEBE MIT ABNAHMEROLLEN**
  - **CAM MECHANISM HAVING TRANSFER ROLLERS**
  - **COMMANDE A GAMES A ROULEAUX DE TRANSFERT**
- (73) Settele, Wilhelm, Brunnengasse 7, 87629 Füssen, DE
- (72) Settele, Wilhelm, 87629 Füssen, DE
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**B30B 11/26** → (51) **B28B 3/24**

(51) **B31B 1/80** (11) **2 556 950 B1**  
**B65B 5/08** **B65B 7/20**  
**B65B 43/30** **B65B 43/32**  
**B65B 51/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12152980.4 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (30) 10.08.2011 JP 2011175276
- 27.09.2011 JP 2011210618
- (54)
  - **Verpackungsvorrichtung**
  - **Packing device**
  - **Dispositif d'emballage**

- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) Tsutsumi, Ryosuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
Motonaga, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B31B 25/00** → (51) **B31D 5/00**

**B31B 29/60** → (51) **B65D 75/00**

**B31D 1/00** → (51) **B31D 5/00**

- (51) **B31D 5/00** (11) **2 116 364 B1**  
**B31B 25/00** **B31D 1/00**  
**B31F 1/07** **B31F 5/02**  
**A47J 31/08**  
(25) De (26) De  
(21) 09002757.4 (22) 26.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(30) 26.02.2008 DE 202008002654 U  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Filtereinsätzen  
• Method and device for producing filter inserts  
• Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'installations de filtres  
(73) GFM Maschinenbau GmbH, Karlstraße 1, 45739 Oer-Erkenschwick, DE  
(72) Gawarecki, Herbert, 45721 Haltern am See, DE  
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**B31F 1/00** → (51) **B65H 45/18**

**B31F 1/07** → (51) **B31D 5/00**

- (51) **B31F 1/18** (11) **2 561 982 B1**  
**D06C 21/00** **D21F 11/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11405305.1 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.02.2013  
(54) • Anlage zum Verdichten von Papier und Verfahren zu deren Verwendung  
• An installation for compacting paper and method of using the same  
• Installation de compactage de papier et procédé de son utilisation  
(73) Clupak AG, Industriestrasse 42, 6304 Zug, CH  
(72) Heim Albert, 7206 Igis, CH  
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner Patent AG Bächerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH

**B31F 5/02** → (51) **B31D 5/00**

**B32B 1/08** → (51) **A22C 13/00**

**B32B 1/08** → (51) **B32B 27/34**

**B32B 3/02** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 151 317 B1**  
**B32B 5/06** **D04H 1/46**  
**E04C 2/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09166094.4 (22) 22.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 10.02.2010  
(30) 05.08.2008 IT TV20080104  
(54) • Wassersperrende Membran, insbesondere zur Isolierung von Gebäuden, die hydrostatischem Druck ausgesetzt sind.  
• Waterproof membrane, particularly for insulating buildings subjected to hydrostatic pressure.  
• Membrane étanche, en particulier pour l'isolation de Bâtiments soumis à une pression hydrostatique.  
(73) Volteco S.p.A., Via delle Industrie 47, 31050 Ponzano Veneto TV, IT  
(72) Guderzo, Marco, 31100 Treviso, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B32B 5/02** → (51) **B41N 10/04**

**B32B 5/06** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 940 609 B1**  
**C08J 9/36** **C08J 9/00**  
**C08L 23/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06793702.9 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) EP 2006/066579 21.09.2006  
(87) WO 2007/045536 2007/17 26.04.2007  
(30) 21.10.2005 DE 102005050524  
(54) • KUNSTSTOFF-SCHAUMMATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG  
• PLASTIC FOAM MATERIAL AND USE THEREOF  
• MATIERE PLASTIQUE EXPANSEE ET SON UTILISATION  
(73) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE  
(72) BÜHRING, Jürgen, 73033 Göppingen, DE  
MARQUARDT, Jürgen, 79104 Freiburg, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B32B 5/18** → (51) **A22C 13/00**

**B32B 5/18** → (51) **A61L 15/42**

**B32B 5/26** → (51) **B41N 10/04**

**B32B 7/02** → (51) **A61L 15/42**

**B32B 7/02** → (51) **B32B 27/26**

**B32B 7/12** → (51) **A63F 3/06**

**B32B 9/02** → (51) **B42D 25/00**

**B32B 15/12** → (51) **A63F 3/06**

- (51) **B32B 17/06** (11) **1 924 431 B1**  
**C03B 23/00** **C03B 33/00**  
**C03B 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06813769.4 (22) 25.08.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 28.05.2008  
(86) US 2006/033280 25.08.2006  
(87) WO 2007/032883 2007/12 22.03.2007  
(30) 12.09.2005 US 716457 P  
03.08.2006 US 498866

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KIESELGLASSCHEIBE MITTELS THERMISCHEM RÜCKFLUSS VON GLAS  
• PROCESS FOR MAKING A FUSED SILICA PLATE BY THERMAL REFLOW OF GLASS  
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE SILICE FONDUE PAR DÉFORMATION THERMIQUE DU VERRE  
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
(72) BURDETTE, Steven, R., Horseheads, New York 14814, US  
CHU, Polly, W., Painted Post, New York 14870, US  
FAGAN, James, G., Painted Post, New York 14870, US  
HOBBS, Thomas, W., Pottsdam, New York 13676, US  
LIKITVANICHKUL, Sumalee, Painted Post, New York 14870, US  
SEMPOLINSKI, Daniel, R., Painted Post, New York 14870, US  
TAFT, Terry, L., Big Flats, New York 14814, US  
WALTERS, Michael, J., Pottsdam, New York 13676, US  
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **2 448 756 B1**  
**C03C 27/12** **G01N 3/32**  
**H01L 31/048**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10726525.8 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(86) EP 2010/059270 30.06.2010  
(87) WO 2011/000862 2011/01 06.01.2011  
(30) 30.06.2009 FR 0954466  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDGLASELEMENTES  
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A LAMINATED GLAZING ELEMENT  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE VITRAGE FEUILLETE  
(73) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) NUGUE, Jean-Clément, F-60260 Lamorlaye, FR  
LEVASSEUR, Fabien, F-60150 Longueil Annel, FR  
DECOURCELLE, Romain, F-60200 Compiègne, FR  
(74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **B32B 17/10** (11) **2 548 730 B1**  
**B32B 3/02** **C03C 17/00**  
**C03B 17/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11821845.2 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(86) JP 2011/069713 31.08.2011  
(87) WO 2012/029830 2012/10 08.03.2012  
(30) 31.08.2010 JP 2010194724  
(54) • GLAS-HARZ-LAMINAT, GLASROLLE ZU DESSEN AUFNAHME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE GLASROLLE  
• GLASS RESIN LAMINATE, GLASS ROLL FOR TAKING UP SAME AND GLASS ROLL MANUFACTURING METHOD  
• STRATIFIÉ VERRE-RÉSINE, ROULEAU DE VERRE POUR L'ENROULEMENT DE CE



- DERNIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU ROULEAU DE VERRE*
- (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (72) MORI Hiroki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP  
TERANISHI Yasuo, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP  
MORI Koichi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP  
MITSUGI Kaoru, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE
- 
- B32B 25/04** → (51) **B32B 27/34**
- 
- B32B 25/10** → (51) **B41N 10/04**
- 
- B32B 25/18** → (51) **B41N 10/04**
- 
- (51) **B32B 27/08** (11) **2 540 497 B1**  
**B32B 27/32** **C08L 23/10**  
**C08L 23/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11171473.9 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (54) • *Mehrschichtige Gießfolie*  
• *Multi-layer cast film*  
• *Film coulé multicouche*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Fiebig, Joachim, 4502 St. Marien, AT  
Reichelt, Kristin, 4501 Neuhofen/Krems, AT
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- 
- B32B 27/12** → (51) **A61L 15/42**
- 
- B32B 27/18** → (51) **B32B 27/26**
- 
- B32B 27/20** → (51) **A22C 13/00**
- 
- (51) **B32B 27/26** (11) **2 357 081 B1**  
**B32B 27/18** **B32B 7/02**  
**C08J 7/12** **C08K 3/34**  
**C08K 5/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 09827753.6 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) KR 2009/006842 19.11.2009
- (87) WO 2010/058988 2010/21 27.05.2010
- (30) 19.11.2008 KR 20080115390  
19.11.2008 KR 20080115392
- (54) • *LAMINIERTES KUNSTSTOFFSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *LAMINATED PLASTIC SUBSTRATE, AND A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME*  
• *SUBSTRAT EN PLASTIQUE STRATIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) MA, Seung-Lac, Chungju-si Chung-cheongbuk-do 380-100, KR  
KIM, Dong-Ryul, Daejeon Metropolitan City 305-721, KR  
KIM, Gi-Cheul, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR  
RYU, Sang-Uk, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
LEE, Ho-Jun, Daejeon, 305-380, KR  
HWANG, Jang-Yeon, Seoul 158-070, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08**
- 
- B32B 27/32** → (51) **B32B 27/34**
- 
- (51) **B32B 27/34** (11) **1 928 655 B1**  
**B32B 25/04** **B32B 27/32**  
**B32B 1/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06831248.7 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) FR 2006/050961 29.09.2006
- (87) WO 2007/039697 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 FR 0509988  
09.11.2005 US 735229 P
- (54) • *MEHRSCICHTIGE STRUKTUR AUF BASIS VON KAUTSCHUK UND EINEM GEPFROPFTEN POLYAMIDBLOCKCOPOLYMER, UND DEREN VERWENDUNG ALS KLIMATISIERTE LUFT-UND KÜHLKREISLAUFRÖHRE*  
• *MULTILAYER STRUCTURE BASED ON RUBBER AND ON A GRAFT POLYAMIDE BLOCK COPOLYMER, AND ITS USE AS TUBES FOR CONDITIONED AIR AND COOLING CIRCUITS*  
• *STRUCTURE MULTICOUCHE A BASE DE CAOUTCHOUC ET DE COPOLYMERE GREFFE A BLOCS POLYAMIDES, ET SON UTILISATION COMME TUBES POUR CIRCUITS D'AIR CONDITIONNE ET DE REFROIDISSEMENT*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) BERTOUX, Franck, Wayne, PA 19087, US  
BAUMERT, Martin, F-27470 Serquigny, FR  
EMAD, Mehdi, Mehran, Colleeville, PA 19426, US  
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillières, FR
- 
- B32B 27/36** → (51) **B42D 25/00**
- 
- B32B 37/00** → (51) **C08J 7/12**
- 
- B41C 1/05** → (51) **B41N 1/12**
- 
- (51) **B41C 1/10** (11) **2 471 654 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11191693.8 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (30) 28.12.2010 JP 2010294338
- (54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer, Plattenherstellungsverfahren dafür und Lithographiedruckverfahren dafür*  
• *Lithographic printing plate precursor, plate making method thereof and lithographic printing method thereof*  
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique, procédé de fabrication de plaque correspondant et procédé d'impression lithographique correspondant*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kanehisa, Mayuko, Shizuoka, JP  
Oohashi, Hidekazu, Shizuoka, JP  
Koyama, Ichiro, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **2 497 639 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12157458.6 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011053869
- (54) • *Thermisch bebildbarer, positiver Flachdruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*  
• *Thermal positive-type planographic original printing plate and method of making planographic printing plate*  
• *Précurseur de plaque d'impression planographique de type positif et thermique et procédé de fabrication d'une plaque d'impression planographique*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Taguchi, Yoshinori, Shizuoka, 421-0396, JP  
Oohashi, Hidekazu, Shizuoka, 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B41F 23/04** (11) **2 374 616 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11002557.4 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (30) 06.04.2010 JP 2010087552
- (54) • *Bahnmaterialdruckpresse*  
• *Web printing press*  
• *Presse d'impression de bande*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **B41F 33/00** (11) **1 958 775 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08100676.9 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (30) 15.02.2007 DE 102007008017
- (54) • *Farbspaltungskorrekturverfahren*  
• *Ink splitting correction method*  
• *Procédé de correction de la séparation du film d'encre*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
X-Rite Switzerland GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Dr.Kohlbrener, Adrian, 8800, Thalwil, CH  
Dr. Ehbets, Peter, 8046, Zürich, CH  
Geissler, Wolfgang, 76669, Bad Schönborn, DE
- 
- (51) **B41J 2/025** (11) **1 800 866 B1**  
**B41J 2/14** **B41J 2/03**
- (25) En (26) En  
(21) 06020594.5 (22) 29.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2007
- (30) 26.12.2005 JP 2005371281
- (54) • *Tropfchengenerator und Tintenstrahlzeichnungsrichtung*  
• *Droplet generator and ink-jet recording device using thereof*  
• *Générateur de gouttelettes et dispositif d'impression par jet d'encre comportant ce dernier*



- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Miyasaka, Toru Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Sano, Yuichiro Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Okano, Mamoru Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Inoue, Tomohiro Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**B41J 2/03** → (51) **B41J 2/025**

- (51) **B41J 2/05** (11) **2 072 260 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08169023.2 (22) 13.11.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.06.2009  
(30) 21.12.2007 JP 2007330950  
(54) • *Kopfelementssubstrat, Druckkopf und Druckvorrichtung*  
• *Head element substrate, recording head, and recording apparatus*  
• *Substrat de tête, tête d'impression et appareil d'impression*  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Hayasaki, Kimiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/025**

**B41J 2/175** → (51) **F04B 19/00**

**B41J 2/175** → (51) **G06F 3/12**

**B41J 2/45** → (51) **B41M 3/14**

**B41J 2/47** → (51) **B41M 3/14**

**B41J 3/50** → (51) **B41J 13/12**

**B41J 3/60** → (51) **B41J 13/12**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 468 518 B1**  
**B41J 11/34** **B41J 11/46**  
**B41J 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11192639.0 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(30) 21.12.2010 US 974456  
(54) • *Kompaktdrucker mit Druckrahmensperre*  
• *Compact printer with print frame interlock*  
• *Imprimante compacte avec verrouillage de trame d'impression*  
(73) Datamax-O'Neil Corporation, 4501 Parkway Commerce Blvd., Orlando, FL 32808, US  
(72) Colonel, Kenneth, Oviedo, FL Florida 32765, US  
Palacios, Raul, Apopka, 32712, US  
Chou, Ching-Yang, 235 Taipei Hsien, TW  
Tai, Dick Feng Yi, 235 Taipei Hsien, TW  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**B41J 11/00** → (51) **B41J 13/12**

**B41J 11/34** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 11/46** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 13/12** (11) **1 693 221 B1**  
**B41J 3/50** **B41J 3/60**  
**B41J 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06006810.3 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.08.2006  
(30) 20.10.2003 US 690395  
(54) • *Apparat und Verfahren zur Reinigung eines Substrates*  
• *Substrate cleaning apparatus and method*  
• *Procédé et appareil de nettoyage d'un substrat*

- (73) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM  
(72) Ludwig, Dean, H., West Hills CA 91307, US  
Bryant, Caleb J., Moorpark CA 93021, US  
Chavarría, Lionel C., Moorpark CA 93021, US  
Perry, Daniel E., Camarillo CA 93012, US  
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE  
(62) 04789293.0 / 1 651 445

**B41J 15/04** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 29/02** (11) **2 028 835 B1**  
**H04N 1/193** **H04N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08020500.8 (22) 21.09.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 25.02.2009  
(30) 21.09.2004 JP 2004272754  
21.10.2004 JP 2004306632  
25.01.2005 JP 2005016716  
25.01.2005 JP 2005017284  
28.01.2005 JP 2005020814  
31.01.2005 JP 2005022918  
31.01.2005 JP 2005023502  
31.01.2005 JP 2005023097

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*  
• *Image processing apparatus*  
• *Appareil de traitement d'images*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Yazawa, Hiroaki, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Ishigami, Michifumi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Kobayashi, Sakiko, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Aoki, Kazuma, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Furuhashi, Masahiko, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Isshiki, Manabu, Aichi-ken, 467-8562, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB  
(60) 10009246.9 / 2 262 218  
10009247.7 / 2 306 698  
(62) 05255844.2 / 1 638 309

**B41M 3/00** → (51) **A63F 3/06**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 539 154 B1**  
**B41M 5/34** **B44B 7/00**  
**B41J 2/45** **B41J 2/47**  
**B42D 15/00** **B41M 5/26**  
**G06K 1/12**

- (25) De (26) De  
(21) 11705874.3 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(86) EP 2011/052802 25.02.2011  
(87) WO 2011/104331 2011/35 01.09.2011  
(30) 26.02.2010 DE 102010010072

- (54) • *VERFAHREN ZUM FARBIGEN MARKIEREN VON WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENTEN*  
• *METHOD FOR THE COLORED MARKING OF VALUE OR SECURITY DOCUMENTS*  
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE COLORÉ DE DOCUMENTS DE VALEUR ET DE SÉCURITÉ*  
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE  
(72) WURM, Helmut, CH-1716 Schwarzsee, CH  
BAUDACH, Steffen, 13189 Berlin, DE  
(74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**B41M 3/14** → (51) **B42D 25/00**

**B41M 5/24** → (51) **B23K 26/06**

**B41M 5/26** → (51) **B41M 3/14**

**B41M 5/26** → (51) **B42D 25/00**

**B41M 5/34** → (51) **B41M 3/14**

**B41M 5/34** → (51) **B42D 25/00**

**B41M 5/40** → (51) **D21H 27/22**

**B41M 5/42** → (51) **B41M 5/52**

**B41M 5/50** → (51) **D21H 27/22**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 161 138 B1**  
**B41M 5/42** **B41M 5/44**  
(25) En (26) En  
(21) 09176937.2 (22) 20.04.2006  
(84) DE ES FR GB  
(43) 10.03.2010  
(30) 22.04.2005 JP 2005125166  
28.09.2005 JP 2005282723  
(54) • *Folie zum Empfang von Bildern durch thermale Übertragung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Thermal transfer image receiving sheet, and a method for manufacturing the same*  
• *Feuille à réception d'image de transfert thermique et son procédé de fabrication*  
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP  
(72) Omata, Takenori, Tokyo 1628001, JP  
Orimo, Yoji, Tokyo 1628001, JP  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(62) 06745520.4 / 1 876 029

**B41M 5/52** → (51) **D21H 27/22**

**B41M 7/00** → (51) **A63F 3/06**

- (51) **B41N 1/12** (11) **2 295 258 B1**  
**B41C 1/05** **C08F 2/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09766380.1 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) JP 2009/002589 09.06.2009  
(87) WO 2009/153932 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 JP 2008159163  
(54) • *LASERGRAVIERBARE FLEXOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE*  
• *LASER ENGRAVABLE FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATE*  
• *PLAQUE D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE POUVANT ÊTRE GRAVÉE AU LASER*

- (73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP  
(72) YAWATA, Yukimi, Okayama-shi Okayama 704-8194, JP  
YOSHIMOTO, Kazuya, Okayama-shi Okayama 704-8194, JP  
WADA, Toru, Okayama-shi Okayama 704-8194, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41N 10/04** (11) **2 585 307 B1**  
**B32B 25/10** **B32B 5/26**  
**B32B 5/02** **B32B 25/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11737912.3 (22) 28.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.05.2013  
(86) EP 2011/060796 28.06.2011  
(87) WO 2012/000982 2012/01 05.01.2012  
(30) 28.06.2010 IT MI20101174

- (54) • *AUF POLYMER BASIERENDE KARKASSE MIT KOMPRIMIERBARER DOPPELSCHICHT FÜR EIN DRUCKTUCH*  
• *POLYMER BASED DOUBLE COMPRESSIBLE LAYER CARCASS FOR PRINTING BLANKET*  
• *CARCASSE À DOUBLE COUCHE COMPRESSIBLE À BASE DE POLYMÈRE POUR BLANCHET D'IMPRESSION*

- (73) Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A., Via Andrea Costa 2, 20131 Milano, IT  
(72) DAMEWOOD, John, Spartanburg, SC, US  
BRANTLEY, Larry, Moore, SC 29369, US  
CARLETTI, Stefano, I-20098 S. Giuliano Milanese, IT  
SANTORELLI, Rosanna, I-20159 Milano, IT  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **B42C 7/00** (11) **2 529 946 B1**  
**B42F 13/00**

- (25) NI (26) En  
(21) 11168229.0 (22) 31.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2012  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Ordners für Papierbogen*  
• *Method for producing a container for paper, in particular a binder*  
• *Procédé de fabrication d'une reliure pour feuillets de papier*

- (73) De Budelse b.v., Meemortel 30, 6021 AE Budel, NL  
(72) Mennen, Hendricus Martinus, 6039 RT Stramproy, NL  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

**B42D 15/00** → (51) **A63F 3/06**

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**

(51) **B42D 25/00** (11) **2 130 674 B1**  
**B32B 27/36** **G06K 19/07**  
**G06K 19/077** **B32B 9/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08720609.0 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(86) JP 2008/000730 26.03.2008

- (87) WO 2008/129833 2008/44 30.10.2008  
(30) 29.03.2007 JP 2007087716  
(54) • *KERNBLATT FÜR KARTE*  
• *CORE SHEET FOR CARD*  
• *FEUILLE CENTRALE POUR CARTE*  
(73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 1-2-2, Nihonbashi-Hongokuchuo Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP  
(72) TANAKA, Kazuya, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
TERADA, Shigenori, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
NISHIKAWA, Yoshiki, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B42D 25/00** (11) **2 580 065 B1**  
**B41M 3/14** **B41M 5/26**  
**B41M 5/34**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11714352.9 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(86) FR 2011/000126 10.03.2011  
(87) WO 2011/124774 2011/41 13.10.2011  
(30) 07.04.2010 FR 1001415

- (54) • *VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG VON LATENTEN EINGBETTETEN BILDERN UND DAMIT HERGESTELLTES DOKUMENT*  
• *METHOD FOR CUSTOMIZING LATENT EMBEDDED IMAGES AND DOCUMENT THUS PRODUCED*  
• *PROCEDE DE PERSONNALISATION D'IMAGES LATENTES ENCASTREES ET DOCUMENT REALISE*

- (73) Lazzari, Jean-Pierre, 5 chemin de l'Aurore, 83120 Sainte Maxime, FR  
Lazzari, Jean Marc, 9 bis rue de la Borne, 78690 Saint Rémy l'Honoré, FR  
(72) Lazzari, Jean-Pierre, 83120 Sainte Maxime, FR  
Lazzari, Jean Marc, 78690 Saint Rémy l'Honoré, FR  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B42D 25/23** (11) **1 926 605 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06793249.1 (22) 05.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.06.2008  
(86) EP 2006/066040 05.09.2006  
(87) WO 2007/028797 2007/11 15.03.2007  
(30) 07.09.2005 FR 0509116

- (54) • *PERSONALISierter TRÄGER, WIE ZUM BEISPIEL IDENTIFIKATIONSKARTE, MIT FÄLSCHUNGSSICHERUNGSMITTEL*  
• *PERSONALIZED SUPPORT SUCH AS IDENTIFICATION CARD COMPRISING ANTI-COUNTERFEIT MEANS*  
• *SUPPORT PERSONNALISE DE TYPE CARTE D'IDENTIFICATION COMPORTANT DES MOYENS ANTI-FALSIFICATION*

- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) LESUR, Jean-Luc, F-83149 Bras, FR

**B42F 13/00** → (51) **B42C 7/00**

**B44B 7/00** → (51) **B41M 3/14**

**B60B 9/00** → (51) **B60B 9/04**

(51) **B60B 9/04** (11) **2 556 968 B1**  
**B60B 9/00** **B60C 7/12**  
**B60C 7/22**

- (25) En (26) En  
(21) 12191788.4 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.02.2013  
(30) 27.03.2007 US 691968  
(54) • *Spannungsbasierter nichtpneumatischer Reifen*  
• *Tension-based non-pneumatic tire*  
• *Pneu non pneumatique basé sur la tension*

- (73) Resilient Technologies, Llc., 100 N. 72nd Avenue, Wausau, WI 54401, US  
(72) Manesh, Ali, Chicago, Illinois 60642, US  
Terchia, Mike, Manitowoc, Wisconsin 54220, US

- Anderson, Brian, Phillis, Wisconsin 54555, US  
Meliska, Brian J., Weston, Wisconsin 54476, US

- Ceranski, Fidelis, Marathon, Wisconsin 54448, US  
Akinewe, Olukemi Ayodeji, Gibsonton, Florida 33534, US

- (74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB  
(62) 08732879.5 / 2 139 701

(51) **B60B 27/00** (11) **2 558 307 B1**  
**B60K 17/30**

- (25) De (26) De  
(21) 11707634.9 (22) 01.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.02.2013  
(86) EP 2011/053016 01.03.2011  
(87) WO 2011/128145 2011/42 20.10.2011  
(30) 13.04.2010 DE 102010003933

- (54) • *RADLAGEREINHEIT EINES ANGETRIEBENEN FAHRZEUG-RADES*  
• *WHEEL BEARING UNIT OF A DRIVEN VEHICLE WHEEL*  
• *ENSEMBLE DE ROULEMENT D'UNE ROUE MOTRICE DE VÉHICULE*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) KÖNIG, Roland, 82392 Habach, DE  
DAUN, Nico, 80639 München, DE

**B60B 33/06** → (51) **A47C 7/00**

**B60C 1/00** → (51) **C08F 136/06**

**B60C 7/12** → (51) **B60B 9/04**

**B60C 7/22** → (51) **B60B 9/04**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 492 116 B1**  
**B60C 11/03**

- (25) En (26) En  
(21) 12000977.4 (22) 15.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.08.2012  
(30) 25.02.2011 JP 2011040431  
(54) • *Motorradreifen*  
• *Motorcycle tire*  
• *Pneu de motocyclette*

- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Matsunami, Toshiyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP



(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/00**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/11**

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **2 471 671 B1**  
**B60C 11/04** **B60C 11/03**  
**B60C 11/13**

(25) Ja (26) En  
(21) 10811853.0 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012  
(86) JP 2010/064271 24.08.2010  
(87) WO 2011/024803 2011/09 03.03.2011  
(30) 25.08.2009 JP 2009194314

(54) • **LUFTREIFEN**  
• **PNEUMATIC TIRE**  
• **PNEU**  
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KAWAKITA, Akihiro, Tokyo 187-8531, JP  
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 392 480 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11004287.6 (22) 25.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011  
(86) 04.06.2010 FR 1054426  
(54) • **Befestigungsvorrichtung eines Druck- und Temperatursensorsmodulgehäuses zur Befestigung auf der Felge eines Fahrzeuges, und entsprechendes Gehäuse dafür**  
• **Fastening device of the housing of a pressure and temperature sensor module for mounting on the rim of a vehicle, and the housing**  
• **Dispositif de bridage d'un boîtier de capteur de pression et température sur une jante de véhicule et boîtier adapté**

(73) LDL Technology, 3 Rue Hermès, 31520 Ramonville Saint Agne, FR  
(72) Luce, Dominique, 31520 Ramonville Saint Agné, FR  
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **2 669 098 B1**

(25) En (26) En  
(21) 13168862.4 (22) 23.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013  
(30) 30.05.2012 JP 2012123271  
(54) • **Multifunktionsempfänger**  
• **Multifunction receiver**  
• **Récepteur multifonction**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
(72) Kumagai, Katsuhide, Niwa-gun,, Aichi 480-0195, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60D 1/48** (11) **2 332 752 B1**

(25) De (26) De

(21) 09179096.4 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011  
(54) • **Modulare LKW-Rohrtraverse**  
• **Modular lorry pivot bar**  
• **Traverse tubulaire modulaire pour camion**

(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE  
(72) Szczepanek, Udo, 82223 Eichenau, DE  
Schmidt, Dirk, 65553 Limburg an der Lahn, DE  
Koetter, Stefan, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE  
(60) 12191812.2 / 2 559 571

(51) **B60G 7/00** (11) **1 361 087 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03004029.9 (22) 24.02.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.11.2003  
(30) 08.05.2002 KR 2002025191  
08.05.2002 KR 2002025193  
08.05.2002 KR 2002025194

(54) • **Aktive Vorspureinstellvorrichtung**  
• **Active toe angle adjustment mechanism**  
• **Dispositif d'ajustement actif de l'angle de parallélisme**

(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR

(72) Kwon, Byong Soo, Pyungtaek-si, Gyeonggi-do 451-841, KR

(74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**B60H 1/00** → (51) **F24F 11/00**

**B60H 1/32** → (51) **B60H 3/00**

(51) **B60H 3/00** (11) **2 347 922 B1**

(25) Ko (26) En  
(21) 09820761.6 (22) 14.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011  
(86) KR 2009/005920 14.10.2009  
(87) WO 2010/044611 2010/16 22.04.2010  
(30) 14.10.2008 KR 20080100846  
06.07.2009 KR 20090061309  
06.07.2009 KR 20090061312  
06.07.2009 KR 20090061323

(54) • **LUFTERFRISCHUNGSGENERATOR FÜR DIE KLIMAAANLAGE EINES FAHRZEUGES**  
• **AIR FRESHENER GENERATOR FOR VEHICLE AIR CONDITIONING APPARATUS**  
• **GÉNÉRATEUR DE RAFFRAÎCHISSEUR D AIR DESTINÉ À UN APPAREIL DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE**

(73) Halla Visteon Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-dong Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR

(72) KIM, Jae Ho, Daejeon-si 306-230, KR  
JEE, Yong Jun, Daejeon-si 306-230, KR  
MIN, Eun Gi, Daejeon-si 306-230, KR  
JEON, Young Ha, Daejeon-si 306-230, KR  
LEE, Dong Suk, Daejeon-si 306-230, KR  
KIM, Ki Hong, Daejeon-si 306-230, KR  
PARK, Ji Yong, Daejeon-si 306-230, KR

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

**B60H 3/00** → (51) **F24F 11/00**

**B60J 1/02** → (51) **B60J 3/02**

(51) **B60J 1/16** (11) **2 442 993 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10726493.9 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012  
(86) EP 2010/058752 21.06.2010  
(87) WO 2010/146185 2010/51 23.12.2010  
(30) 19.06.2009 EP 09163306  
11.09.2009 EP 09170132  
16.10.2009 EP 09173357  
21.01.2010 EP 10151348

(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINER IN DIE KAROSSERIE EINES FAHRZEUGS EINGELASSENEN ÖFFNUNG MIT AUSGLEICHSMITTELN, UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG**  
• **DEVICE FOR CLOSING AN OPENING MADE IN THE BODY OF AN AUTOMOBILE INCLUDING A SYNCHRONISATION MEANS, AND CORRESPONDING AUTOMOBILE**  
• **DISPOSITIF D'OBTURATION D'UNE BAIE MENEGEE DANS UN ELEMENT DE STRUCTURE COMPRENANT DES MOYENS DE SYNCHRONISATION, ET VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT**

(73) Advanced Comfort Systems France SAS ACS France SAS, Parc d'activités du Moulin Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI n°2-BP 59, 79302 Bressuire Cedex, FR

(72) MALTAVERNE, Guy, F-79300 Bressuire, FR  
GERBEAU, Serge, F-79300 Saint-Sauveur, FR  
GIRET, Frédéric, F-79300 Bressuire, FR  
DESBOIS, Mickaël, F-79200 Parthenay, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**B60J 1/18** → (51) **B60J 3/02**

**B60J 1/20** → (51) **B60J 3/02**

(51) **B60J 3/02** (11) **2 444 263 B1**

**B60J 1/20** **B60J 1/18**  
**B60J 1/02** **B60J 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11009620.3 (22) 23.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2012  
(30) 26.09.2002 DE 10245245  
(54) • **Kraftfahrzeug mit Sonnenblende**  
• **Motor vehicle with sun visor**  
• **Véhicule automobile doté d'un pare-soleil**

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Hallik, Matthias, 65207 Wiesbaden, DE  
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(62) 03021415.9 / 1 405 744

**B60J 7/00** → (51) **B60J 3/02**

(51) **B60J 10/04** (11) **2 537 694 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12168136.5 (22) 15.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (43) 26.12.2012  
(30) 24.06.2011 FR 1155615  
(54) • *Abschlussselement, das aus einem Zier-  
rahmen für ein Öffnungselement und ei-  
nem Eckblech besteht*  
• *Finishing element comprising a door  
frame cover and a gusset*  
• *Élément de finition regroupant un enjoi-  
veur d'encadrement d'ouvrant et un  
gousset*  
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,  
Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR  
(72) Demougeot, Damien, 25150 ECOT, FR

(51) **B60K 1/04** (11) **2 501 578 B1**  
**B60L 11/18** **B60L 3/04**  
**B60R 21/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10830268.8 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.09.2012  
(86) SE 2010/051113 15.10.2010  
(87) WO 2011/059374 2011/20 19.05.2011  
(30) 16.11.2009 GB 0920051

- (54) • *SICHERE ANORDNUNG FÜR DEN  
SCHUTZ EINER BATTERIE IN EINEM  
KRAFTFAHRZEUG*  
• *A SAFETY ARRANGEMENT FOR PROC-  
TECTING A BATTERY IN A MOTOR  
VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DESTINÉ À  
PROTÉGER UN ACCUMULATEUR DANS  
UN VÉHICULE MOTORISÉ*  
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen  
22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) DE OLIVEIRA, Nelson, F-76000 Rouen, FR  
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60K 1/04** (11) **2 542 433 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 12712939.3 (22) 21.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.01.2013  
(86) EP 2012/001237 21.03.2012  
(87) WO 2012/130409 2012/40 04.10.2012  
(30) 28.03.2011 DE 102011015285

- (54) • *KONSTRUKTIONSBAUTEIL MIT EINER  
ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE UND DES-  
SEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *CONSTRUCTION COMPONENT HAVING  
AN ELECTROCHEMICAL CELL AND  
METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION POUR UNE  
CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET  
ÉLÉMENT*  
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,  
01917 Kamenz, DE  
(72) SCHÄFER, Tim, 99768 Harztor, DE  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-  
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwält  
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,  
DE

**B60K 1/04** → (51) **H01M 2/10**

**B60K 6/10** → (51) **B60K 6/22**

(51) **B60K 6/22** (11) **2 487 059 B1**  
**B60K 6/10** **B60K 6/30**  
**B60K 6/42** **F16H 3/72**

- (25) Ru (26) De  
(21) 09719952.5 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (43) 15.08.2012  
(86) RU 2009/000213 30.04.2009  
(87) WO 2009/113915 2009/38 17.09.2009  
(30) 11.03.2008 RU 2008109427  
(54) • *HYBRIDANTRIEB FÜR EIN TRANSPORT-  
MITTEL*  
• *HYBRID DRIVE FOR A TRANSPORTATION  
MEANS*  
• *ENTRAÎNEMENT HYBRIDE POUR VÉHI-  
CULE DE TRANSPORT*  
(73) OOO "Altera", Prospekt Razvitia, d. 3, Tomsk  
634055, RU  
(72) Tsyganov, Oleg A., 634041 Tomsk, RU  
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Pa-  
tentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihing-  
en/Enz, DE

**B60K 6/30** → (51) **B60K 6/22**

**B60K 6/365** → (51) **B60W 10/02**

**B60K 6/42** → (51) **B60K 6/22**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 10/02**

**B60K 6/547** → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 607 131 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12193936.7 (22) 23.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.06.2013  
(30) 21.12.2011 SE 1151241  
(54) • *Kühlervorrichtung zum Kühlen eines Me-  
diums in einem Fahrzeug*  
• *Radiator device for cooling a medium in a  
vehicle*  
• *Dispositif de radiateur pour le refroidisse-  
ment d'un support dans un véhicule*  
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Hällqvist, Thomas, 144 40 Rönninge, SE  
Kardos, Zoltan, 151 35 Södertälje, SE

**B60K 17/04** → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60K 17/06** (11) **2 296 928 B1**  
**F16H 37/08** **B60K 17/10**  
**F16H 47/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08803045.7 (22) 15.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011  
(86) EP 2008/060753 15.08.2008  
(87) WO 2010/006657 2010/03 21.01.2010  
(30) 16.07.2008 DE 102008040445  
(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHR-  
ZEUG MIT EINEM VARIATOR UND EINER  
PLANETENGETRIEBEINRICHTUNG*  
• *TRANSMISSION DEVICE FOR A VEHICLE,  
COMPRISING A VARIATOR AND A  
PLANETARY GEAR UNIT*  
• *DISPOSITIF D'ENGRENAGE POUR UN  
VÉHICULE COMPORTANT UN VARIA-  
TEUR ET UN ENGRENAGE PLANÉTAIRE*  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE  
(72) GRAD, Karl, 94161 Ruderting, DE  
POHLENZ, Jürgen, 88214 Ravensburg, DE  
BAILLY, Gerhard, 88046 Friedrichshafen, DE  
RATZMANN, Thomas, 88074 Meckenbeuren,  
DE

**B60K 17/10** → (51) **B60K 17/06**

**B60K 17/30** → (51) **B60B 27/00**

**B60K 28/06** → (51) **A61B 3/113**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 159 099 B1**  
**B60L 11/14** **B60L 11/18**  
**G01R 31/36** **H01M 10/44**  
**H01M 10/48** **H02J 7/00**  
**H02J 7/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08777613.4 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2010  
(86) JP 2008/061601 19.06.2008  
(87) WO 2008/156212 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 JP 2007162657

- (54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG  
FÜR EIN FAHRZEUG, VERFAHREN ZUR  
SCHÄTZUNG DES LADESTATUS EINES  
AKKUMULATORS IN DER STROMVER-  
SORGUNGSVORRICHTUNG AN BORD  
DES FAHRZEUGS*  
• *VEHICLE POWER SUPPLY DEVICE AND  
METHOD FOR ESTIMATING CHARGE  
STATE OF ACCUMULATOR IN ON-  
VEHICLE POWER SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE VÉHI-  
CULE ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE  
L'ÉTAT DE CHARGE D'UN ACCUMULA-  
TEUR DANS UN DISPOSITIF D'ALIMEN-  
TATION À BORD D'UN VÉHICULE*  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60L 3/04** → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60L 5/19** (11) **2 346 710 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09798868.7 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.07.2011  
(86) DE 2009/001585 10.11.2009  
(87) WO 2010/051807 2010/19 14.05.2010  
(30) 10.11.2008 DE 102008056542

- (54) • *STROMABNEHMER FÜR EIN SCHIENEN-  
FAHRZEUG*  
• *CURRENT COLLECTOR FOR A RAILWAY  
VEHICLE*  
• *COLLECTEUR DE COURANT POUR VÉHI-  
CULE FERROVIAIRE*  
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-  
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
Stemmann-Technik GmbH, Niedersachsen-  
strasse 2, 48465 Schüttorf, DE  
(72) TESSMER, Wolfram, 13587 Berlin, DE  
HENGSTERMANN, Thomas, 48432 Rheine,  
DE  
MAASS, Jörg-Torsten, 16515 Oranienburg,  
DE  
ÜTRECHT, Werner, 48465 Schüttorf, DE  
PREIS, Alexander, Montreal, H2J1P6, CA  
DIERSCHKE, Thomas, 69214 Eppelheim, DE  
NAGEL, Thomas, 13465 Berlin, DE  
DRAXL, Andreas, 66999 Hinterweidenthal,  
DE  
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Gri-  
epenstroh Osterhoff Patentanwälte Berg-  
strasse 159, 44791 Bochum, DE

**B60L 11/14** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 11/14** → (51) **B60W 10/02**

<b>B60L 11/18</b> → (51) <b>B60K 1/04</b>	
<b>B60L 11/18</b> → (51) <b>B60L 3/00</b>	
(51) <b>B60M 1/20</b> (11) <b>2 429 856 B1</b> <b>B60M 1/30</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10734667.8 (22) 24.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.03.2012	
(86) EP 2010/003782 24.06.2010	
(87) WO 2011/160655 2011/52 29.12.2011	
(54) • <i>STROMSCHIENENANORDNUNG</i> • <i>POWER SUPPLY RAIL ASSEMBLY</i> • <i>DISPOSITIF DE RAIL D'ALIMENTATION</i>	
(73) Furrer + Frey AG, Thunstrasse 35 Postfach 182, 3000 Bern 6, CH	
(72) CASALI, Bruno, CH-3125 Toffen, CH WILI, Urs Beat, CH-3074 Muri b. Bern, CH FURRER, Beat, CH-3012 Bern, CH	
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE	
<b>B60M 1/30</b> → (51) <b>B60M 1/20</b>	
(51) <b>B60N 2/42</b> (11) <b>2 406 101 B1</b> <b>B60R 21/207</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10701828.5 (22) 11.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.01.2012	
(86) EP 2010/050189 11.01.2010	
(87) WO 2010/102843 2010/37 16.09.2010	
(30) 10.03.2009 DE 102009001426	
(54) • <i>HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINES FAHRZEUGINSASSEN IN EINEM FAHRZEUGSITZ</i> • <i>HOLDING DEVICE AND METHOD FOR HOLDING A VEHICLE PASSENGER IN A VEHICLE SEAT</i> • <i>DISPOSITIF DE RETENUE ET PROCÉDÉ DE RETENUE D'UN PASSAGER D'UN VÉHICULE DANS UN SIÈGE</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) FREIENSTEIN, Heiko, 71263 Weil Der Stadt, DE SCHRADER, Jens, 76530 Baden-Baden, DE	
<b>B60N 2/42</b> → (51) <b>B60N 2/427</b>	
(51) <b>B60N 2/427</b> (11) <b>1 935 710 B1</b> <b>B60N 2/42</b>	
(25) De (26) De	
(21) 07118286.9 (22) 11.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.06.2008	
(30) 18.12.2006 DE 202006019154 U 01.08.2007 DE 102007036466	
(54) • <i>Crash-optimierter Kraftfahrzeugsitz</i> • <i>Crash-optimised motor vehicle seat</i> • <i>Siège de véhicule automobile, optimisé anti-crash</i>	
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE	
(72) Schrimpl, Bernhard, 96450 Coburg, DE Macht, Alwin, 96250 Ebersfeld, DE Buchholz, Jens, 96489 Niederfüllbach, DE	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE	

<b>B60P 3/37</b> → (51) <b>B66F 11/04</b>	
(51) <b>B60Q 1/10</b> (11) <b>2 402 212 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11170977.0 (22) 22.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.01.2012	
(30) 01.07.2010 JP 2010151180	
(54) • <i>Steuervorrichtung für einen Fahrzeuglampe, Fahrzeuglampe und Verfahren zur Steuerung der Fahrzeuglampe</i> • <i>Control device for vehicle lamp, vehicle lamp, and method of controlling vehicle lamp</i> • <i>Dispositif de commande pour phare de véhicule, phare de véhicule et procédé pour commander le phare de véhicule</i>	
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP	
(72) Yamazaki, Masashi, Shimizu-shi, Shizuoka, JP Goto, Kazuo, Shimizu-shi, Shizuoka, JP Tomono, Toshikazu, Shimizu, Shizuoka, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>B60Q 1/56</b> → (51) <b>B62J 6/04</b>	
<b>B60R 1/00</b> → (51) <b>B60R 1/12</b>	
(51) <b>B60R 1/074</b> (11) <b>2 543 546 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12171232.7 (22) 08.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.01.2013	
(30) 05.07.2011 JP 2011149391	
(54) • <i>Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung</i> • <i>Vehicle outside mirror device</i> • <i>Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule</i>	
(73) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP	
(72) Sakata, Ikuro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) <b>B60R 1/12</b> (11) <b>1 837 236 B1</b> <b>B60R 11/04</b> <b>B60R 1/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07011944.1 (22) 13.11.2002	
(84) DE FR GB IT	
(43) 26.09.2007	
(30) 27.11.2001 JP 2001360300	
(54) • <i>Rückblickspiegel mit eingebauter Kamera</i> • <i>Rearview mirror with built-in camera</i> • <i>Rétroviseur avec caméra incorporée</i>	
(73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamotocho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP	
(72) Misajiri, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Oooka, Naoki, Fujieda-shi, Shizuoka, JP	
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(62) 02257840.5 / 1 316 476	
<b>B60R 3/02</b> → (51) <b>B61D 23/02</b>	
<b>B60R 7/04</b> → (51) <b>B62J 9/00</b>	
(51) <b>B60R 7/06</b> (11) <b>2 501 587 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10784719.6 (22) 19.11.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(86) EP 2010/007277 19.11.2010	
(87) WO 2011/060963 2011/21 26.05.2011	
(30) 20.11.2009 DE 102009055678	
(54) • <i>STAUFACH</i> • <i>STORAGE COMPARTMENT</i> • <i>TIROIR DE RANGEMENT</i>	
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faurecia Str. 1, 76767 Hagenbach, DE	
(72) DOLL, Volker, 76829 Ranschbach, DE	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	
<b>B60R 11/04</b> → (51) <b>B60R 1/12</b>	
(51) <b>B60R 16/02</b> (11) <b>1 574 396 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 05002069.2 (22) 01.02.2005	
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 14.09.2005	
(30) 09.03.2004 DE 102004011289	
(54) • <i>Fertigungs-Verfahren für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Process for the manufacture for vehicles</i> • <i>Procédé de fabrication pour véhicules</i>	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) Pollmann, Arnold, 80337 München, DE Gelfert, Rene, 01744 Dippoldiswalde, DE Mueller, Marcus, 81375 München, DE	
<b>B60R 16/03</b> → (51) <b>B60R 21/017</b>	
(51) <b>B60R 21/017</b> (11) <b>2 566 725 B1</b> <b>H02J 7/14</b> <b>H02J 7/34</b> <b>H02M 3/156</b> <b>B60R 16/03</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11708028.3 (22) 10.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.03.2013	
(86) EP 2011/053615 10.03.2011	
(87) WO 2011/138080 2011/45 10.11.2011	
(30) 04.05.2010 DE 102010028544	
(54) • <i>STEUERGERÄT FÜR EINEN BETRIEB EINES SICHERHEITSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN FÜR EINEN BETRIEB EINES SOLCHEN SICHERHEITSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG</i> • <i>CONTROLLER FOR OPERATING A SAFETY SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SAFETY SYSTEM FOR A VEHICLE</i> • <i>APPAREIL DE COMMANDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SIEVERS, Falko, 72762 Reutlingen, DE SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE LIST, Carsten, 71642 Ludwigsburg, DE	
<b>B60R 21/16</b> → (51) <b>B60K 1/04</b>	
<b>B60R 21/207</b> → (51) <b>B60N 2/42</b>	
(51) <b>B60R 21/231</b> (11) <b>2 387 519 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10703822.6 (22) 13.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(86) EP 2010/050324 13.01.2010	



- (87) WO 2010/081811 2010/29 22.07.2010  
(30) 15.01.2009 DE 102009005043  
(54) • *INSASSENRÜCKHALTEEINRICHTUNG*  
• *PASSENGER RESTRAINT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE RETENU DE PASSAGERS*  
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) KOMOLL, Olav, 13156 Berlin, DE  
HEUSCHMID, Rainer, 89075 Ulm, DE  
GRUBE, Mathias, 65428 Rüsselsheim, DE  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/235** (11) **2 639 116 B1**  
**B60R 21/36** **B29C 49/04**  
**B29C 49/48** **B29C 49/42**

- (25) En (26) En  
(21) 12159100.2 (22) 12.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013

- (54) • *Verbesserungen in oder im Zusammenhang mit Airbags*  
• *Improvements in or relating to airbags*  
• *Améliorations de ou associées aux airbags*

- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) Magnusson, Ulf, SE-44157 Alingsås, SE  
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B60R 21/36** → (51) **B60R 21/235**

(51) **B60R 22/46** (11) **2 497 693 B1**  
**B60R 22/48**

- (25) Ja (26) En  
(21) 1028323.5 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012

(86) JP 2010/069635 04.11.2010

(87) WO 2011/055763 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 JP 2009253121

- (54) • *SITZGURTEINZUG*  
• *SEATBELT RETRACTOR*  
• *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*

(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

**B60R 22/48** → (51) **B60R 22/46**

**B60S 1/34** → (51) **B62D 25/08**

**B60T 1/06** → (51) **F16H 63/34**

**B60T 7/22** → (51) **B60W 30/09**

(51) **B60T 8/171** (11) **2 097 301 B1**  
**G01P 21/02** **B60T 8/32**  
**G01P 3/48** **G01P 3/489**

- (25) De (26) De  
(21) 07847433.5 (22) 27.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009

(86) EP 2007/062908 27.11.2007

(87) WO 2008/065128 2008/23 05.06.2008

(30) 28.11.2006 DE 102006056452  
09.06.2007 DE 102007026788

- (54) • *AKTIVER SENSOR, DESSEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON AMPLITUDENSCHWANKUNGEN DER AUSGANGSSTROMSIGNALS EINES AKTIVEN SENSORS*

• *ACTIVE SENSOR, USE THEREOF AND METHOD FOR COMPENSATING AMPLITUDE FLUCTUATIONS IN THE OUTPUT CURRENT SIGNAL OF AN ACTIVE SENSOR*

• *DÉTECTEUR ACTIF, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE VARIATIONS D'AMPLITUDE DES SIGNAUX DE COURANT DE SORTIE D'UN DÉTECTEUR ACTIF*

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) DIETZ, Timo, 65230 Hochheim am Main, DE  
JÖCKEL, Wolfgang, 36129 Gersfeld, DE  
KLAUSEN, Ralf, 60314 Frankfurt am Main, DE

**B60T 8/32** → (51) **B60T 8/171**

(51) **B60T 17/02** (11) **2 512 889 B1**  
**F04B 43/02** **F04B 45/04**  
**F04B 53/14**

- (25) De (26) De  
(21) 10798536.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(86) EP 2010/069892 16.12.2010

(87) WO 2011/073318 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 DE 102009054941

(54) • *MOTOR-PUMPENAGGREGAT*

• *MOTOR PUMP*

• *POMPE MOTEUR*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE  
BACHER, Jens, 60487 Frankfurt am Main, DE

KREH, Heinrich, 61197 Florstadt, DE

MILISIC, Lazar, 65779 Kelkheim., DE

JÜRGING, Michael, 65779 Kelkheim, DE

NIEPENBERG, Marcel, 64521 Groß-Gerau, DE

GONZALEZ, Jose, 32549 Bad Oeynhausen, DE

KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

- *UNITE DE PRODUCTION DE PUISSANCE, AUTOMOBILE HYBRIDE EQUIPEE DE CELLE-CI ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'UNITE DE PRODUCTION DE PUISSANCE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KATSUTA, Hiroshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

OKITA, Toshihiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60W 10/06** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60W 30/09** (11) **2 141 057 B1**  
**B60W 40/072** **B60W 40/076**  
**B60T 7/22** **B62D 15/02**

(25) Ja (26) En

(21) 08739627.1 (22) 26.03.2008

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

(43) 06.01.2010

(86) JP 2008/056514 26.03.2008

(87) WO 2008/117885 2008/40 02.10.2008

(30) 27.03.2007 JP 2007082334

- (54) • *KOLLISIONSVERMEIDUNGSVORRICHTUNG*  
• *COLLISION AVOIDANCE DEVICE*  
• *DISPOSITIF ANTI-COLLISION*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) OKITA, Toshihiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B60W 40/072** → (51) **B60W 30/09**

**B60W 40/076** → (51) **B60W 30/09**

(51) **B61D 17/04** (11) **2 110 291 B1**  
**B61F 1/12**

(25) En (26) En

(21) 09250434.9 (22) 19.02.2009

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

(43) 21.10.2009

(30) 14.04.2008 JP 2008104668

- (54) • *Wagenkasten eines Schienenfahrzeuges*  
• *Car body structure for a railway vehicle*  
• *Structure de caisse de véhicule ferroviaire*

(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Hitayoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakamura, Hideyuki, Tokyo 100-8220, JP

Kawasaki, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP

Yamamoto, Takahisa, Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

NAGATOMO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) EP 2010/069190 08.12.2010  
(87) WO 2012/076048 2012/24 14.06.2012  
(54) • *EIN-/AUSSTIEGSAUSSCHUB MIT BREMSMITTELN*  
• *EMBARKING/DISEMBARKING EXTENSION HAVING BRAKING MEANS*  
• *ÉLÉMENT TÉLÉSCOPIQUE D'ENTRÉE ET SORTIE ÉQUIPÉ DE MOYENS DE FREINAGE*  
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE  
(72) RASEKHI, Abbas, 34128 Kassel, DE  
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B61F 1/12** → (51) **B61D 17/04**

- (51) **B61G 9/20** (11) **2 691 281 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11713958.4 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.02.2014  
(86) US 2011/030749 31.03.2011  
(87) WO 2012/134481 2012/40 04.10.2012  
(54) • *JOCH FÜR EINEN EISENBAHNWAGGON*  
• *RAILWAY CAR YOKE*  
• *SABOT DE WAGON DE CHEMIN DE FER*  
(73) McConway & Torley, LLC, 2525 Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207-2401, US  
(72) McMILLEN, Richard G., Pittsburgh Pennsylvania 15201, US  
SICILIA, Anthony J., McKees Rocks Pennsylvania 15136-1648, US  
SAELER, Kevin S., Stoneboro Pennsylvania 16153-2928, US  
(74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**B61L 15/00** → (51) **B61L 25/04**

**B61L 25/02** → (51) **B61L 25/04**

- (51) **B61L 25/04** (11) **2 555 959 B1**  
**B61L 25/02** **B61L 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11712537.7 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.02.2013  
(86) EP 2011/054995 31.03.2011  
(87) WO 2011/124519 2011/41 13.10.2011  
(30) 07.04.2010 DE 102010014333  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ZUGLÄNGE MEHRERER GEKUPPELTER TRIEBFAHRZEUGE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE TRAIN LENGTH OF A PLURALITY OF COUPLED RAILWAY TRACTION VEHICLES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA LONGUEUR DE TRAIN DE PLUSIEURS AUTOMOTRICES ATTELÉES*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BODE, Christian, 38118 Braunschweig, DE  
RAHN, Karsten, 38162 Cremlingen, DE

**B62B 3/02** → (51) **B62K 3/00**

- (51) **B62D 1/16** (11) **2 664 515 B1**  
**B62D 5/04**  
(25) It (26) En  
(21) 13152944.8 (22) 28.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013  
(30) 27.01.2012 IT B020120038  
(54) • *Steuerungsverfahren und Einheit für ein Lenksystem*  
• *A control method and unit for a steering system*  
• *Procédé et unité de commande pour système de direction*  
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT  
(72) Cimatti, Franco, 41026 PAVULLO, IT  
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B62D 5/04** → (51) **B62D 1/16**

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 221 236 B1**  
**B62D 5/04** **H02P 27/08**  
**B62D 117/00** **B62D 119/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07850617.7 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) JP 2007/074113 14.12.2007  
(87) WO 2009/078074 2009/26 25.06.2009  
(54) • *STEUERUNG FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*  
• *ELECTRIC POWER-STEERING CONTROLLER*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*  
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) KEZOBO, Isao, Tokyo 100-8310, JP  
KURISHIGE, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP  
ENDO, Masaya, Tokyo 100-8310, JP  
KIFUKU, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP  
SAWADA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP  
MATSUSHITA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B62D 15/02** → (51) **B60W 30/09**

**B62D 21/02** → (51) **B62D 23/00**

- (51) **B62D 23/00** (11) **2 582 565 B1**  
**B62D 24/00** **B62D 65/02**  
**B62D 29/00** **B62D 27/02**  
**B62D 21/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11727957.0 (22) 16.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(86) EP 2011/060004 16.06.2011  
(87) WO 2011/160997 2011/52 29.12.2011  
(30) 21.06.2010 DE 102010030295  
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM CHASSIS-RAHMEN UND EINEM FAHRZEUGAUFBAU*  
• *MOTOR VEHICLE HAVING A CHASSIS FRAME AND A VEHICLE BODY*  
• *VEHICULE AUTOMOBILE PRESENTANT UN CADRE DE CHASSIS ET UNE CARROSSERIE DE VEHICULE*  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) FUCHS, Horst-Arno, 82319 Starnberg, DE  
FORSTER, Josef, 85051 Ingolstadt, DE

**B62D 24/00** → (51) **B62D 23/00**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 181 912 B1**  
**B60S 1/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09711427.6 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010  
(86) JP 2009/051252 27.01.2009  
(87) WO 2009/101854 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 JP 2008034753  
(54) • *VERKLEIDUNGSOBERFLÄCHE UND VORDERKAROSSERIESTRUKTUR FÜR EIN AUTOMOBIL*  
• *COWL TOP PANEL AND FRONT VEHICLE BODY STRUCTURE FOR AUTOMOBILE*  
• *PANNEAU SUPÉRIEUR DE CAPOT ET STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VEHICULE AVANT POUR AUTOMOBILE*  
(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP  
(72) ISHII, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP  
ISHIHARA, Keita, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, 15 Clare Road, Yorkshire Halifax HX1 2HY, GB

**B62D 27/02** → (51) **B21D 39/04**

**B62D 27/02** → (51) **B62D 23/00**

**B62D 29/00** → (51) **B62D 23/00**

**B62D 33/06** → (51) **B62D 33/07**

- (51) **B62D 33/07** (11) **2 522 564 B1**  
**B62D 33/06**  
(25) It (26) En  
(21) 11166053.6 (22) 13.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(54) • *Ankervorrichtung zur direkten Verankerung der Kabine eines Industriefahrzeugs im Rahmen des Fahrzeugs*  
• *Anchor device for anchoring a cabin of an industrial vehicle to the chassis of the vehicle itself*  
• *Dispositif d'ancrage pour la fixation d'une cabine de véhicule industriel sur le châssis du véhicule*  
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT  
De Molli Giancarlo Industrie S.p.A., Via Sant'Alessandro 10, 21040 Castronno (VA), IT  
(72) De Molli, Romeo, 21040, CASTRONNO, IT  
Zogno, Stefano, 10015, IVREA, IT  
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B62D 55/084** (11) **2 367 713 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08875497.3 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2011  
(86) EP 2008/068031 19.12.2008  
(87) WO 2010/069396 2010/25 24.06.2010  
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN UNTERGESTELL MIT VERÄNDERLICHER SPURWEITE*  
• *LOCK APPARATUS FOR VARIABLE GAUGE UNDERCARRIAGE*

- APPAREIL DE VERROUILLAGE POUR TRAIN ROULANT À ÉCARTEMENT VARIABLE
- (73) Caterpillar Commercial S.A.R.L., 2 Boulevard de la Libération, 93208 Paris, Saint-Denis, FR
- (72) GALLIGNANI, Luigi, I-40026 Imola, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B62D 65/02** → (51) **B62D 23/00**

---

**B62D 117/00** → (51) **B62D 6/00**

---

**B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00**

---

**B62J 1/28** → (51) **B62J 7/04**

- (51) **B62J 6/04** (11) **2 192 031 B1**  
**B60Q 1/56**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08866512.0 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010  
(86) JP 2008/067042 19.09.2008  
(87) WO 2009/084289 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 JP 2007340097
- (54) • *Motorrad*  
• *Motorcycle*  
• *Motocyclette*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YOSHIMURA, Yuki, Saitama 351-0193, JP NISHIMOTO, Akihiko, Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **B62J 6/06** (11) **2 443 024 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10727656.0 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012  
(86) DK 2010/050140 15.06.2010  
(87) WO 2010/145663 2010/51 23.12.2010  
(30) 15.06.2009 DK 200900735  
15.06.2009 DK 200900738  
22.06.2009 DK 200900762  
25.06.2009 DK 200900792  
12.07.2009 DK 200900853

- (54) • *INDUKTIVER GENERATOR FÜRS FAHR- RAD*  
• *INDUCTION GENERATOR FOR A BI- CYCLE*  
• *GÉNÉRATEUR INDUCTIF POUR BICY- CLETTE*
- (73) Reelight APS, Hasselager Centervej 11, 1, 8260 Viby J, DK
- (72) PEDERSEN, Troels, DK-2990 Nivå, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang- gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **B62J 7/04** (11) **2 669 164 B1**  
**B62K 19/30** **B62K 19/40**  
**B62J 1/28**
- (25) En (26) En  
(21) 13159472.3 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013  
(30) 31.05.2012 JP 2012125071
- (54) • *Sattelfahrzeug*  
• *Saddle-ride type vehicle*  
• *Véhicule de type à selle*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Komatsu, Yoji, Saitama, 351-0193, JP Koishikawa, Takuma, Saitama, 351-0193, JP Mikura, Keita, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **B62J 9/00** (11) **2 311 716 B1**  
**B62J 17/06** **B60R 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10187483.2 (22) 14.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011  
(30) 05.02.2010 JP 2010024207  
19.10.2009 JP 2009240024
- (54) • *Motorrad mit Innentasche*  
• *Motorcycle having inner pocket*  
• *Motocyclette dotée d'une poche intérieure*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (Yamaha Motor Co., Ltd.), 2500 Shingai Shizuoka-ken Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Ohzono, Gen, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62J 17/06** → (51) **B62J 9/00**

- (51) **B62J 35/00** (11) **2 397 396 B1**  
**B62J 37/00** **F02M 25/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11170199.1 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011  
(30) 17.06.2010 JP 2010138528
- (54) • *Aktivkohlefilter für ein Motorrad*  
• *Canister device for motorcycle*  
• *Absorbeur de vapeurs de carburant pour motocyclette*
- (73) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka- cho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka- ken 432-8611, JP
- (72) Tanaka, Koichi, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt- Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches- strasse 68, 80796 München, DE

**B62J 37/00** → (51) **B62J 35/00**

- (51) **B62K 1/00** (11) **2 664 524 B1**  
**B62K 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13156772.9 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013  
(30) 14.05.2012 JP 2012111049
- (54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*  
• *Inverted pendulum type vehicle*  
• *Véhicule à pendule inversé*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP Shirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP Murakami, Hideo, Saitama, 351-0193, JP Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick- mann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **B62K 3/00** (11) **2 582 570 B1**  
**B62K 15/00** **B62B 3/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11779562.5 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013  
(86) DE 2011/001312 17.06.2011  
(87) WO 2012/022279 2012/08 23.02.2012  
(30) 16.06.2011 DE 102011106561  
21.06.2010 DE 102010024674

- (54) • *LASTEN- UND/ODER TRANSPORTROL- LER*  
• *LOAD AND/OR TRANSPORT SCOOTER*  
• *TROTTINETTE POUR LE TRANSPORT ET /OU LES CHARGES*
- (73) Constin GmbH, Bennigsenstr. 14, 12159 Berlin, DE
- (72) CONSTIEN, Hans-Peter, 12159 Berlin, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Bor- kowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

**B62K 3/00** → (51) **B62K 1/00**

**B62K 15/00** → (51) **B62K 3/00**

- (51) **B62K 19/16** (11) **2 168 857 B1**  
**B62K 21/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09170454.4 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 DE 202008012840 U
- (54) • *Kunststoff-Fahrradgabel*  
• *Plastic bicycle fork*  
• *Fourche de vélo en matière synthétique*
- (73) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse 12, 56073 Koblenz, DE
- (72) Thoma, Vincenz, 56068 Koblenz, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaf- t von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B62K 19/16** → (51) **B62K 21/02**

**B62K 19/30** → (51) **B62J 7/04**

**B62K 19/40** → (51) **B62J 7/04**

- (51) **B62K 21/02** (11) **2 386 472 B1**  
**B62K 19/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11177221.6 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2011  
(30) 17.02.2007 US 890472 P  
07.08.2007 US 954492 P  
17.10.2007 US 874049
- (54) • *Fahrradgabel*  
• *Bicycle fork*  
• *Fourche de bicyclette*
- (73) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison Street, Waterloo, WI 53594, US
- (72) Cusack, Douglas A., Cottage Grove, WI Wisconsin 53527-9314, US Colegrove, James E, Lake Mills, WI Wisconsin 53551-9748, US
- (74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (62) 08002846.7 / 1 958 760



**B62K 21/02** → (51) **B62K 19/16**

- (51) **B62K 25/02** (11) **2 110 298 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09250131.1 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(30) 16.04.2008 US 103744  
(54) • *Schnellspanner für Fahrradachse*  
• *Bicycle wheel quick release assembly*  
• *Ensemble de libération rapide de roue de bicyclette*  
(73) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison Street, Waterloo, WI 53594, US  
(72) Cusack, Douglas A., Cottage Grove, WI 53527, US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B63B 11/04** → (51) **B63B 25/16****B63B 17/00** → (51) **F16F 7/10**

- (51) **B63B 21/50** (11) **2 311 725 B1**  
**B63B 35/44**  
(25) De (26) De  
(21) 10163936.7 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.04.2011  
(30) 16.10.2009 DE 102009044278  
(54) • *Schwimmfundament mit verbesserter Abspannung*  
• *Floating support with improved bracing*  
• *Fondation flottante dotée d'un haubannage amélioré*  
(73) GICON windpower IP GmbH, Tiergartenstrasse 48, 01219 Dresden, DE  
(72) Jähnig, Jens, 01738 Dorfhain, DE  
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

**B63B 21/50** (11) **2 616 316 B1**  
**B63B 22/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11761545.0 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(86) EP 2011/066144 16.09.2011  
(87) WO 2012/035154 2012/12 22.03.2012  
(30) 16.09.2010 EP 10177078  
(54) • *TRENNBARES STEIGLEITUNGSSYSTEM FÜR LIEGEPLATZ*  
• *DISCONNECTABLE TURRET MOORING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AMARRAGE PAR TOURELLE SÉPARABLE*  
(73) Single Buoy Moorings, Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH  
(72) BAUDUIN, Christian Raymond, F-06 360 Eze, FR  
TOGGIANI, Jean-Yves Silvain, FR-06190 Roquebrune Cap Martin, FR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**B63B 22/00** → (51) **B63B 22/28****B63B 22/02** → (51) **B63B 21/50****B63B 22/18** → (51) **B63B 22/28****B63B 22/24** → (51) **B63B 22/28****B63B 22/28** (11) **2 648 969 B1**  
**B63B 22/00**  
**B63B 22/24**  
**B63G 8/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11837293.7 (22) 01.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) DE 2011/002053 01.12.2011  
(87) WO 2012/079559 2012/25 21.06.2012  
(30) 07.12.2010 DE 102010053614  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*  
• *TRANSMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*  
(73) L-3 Communications ELAC Nautik GmbH, Neufeldtstrasse 10, 24118 Kiel, DE  
(72) RUDOLPH, Jürgen, 24159 Kiel, DE  
NISSEN, Ivor, 24782 Rickert, DE  
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

**B63B 25/16** (11) **2 534 039 B1**  
**B63B 11/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11710110.5 (22) 12.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(86) DE 2011/000022 12.01.2011  
(87) WO 2011/095149 2011/32 11.08.2011  
(30) 08.02.2010 DE 102010007328  
(54) • *SEESCHIFF, INSBESONDERE GASBE-TRIEBENES SEESCHIFF*  
• *VESSEL, PARTICULARLY GAS-POWERED VESSEL*  
• *NAVIRE DE HAUTE MER, EN PARTICULIER NAVIRE DE HAUTE MER FONCTIONNANT AU GAZ*  
(73) Meyer Werft GmbH, Industriegebiet Süd, 26871 Papenburg, DE  
(72) LUHMANN, Henning, 26789 Leer, DE  
LUBBERS, Jörg, 26725, DE  
CHRISTENSON, Ragner, 18059 Huckstorf, DE  
UNTIEDT, Gerhard, 49774 Lähden, DE  
(74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

**B63B 27/24** (11) **2 555 967 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11715714.9 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.02.2013  
(86) FI 2011/050209 10.03.2011  
(87) WO 2011/124748 2011/41 13.10.2011  
(30) 09.04.2010 FI 20105370  
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES MIT FLÜSSIGERD GAS BETANKTEN SEEFahrzeuges UND ZUGEHÖRIGES SEEFahrzeug*  
• *METHOD FOR OPERATING AN LNG FUELLED MARINE VESSEL AND A CORRESPONDING MARINE VESSEL*  
• *PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UN NAVIRE ALIMENTÉ EN GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ (LNG) ET NAVIRE CORRESPONDANT*  
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) JANSSON, Mathias, FI-65280 Vaasa, FI  
BACKLUND, Leif, FI-66530 Kevlax, FI

- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**B63B 35/00** → (51) **B63B 22/28**

- (51) **B63B 35/03** (11) **2 523 849 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11700833.4 (22) 12.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.11.2012  
(86) EP 2011/050353 12.01.2011  
(87) WO 2011/086101 2011/29 21.07.2011  
(30) 13.01.2010 GB 201000556  
(54) • *ROHRLEGESCHIFF*  
• *PIPE-LAYING VESSEL*  
• *NAVIRE POUR LA POSE DES TUYAUX*  
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT  
(72) LAZZARIN, Diego, 31100 Treviso, IT  
(74) Bown, Mark Richard, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**B63B 35/44** → (51) **B63B 21/50****B63B 39/00** → (51) **F16F 7/10**

- (51) **B63B 45/02** (11) **1 922 247 B1**  
**F21S 8/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06783992.8 (22) 01.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(86) NO 2006/000309 01.09.2006  
(87) WO 2007/030018 2007/11 15.03.2007  
(30) 06.09.2005 NO 20054131  
(54) • *SUCHSCHEINWERFER*  
• *SEARCHLIGHT*  
• *PROJECTEUR*  
(73) Aptomar AS, Stiklestadveien 3, 7040 Trondheim, NO  
(72) SOLBERG, Lars, Andre, 7042 Trondheim, NO  
MORÆUS, Jonas, Aamodt, 7033 Trondheim, NO  
(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

**B63C 9/22** (11) **2 547 582 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11714359.4 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(86) FR 2011/050528 16.03.2011  
(87) WO 2011/114054 2011/38 22.09.2011  
(30) 19.03.2010 FR 1051994  
(54) • *BORDEIGENE RETTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIFF*  
• *ON-BOARD RESCUE DEVICE FOR A SHIP*  
• *DISPOSITIF DE SAUVETAGE EMBARQUE SUR NAVIRE*  
(73) Survitec SAS, Route de Chatenet, 17210 Chevaux, FR  
(72) MICHAUD, Pascal, 17210 Chevaux, FR  
FOURNY, Sébastien, 33620 St Martens, FR  
DRONNE, Cédric, 16300 Barbezieux, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B63G 8/00** → (51) **B63B 22/28****B63H 21/30** → (51) **F16F 7/10**



(51) **B63H 23/24** (11) **2 420 443 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11165672.4 (22) 11.05.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 22.02.2012  
 (30) 20.08.2010 DE 102010039609  
 (54) • *Elektrischer Gondelantrieb für eine schwimmende Einrichtung mit interner Stator Kühlung*  
 • *Electric nacelle drive for a floating device with internal stator cooling*  
 • *Entraînement de nacelle électrique pour un dispositif flottant doté d'un refroidissement de stator interne*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Schröder, Dierk, 24238, Selent, DE

(51) **B63H 25/38** (11) **2 231 472 B1**  
**F16D 1/092**  
 (25) No (26) En  
 (21) 09710328.7 (22) 09.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (43) 29.09.2010  
 (86) NO 2009/000009 09.01.2009  
 (87) WO 2009/102209 2009/34 20.08.2009  
 (30) 09.01.2008 NO 20080155  
 (54) • *ANORDNUNG ZUR ANBRINGUNG EINES SCHIFFSRUDERS AN EINEM RUDERSCHAFT, RUDERSCHAFT, SCHIFFSRUDER UND VERFAHREN ZUR LÖSUNG EINES SCHIFFSRUDERS VON EINEM RUDERSCHAFT*  
 • *AN ARRANGEMENT FOR ATTACHING A SHIP RUDDER TO A RUDDER SHAFT, A RUDDER SHAFT, A SHIP RUDDER AND A METHOD FOR DISASSEMBLY OF A SHIP RUDDER FROM A RUDDER SHAFT*  
 • *AGENCEMENT POUR FIXER UN GOUVERNAIL DE BATEAU À UN ARBRE DE GOUVERNAIL, ARBRE DE GOUVERNAIL, GOUVERNAIL DE BATEAU ET PROCÉDÉ DE DÉSASSEMBLAGE DU GOUVERNAIL D'UN BATEAU D'UN ARBRE DE GOUVERNAIL*

(73) Rolls-Royce Marine AS, Sjøgata 98, 6067 Ulsteinvik, NO  
 (72) ElVESTAD, Stig, 6165 Sæbø, NO  
 (74) Heggstad, Jon Dagson, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

**B64C 1/00** → (51) **B29C 70/44**

**B64C 1/06** → (51) **B29C 70/44**

**B64C 1/12** → (51) **B29C 70/44**

(51) **B64C 1/22** (11) **2 353 996 B1**  
**B64D 1/22**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11000216.9 (22) 13.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 10.08.2011  
 (30) 29.01.2010 FR 1000361  
 (54) • *Abnehmbarer Träger für optionale Aussenlast und Fluggerät ausgestattet mit dem Träger.*  
 • *Removable support for carrying an external optional equipment on an aircraft and aircraft fitted with the support.*  
 • *Support amovible d'un équipement optionnel externe d'un aéronef et aéronef muni d'un tel support*

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR  
 (72) Ferrendier, Sophie, 13320 Bouc Bel Air, FR  
 Guerard, Patrice, 13122 Ventabren, FR  
 Somson, Ludovic, 13640 La Roque D'Antheron, FR  
 Godiot, Patrice, 13880 Veloux, FR  
 Figoureux, David, 13300 Salon De Provence, FR  
 (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

**B64C 3/18** → (51) **G05B 19/4099**

**B64C 3/24** → (51) **G05B 19/4099**

**B64C 3/26** → (51) **G05B 19/4099**

**B64C 9/00** → (51) **B64F 5/00**

**B64C 25/20** → (51) **F15B 15/14**

(51) **B64C 25/50** (11) **2 540 622 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12170616.2 (22) 01.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 02.01.2013  
 (30) 27.06.2011 FR 1155705  
 (54) • *Verfahren zum Steuern der Richtung eines ausrichtbaren Teils eines Flugzeugfahrwerks*  
 • *Method for controlling the orientation of a steerable portion of an aircraft landing gear*  
 • *Procédé pour commander l'orientation d'une partie orientable d'un atterrisseur d'aéronef*

(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
 (72) Benmoussa, Michaël, 92160 ANTONY, FR  
 (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B64C 25/50** (11) **2 591 998 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12190746.3 (22) 31.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 15.05.2013  
 (30) 10.11.2011 FR 1160268

(54) • *Verfahren zum Neueinstellen der Richtung eines Fahrwerks mit einem lenkbaren unteren Teil*  
 • *A method of resetting the orientation of an aircraft undercarriage having a steerable bottom portion*  
 • *Procédé de recalage d'orientation pour un atterrisseur d'aéronef comportant une partie inférieure orientable.*

(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
 (72) Benmoussa, Michael, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
 (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**B64C 27/12** → (51) **F16H 57/00**

(51) **B64C 27/72** (11) **2 692 636 B1**  
**F04B 1/047** (11) **F04C 2/344**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12188721.0 (22) 16.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014  
 (30) 02.08.2012 US 201213565597  
 (54) • *Unabhängiges Blattsteuerungssystem mit hydraulischer zyklischer Steuerung*  
 • *Independent blade control system with hydraulic cyclic control*  
 • *Système de commande de pale indépendante avec commande cyclique hydraulique*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
 (72) Fenny, Carlos A., Arlington, TX 76012, US  
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
 (60) 14171889.0

**B64D 1/22** → (51) **B64C 1/22**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 338 792 B1**  
**B64D 11/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10405234.5 (22) 08.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 29.06.2011  
 (30) 22.12.2009 JP 2009290042  
 (54) • *Bordküchensteuerungssystem für Flugzeuge*  
 • *Galley control system of aircraft*  
 • *Système de contrôle d'une cuisine d'avion*

(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP  
 (72) Shiomori, Jun, Tokyo, JP  
 Hozumi, Hiroyuki, Tokyo, JP  
 Mizukami, Mineo, Tokyo, JP  
 (74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B64D 11/04** (11) **2 580 484 B1**  
**F17D 3/00** (11) **F15B 13/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11725876.4 (22) 09.06.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 17.04.2013  
 (86) EP 2011/002840 09.06.2011  
 (87) WO 2011/154144 2011/50 15.12.2011  
 (30) 11.06.2010 US 353917 P  
 11.06.2010 DE 102010023495

(54) • *PRIORITÄTSVENTILANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER PRIORITÄTSVENTILANORDNUNG*  
 • *PRIORITY VALVE ASSEMBLY AND METHOD FOR OPERATING A PRIORITY VALVE ASSEMBLY*  
 • *ENSEMBLE VANNE DE PRIORITÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN ENSEMBLE VANNE DE PRIORITÉ*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE  
 (72) HOFFMANN, Lars, 28816 Stuhr, DE  
 (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B64D 11/04** → (51) **B64D 11/00**

**B64D 13/00** → (51) **B64D 13/06**

(51) **B64D 13/06** (11) **2 445 792 B1**  
**B64D 13/00** (11) **F25D 17/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10724307.3 (22) 08.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 02.05.2012

- (86) EP 2010/003431 08.06.2010  
(87) WO 2010/149267 2010/52 29.12.2010  
(30) 26.06.2009 DE 102009030743  
26.06.2009 US 220612 P  
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FLUGZEUGKÜHLSYSTEMS UND FLUGZEUGKÜHLSYSTEM  
• METHOD FOR OPERATING AN AIRCRAFT COOLING SYSTEM, AND AIRCRAFT COOLING SYSTEM  
• PROCÉDÉ POUR OPÉRER UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'AÉRONEF ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'AÉRONEF  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) TRUEMPER, Torsten, 21129 Hamburg, DE  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 535 275 B1**  
**B64C 9/00**  
(25) It (26) En  
(21) 12425109.1 (22) 11.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(30) 13.06.2011 IT RM20110294  
(54) • Verfahren zum Erfassen der Auslenkung der Flügelklappen eines Luftfahrzeugs  
• Method of detecting angular excursion of aircraft wing flaps  
• Procédé de detection du débattement angulaire des volets d'aile d'un aéronef  
(73) Desa S.r.l., Centro Direzionale Isola E5, 80143 Napoli, IT  
(72) Isernia, Marco, 80143 Napoli, IT Isernia, Gianluca, 80143 Napoli, IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**B65B 1/22** → (51) **B65B 51/28**

**B65B 1/30** → (51) **B65B 51/28**

**B65B 3/00** → (51) **G21F 5/018**

**B65B 5/08** → (51) **B31B 1/80**

**B65B 5/10** → (51) **B65B 51/28**

**B65B 7/20** → (51) **B31B 1/80**

**B65B 7/28** → (51) **B08B 9/30**

**B65B 9/067** → (51) **B65B 51/28**

**B65B 9/14** → (51) **B65G 47/86**

**B65B 11/00** → (51) **B65B 57/18**

**B65B 11/02** → (51) **B65B 57/18**

**B65B 11/04** → (51) **B65B 57/18**

- (51) **B65B 11/10** (11) **2 640 644 B1**  
**B65B 59/00** **B65B 59/04**  
**B65G 23/44**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11802470.2 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(86) FR 2011/052576 04.11.2011  
(87) WO 2012/066213 2012/21 24.05.2012  
(30) 19.11.2010 FR 1059524

- (54) • WICKELMODUL FÜR EINE BÜNDE- LUNGSANLAGE  
• WRAPPING MODULE FOR A BUNDLING INSTALLATION  
• MODULE DE NAPPAGE POUR INSTALLATION DE FARDELAGE  
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR  
(72) VASSE, Michael, F-76930 Octeville-sur-mer, FR  
DANIÈRE, Lionel, F-76930 Octeville-sur-mer, FR  
CHOPLIN, Grégory, F-76930 Octeville-sur-mer, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65B 31/02** (11) **2 440 463 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 10735350.0 (22) 04.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.04.2012  
(86) IT 2010/000250 04.06.2010  
(87) WO 2010/143216 2010/50 16.12.2010  
(30) 11.06.2009 IT BS20090103  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VAKUUMERZEUGUNG IN BEHÄLTERN  
• APPARATUS FOR CREATING A VACUUM IN CONTAINERS  
• APPAREIL SERVANT A CREER UN VIDE DANS DES CONTENANTS  
(73) Flaem Nuova S.p.A., Via Colli Storici 221-223-225, 25015 S. Martino Della Battaglia (BS), IT  
(72) ABATE, Luigi, 25010 San Martino della Battaglia (BS), IT  
ABATE, Riccardo, 25010 San Martino della Battaglia (BS), IT  
BERTELLI, Mauro, 25010 San Martino della Battaglia (BS), IT  
(74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

**B65B 43/04** → (51) **B65B 51/28**

**B65B 43/26** → (51) **B65D 75/00**

**B65B 43/30** → (51) **B31B 1/80**

**B65B 43/32** → (51) **B31B 1/80**

**B65B 49/02** → (51) **B65B 49/08**

- (51) **B65B 49/08** (11) **2 586 716 B1**  
**B65B 61/24** **B65B 49/02**  
**B65B 49/14** **B65B 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11187355.0 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.05.2013  
(54) • Falteinheit für Maschinen zur Verpackung gießbarer Lebensmittel  
• Folding unit for pourable food product packaging machines  
• Unité de conditionnement pour machines de conditionnement de produits alimentaires pouvant être versés  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Pedretti, Richard, 41043 Casinalbo di Formigine, IT  
Pradelli, Massimo, 42100 Reggio Emilia, IT  
Rimondi, Fabrizio, 40024 Castel San Pietro Terme, IT

**B65B 49/14** → (51) **B65B 49/08**

**B65B 51/06** → (51) **B31B 1/80**

- (51) **B65B 51/28** (11) **2 336 032 B1**  
**B65B 43/04** **B65B 61/02**  
**B65B 1/22** **B65B 1/30**  
**B65B 5/10** **B65B 9/067**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09817420.4 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(86) JP 2009/004719 18.09.2009  
(87) WO 2010/038377 2010/14 08.04.2010  
(30) 02.10.2008 JP 2008257585  
(54) • MEDIKAMENTENVERPACKUNGSVORRICHTUNG  
• MEDICATION PACKAGING DEVICE  
• DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE MÉDICAMENTS  
(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP  
(72) YUYAMA, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP  
TAKEDA, Nakaji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65B 55/24** → (51) **B08B 9/30**

**B65B 57/02** → (51) **B65B 57/18**

- (51) **B65B 57/18** (11) **2 342 135 B1**  
**B65B 11/02** **B65B 11/04**  
**B65B 11/00** **B65B 57/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09759126.7 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(43) 13.07.2011  
(86) US 2009/045691 29.05.2009  
(87) WO 2009/148965 2009/50 10.12.2009  
(30) 29.05.2008 US 57059 P  
(54) • SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE VON MATERIALIENVERBRAUCH  
• SYSTEMS FOR MONITORING AND CONTROLLING USAGE OF MATERIALS  
• SYSTEMES POUR SURVEILLER ET COMMANDER L'UTILISATION DE MATÉRIAUX  
(73) Atlantic Corporation, 806 North 23rd Street, Wilmington, NC 28405, US  
(72) CARTER, Russell, M., Wilmington, NC 28403, US  
LAUGHTER, Bruce, Monroe, NC 28110, US  
WALKER, Robert, J., Leland, NC 28451, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**B65B 59/00** → (51) **B65B 11/10**

**B65B 59/04** → (51) **B65B 11/10**

**B65B 61/02** → (51) **B65B 51/28**

**B65B 61/06** → (51) **B65D 75/00**

**B65B 61/24** → (51) **B65B 49/08**

**B65B 61/26** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B65C 3/06** (11) **2 626 311 B1**  
**B29C 63/42**  
(25) En (26) En



(21) 13155140.0 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013

(30) 13.02.2012 IT TO20120125

- (54) • *Verfahren und Einheit zur Formung rohrförmiger Längen von Bahnmaterial, insbesondere in einer Etikettiermaschine*  
• *Method and unit for forming tubular lengths of web material, particularly in a labelling machine*  
• *Procédé et unité de formation de longueurs de bande tubulaire de matériau, en particulier dans une machine d'étiquetage*

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT

(72) Giuliani, Mattia, 43100 PARMA, IT

Rossi, Mirko, 43100 PARMA, IT

Secchi, Antonio, 43100 PARMA, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65C 3/06** → (51) **B65G 47/86**

**B65C 9/06** → (51) **B65G 47/86**

**B65D 5/10** → (51) **B65D 5/32**

(51) **B65D 5/32** (11) **2 571 774 B1**  
**B65D 5/36** **B65D 5/10**

(25) En (26) En

(21) 11727322.7 (22) 13.05.2011

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

(43) 27.03.2013

(86) IT 2011/000151 13.05.2011

(87) WO 2011/148400 2011/48 01.12.2011

(30) 18.05.2010 IT RM20100254

- (54) • *PLATZSPARENDER ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER*  
• *FOLDABLE SPACE SAVING CONTAINER*  
• *CONTENANT PLIABLE À ENGOMBREMENT RÉDUIT*

(73) Iacobucci Hf Electronics S.p.A., Loc. Colle Baiocco, snc, 03013 Ferentino (FR), IT

(72) MEUTI, Diego, I-03013 Ferentino (FR), IT

(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

**B65D 5/36** → (51) **B65D 5/32**

**B65D 5/66** → (51) **A24F 15/12**

(51) **B65D 6/24** (11) **2 081 838 B1**  
**B65D 81/38**

(25) En (26) En

(21) 07733819.2 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 29.07.2009

(86) GR 2007/000029 15.05.2007

(87) WO 2008/050159 2008/18 02.05.2008

(30) 27.10.2006 GR 20060100601

- (54) • *ZUSAMMENGEFÜGTER ISOTHERMER SCHACHTELBEHÄLTER*  
• *ASSEMBLED ISOTHERMAL BOX - CONTAINER*  
• *ENSEMBLE DE BOÎTE-RÉCIPIENT ISOTHERME*

(73) K. DONTIS & CO. O.E., 55th km Athens - Lamia Highway, 32011 Inofyta, Viotia, GR

Dontis, Konstantinos, Vakhou Street 5 Athens, 15342 Agia Paraskevi, GR

(72) DONTIS, Konstantinos, Athens, GR

(74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, 114 73 Athens, GR

(51) **B65D 19/32** (11) **2 138 412 B1**

(25) En (26) En

(21) 09163643.1 (22) 24.06.2009

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

(43) 30.12.2009

(30) 25.06.2008 GB 0811636

- (54) • *Palette mit verriegelbaren Quer- und Längselementen*  
• *Pallet with sliding boards and a locking spine member*  
• *Palette avec des panneaux coulissants et élément de dos à verrouillage*

(73) Winsoft Technology (Shenzhen) Co Ltd, Suite 1218, Floor 12, Hualian Mansion No. 2008 Shennan Central Road, Futian District Shenzhen Guangdong, CN

(72) Low, Eng Choon, Hong Kong, HK

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B65D 21/02** → (51) **B65D 43/16**

(51) **B65D 43/16** (11) **2 534 066 B1**  
**B65D 83/00** **B65D 21/02**  
**B65D 51/24**

(25) En (26) En

(21) 11729532.9 (22) 23.06.2011

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

(43) 19.12.2012

(86) US 2011/041616 23.06.2011

(87) WO 2012/009125 2012/03 19.01.2012

(30) 28.06.2010 US 824447

- (54) • *BEHÄLTER MIT SCHÖPFINSTRUMENT UND SCHÖPFHALTER IM VERSCHLUSS*  
• *CONTAINER WITH SCOOPING UTENSIL AND SCOOPING RETAINER IN THE CLOSURE*  
• *RÉCIPIENT À USTENSILE DU TYPE CUIL- LÈRE AVEC DISPOSITIF DE RETENUE D'USTENSILE DU TYPE CUIL- LÈRE DANS LE COUVERCLE*

(73) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US

(72) HORTON, Thomas C., Newburgh Indiana 47630, US

WIGGINS, Robin, Newburgh Indiana 47630, US

MINNETTE, Jeffrey, Evansville Indiana 47725, US

JULIAN, Randall, Spurgeon Indiana 47584, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B65D 51/24** → (51) **B65D 43/16**

**B65D 73/00** → (51) **A61J 1/03**

(51) **B65D 75/00** (11) **2 376 337 B1**  
**B29C 65/76** **B31B 29/60**  
**B65B 43/26** **B65B 61/06**

(25) Sv (26) En

(21) 09833726.4 (22) 14.12.2009

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

(43) 19.10.2011

(86) SE 2009/051411 14.12.2009

(87) WO 2010/071562 2010/25 24.06.2010

(30) 19.12.2008 SE 0802619

- (54) • *BEHÄLTER SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ASEPTISCHEN FÜLLEN DES BEHÄLTERS*

• *CONTAINER AS WELL AS DEVICE AND METHOD FOR ASEPTIC FILLING OF THE CONTAINER*

• *RÉCIPIENT, ET DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR REMPLISSAGE ASEPTIQUE DUDIT RÉCIPIENT*

(73) Ecolan AB, Box 812, 251 08 Helsingborg, SE

(72) MELLBIN, Paul, 252 85 Helsingborg, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**B65D 75/32** → (51) **A61J 1/03**

(51) **B65D 77/02** (11) **2 671 819 B1**  
**B65D 81/02** **B65D 81/05**  
**B65D 85/00**

(25) De (26) De

(21) 13163654.0 (22) 15.04.2013

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

(43) 11.12.2013

(30) 17.04.2012 DE 102012206251

- (54) • *Verpackung von polykristallinen Silicium und Verfahren zu dieser Verpackung*  
• *Packing of polycrystalline silicon and method for this packaging*  
• *Emballage de silicium polycristallin ainsi que le procédé pour cet emballage*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Mattes, Joachim, 84489 Burghausen, DE

Lichtenegger, Bruno, 84547 Emmerting, DE

Vietz, Matthias, 5230 Mattighofen, AT

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**B65D 77/04** → (51) **A24F 23/00**

**B65D 77/04** → (51) **A45C 13/02**

**B65D 81/02** → (51) **B65D 77/02**

**B65D 81/05** → (51) **B65D 77/02**

**B65D 81/38** → (51) **A61J 1/03**

**B65D 81/38** → (51) **B65D 6/24**

**B65D 83/00** → (51) **A61J 7/00**

**B65D 83/00** → (51) **B65D 43/16**

**B65D 83/04** → (51) **A61J 1/03**

**B65D 83/04** → (51) **A61J 7/00**

**B65D 83/08** → (51) **A47K 7/00**

(51) **B65D 83/76** (11) **2 185 445 B1**

(25) En (26) En

(21) 08771575.1 (22) 20.06.2008

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

(43) 19.05.2010

(86) US 2008/067639 20.06.2008

(87) WO 2009/023375 2009/08 19.02.2009

(30) 09.08.2007 US 836555

- (54) • *SPENDER FÜR VISKOSE ZUTATEN*  
• *DISPENSER FOR VISCOUS CONDIMENTS*  
• *DISTRIBUTEUR POUR CONDIMENTS VISQUEUX*

(73) Huhtamaki, Inc., 9201 Packaging Drive, DeSoto, KS 66018, US

(72) ROBERTSON, Ronald, D., Kansas City, MO 64155, US



SCHEIDER, Wayne, F., Olathe, KS 66061, US  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B65D 85/00** → (51) **B65D 77/02**

**B65D 85/10** → (51) **A24F 15/12**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 165 944 B1**  
**A47J 31/44** **A47J 31/043**  
(25) Es (26) En  
(21) 07788598.6 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) ES 2007/000350 13.06.2007  
(87) WO 2008/152153 2008/51 18.12.2008  
(54) • **PORTIONS-AUFNAHMESCHÜSSEL UND PORTIONS-KAPSEL FÜR KAFFEEMASCHINEN**  
• **DOSE HOLDER BOWL AND DOSE CONTAINER FOR COFFEE MAKERS**  
• **CUVETTE PORTE-DOSETTE ET DOSETTE POUR MACHINE À CAFÉ**  
(73) UCC COFFEE SPAIN, S.L.U., Polígono Cantabria 1 - Parcela 2, 26006 Logroño (La Rioja), ES  
(72) FLORES, ARNAIZ, Guillermo, E-26006 Logroño (La Rioja), ES  
(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B65D 85/84** (11) **2 528 846 B1**  
**B67D 7/02** **B67D 7/78**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11706872.6 (22) 25.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(86) FR 2011/050141 25.01.2011  
(87) WO 2011/092424 2011/31 04.08.2011  
(30) 28.01.2010 FR 1050595

(54) • **VORRICHTUNG AUS AN EINER PALETTE BEFESTIGTEN BEHÄLTERN ZUM TRANSPORT GEFÄHRLICHER STOFFE**  
• **DEVICE CONSISTING OF CONTAINERS ATTACHED TO A PALLET FOR TRANSPORTING HAZARDOUS MATERIALS**  
• **DISPOSITIF CONSTITUE DE RECIPIENTS FIXES SUR UNE PALETTE DESTINE AU TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES**  
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) MÖLLERS, Martin, 89312 Günzburg, DE  
TIETZE, Olaf, 89335 Ichenhausen, DE  
SCHNELL, Friedrich, 89359 Kötz, DE  
MAJ, Philippe, 69530 Brignais, FR  
(74) Gavin, Pablo, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**B65G 1/02** → (51) **B65G 47/88**

**B65G 1/08** → (51) **B65G 47/88**

(51) **B65G 17/44** (11) **2 346 755 B1**  
**B65G 47/84**  
(25) NI (26) En  
(21) 09751993.8 (22) 06.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.07.2011  
(86) NL 2009/050673 06.11.2009  
(87) WO 2010/053367 2010/19 14.05.2010  
(30) 07.11.2008 NL 1036169

(54) • **VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON PRODUKTEN**  
• **DEVICE FOR SORTING PRODUCTS**  
• **DISPOSITIF POUR TRIER DES PRODUITS**  
(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL  
(72) POELS, Rob Theodorus Maria, NL-5406 AD Uden, NL  
VERBUNT, Johannes Gerardus Adrianus Marinus, NL-5701 PA Helmond, NL  
VERTOGEN, Martinus Johannes Maria, NL-5411 GC Zeeland, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65G 19/02** (11) **2 614 018 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11745964.4 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(86) EP 2011/064090 16.08.2011  
(87) WO 2012/031857 2012/11 15.03.2012  
(30) 08.09.2010 DE 102010045725  
(54) • **HÄNGEFÖRDERANLAGE und TRANSPORT-ADAPTER DAFÜR**  
• **SUSPENSION CONVEYOR SYSTEM and TRANSPORT ADAPTER THEREFOR**  
• **INSTALLATION DE CONVOYEUR SUSPENDU et ADAPTATEUR DE TRANSPORT ASSOCIÉ**  
(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz-Gösting, AT  
(72) WINKLER, Max, A-8010 Graz, AT  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B65G 21/20** (11) **2 632 827 B1**  
**B65G 47/08** **B65G 47/84**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11787712.6 (22) 17.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.09.2013  
(86) FR 2011/052423 17.10.2011  
(87) WO 2012/056145 2012/18 03.05.2012  
(30) 28.10.2010 FR 1058903  
(54) • **VIELSEITIGE REGULIERUNGSEINHEIT FÜR EINEN BEHÄLTERSTROM**  
• **VERSATILE REGULATING UNIT FOR A STREAM OF CONTAINERS**  
• **UNITÉ RÉGULATRICE VERSATILE POUR FLUX DE RÉCIPIENTS**  
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR  
(72) VASSE, Michael, F-76930 Octeville-sur-mer, FR  
DANIERE, Lionel, F-76930 Octeville-sur-mer, FR  
CHOPLIN, Grégory, F-76930 Octeville-sur-mer, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B65G 23/44** → (51) **B65B 11/10**

**B65G 47/08** → (51) **B65G 21/20**

(51) **B65G 47/14** (11) **2 265 525 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09729514.1 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(43) 29.12.2010  
(86) DK 2009/050084 14.04.2009  
(87) WO 2009/124556 2009/42 15.10.2009

(30) 11.04.2008 DK 200800528  
11.07.2008 DK 200800975  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFUHR GEBRAUCHTER OBJEKTE**  
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR FEEDING USED OBJECTS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'OBJETS USAGÉS**  
(73) Anker Andersen A/S, Anker Andersens Vej 1 Ølholm, 7160 Tørring, DK  
(72) PETERSEN, Henrik Juhl, DK-6040 Egtved, DK  
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65G 47/14** (11) **2 544 977 B1**  
**B65G 47/31** **B65G 47/24**  
(25) It (26) En  
(21) 11722158.0 (22) 09.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(86) IB 2011/000515 09.03.2011  
(87) WO 2011/110938 2011/37 15.09.2011  
(30) 12.03.2010 IT MI20100410  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON FLASCHEN**  
• **BOTTLE FEEDING SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE BOUTEILLES**  
(73) Ronchi Mario S.p.A., Via Italia 43, 20060 Gessate (MI), IT  
(72) RONCHI, Cesare, 20060 Gessate (MI) - Italy, IT  
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

**B65G 47/24** → (51) **B65G 47/14**

**B65G 47/31** → (51) **B65G 47/14**

(51) **B65G 47/76** (11) **2 174 897 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09401015.4 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.04.2010  
(30) 10.10.2008 DE 102008051231  
(54) • **Vorrichtung zum Führen von Leergut**  
• **Device for guiding returnable containers**  
• **Dispositif de guidage de bouteilles consignées**  
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) Springsguth, Stephan, 98704 Langenwiesen, DE  
Heinze, Alexander, 98708 Gehren, DE  
(74) Richly, Erik, et al, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

**B65G 47/84** → (51) **B65G 17/44**

**B65G 47/84** → (51) **B65G 21/20**

(51) **B65G 47/86** (11) **2 468 640 B1**  
**B65B 9/14** **B29C 63/42**  
**B65C 3/06** **B65C 9/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09848492.6 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(86) JP 2009/064583 20.08.2009  
(87) WO 2011/021295 2011/08 24.02.2011

- (54) • *SYSTEM ZUM AUFBRINGEN EINES SCHLAUCHFÖRMIGEN FILMS*  
• *SYSTEM FOR FITTING A TUBULAR FILM*  
• *SYSTEME D'APPLICATION D'UN FILM TUBULAIRE*

(73) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) USHIDATE, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 5320003, JP

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B65G 47/88** (11) **2 543 614 B1**  
**B65G 1/08** **B65G 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 12173712.6 (22) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013  
(30) 04.07.2011 DE 102011078600

(54) • *Durchlaufregal mit Steuerfahne*  
• *Live storage rack with control flag*  
• *Etagère traversante dotée d'un fanion de commande*

(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE

(72) Gassner, Okten, 55571 Odernheim, DE  
Neu, Sascha, 66885 Altenglan, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**B65G 47/91** → (51) **B66C 1/02**

**B65G 51/03** → (51) **A63F 3/02**

(51) **B65G 53/10** (11) **2 258 640 B1**  
**B65G 53/46** **B65G 53/52**

(25) De (26) De  
(21) 10005185.3 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.12.2010  
(30) 04.06.2009 DE 202009007856 U

(54) • *Fördergutschleuse für pneumatische Förderung*  
• *Loads sluice for pneumatic transport*  
• *Ecluse pour produits à transporter pour le transport pneumatique*

(73) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE

(72) Fischer, Volker, 21643 Goldbeck, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**B65G 53/46** → (51) **B65G 53/10**

**B65G 53/52** → (51) **B65G 53/10**

(51) **B65H 5/08** (11) **2 552 814 B1**  
**B65H 5/26** **B65H 5/36**

(25) De (26) De  
(21) 11711438.9 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013  
(86) CH 2011/000059 23.03.2011

(87) WO 2011/120175 2011/40 06.10.2011  
(30) 01.04.2010 CH 4792010

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON FLEXIBLEN, FLACHEN GEGENSTÄNDEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING FLEXIBLE, FLAT ARTICLES*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'OBJETS FLEXIBLES ET PLATS*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH  
KELLER, Alex, CH-8640 Rapperswil, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**B65H 5/26** → (51) **B65H 5/08**

**B65H 5/36** → (51) **B65H 5/08**

(51) **B65H 7/02** (11) **0 780 816 B1**  
**G07F 19/00** **B65H 26/02**

(25) En (26) En  
(21) 96309257.2 (22) 18.12.1996  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 25.06.1997  
(30) 22.12.1995 GB 9526338

(54) • *Vorrichtung zum Erfassen der Anwesenheit und Geschwindigkeit eines Aufzeichnungsmediums*  
• *An apparatus for detecting the presence and speed of a record medium*  
• *Dispositif pour détecter la présence et la vitesse d'un moyen d'enregistrement*

(73) NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(72) Peters, Kenneth J., Dundee DD2 1RE, Scotland, GB

(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

**B65H 26/02** → (51) **B65H 7/02**

(51) **B65H 45/18** (11) **2 634 125 B1**  
**B31F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12157635.9 (22) 01.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013  
(54) • *Vorrichtung zum Falten eines Blattstapels*  
• *Device for folding a stack of sheets*  
• *Dispositif pour plier un tas de feuilles*

(73) SDD Holding B.V., Brinkerweg 5, 8166 GD Emst, NL

(72) Oudsen, Johannes Franciscus Roland, 8162 PX Epe, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **B65H 54/38** (11) **2 468 669 B1**  
**B65H 55/04**

(25) De (26) De  
(21) 11009191.5 (22) 19.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012  
(30) 21.12.2010 DE 102010055575

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Farbespule*  
• *Method for manufacturing a dye bobbin*  
• *Procédé de fabrication d'une bobine de teinture*

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Kohlen, Helmut, 50181 Bedburg, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

**B65H 55/04** → (51) **B65H 54/38**

**B65H 59/10** → (51) **B65H 59/38**

(51) **B65H 59/38** (11) **2 468 670 B1**  
**B65H 59/10** **B65H 63/00**

(25) De (26) De

(21) 11009261.6 (22) 23.11.2011

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

(43) 27.06.2012  
(30) 23.12.2010 DE 102010056116

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Spulmaschine und Spulmaschine*  
• *Method for operating a winding machine and winding machine*  
• *Procédé de fonctionnement d'un bobinoir et bobinoir*

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Iding, Michael, 41169 Mönchengladbach, DE  
Kohlen, Helmut, 50181 Bedburg, DE  
Wedershoven, Hans-Günter, 41334 Nettetal, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

**B65H 63/00** → (51) **B65H 59/38**

(51) **B65H 63/06** (11) **2 275 376 B1**  
**D01F 9/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 09731530.3 (22) 17.04.2009

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

(43) 19.01.2011  
(86) JP 2009/057787 17.04.2009

(87) WO 2009/128541 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 JP 2008108970

(54) • *PRODUKTIONSSYSTEM UND PRODUKTIONSVERFAHREN FÜR EINEN KOHLENSTOFFFASERFADEN*  
• *PRODUCTION SYSTEM AND PRODUCTION METHOD OF CARBON FIBER THREAD*  
• *SYSTÈME DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIL DE FIBRE DE CARBONE*

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minatoku Tokyo 108-8506, JP

(72) SAMEJIMA, Tadao, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP

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

(51) **B65H 63/06** (11) **2 444 346 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11008124.7 (22) 07.10.2011

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

(43) 25.04.2012  
(30) 23.10.2010 DE 102010049435

(54) • *Arbeitsstelle einer Spulmaschine*  
• *Workstation of a winding machine*  
• *Poste de travail d'une bobineuse*

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Kohlen, Helmut, 50181 Bedburg, DE  
Marx, Alexander, 41379 Brüggen, DE

(74) Hamann, Arndt, et al, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) **B65H 75/40** (11) **2 396 262 B1**  
**B65H 75/44**

(25) De (26) De  
(21) 10704318.4 (22) 02.02.2010

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

(43) 21.12.2011



- (86) EP 2010/000608 02.02.2010  
(87) WO 2010/091801 2010/33 19.08.2010  
(30) 11.02.2009 DE 102009000765  
(54) • *SCHLAUCHWAGEN*  
• *HOSE CART*  
• *CHARIOT POUR TUYAU*  
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) MÜLLER, Matthias, 89233 Neu-Ulm, DE  
BISCHLER, Eugen, 89180 Berghülen, DE  
SAUTER, Thomas, 89150 Laichingen-Feldstetten, DE  
ASAL, Benjamin, 89155 Erbach, DE  
(74) Finkle, Rolf, et al, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

**B65H 75/44** → (51) **B65H 75/00**

- (51) **B66B 1/14** (11) **2 292 543 B1**  
**B66B 1/46**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790727.5 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) JP 2008/061814 30.06.2008  
(87) WO 2010/001446 2010/01 07.01.2010  
(54) • *AUFZUGSBETRIEBSSYSTEM*  
• *ELEVATOR OPERATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'ASCENSEUR*  
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) INATA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B66B 1/28** → (51) **B66B 1/30**

- (51) **B66B 1/30** (11) **2 345 615 B1**  
**B66B 1/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08878101.8 (22) 12.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2011  
(86) JP 2008/070559 12.11.2008  
(87) WO 2010/055555 2010/20 20.05.2010  
(54) • *AUFZUGSTEUERVORRICHTUNG*  
• *ELEVATOR CONTROL APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE D'ASCENSEUR*  
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) KATO, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B66B 1/46** → (51) **B66B 1/14**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 049 427 B1**  
**B66B 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07788716.4 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(86) FI 2007/000174 20.06.2007  
(87) WO 2007/147928 2007/52 27.12.2007  
(30) 21.06.2006 FI 20060611  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN UND ANHALTEN UNKONTROLLIER-*

- TER BEWEGUNGEN EINES FAHRKORBES IN EINEM AUFZUG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND STOPPING UNCONTROLLED MOVEMENT OF AN ELEVATOR CAR IN AN ELEVATOR*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTECTER ET D'ARRÊTER UN MOUVEMENT INCONTRÔLÉ D'UNE CABINE DANS UN ASCENSEUR*  
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) MATTILA, Tatu, FI-00530 Helsinki, FI  
KETOVIITA, Seppo, FI-05840 Hyvinkää, FI  
SYRMAN, Timo, FI-05460 Hyvinkää, FI  
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**B66B 5/04** → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 11/04** (11) **2 560 912 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 11781863.3 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
ME  
(43) 27.02.2013  
(86) IB 2011/053760 14.09.2011  
(87) WO 2012/143765 2012/43 26.10.2012  
(30) 20.04.2011 PCT/IB2011/051715  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STROMSPAREN WÄHREND VERTIKALER UND HORIZONTALER BEWEGUNGEN*  
• *DEVICE FOR SAVING ENERGY DURING VERTICAL AND HORIZONTAL MOTIONS*  
• *DISPOSITIF POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE PENDANT DES MOUVEMENTS VERTICAUX ET HORIZONTAUX*  
(73) Weening, Sjoukje, Via Grezoni 19/E, 38121 Trento, IT  
Jezek, Christian, Via Ponte Alto 45, 38121 Trento, IT  
Jezek, Elisabetta, Via Giordano Bruno 4, 20154 Milan, IT  
(72) Giorgio, Jezek, "", IT  
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

- (51) **B66B 13/08** (11) **2 443 056 B1**  
**E05F 15/14** **F16G 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10725736.2 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) EP 2010/058657 18.06.2010  
(87) WO 2010/146168 2010/51 23.12.2010  
(30) 19.06.2009 EP 09163291  
(54) • *KUPPLUNGSSYSTEM EINES AUFZUGSKABINENTÜRANTRIEBS*  
• *COUPLING SYSTEM OF A LIFT CAGE DOOR DRIVE*  
• *SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT D'UN ENTRAÎNEMENT DE PORTE DE CABINE D'ASCENSEUR*  
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) CHRISTEN, Jules, CH-6460 Altdorf, CH  
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 23/24** (11) **2 159 184 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07767775.5 (22) 28.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2010

- (86) JP 2007/062981 28.06.2007  
(87) WO 2009/001456 2009/01 31.12.2008  
(54) • *SICH BEWEGENDER HANDLAUF FÜR ROLLSTEIG*  
• *MAN-CONVEYOR MOVING HANDRAIL*  
• *MAIN COURANTE MOBILE D'UN TAPIS ROULANT DE TRANSPORT DE PERSONNES*  
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Tokan Co., Ltd., 6-2-1 Minoridai Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP  
(72) KAWASAKI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP  
KAWAMURA, Yuji, Matsudo-shi Chiba 270-2231, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66C 1/02** (11) **1 802 550 B1**  
**B65G 47/91** **B25J 15/06**  
(25) Fi (26) En  
(21) 05795522.1 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(86) FI 2005/050352 11.10.2005  
(87) WO 2006/040406 2006/16 20.04.2006  
(30) 12.10.2004 FI 20045382  
(54) • *UNTERDRUCKGREIFER ZUR ÜBERGABE VON ARTIKELN*  
• *VACUUM GRIPPER FOR TRANSFERRING ARTICLES*  
• *DISPOSITIF DE PREHENSION PAR ASPIRATION POUR TRANSFERT D'ARTICLES*  
(73) Pinomatic OY, Pohjolantie 7, 61800 Kauhajoki, FI  
(72) RANTALA, Matti, FI-61800 Kauhajoki, FI  
PITKÄRANTA, Juha, FI-61800 Kauhajoki, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66C 1/34** (11) **2 447 202 B1**  
**B66C 13/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09846469.6 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.05.2012  
(86) JP 2009/061311 22.06.2009  
(87) WO 2010/150336 2010/52 29.12.2010  
(54) • *HEBEHAKEN*  
• *LIFTING HOOK DEVICE*  
• *DISPOSITIF A CROCHETS DE LEVAGE*  
(73) AOKI MACHINERY CO., LTD, 2451-3, Obuchi, Fuji-City, Shizuoka 417-0801, JP  
(72) AOKI Mitsuo, Fuji-Shi Shizuoka 417-0801, JP  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**B66C 13/08** → (51) **B66C 1/34**

- (51) **B66D 1/06** (11) **2 058 266 B1**  
**B66D 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07021808.6 (22) 09.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(54) • *Handwinde*  
• *Hand winch*  
• *Treuil à main*  
(73) Talbot Industrie Decoupage Emboutissage, Les Portes de Chambord, 41500 Mer, FR



(72) Guyard, Francois-Xavier, 41190 Chambon sur Cisse, FR  
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B66D 5/18** → (51) **B66D 1/06**

(51) **B66F 7/28** (11) **2 565 147 B1**  
**B66F 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 12181941.1 (22) 28.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013  
(30) 02.09.2011 DE 102011112206

(54) • *Überbrückung einer Bodenaussparung*  
• *Bridging of a floor recess*  
• *Enjambement d'un évidement au sol*  
(73) Sherpa Autodiagnostik GmbH, Am Industriepark 11, 84453 Mühldorf, DE  
(72) Rischke, Manfred, 87787 Wolfertschwenden, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B66F 9/065** → (51) **E02F 3/36**

(51) **B66F 11/04** (11) **2 477 932 B1**  
**B60P 3/37**

(25) En (26) En  
(21) 10816755.2 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012  
(86) IB 2010/001317 07.05.2010  
(87) WO 2011/033347 2011/12 24.03.2011  
(30) 15.09.2009 US 242481 P

(54) • *BEWEGLICHE ARBEITSPLATTFORM UND KUPPLUNGSANORDNUNG*  
• *ARTICULATING WORK PLATFORM AND HITCH ASSEMBLY*  
• *PLATEFORME DE TRAVAIL À ARTICULATION ET ENSEMBLE D'ATTELAGE*

(73) Ideal Engineering, Inc., P.O. Box 384, New Glasgow, Nova Scotia B2H 5E5, CA  
(72) STEWART, J., Aubrey, New Glasgow, Nova Scotia B2H 5E5, CA  
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**B66F 17/00** → (51) **B66F 7/28**

**B67D 7/02** → (51) **B65D 85/84**

**B67D 7/78** → (51) **B65D 85/84**

(51) **B81B 3/00** (11) **2 603 448 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11741601.6 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013  
(86) EP 2011/063856 11.08.2011  
(87) WO 2012/020095 2012/07 16.02.2012  
(30) 11.08.2010 FR 1056549

(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES SYSTEM MIT EINEM LUFTSPALT*  
• *MICROELECTROMECHANICAL SYSTEM WITH AIR GAP*  
• *MICROSYSTEMES ELECTROMECHANIQUES A GAPS D'AIR*

(73) Université de Limoges, Hôtel de l'Université 33, rue François Mitterrand, 87000 Limoges, FR

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

(72) BLONDY, Pierre, F-87000 Limoges, FR  
COURREGES, Stanis, F-87100 Limoges, FR  
POTHIER, Arnaud, F-87920 Condat sur Vienne, FR  
ORLIANGES, Jean-Christophe, F-19170 Bugeat, FR

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

**B81B 5/00** → (51) **G02B 26/00**

**B82B 3/00** → (51) **C01G 3/02**

(51) **B82Y 15/00** (11) **2 636 640 B1**  
**G01N 21/35** **G01N 21/55**  
**G01N 21/65**

(25) De (26) De  
(21) 13000984.8 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013  
(30) 09.03.2012 DE 102012004582

(54) • *Sensorsubstrat für die oberflächenverstärkte Spektroskopie*  
• *Sensor substrate for surface enhanced spectroscopy*  
• *Substrat de capteur pour la spectroscopie exaltée de surface*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Katzmann, Julia, D-01069 Dresden, DE  
Härtling, Thomas, D-01187 Dresden, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**C01B 3/00** → (51) **H01M 4/24**

**C01B 3/38** → (51) **H01L 35/30**

**C01B 3/50** → (51) **B01D 53/22**

**C01B 3/50** → (51) **B01J 23/38**

(51) **C01B 6/06** (11) **2 104 641 B1**  
**B01J 3/04** **B01J 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07875155.9 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009  
(86) IB 2007/004661 06.12.2007  
(87) WO 2009/010829 2009/04 22.01.2009

(30) 06.12.2006 US 873105 P

(54) • *HYDRIERUNG VON ALUMINIUM MIT SUPERKRITISCHEM MEDIUM*  
• *HYDROGENATION OF ALUMINIUM USING A SUPERCRITICAL FLUID MEDIUM*  
• *HYDROGÉNATION DE L'ALUMINIUM UTILISANT UN MILIEU RÉACTIONNEL À BASE DE FLUIDE SUPERCRITIQUE*

(73) University of New Brunswick, P O Box 4400, Fredericton NB E3B 5A3, CA

(72) Mcgrady, Gerard Sean, 2461 Lincoln Road, Lincoln, NB E3B 7E6, CA

(74) McGRADY, Gerard, Sean, Lincoln, New Brunswick E3B 7E6, CA

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

**C01B 7/07** → (51) **C07C 17/10**

(51) **C01B 7/19** (11) **2 452 918 B1**  
**C01F 11/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 10797026.1 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012  
(86) JP 2010/060709 24.06.2010

(87) WO 2011/004715 2011/02 13.01.2011  
(30) 06.07.2009 JP 2009159754

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORWASSERSTOFF*  
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN FLUORIDE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FLUORURE D'HYDROGÈNE*

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YOSHIMURA, Toshikazu, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

IMOTO, Masayoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

SASATANI, Arata, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

TABUCHI, Akikazu, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

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

**C01B 7/19** → (51) **C07C 17/10**

**C01B 7/19** → (51) **C07C 21/18**

**C01B 25/36** → (51) **C05B 17/00**

**C01B 31/02** → (51) **B01D 53/04**

(51) **C01B 31/36** (11) **2 192 084 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08828930.1 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010  
(86) JP 2008/066055 05.09.2008

(87) WO 2009/031641 2009/11 12.03.2009  
(30) 06.09.2007 JP 2007231749

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMCARBIDPULVER*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF SILICON CARBIDE POWDER*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRE DE CARBURE DE SILICIUM*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C01F 11/46** → (51) **C01B 7/19**

(51) **C01G 3/02** (11) **2 562 138 B1**  
**B82B 3/00** **C23C 14/00**  
**H01J 1/30**

(25) Zh (26) En  
(21) 10850057.0 (22) 23.04.2010

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

(43) 27.02.2013  
(86) CN 2010/072156 23.04.2010

(87) WO 2011/130923 2011/43 27.10.2011  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KUPFEROXIDNANODRÄHTE*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>PREPARATION METHOD FOR COPPER OXIDE NANOWIRES</i></li> <li>• <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR DES NANOFILS D'OXYDE DE CUIVRE</i></li> </ul>	(43) 07.08.2013 (86) GR 2011/000042 26.09.2011 (87) WO 2012/042282 2012/14 05.04.2012 (30) 28.09.2010 GR 20100100541 (54) • <i>VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON VIERWERTIGEM MANGANEROXYHIT ZUR ENTFERNUNG VON ARSEN AUS WASSER</i> • <i>A METHOD FOR THE SYNTHESIS OF TETRAVALENT MANGANESE FEROXYHITE FOR ARSENIC REMOVAL FROM WATER</i> • <i>MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE FEROXYHYTE DE MANGANESE TÉTRAVALENT POUR L'EXTRACTION DE L'ARSENIC DE L'EAU</i>	(51) <b>C03B 9/353</b> (11) <b>2 230 217 B1</b> <b>C03B 9/38</b>
(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN	(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN SHAO, Pengrui, Shenzhen Guangdong 518054, CN MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN	(73) Loufakis Chemicals S.A., VI.PE.TH. Sindos, 570 22 Sindos, Thessaloniki, GR (72) MITRAKAS, Manassis, GR-551 32 Thessaloniki, GR SYMEONIDIS, Konstantinos, GR-570 10 Thessaloniki, GR TRESINTSI, Sofia, GR-582 00 Edessa, GR (74) Panagiotidou, Effimia, 3 Aristotelous str., 546 24 Thessaloniki, GR	(25) De (26) De (21) 10000655.0 (22) 22.01.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 22.09.2010 (30) 20.03.2009 DE 102009014168 (54) • <i>Vorformstation einer IS-Glasmaschine</i> • <i>Preforming station of an IS glass machine</i> • <i>Station d'ébauche d'une machine IS</i> (73) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE (72) Diekämper, Lars, 45721 Haltern am See, DE (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE
<b>C01G 31/00</b> → (51) <b>H01M 4/36</b>			<b>C03B 9/38</b> → (51) <b>C03B 9/353</b>
<b>C01G 45/00</b> → (51) <b>C02F 1/28</b>			<b>C03B 17/00</b> → (51) <b>B32B 17/10</b>
<b>C01G 45/02</b> → (51) <b>H01M 4/50</b>			(51) <b>C03B 19/09</b> (11) <b>2 471 753 B1</b> <b>G01J 5/00</b>
<b>C01G 45/12</b> → (51) <b>H01M 4/50</b>			(25) En (26) En (21) 11196037.3 (22) 29.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 04.07.2012 (30) 31.12.2010 JP 2010294632 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Quarzglasstieglers</i> • <i>Method of manufacturing vitreous silica crucible</i> • <i>Procédé pour la fabrication d'un creuset en verre de silice</i> (73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP (72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi, Akita 010-0065, JP Suzuki, Eriko, Akita-shi, Akita 010-0065, JP (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
<b>C01G 45/12</b> → (51) <b>H01M 4/525</b>			<b>C03B 23/00</b> → (51) <b>B32B 17/06</b>
<b>C01G 51/00</b> → (51) <b>H01M 4/525</b>			<b>C03B 23/02</b> → (51) <b>H05B 3/74</b>
<b>C01G 53/00</b> → (51) <b>H01M 4/525</b>			<b>C03B 31/00</b> → (51) <b>B32B 17/06</b>
<b>C01G 53/04</b> → (51) <b>H01M 4/525</b>			<b>C03B 33/00</b> → (51) <b>B32B 17/06</b>
<b>C02F 1/20</b> → (51) <b>C02F 3/28</b>			(51) <b>C03C 15/00</b> (11) <b>1 964 820 B1</b> <b>B23K 26/40</b> <b>C03C 23/00</b> <b>B23K 26/00</b> <b>B23K 26/00</b>
<b>C02F 1/24</b> → (51) <b>C02F 3/28</b>			(25) Ja (26) En (21) 06833178.4 (22) 22.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 03.09.2008 (86) JP 2006/323366 22.11.2006 (87) WO 2007/061018 2007/22 31.05.2007 (30) 22.11.2005 JP 2005336757 (54) • <i>VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES GLASSUBSTRATS UND GLASTEIL</i> • <i>METHOD OF GLASS SUBSTRATE WORKING AND GLASS PART</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAVAIL DE SUBSTRAT DE VERRE ET PIÈCE DE VERRE</i> (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP (72) HIDAKA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP NAKAMURA, Yasushi, Tokyo 151-0072, JP IMAMURA, Tomonori, Tokyo 151-0072, JP OKAMOTO, Shinya, Tokyo, JP
(51) <b>C02F 1/28</b> (11) <b>1 921 045 B1</b> <b>C02F 3/34</b> <b>C02F 101/30</b>	(25) En (26) En (21) 07118877.5 (22) 19.10.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 14.05.2008 (30) 13.11.2006 IT TO20060806 (54) • <i>Verwendung von Cunninghamamella elegans (Lendner) zur Behandlung farbstoffhaltiger Industrieabwässer</i> • <i>Use of Cunninghamamella elegans Lendner in methods for treating industrial waste-waters containing dyes</i> • <i>Utilisation de Cunninghamamella elegans Lendner dans des procédés pour le traitement d'eaux usées industrielles contenant des colorants</i> (73) PAN-ECO S.r.l., Via Bra, 1, 12100 Cuneo, IT Universita' Degli Studi di Torino, Via Verdi, 8, 10124 Torino, IT (72) Prigione, Valeria Paola, 10125, Torino, IT Varese, Giovanna Cristina, 10125, Torino, IT Casieri, Leonardo, 10125, Torino, IT Voyron, Samuele, 10125, Torino, IT Bertolotto, Antonio, 12010, Vignolo (Cuneo), IT Filipello Marchisio, Valeria, 10125, Torino, IT (74) Freyria Fava, Cristina, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT	(36) <b>2 443 069 B1</b> <b>C02F 1/24</b> <b>C02F 9/00</b> <b>C02F 1/66</b> <b>D21C 11/00</b> <b>D21C 11/06</b> <b>C02F 1/56</b> (11) <b>2 443 069 B1</b> <b>C02F 1/24</b> <b>C02F 9/00</b> <b>C02F 1/66</b> <b>D21C 11/00</b> <b>D21C 11/06</b> <b>C02F 1/56</b>	<b>C02F 1/28</b> → (51) <b>C02F 3/28</b>
(51) <b>C02F 1/28</b> (11) <b>2 621 862 B1</b> <b>B01J 20/06</b> <b>C02F 101/20</b> <b>C02F 1/72</b> <b>C01G 45/00</b> <b>B01J 20/02</b>	(25) En (26) En (21) 11771273.7 (22) 26.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) De (26) De (21) 09776728.9 (22) 15.06.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.04.2012 (86) EP 2009/004284 15.06.2009 (87) WO 2010/145672 2010/51 23.12.2010 (54) • <i>ANLAGE UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON PROZESSWASSER MIT GETRENNTER ABTRENnung VON GASEN UND FESTSTOFF</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR TREATING PROCESS WATER WITH SEPARATE SEPARATION OF GASES AND SOLIDS</i> • <i>INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES PAR SÉPARATION SÉPARÉE DES GAZ ET DES MATIÈRES SOLIDES</i> (73) MERI Environmental Solutions GmbH, Leveilingstrasse 18, 81673 München, DE (72) TROUBOUNIS, George, 80331 München, DE EFINGER, Dieter, 84036 Kumhausen, DE NIEMCZYK, Bernhard, 88250 Weingarten, DE MENKE, Lucas, 81545 München, DE (74) Sauer, Philippe, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	<b>C02F 5/00</b> → (51) <b>C02F 3/28</b>
<b>C02F 5/00</b> → (51) <b>C02F 3/28</b>			<b>C02F 9/00</b> → (51) <b>C02F 3/28</b>
<b>C02F 9/00</b> → (51) <b>C02F 3/28</b>			<b>C02F 101/10</b> → (51) <b>C02F 1/28</b>
<b>C02F 101/10</b> → (51) <b>C02F 1/28</b>			<b>C02F 101/20</b> → (51) <b>C02F 1/28</b>



- KOYO, Hirotaka, Tokyo, JP  
SAITO, Yasuhiro, Tokyo, JP  
TSUNETOMO, Keiji, Tokyo, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- 
- C03C 17/00** → (51) **A45D 34/02**
- 
- C03C 17/00** → (51) **B32B 17/10**
- 
- C03C 17/30** → (51) **A45D 34/02**
- 
- C03C 23/00** → (51) **C03C 15/00**
- 
- C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**
- 
- C04B 14/04** → (51) **B01D 53/94**
- 
- C04B 20/10** → (51) **C04B 28/02**
- 
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 608 604 B1**  
**C04B 20/10** **C04B 40/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04725349.7 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.12.2005  
(86) EP 2004/003519 02.04.2004  
(87) WO 2004/087606 2004/42 14.10.2004  
(30) 03.04.2003 DE 10315270  
(54) • **PULVERFÖRMIGE BAUSTOFFZUSAMMENSETZUNG**  
• **POWDERY BUILDING COMPOUND**  
• **COMPOSITION DE MATERIAU DE CONSTRUCTION PULVERULENTE**
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE  
(72) HOLLAND, Uwe, 86517 Wehringen, DE  
DEGENKOLB, Matthias, 86199 Augsburg, DE  
RIEDMILLER, Joachim, 86316 Friedberg, DE  
GÄBERLEIN, Peter, 86159 Augsburg, DE  
STOHR, Werner, 86161 Augsburg, DE  
PFEUFFER, Thomas, 83308 Trostberg, DE  
HUBER, Christian, 83308 Trostberg, DE  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- 
- (51) **C04B 33/04** (11) **2 349 947 B1**  
**C04B 35/195**  
(25) En (26) En  
(21) 09791642.3 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) US 2009/054251 19.08.2009  
(87) WO 2010/022115 2010/08 25.02.2010  
(30) 18.08.2009 US 543228  
19.08.2008 US 90024 P  
(54) • **GEMISCH AUS WASSERHALTIGEM KAOLINPRODUKT, METHODE ZUR HERSTELLUNG VON CORDIERIT DURCH SINTERN DES GEMISCHS UND DARAUSS RESULTIERENDER CORDIERIT**  
• **A BLENDED HYDROUS KAOLIN PRODUCT, A METHOD FOR MAKING CORDIERITE BY SINTERING THE BLEND AND THE OBTAINED CORDIERITE**  
• **PRODUIT EN ARGILE DE KAOLIN HYDRATÉ MÉLANGÉ, METHODE DE PRODUCTION D'UNE CORDIERITE PAR FRITTAGE DUDIT MÉLANGE ET CORDIERITE OBTENUE**
- (73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US  
(72) MATHUR, Sharad, Tega Cay SC 29708, US

- SIGMAN, Michael, B., Haddock GA 31033, US  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 
- (51) **C04B 35/043** (11) **2 188 078 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08795367.5 (22) 15.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2010  
(86) US 2008/009783 15.08.2008  
(87) WO 2009/025764 2009/09 26.02.2009  
(30) 17.08.2007 US 965191 P  
(54) • **MIT CALCIUM ANGEREICHERTES FEUERFESTES MATERIAL DURCH HINZUFÜGEN EINES CALCIUMCARBONATS**  
• **CALCIUM ENRICHED REFRACTORY MATERIAL BY THE ADDITION OF A CALCIUM CARBONATE**  
• **MATÉRIAU RÉFRACTAIRE ENRICHÉ EN CALCIUM PAR AJOUT D'UN CARBONATE DE CALCIUM**
- (73) Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30 600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US  
(72) COLAVITO, Dominick, M., Bangor, PA 18013, US  
VERMEULEN, Yves, C., Pen Argyl, PA 18072, US  
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- 
- C04B 35/195** → (51) **C04B 33/04**
- 
- (51) **C04B 35/565** (11) **2 345 627 B1**  
**C04B 35/632** **C04B 35/636**  
**C04B 35/626**  
(25) En (26) En  
(21) 11150509.5 (22) 10.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(30) 14.01.2010 JP 2010005424  
(54) • **Wasserlösliches Bindemittel und Zusammensetzung für einen keramischen Formkörper**  
• **Water-soluble binder and ceramic molding composition**  
• **Liant soluble dans l'eau et une composition pour mouler un corps céramique**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) NIINOBE, Shingo, Niigata-ken, JP  
(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- C04B 35/58** → (51) **C04B 35/599**
- 
- C04B 35/597** → (51) **C04B 35/599**
- 
- (51) **C04B 35/599** (11) **2 109 750 B1**  
**C04B 35/58** **F41H 5/04**  
**C04B 35/597** **C04B 35/626**  
**C04B 35/645**  
(25) En (26) En  
(21) 08754822.8 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(86) US 2008/050461 08.01.2008  
(87) WO 2008/100654 2008/34 21.08.2008  
(30) 11.01.2007 US 652314

- (54) • **BALLISTISCHE PANZERUNG AUS ALPHA-BETA-SIALONKERAMIK**  
• **ALPHA-BETA SIALON BALLISTIC CERAMIC ARMOR**  
• **BLINDAGE BALISTIQUE EN CÉRAMIQUE À L'ALPHA-BÉTA SIALON**
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, P.O. Box 231, Latrobe, Pennsylvania 15650-0231, US  
(72) YECKLEY, Russell L., Latrobe, Pennsylvania 15650, US  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- 
- C04B 35/626** → (51) **C04B 35/565**
- 
- C04B 35/626** → (51) **C04B 35/599**
- 
- C04B 35/632** → (51) **C04B 35/565**
- 
- C04B 35/636** → (51) **C04B 35/565**
- 
- C04B 35/645** → (51) **C04B 35/599**
- 
- C04B 35/80** → (51) **B01D 53/94**
- 
- (51) **C04B 38/00** (11) **2 637 987 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11784940.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.09.2013  
(86) EP 2011/005488 31.10.2011  
(87) WO 2012/062424 2012/20 18.05.2012  
(30) 07.06.2011 DE 102011116100  
05.10.2011 DE 102011114843  
07.06.2011 DE 102011104141  
09.02.2011 DE 202011105717 U  
09.02.2011 DE 102011010800  
02.02.2011 DE 102011010179  
01.12.2010 DE 102010052906  
09.11.2010 DE 102010050641  
(54) • **KERAMIK AUS PRÄKERAMISCHEN PAPIER- UND/ODER PAPPSTRUKTUREN**  
• **CERAMIC MADE OF PRECERAMIC PAPER AND/OR CARDBOARD STRUCTURES**  
• **CÉRAMIQUE CONSTITUÉE DE STRUCTURES DE PAPIER ET/OU DE CARTON PRÉCÉRAMIQUES**
- (73) Atech Innovations GmbH, Am Wiesenbusch 26, 45966 Gladbeck, DE  
(72) BOLDUAN, Peter, 49549 Ladbergen, DE  
(74) von Rohr, Hans Wilhelm, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- 
- C04B 38/00** → (51) **B01D 53/94**
- 
- C04B 40/06** → (51) **C04B 28/02**
- 
- (51) **C05B 17/00** (11) **2 602 013 B1**  
**C05D 9/00** **C05D 9/02**  
**C05F 7/00** **B01D 11/02**  
**B09B 3/00** **C01B 25/36**  
**C05F 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11009619.5 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.06.2013  
(54) • **Phosphorrückgewinnung aus phosphorhaltigen Produkten, insbesondere aus Klärschlammasche**  
• **Phosphorus recovery of products containing phosphorus, in particular of clearing sludge ash**  
• **Récupération de phosphore à partir de produits contenant du phosphore, notamment**





- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(86) JP 2007/059150 27.04.2007  
(87) WO 2007/126042 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 JP 2006126102  
(54) • 2-AMINOBTANOLVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE  
• 2-AMINOBTANOL COMPOUND AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES  
• COMPOSE 2-AMINOBTANOL ET SON UTILISATION A BUT MEDICAL
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) KIUCHI, Masatoshi, Tokyo 103-8405, JP  
NAKAMURA, Mitsuharu, Tokyo 103-8405, JP  
HAMADA, Maiko, Tokyo 103-8405, JP  
SUGAHARA, Kunio, Tokyo 103-8405, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C07C 225/16** → (51) **C07C 217/64**

**C07C 229/12** → (51) **B01D 15/18**

- (51) **C07C 231/02** (11) **2 507 204 B1**  
**C07C 233/03** **C07C 233/43**
- (25) De (26) De  
(21) 10787099.0 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(86) EP 2010/068621 01.12.2010  
(87) WO 2011/067278 2011/23 09.06.2011  
(30) 04.12.2009 EP 09178057  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN FORMAMIDEN  
• METHOD FOR PRODUCING AROMATIC FORMAMIDES  
• PROCÉDE DE FABRICATION DE FORMAMIDES AROMATIQUES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FRANZKE, Axel, 68161 Mannheim, DE  
MATTHE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE  
LESCHINSKI, Julia, 68161 Mannheim, DE  
ABDALLAH, Radwan, 67063 Ludwigshafen, DE  
BOCK, Michael, 67152 Ruppertsberg, DE  
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE  
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07C 231/10** (11) **2 064 175 B1**  
**C07C 231/24** **C07C 235/60**

- (25) En (26) En  
(21) 07803046.7 (22) 30.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.06.2009  
(86) EP 2007/059037 30.08.2007  
(87) WO 2008/028859 2008/11 13.03.2008  
(30) 07.09.2006 US 842775 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SNAC (SALCAPROZAT-NATRIUM)  
• A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SNAC (SALCAPROZATE SODIUM)  
• PROCÉDE DE FABRICATION DE SNAC (SALCAPROZATE SODIUM)
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH  
Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US

- (72) BAY, William Elliott, Ridgefield, Connecticut 06877, US  
BERNADINO, Joseph Norman, Stamford, Connecticut 06902, US  
KLEIN, George Frederick, Tarrytown, New York 10591, US  
REN, Yi, Warren, New Jersey 07059, US  
ZHANG, Pingsheng, Florence, South Carolina 29501, US
- (74) Kjellisa-Berger, Hanny, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

**C07C 231/24** → (51) **C07C 231/10**

**C07C 233/03** → (51) **C07C 231/02**

**C07C 233/43** → (51) **C07C 231/02**

- (51) **C07C 233/51** (11) **2 268 606 B1**  
**C07C 235/12** **C07C 235/20**  
**C07C 237/12** **C07C 275/16**  
**C07D 213/55** **C07D 277/30**  
**C07D 333/24** **A61K 31/197**  
**A61K 31/426** **A61K 31/381**  
**A61K 31/4406** **A61P 9/12**  
**A61P 3/06** **A61P 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09738022.4 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(86) EP 2009/054635 20.04.2009  
(87) WO 2009/132978 2009/45 05.11.2009  
(30) 29.04.2008 EP 08155323  
(54) • 4-DIMETHYLAMINOBTYRINSÄURE-DE-RIVATE  
• 4-DIMETHYLAMINOBTYRIC ACID DERIVATIVES  
• DÉRIVÉS D'ACIDE 4-DIMÉTHYLAMINOBTYRIQUE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
- (72) ANDJELKOVIC, Mirjana, CH-4055 Basel, CH  
CECCARELLI, Simona M., CH-4057 Basel, CH  
CHOMIENNE, Odile, F-68130 Altkirch, FR  
KAPLAN, Gerald Lewis, New York New Jersey 10025, US  
MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH  
TILLEY, Jefferson Wright, North Caldwell New Jersey 07006, US
- (74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07C 235/12** → (51) **C07C 233/51**

**C07C 235/20** → (51) **C07C 233/51**

**C07C 235/60** → (51) **C07C 231/10**

**C07C 235/66** → (51) **A61K 31/195**

**C07C 237/12** → (51) **C07C 233/51**

**C07C 237/12** → (51) **C12N 15/09**

**C07C 275/16** → (51) **C07C 233/51**

**C07C 309/65** → (51) **C07C 217/64**

- (51) **C07C 311/37** (11) **2 029 526 B1**  
**C07C 311/40** **A61K 31/18**  
**A61K 31/197**
- (25) En (26) En  
(21) 07729647.3 (22) 30.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/055230 30.05.2007  
(87) WO 2007/138069 2007/49 06.12.2007  
(30) 30.05.2006 EP 06114672  
(54) • MIT LYSIN VERWANDTE DERIVATE ALS INHIBITOREN DER HIV-ASPARTYL-PROTEASE  
• LYSINE RELATED DERIVATIVES AS HIV ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS  
• DERIVES APPARENTES A LA LYSINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ASPARTYL PROTEASE DU VIH
- (73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE  
(72) JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2650 Edegem, BE  
DIERYNCK, Inge, B-2600 Berchem, BE  
LAST, Stefaan Julien, B-2547 Lint, BE  
DE KOCK, Herman, B-2370 Arendonk, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**C07C 311/40** → (51) **C07C 311/37**

(51) **C07C 319/06** (11) **2 118 054 B1**  
**C07C 319/08** **C07C 321/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08701529.3 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) EP 2008/050464 16.01.2008  
(87) WO 2008/098810 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 DE 102007007458  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL MERCAPTAN AUS DIALKYL SULFIDEN UND/ODER DIALKYL POLYSULFIDEN  
• METHOD FOR PRODUCING METHYL MERCAPTAN FROM DIALKYL SULFIDES AND DIALKYL POLYSULFIDES  
• PROCÉDE DE FABRICATION DE MÉTHYL-MERCAPTAN À PARTIR DE DIALKYL SULFIDES ET DE DIALKYL POLYSULFIDES
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) BARTH, Jan-Olaf, 60598 Frankfurt, DE  
REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE  
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-lieblös, DE  
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE

**C07C 319/08** → (51) **C07C 319/06**

**C07C 321/04** → (51) **C07C 319/06**

**C07C 323/32** → (51) **C07C 217/64**

**C07C 323/38** → (51) **C07C 217/64**

**C07C 323/41** → (51) **C07C 217/64**

- (51) **C07D 207/12** (11) **1 950 198 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06822568.9 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(86) JP 2006/321611 30.10.2006  
(87) WO 2007/052578 2007/19 10.05.2007  
(30) 31.10.2005 JP 2005315791



- 11.11.2005 JP 2005328187  
13.06.2006 JP 2006163076
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BENZYLOXYPYRROLIDINDERIVATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HYDROCHLORIDSALZPULVERS EINES OPTISCH AKTIVEN BENZYLOXYPYRROLIDINDERIVATS  
• PROCESS FOR PRODUCTION OF BENZYLOXYPYRROLIDINE DERIVATIVE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROCHLORIDE SALT POWDER OF OPTICALLY ACTIVE BENZYLOXYPYRROLIDINE DERIVATIVE  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE BENZYLOXYPYRROLIDINE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POUFRE DE SEL CHLORHYDRATE DU DERIVE BENZYLOXYPYRROLIDINE OPTIQUEMENT ACTIF
- (73) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-8555, JP  
(72) MORIMOTO, Masao, Nagoya-shi, Aichi 4670006, JP  
YAMAKAWA, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi 457-0866, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (51) **C07D 209/08** (11) **2 170 823 B1**  
**C07D 231/12** **C07D 231/14**  
**C07D 231/16** **C07D 231/56**  
**C07D 233/61** **C07D 235/08**  
**C07D 249/06** **C07D 249/18**  
**C07D 401/04** **C07D 401/14**  
**C07D 413/04** **C07D 413/14**  
**C07D 417/04** **C07D 471/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08831941.3 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010  
(86) US 2008/067351 18.06.2008  
(87) WO 2009/038847 2009/13 26.03.2009  
(30) 22.06.2007 US 945849 P  
10.07.2007 US 948796 P  
18.04.2008 US 46291  
17.06.2008 US 140593
- (54) • N-(2-(HETARYL)ARYL)ARYLSULFONAMIDE UND N-(2-(HETARYL)HETARYL)ARYLSULFONAMIDE  
• N-(2-(HETARYL)ARYL)ARYLSULFONAMIDES AND N-(2-(HETARYL)HETARYL)ARYLSULFONAMIDES  
• N-(2-(HETARYL)ARYL)ARYLSULFONAMIDES ET N-(2-(HETARYL)HETARYL)ARYLSULFONAMIDES
- (73) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US  
(72) CHARVAT, Trevor, T., San Jose CA 95132, US  
HU, Cheng, Menlo Park CA 94025, US  
MELIKIAN, Anita, San Francisco CA 94114, US  
NOVACK, Aaron, San Jose CA 95134, US  
PENNEL, Andrew, M.K., San Francisco CA 94131, US  
POWERS, Jay, Pacifica CA 94044, US  
PUNNA, Sreenivas, Sunnyvale CA 94086, US  
SULLIVAN, Edward, J., San Jose CA 95112, US  
THOMAS, William, D., San Jose CA 95124, US  
UNGASHE, Solomon, Fremont CA 94536, US  
ZHANG, Penglie, Foster City CA 94404, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C07D 209/18** → (51) **C07C 67/29****C07D 209/42** → (51) **C07D 401/12****C07D 209/42** → (51) **C07D 413/14****C07D 213/04** → (51) **A01N 43/08**

- (51) **C07D 213/12** (11) **2 456 758 B1**  
**A61K 8/49**
- (25) En (26) En  
(21) 11700054.7 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012  
(86) EP 2011/000018 05.01.2011  
(87) WO 2011/083079 2011/28 14.07.2011  
(30) 07.01.2010 EP 10150257
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREIFACH SUBSTITUIERTER PHENYLDERIVATE, DIE EINE (1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)ALKYLGRUPPE UMFASSEN  
• A PROCESS FOR PREPARING TRISUBSTITUTED PHENYL DERIVATIVES COMPRISING A (1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)ALKYL GROUP  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE PHÉNYLE TRISUBSTITUÉ COMPRENANT UN GROUPE (1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)ALKYLE
- (73) Hexal Aktiengesellschaft, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE  
(72) SCHICKANEDER, Christian, 01309 Dresden, DE  
SCHÄFER, Jürgen, 01445 Radebeul, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**C07D 213/26** → (51) **A01N 43/08****C07D 213/55** → (51) **C07C 67/29****C07D 213/55** → (51) **C07C 233/51**

- (51) **C07D 213/61** (11) **2 582 673 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11724248.7 (22) 10.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013  
(86) EP 2011/059691 10.06.2011  
(87) WO 2011/157650 2011/51 22.12.2011  
(30) 15.06.2010 US 354933 P  
15.06.2010 EP 10166019
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-DIFLUORETHYLAMIN-DERIVATEN DURCH ALKYLIERUNG MIT 2,2-DIFLUOR-1-HALOGENETHANEN  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2,2-DIFLUOROETHYLAMINE DERIVATIVES BY ALKYLATION WITH 2,2-DIFLUORO-1-HALOGENO-ETHANES  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 2,2-DIFLUORÉTHYLAMINE PAR ALKYLATION AVEC 2,2-DIFLUORO-1-HALOGÉNO-ÉTHANES
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE  
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE  
HEINRICH, Jens-Dietmar, 51381 Leverkusen, DE  
MORADI, Wahed, Ahmed, 40789 Monheim, DE  
FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE

- (74) Weismantel, Lothar, et al, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C07D 213/61** → (51) **A01N 43/08****C07D 213/74** → (51) **A61K 31/495****C07D 215/12** → (51) **C07D 221/18****C07D 215/14** → (51) **C07C 67/29****C07D 215/14** → (51) **C07D 221/18****C07D 215/20** → (51) **C07D 221/18**

- (51) **C07D 215/38** (11) **2 526 092 B1**  
**C07D 401/10** **C07D 403/10**  
**C07D 405/04** **C07D 405/10**  
**C07D 405/12** **C07D 413/10**  
**C07D 471/04** **C07D 471/08**  
**C07D 498/08** **A61K 31/47**  
**A61K 31/4709** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 11702316.8 (22) 14.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 28.11.2012  
(86) US 2011/021423 14.01.2011  
(87) WO 2011/090911 2011/30 28.07.2011  
(30) 19.01.2010 US 296416 P
- (54) • AMINO-HETERARYL VERBINDUNGEN ALS BETA-SECRETASE MODULATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG  
• AMINO HETEROARYL COMPOUNDS AS BETA-SECRETASE MODULATORS AND METHODS OF USE  
• COMPOSÉS AMINOHÉTÉROARYLES COMME MODULATEURS DE LA BETA-SECRETASE, ET LES PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION.

- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US  
(72) PARAS, Nick A, San Francisco, California 94110, US  
BROWN, James, Moorpark California 93021, US  
CHENG, Yuan, Newbury Park California 91320, US  
HITCHCOCK, Stephen, Jupiter Florida 33458, US  
JUDD, Ted, Simi Valley California 93065, US  
LOPEZ, Patricia, Woodland Hills California 91307, US  
MINATTI, Ana Elena, Santa Monica California 90405, US  
NIXEY, Thomas, Newbury Park California 91320, US  
POWERS, Timothy, Malibu California 09265, US  
TEGLEY, Christopher M., Thousand Oaks California 91360, US  
XUE, Qiufen, Newbury Park California 91320, US  
YANG, Bryant, Simi Valley California 93065, US  
ZHONG, Wenge, Thousand Oaks California 91362, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 215/38** → (51) **C07D 221/18****C07D 217/00** → (51) **A61K 31/495**



(51) **C07D 221/18** (11) **2 332 918 B1**  
**C09B 19/00** **C09B 11/28**  
**C07D 401/12** **C07D 413/12**  
**C07D 471/04** **C07D 491/14**  
**C07D 491/22** **C07D 498/04**  
**C07D 498/14** **C07D 215/12**  
**C07D 215/14** **C07D 215/20**  
**C07D 215/38** **C07D 405/12**  
**C07D 491/04**

(25) De (26) De  
(21) 11151145.7 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 15.06.2011  
(30) 02.07.2003 DE 10329860  
(54) • *Sulfonamidderivate polycyclischer Farbstoffe für analytische Anwendungen*  
• *Sulfonamide derivatives of polycyclic dyes for analytical applications*  
• *Dérivés de sulfonamide de colorants polycycliques pour applications analytiques*

(73) ATTO-TEC GmbH, Am Eichenhang 50, 57076 Siegen, DE  
(72) Zilles, Alexander, 55490 Mengerschied, DE  
Arden-Jacob, Jutta, 90513 Zirndorf, DE  
Drexhage, Karl-Heinz, 57076 Siegen, DE  
Kemnitzer, Norbert Uwe, 57250 Netphen, DE  
Hamers-Schneider, Monika, 57258 Freudenberg, DE  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE  
(62) 04763083.5 / 1 648 870

**C07D 231/10** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 231/12** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 231/14** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 231/16** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 231/56** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 231/56** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 233/61** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 233/90** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 235/04** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 235/08** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 235/28** → (51) **C07D 249/12**

**C07D 237/22** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 239/36** → (51) **A61P 25/18**

**C07D 239/42** → (51) **C07C 67/29**

**C07D 239/91** → (51) **A61K 45/06**

**C07D 239/91** → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 239/94** (11) **2 269 994 B1**  
**A61K 31/498** **A61P 35/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 09724386.9 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011  
(86) CN 2009/000317 25.03.2009  
(87) WO 2009/117899 2009/40 01.10.2009

(30) 25.03.2008 CN 200810043189  
(54) • *DIE POLYMORPHE VON 4-ANILINOCHINAZOLINDERIVATEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN*  
• *THE POLYMORPHS OF 4-ANILINOQUINAZOLINE DERIVATIVES, THE PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*  
• *POLYMORPHES DE DÉRIVÉS DE 4-ANILINOQUINAZOLINE, PROCÉDÉS D'ÉLABORATION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(73) Shanghai Alist Pharmaceuticals, Inc., 5th Floor, 1118 Halei Road Zhonghang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN  
(72) GUO, Jianhui, Shanghai 201203, CN  
JIANG, Yong, Shanghai 201203, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**C07D 249/06** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 249/10** → (51) **A61K 31/4196**

(51) **C07D 249/12** (11) **2 217 577 B1**  
**C07D 235/28**

(25) En (26) En  
(21) 08853900.2 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

RS  
(43) 18.08.2010  
(86) US 2008/084988 26.11.2008  
(87) WO 2009/070740 2009/23 04.06.2009  
(30) 27.11.2007 US 990574 P  
04.09.2008 US 94388 P  
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE IHRE VERWENDUNG*  
• *NOVEL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET NOUVELLES COMPOSITIONS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(73) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US  
(72) QUART, Barry D., Encinitas, California 92024, US  
GIRARDET, Jean-Luc, San Diego, California 92127, US  
GUNIC, Esmir, San Diego, California 92129, US  
YEH, Li-Tain, Irvine, California 92602, US  
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**C07D 249/14** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 249/16** → (51) **A61K 31/4196**

**C07D 249/18** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 257/02** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 261/14** → (51) **C07D 277/48**

(51) **C07D 263/28** (11) **2 114 906 B1**  
**C07D 413/04** **A61K 31/421**  
**A61K 31/422** **A61P 25/00**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **C07D 413/06**  
**C07D 413/12**

(25) En (26) En  
(21) 08701646.5 (22) 23.01.2008

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

RS  
(43) 11.11.2009  
(86) EP 2008/050765 23.01.2008  
(87) WO 2008/092785 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 EP 07101681  
(54) • *2-AMINOOXAZOLINVERBINDUNGEN ALS TAAR1-LIGANDEN FÜR ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*  
• *2-AMINOXAZOLINES AS TAAR1 LIGANDS FOR CNS DISORDERS*  
• *COMPOSÉS DE 2-AMINOXAZOLINE COMME LIGANDS DU TAAR1 POUR DES TROUBLES DU SNC*  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH  
(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE  
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH  
NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, CH  
STALDER, Henri, CH-4055 Basel, CH  
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 263/28** → (51) **C07D 277/48**

(51) **C07D 263/32** (11) **2 014 652 B1**  
**A61K 31/381** **A61K 31/421**  
**A61K 31/426** **A61P 1/04**  
**A61P 1/12** **A61P 1/16**  
**A61P 1/18** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 7/02**  
**A61P 9/00** **A61P 9/04**  
**A61P 9/10** **A61P 9/12**  
**A61P 11/06** **A61P 17/00**  
**A61P 17/06** **A61P 17/10**  
**A61P 17/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 07742334.1 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 14.01.2009  
(86) JP 2007/058899 18.04.2007  
(87) WO 2007/119887 2007/43 25.10.2007  
(30) 18.04.2006 JP 2006114561  
(54) • *AKTIVIERUNGSMITTEL FÜR DEN PEROXISOMPROLIFERATORAKTIVIERTE REZEPTOR*  
• *ACTIVATING AGENT FOR PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTOR*  
• *AGENT D'ACTIVATION DU RÉCEPTEUR ACTIVÉ PAR LES PROLIFÉRATEURS DES PEROXISOMES*

(73) Nippon Chemiphar Co., Ltd., 2-2-3, Iwamoto-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP  
(72) SAKUMA, Shogo, Yoshikawa-shi, Saitama 342-0041, JP  
MOCHIDUKI, Nobutaka, Abiko-shi, Chiba 270-1166, JP  
USHIODA, Masatoshi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0042, JP  
TAKAHASHI, Rie, Misato-shi, Saitama 341-0005, JP  
YAMAKAWA, Tomio, Kashiwa-shi, Chiba 277-0884, JP  
MASUI, Seiichiro, Ageo-shi, Saitama 362-0072, JP

(74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwältinnen-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

**C07D 277/22** → (51) **A01N 43/08**

<b>C07D 277/30</b> → (51) <b>C07C 233/51</b>	<b>C07D 277/64</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
<b>C07D 277/32</b> → (51) <b>A01N 43/08</b>	<b>C07D 277/82</b> → (51) <b>C07D 277/48</b>	<b>C07D 309/14</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>
(51) <b>C07D 277/48</b> (11) <b>1 716 127 B1</b> <b>C07D 417/04</b> <b>C07D 277/82</b> <b>C07D 285/12</b> <b>C07D 285/08</b> <b>C07D 249/14</b> <b>C07D 237/22</b> <b>C07D 231/56</b> <b>C07D 263/28</b> <b>C07D 261/14</b> <b>A61K 31/425</b>	(51) <b>C07D 285/08</b> → (51) <b>C07D 277/48</b> <b>C07D 285/12</b> → (51) <b>C07D 277/48</b>	(51) <b>C07D 311/58</b> (11) <b>2 328 883 B1</b> <b>C07D 311/66</b> <b>C07D 407/04</b>
(25) De (26) De (21) 05707406.4 (22) 15.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C07D 295/185</b> (11) <b>2 130 825 B1</b> <b>C07K 5/037</b> <b>C07K 7/02</b> <b>A61K 31/54</b> <b>A61P 3/00</b> <b>A61P 3/10</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61P 9/10</b> <b>A61P 37/02</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 09747893.7 (22) 22.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
HR (43) 02.11.2006 (86) EP 2005/001521 15.02.2005 (87) WO 2005/082871 2005/36 09.09.2005 (30) 19.02.2004 DE 102004008141 (54) • <b>GUANIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS BINDUNGSPARTNER FÜR 5-HT5-REZEPTOREN</b> • <b>GUANIDINE COMPOUNDS, AND USE THEREOF AS BINDING PARTNERS FOR 5-HT5 RECEPTORS</b> • <b>COMPOSES DE GUANIDINE ET LEUR UTILISATION COMME ELEMENTS DE LIAISON POUR LES RECEPTEURS 5-HT5</b>	(25) Zh (26) En (21) 07721330.4 (22) 01.06.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 08.06.2011 (86) FR 2009/051775 22.09.2009 (87) WO 2010/034927 2010/13 01.04.2010 (30) 24.09.2008 FR 0856415 (54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEBIVOLOL</b> • <b>METHOD FOR PREPARING NEBIVOLOL</b> • <b>PROCEDE DE PREPARATION DE NEBIVOLOL</b>
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Mainzer Strasse 81, 65189 Wiesbaden, DE (72) NETZ, Astrid, 68199 Mannheim, DE AMBERG, Wilhelm, 68239 Mannheim, DE LANGE, Udo, 68199 Mannheim, DE OCHSE, Michael, c/o Abbott GmbH & Co.KG, 67061 Ludwigshafen, DE HUTCHINS, Charles, W., Green Oaks, IL 60058, US GARCIA-LADONA, Francisco-Xavier, 3090 Overise, BE WERNET, Wolfgang, 67434 Neustadt/Weinstrasse, DE KLING, Andreas, 68239 Mannheim, DE	(43) 09.12.2009 (86) CN 2007/001757 01.06.2007 (87) WO 2008/119208 2008/41 09.10.2008 (30) 03.04.2007 CN 200710090694 (54) • <b>N-SUBSTITUIERTE THIOMORPHOLINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG</b> • <b>N-SUBSTITUTED THIOMORPHOLINE DERIVATIVES AS THE INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV AND THE PHARMACEUTICAL USES THEREOF</b> • <b>DÉRIVÉS DE THIOMORPHOLINE SUBSTITUÉS EN N EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES</b>	(73) Zach System, Z.I., La Croix Cadeau, 49240 Avrille, FR (72) DERRIEN, Yvon, F-49770 La Meignanne, FR CHENARD, Eric, F-49000 Angers, FR BURGOS, Alain, 69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(73) Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd., Apt. 301, Attached Building of Zizhu Building No. 44, Hongliannancun Haidian District, Beijing 100088, CN (72) LI, Song, Beijing 100850, CN ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN MA, Xinghai, Beijing 100850, CN WANG, Lili, Beijing 100850, CN LIU, Hongying, Beijing 100850, CN	(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 11002515.2 / 2 366 392 11002516.0 / 2 366 697 11002549.1 / 2 380 885	(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	<b>C07D 311/66</b> → (51) <b>C07D 311/58</b>
(51) <b>C07D 277/54</b> (11) <b>2 489 662 B1</b> (25) En (26) En (21) 12000613.5 (22) 22.11.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>C07D 295/185</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>	(51) <b>C07D 311/92</b> (11) <b>2 655 354 B1</b> (25) De (26) De (21) 11805419.6 (22) 21.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012 (30) 23.11.2006 PCT/IB2006/054409 (54) • <b>Zwischenverbindungen von einem neuen Verfahren zur Herstellung von 5-Benzyliden-2-alkylimino-3-phenylthiazolidin-4-on-Derivaten</b> • <b>Intermediates of a new process for the preparation of 5-benzylidene-2-alkylimino-3-phenylthiazolidin-4-one derivatives</b> • <b>Intermédiaires d'un nouveau procédé pour la préparation de dérivés de 5-benzylidène-2-alkylimino-3-phénylthiazolidin-4-one</b>	<b>C07D 307/24</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	(43) 30.10.2013 (86) EP 2011/006479 21.12.2011 (87) WO 2012/084231 2012/26 28.06.2012 (30) 23.12.2010 DE 102010055760 (54) • <b>PHOTOCHROME ANNELLIERTE NAPHTHOPYRANE MIT EINEM ZUM PYRANSAUERSTOFF BENACHBARTEN BENZOLRING, DER ÜBER BEIDE META-STEL-LUNGEN MIT DEM PARA-SUBSTITUENTEN VERKNÜPFT IST</b> • <b>PHOTOCHROMIC ANELLATED NAPHTHOPYRANS HAVING A BENZENE RING WHICH IS ADJACENT TO THE PYRAN ACID AND IS LINKED TO THE PARA SUBSTITUENTS VIA BOTH META POSITIONS</b> • <b>NAPHTOPYRANE FUSIONNÉ PHOTOCHROME COMPORTANT UN NOYAU BENZÉNIQUE ADJACENT À UN OXYGÈNE DE PYRANE, LE NOYAU BENZÉNIQUE ÉTANT LIÉ PAR LES DEUX POSITIONS MÉTA AVEC LES SUBSTITUANTS EN PARA</b>
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Legal Department Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH (72) Abele, Stefan, 4123 Allschwil, DE Bolli, Martin, 4123 Allschwil, DE Schmidt, Gunther, 4123 Allschwil, DE (74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH	(51) <b>C07D 307/84</b> (11) <b>2 588 464 B1</b> <b>C07D 405/12</b> <b>A61K 31/343</b> <b>A61K 31/51</b> <b>A61P 31/00</b>	(73) Rodenstock GmbH, Eisenheimerstrasse 33, 80687 München, DE (72) MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE ROHLFING, Yven, 81547 München, DE WEIGAND, Udo, 81247 München, DE (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 07849225.3 / 2 094 676	(25) En (26) En (21) 11730159.8 (22) 28.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C07D 311/96</b> → (51) <b>C07C 67/29</b>
	(43) 08.05.2013 (86) US 2011/042086 28.06.2011 (87) WO 2012/003164 2012/01 05.01.2012 (30) 30.06.2010 US 359881 P (54) • <b>BENZOFURANDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C</b> • <b>BENZOFURAN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C</b> • <b>DÉRIVÉS DE BENZOFURANNE DANS LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C</b>	<b>C07D 317/68</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>
	(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US (72) YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, Connecticut 06492, US BENO, Brett R., Wallingford, Connecticut 06492, US KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US	<b>C07D 319/18</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>
		<b>C07D 333/22</b> → (51) <b>C07C 217/64</b>
		<b>C07D 333/24</b> → (51) <b>C07C 233/51</b>



**C07D 333/34** → (51) **C07C 217/64**

**C07D 335/02** → (51) **A61K 31/195**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 401/06** (11) **2 358 684 B1**  
**C07D 405/06** **C07D 239/91**  
**C07D 487/04**

(25) En (26) En  
(21) 08876356.0 (22) 20.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2011  
(86) US 2008/011958 20.10.2008  
(87) WO 2010/047674 2010/17 29.04.2010

(54) • **SCHILDDRÜSEN-STIMULIERENDE HORMON (TSH) REZEPTOR AGONISTEN MIT ERINGEM MOLEKULARGEWICHT**  
• **LOW MOLECULAR WEIGHT THYROID STIMULATING HORMONE RECEPTOR (TSHR) AGONISTS**  
• **AGONISTES DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE DU RÉCEPTEUR DE L HORMONE STIMULATRICE DE LA THYROÏDE (TSHR)**

(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) GERSHENGORN, Marvin, C., Washington DC 20008, US  
NEUMANN, Susanne, Bethesda MD 20814, US

RAAKA, Bruce, M., Rockville MD 20850, US  
THOMAS, Craig, J., Gaithersburg MD 20878, US

INGLESE, James, Bethesda MD 20817, US  
SOUTHALL, Noel, T., Chevy Chase MD 20815, US

TITUS, Steven, Elkridge MD 21075, US  
ZHENG, Wei, Potomac MD 20855, US

HUANG, Wenwei, Rockville MD 20852, US  
KRAUSE, Gerd, 13156 Berlin, DE

(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C07D 401/06** → (51) **A61K 31/4196**

**C07D 401/06** → (51) **A61P 25/18**

**C07D 401/10** → (51) **C07D 215/38**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 828 167 B1**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**C07D 471/04** **C07D 498/04**  
**A61K 31/551** **A61K 31/5365**  
**A61K 31/4375** **A61K 31/4436**  
**A61K 31/4439** **A61P 31/04**  
**A61K 31/443**

(25) En (26) En  
(21) 05858503.5 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 05.09.2007  
(86) US 2005/019805 06.06.2005  
(87) WO 2007/053131 2007/19 10.05.2007  
(30) 04.06.2004 US 576945 P

(54) • **ACRYLAMIDDERIVATE ALS ANTIBIOTISCHE WIRKSTOFFE**  
• **ACRYLAMIDE DERIVATIVES AS ANTI-BIOTIC AGENTS**

• **DERIVES D'ACRYLAMIDE COMME AGENTS ANTIBIOTIQUES**

(73) Debiopharm International SA, Forum "après-demain" Chemin Messidor 5-7, CP 5911, 1002 Lausanne, CH

(72) SARGENT, Bruce Jeremy, Albany, New York 12054, US  
PAULS, Henry, Oakville, Ontario L6L 5A4, CA  
BERMAN, Judd M., Toronto, Ontario M6B 1X8, CA

RAMNAUTH, Jailall, Toronto, Ontario M9V 5E6, CA  
SAMPSON, Peter, Toronto, Ontario M4S 2J9, CA

TORO, Andras, California 93035, US  
MARTIN, Fernando J. L., Toronto, Ontario M4E 1X5, CA

SURMAN, Matthew David, Albany, NY 12203, US  
DECORNEZ, Helene Yvonne, Clifton Park, NY 12065, US

MANNING, David Douglas, Duanesburg, New York 12056, US

(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **2 493 875 B1**  
**C07D 471/04** **C07D 209/42**  
**A61K 31/46** **A61P 19/02**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 10773474.1 (22) 21.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012  
(86) US 2010/053477 21.10.2010  
(87) WO 2011/056440 2011/19 12.05.2011  
(30) 27.10.2009 US 255153 P

(54) • **IHETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS CCR1-REZEPTORANTAGONISTEN**  
• **HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS CCR1 RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES UTILISÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS CCR1**

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) COOK, Brian Nicholas, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
KUZMICH, Daniel, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

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

**C07D 401/12** → (51) **A61K 45/06**

**C07D 401/12** → (51) **A61P 25/18**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 221/18**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 114 923 B1**  
**A61K 31/444** **A61P 25/00**  
**A61P 7/00** **A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07866324.2 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

HR RS  
(43) 11.11.2009  
(86) EP 2007/064622 28.12.2007  
(87) WO 2008/080973 2008/28 10.07.2008  
(30) 30.12.2006 DE 102006062505  
30.12.2006 DE 102006062508

30.12.2006 DE 102006062507  
30.12.2006 DE 102006062506

(54) • **SUBSTITUIERTE OXINDOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS VASOPRESSINREZEPTORLIGANDEN**

• **SUBSTITUTED OXINDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS VASOPRESSIN RECEPTOR LIGANDS**

• **DÉRIVÉS D'OXINDOLE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DU RÉCEPTEUR DE LA VASOPRESSINE**

(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) NETZ, Astrid, 67061 Ludwigshafen, DE  
OOST, Thorsten, 88400 Biberach An Der Riss, DE

GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, DE  
BRAJE, Wilfried Martin, 67061 Ludwigshafen, DE

WERNET, Wolfgang, 67061 Ludwigshafen, DE  
UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE  
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE

LUBISCH, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE  
(74) Reittstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 145 884 B1**  
**A61K 31/4155** **A61K 31/4439**  
**A61P 1/00** **A61P 1/04**  
**A61P 1/16** **A61P 1/18**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 3/12**  
**A61P 5/00** **A61P 5/50**  
**A61P 9/04** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12** **A61P 11/16**  
**A61P 13/12** **A61P 15/00**  
**A61P 15/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 08738975.5 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010  
(86) JP 2008/055825 27.03.2008  
(87) WO 2008/120653 2008/41 09.10.2008  
(30) 02.04.2007 JP 2007096690

(54) • **INDOLETIONDERIVAT**  
• **INDOLETIONE DERIVATIVE**  
• **DÉRIVÉ D'INDOLETIONE**

(73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP  
(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP

NAGASE, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
SATO, Nagaaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 401/14** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 401/14** → (51) **A61P 25/18**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 426 123 B1**  
**C09B 23/00** **G01N 21/78**

(25) Ja (26) En  
(21) 10769743.5 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012



- (86) JP 2010/057467 27.04.2010  
(87) WO 2010/126045 2010/44 04.11.2010  
(30) 28.04.2009 JP 2009109634  
(54) • PYRAZOLBASIERTER CYANINFARBSTOFF MIT QUARTÄREM AMMONIUMKATION  
• PYRAZOLE-BASED CYANINE DYE CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM CATION  
• COLORANT CYANINE À BASE DE PYRAZOLE CONTENANT UN CATION AMMONIUM QUATERNAIRE
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP  
(72) YAMAMOTO Naoyuki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP  
KUROSAWA Tatsuo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP  
HASABA Satoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP  
DATE Mutsuhiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- C07D 403/10** → (51) **C07D 215/38**
- 
- C07D 403/12** → (51) **A61K 31/495**
- 
- C07D 403/12** → (51) **A61K 45/06**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 413/14**
- 
- C07D 405/04** → (51) **C07D 215/38**
- (51) **C07D 405/06** (11) **2 343 292 B1**  
**A61K 31/5585** **A61P 1/00**  
**A61P 1/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09813071.9 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011  
(86) JP 2009/065690 08.09.2009  
(87) WO 2010/029925 2010/11 18.03.2010  
(30) 10.09.2008 JP 2008232133  
16.07.2009 JP 2009168193  
(54) • NEUES PROSTAGLANDIN-12-DERIVAT  
• NOVEL PROSTAGLANDIN 12 DERIVATIVE  
• NOUVEAU DÉRIVÉ DE PROSTAGLANDINE 12
- (73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP  
(72) MURATA, Takahiko, Tokyo 113-8650, JP  
AMAKAWA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP  
TERADAIIRA, Shin, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP  
MATSUMURA, Yasushi, Tokyo 100-8405, JP  
KONISHI, Katsuhiko, Tokyo 100-8405, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07D 405/06** → (51) **C07C 67/29**
- 
- C07D 405/06** → (51) **C07D 401/06**
- 
- C07D 405/10** → (51) **C07D 215/38**
- 
- C07D 405/12** → (51) **A01N 43/08**

- C07D 405/12** → (51) **C07D 215/38**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 221/18**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 307/84**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 405/14** → (51) **A61P 25/18**
- (51) **C07D 407/04** (11) **2 440 551 B1**  
**A61K 31/375** **A61P 29/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10724813.0 (22) 08.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(43) 18.04.2012  
(86) EP 2010/057979 08.06.2010  
(87) WO 2010/142663 2010/50 16.12.2010  
(30) 08.06.2009 FR 0953785  
(54) • UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREMONOESTER UND -DIESTER AUS ASCORBINSÄURE UND IHRE KOSMETISCHE VERWENDUNG  
• UNSATURATED FATTY ACID MONOESTERS AND DIESTERS ON ASCORBIC ACID AND COSMETIC USES THEREOF  
• MONO ESTERS ET BIS ESTERS D'ACIDE GRAS INSATURE SUR L'ACIDE ASCORBIQUE ET LEURS UTILISATIONS COSMETIQUES
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) POIGNY, Stéphane, F-31600 Saubens, FR  
DAUNES-MARION, Sylvie, F-31000 Toulouse, FR  
CASTEX RIZZI, Nathalie, F-31770 Colomiers, FR  
BOGDANOWICZ, Patrick, F-31130 Balma, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- C07D 407/04** → (51) **C07D 311/58**
- 
- C07D 407/06** → (51) **C07C 67/29**
- 
- C07D 407/12** → (51) **A61K 31/195**
- 
- C07D 409/12** → (51) **A61K 31/195**
- 
- C07D 409/12** → (51) **A61P 25/18**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 413/14**
- 
- C07D 413/04** → (51) **C07D 209/08**
- 
- C07D 413/04** → (51) **C07D 263/28**
- 
- C07D 413/06** → (51) **C07D 263/28**
- 
- C07D 413/10** → (51) **C07D 215/38**
- 
- C07D 413/12** → (51) **A61K 31/4196**
- 
- C07D 413/12** → (51) **A61K 31/495**
- 
- C07D 413/12** → (51) **A61P 25/18**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 221/18**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 263/28**
- (51) **C07D 413/14** (11) **1 451 185 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 209/42** **C07D 403/12**

- C07D 409/14** **C07D 417/14**  
**A61K 31/405**
- (25) En (26) En  
(21) 02787604.4 (22) 08.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 01.09.2004  
(86) EP 2002/012500 08.11.2002  
(87) WO 2003/044014 2003/22 30.05.2003  
(30) 22.11.2001 EP 01127809  
(54) • INDOL-2-CARBOXÄUREAMIDE ALS FAKTOR-XA-INHIBITOREN  
• INDOLE-2-CARBOXAMIDES AS FACTOR XA INHIBITORS  
• INDOL-2-CARBOXAMIDES UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) NAZARE, Marc, 65510 Idstein, DE  
ESSRICH, Melanie, 65931 Frankfurt am Main, DE  
WILL, David, William, 65830 Kriftel, DE  
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE  
RITTER, Kurt, 60594 Frankfurt am Main, DE  
WEHNER, Wolkmar, 97657 Sandberg, DE
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 209/08**
- 
- C07D 417/04** → (51) **C07D 209/08**
- 
- C07D 417/04** → (51) **C07D 277/48**
- 
- C07D 417/12** → (51) **A01N 43/08**
- 
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/195**
- 
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/495**
- 
- C07D 417/12** → (51) **A61P 25/18**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/14**
- (51) **C07D 451/06** (11) **2 114 938 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08708306.9 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) EP 2008/050988 28.01.2008  
(87) WO 2008/092833 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 EP 07101363  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCOPINIUMSALZEN  
• METHOD FOR PRODUCING SCOPINIUM SALTS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SELS DE SCOPINIUM
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) BRANDENBURG, Jörg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
BELZER, Werner, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- C07D 471/04** (11) **2 229 391 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08862089.3 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(43) 22.09.2010  
(86) GB 2008/004208 19.12.2008

- (87) WO 2009/077766 2009/26 25.06.2009  
(30) 19.12.2007 US 15019 P  
(54) • *PYRIDO[2,3-B]PYRAZIN-8-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *PYRIDO[2,3-B]PYRAZINE-8-SUBSTITUTED COMPOUNDS AND THEIR USE*  
• *COMPOSÉS PYRIDO[2,3-B]PYRAZINE SUBSTITUÉS EN POSITION 8 ET LEUR UTILISATION*
- (73) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD, GB  
Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
- (72) SPRINGER, Caroline, Joy, Surrey SM2 5NG, GB  
NICULESCU-DUVAZ, Dan, Surrey SM2 5NG, GB  
NICULESCU-DUVAZ, Ion, Surrey SM2 5NG, GB  
MARAIS, Richard, Greater London SW3 6JB, GB  
SUIJKERBUIJK, Bartholomeus, Marinus, Josephus, Marie, Surrey SM2 5NG, GB  
ZAMBON, Alfonso, Surrey SM2 5NG, GB  
NOURRY, Arnaud, 72085 Le Mans Cedex 9, FR  
MENARD, Delphine, Surrey SM2 5NG, GB
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 300 466 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09767697.7 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) US 2009/047727 18.06.2009  
(87) WO 2009/155388 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 US 74242 P  
(54) • *IMIDAZOPYRIDIN- UND IMIDAZOPYRAZINVERBINDUNGEN ALS KINASEHEMMER*  
• *IMIDAZOPYRIDINE AND IMIDAZOPYRAZINE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS*  
• *COMPOSÉS D'IMIDAZOPYRIDINE ET D'IMIDAZOPYRAZINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE KINASE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) HYNES, John, Princeton, NJ 08543, US  
DE LUCCA, George, V., Princeton, NJ 08543, US  
WU, Hong, Princeton, NJ 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 421 864 B1**  
**A61K 31/4745** **A61P 35/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723723.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(43) 29.02.2012  
(86) FR 2010/050773 22.04.2010  
(87) WO 2010/122272 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 FR 0901995
- (54) • *1-PYRAZOLO[4,3-C]ISOCHINOLINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *1-PYRAZOLO[4,3-C]ISOQUINOLINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE 1-PYRAZOLO[4,3-c]ISOQUINOLÉINES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) DELETTRE, Georges, F-75013 Paris, FR  
DEPRETS, Stéphanie, F-75013 Paris, FR  
HALLEY, Frank, F-75013 Paris, FR  
SCHIO, Laurent, F-75013 Paris, FR  
THOMPSON, Fabienne, F-75013 Paris, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 516 435 B1**  
**C07D 498/04** **C07D 498/14**  
**A61K 31/4741** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10800980.4 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) GB 2010/002329 23.12.2010  
(87) WO 2011/077098 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 GB 0922589  
(54) • *INHIBITOREN DER AKT-AKTIVITÄT*  
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*  
• *INHIBITEURS D'ACTIVITÉ AKT*
- (73) Almac Discovery Limited, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate, Craigavon BT63 5QD, GB
- (72) ZHANG, Lixin, Craigavon BT63 5QD Northern Ireland, GB  
TREVITT, Graham, Peter, Craigavon BT63 5QD Northern Ireland, GB  
MIEL, Hughes, Craigavon BT63 5QD Northern Ireland, GB  
BURKAMP, Frank, Craigavon BT63 5QD Northern Ireland, GB  
HARRISON, Timothy, Craigavon BT63 5QD Northern Ireland, GB  
WILKINSON, Andrew, John, Craigavon BT63 5QD Northern Ireland, GB  
FABRITIUS, Charles-Henry, Craigavon BT63 5QD Northern Ireland, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/437**
- C07D 471/04** → (51) **A61K 45/06**
- C07D 471/04** → (51) **A61P 25/18**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 215/38**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 221/18**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 471/06** (11) **2 626 359 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166568.9 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.08.2013  
(30) 09.05.2007 US 924327 P  
(54) • *PERYLENDIIMIDE*  
• *PERYLENE DIIMIDES*  
• *PÉRYLÈNE DIIMIDES*
- (73) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 761002 Rehovot, IL  
(72) Rybtchinski, Boris, 53200 Givaatam, IL  
Rajasingh, Paramasivan, 76100 Rehovot, IL  
Shirman, Elijah, 76100 Rehovot, IL  
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB  
(62) 08738322.0 / 2 155 741
- 
- C07D 471/08** → (51) **C07D 215/38**
- C07D 471/12** → (51) **A61K 31/495**
- (51) **C07D 471/14** (11) **2 287 163 B1**  
**A61P 25/22** **A61K 31/519**  
**A61P 25/24** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28** **A61P 25/08**  
**A61P 3/08** **A61P 25/26**  
**A61P 9/10** **A61P 25/16**  
**A61P 3/04**  
(25) Ru (26) En  
(21) 09742910.4 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2011  
(86) RU 2009/000208 30.04.2009  
(87) WO 2009/136813 2009/46 12.11.2009  
(30) 07.05.2008 RU 2008117845  
(54) • *2-AMINO-3-SULFONYLTETRAHYDRO-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDOPYRIMIDINANTAGONISTEN VON SEROTONIN-5-HT6-REZEPTOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*  
• *2-AMINO-3-SULPHONYL-TETRAHYDRO-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDO-PYRIMIDINE ANTAGONISTS OF SEROTONIN 5-HT6 RECEPTORS, METHODS FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*  
• *2-AMINO-3-SULPHONYL-5,6,7,8-TETRAHYDRO-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDO-PYRIMIDINES AGISSANT COMME DES ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS 5-HT6 DE SÉROTONINE ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (73) Ivashchenko, Andrey Alexandrovich, Ul. Abramtsevskaia, 4/2-27, Moscow, 127576, RU  
Aila Chem, LLC., 318 N. Carson Street, Suite 208, Carson City, NV 89701, US
- (72) KYSIL, Volodymyr Mikhailovich, Kiev 021140, UA  
SAVCHUK, Nikolay Filippovich, Moscow 117420, RU  
IVASHCHENKO, Alexander Vasilievich, Encinitas California 92024, US  
IVASHCHENKO, Andrey Alexandrovich, Moscow, 127576, RU
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstraße 30, DE-67061 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 400 522 B1**  
**A61K 31/505** (26)  
**En**  
(21) 02754139.0 (22) 21.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) CN 2002/000433 21.06.2002  
(87) WO 2003/016313 2003/09 27.02.2003  
(30) 29.06.2001 CN 01129691  
18.01.2002 CN 02100198  
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON IMPOTENZ*  
• *COMPOUNDS FOR TREATING IMPOTENCE*



- *COMPOSES DE TRAITEMENT DE L'IM-PUISSANCE*
- (73) Guangzhou Youcare Biopharmaceutics Co., Ltd., East of Second Floor No. 8 Shenzhou Road, Guangzhou Hi-Tech Industry Development Zone Guangdong 510660, CN
- (72) Baoshum, Liu, Haidian District Beijing 100083, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 195 322 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 3/10**

- (25) De (26) De  
(21) 08802135.7 (22) 13.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010  
(86) EP 2008/007583 13.09.2008  
(87) WO 2009/049731 2009/17 23.04.2009  
(30) 11.10.2007 DE 102007048716

- *IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN WIE DIABETES*
  - *IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR TREATING DISEASES SUCH AS DIABETES*
  - *DÉRIVÉS D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINE UTILISÉS POUR TRAITER DES PATHOLOGIES COMME LE DIABÈTE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KLEIN, Markus, 64291 Darmstadt, DE  
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE  
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE  
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 411 394 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10756789.3 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(86) US 2010/028490 24.03.2010  
(87) WO 2010/111381 2010/39 30.09.2010  
(30) 24.03.2009 US 162805 P

- *NÜTZLICHE PHARMAZEUTISCHE SALZE AUS 7-[(3R, 4R)-3-HYDROXY-4-HYDROXYMETHYL-PYRROLIDIN-1-YL-METHYL]-3,5-DIHYDRO-PYRROLO[3,2-D]PYRIMIDIN-4-ON*
  - *USEFUL PHARMACEUTICAL SALTS OF 7-[(3R, 4R)-3-HYDROXY-4-HYDROXYMETHYL-PYRROLIDIN-1-YLMETHYL]-3,5-DIHYDRO-PYRROLO[3,2-D]PYRIMIDIN-4-ONE*
  - *SELS PHARMACEUTIQUES UTILES DE 7-[(3R,4R)-3-HYDROXY-4-HYDROXYMÉTHYL-PYRROLIDIN-1-YLMÉTHYL]-3,5-DIHYDRO-PYRROLO[3,2-D]PYRIMIDIN-4-ONE*
- (73) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., 4505 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham, NC 27703, US
- (72) BARTLEY, Gary, Florence SC 29501, US  
CLEARY, Thomas, Florence SC 29501, US  
LANG, John, F., Florence SC 29505, US
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 457 914 B1**  
**C07D 257/02** **C07C 211/05**  
**A61K 51/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12153144.6 (22) 09.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR  
(43) 30.05.2012  
(30) 07.10.2005 FR 0510289  
09.11.2005 US 734756 P

- *Verbindungen mit kurzen Aminoalkoholketten und Metallkomplexen zur medizinischen Bildgebung*
  - *Compounds comprising short aminoalcohol chains and metal complexes for medical imaging*
  - *Composés comprenant des chaînes d'amino-alcool courtes et des complexes métalliques pour l'imagerie médicale*
- (73) Guerbet, 15 Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
- (72) Port, Marc, 95170 Deuil La Barre, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 06807100.0 / 1 931 673

(51) **C07D 487/04** (11) **2 509 981 B1**  
**A61K 31/5517** **A61P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10799154.9 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(86) US 2010/059158 07.12.2010  
(87) WO 2011/071840 2011/24 16.06.2011  
(30) 10.12.2009 US 285317 P

- *INHIBITOREN DER DIACYLGLYCEROL-ACYLTRANSFERASE*
  - *INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE*
  - *INHIBITEURS DE L'ENZYME DIACYLGLYCÉROL ACYLTRANSFÉRASE*
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) ARNOLD, Macklin, Brian, Indianapolis Indiana 46285, US  
BEAUCHAMP, Thomas, James, Indianapolis Indiana 46285, US  
CANADA, Emily, Jane, Indianapolis Indiana 46285, US  
HEMBRE, Erik, James, Indianapolis Indiana 46285, US  
LU, Jianliang, Indianapolis Indiana 46285, US  
RIZZO, John, Robert, Indianapolis Indiana 46285, US  
SCHAUS, John, Mehnert, Indianapolis Indiana 46285, US  
SHI, Qing, Indianapolis Indiana 46285, US
- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 487/04** → (51) **A61K 9/20**

**C07D 487/04** → (51) **A61K 31/4196**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 487/06** (11) **2 109 614 B1**  
**A61K 31/55** **A61P 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08708517.1 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009  
(86) EP 2008/051206 31.01.2008  
(87) WO 2008/092924 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 US 899336 P

- (54) • *ENANTIOSELEKTIVE SYNTHESE VON 6-AMINO-7-HYDROXY-4, 5, 6, 7-TETRAHYDRO-IMIDAZO[4, 5, 1-JK][1]-BENZAZEPIN-2-[1H]-ON UND ZILPATEROL*

- *ENANTIOSELECTIVE SYNTHESIS OF 6-AMINO-7-HYDROXY-4, 5, 6, 7-TETRAHYDRO-IMIDAZO [4, 5, 1-JK][1]-BENZAZEPIN-2 [1H]-ONE AND ZILPATEROL*
  - *SYNTHÈSE ÉNANTIOSÉLECTIVE DE 6-AMINO-7-HYDROXY-4,5,6,7-TÉTRAHYDRO-IMIDAZO[4,5,1-JK][1]-BENZAZÉPIN-2[1H]-ONÉ ET DE ZILPATEROL*
- (73) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) Almeida-Perea, Juan Jose, 63454 Hanau, DE  
Brink, Monika, 5520 Schwabenheim, DE  
Geiss, Gerhard, 63457 Hanau, DE  
Kadyrov, Renat, 63457 Hanau, DE  
Meyer, Thorsten, 55270 Schwabenheim, DE
- (74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07D 487/08** → (51) **A61K 45/06**

(51) **C07D 487/18** (11) **2 480 554 B1**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10755150.9 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012  
(86) EP 2010/063682 17.09.2010  
(87) WO 2011/033053 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244216 P  
12.08.2010 US 372969 P
- *MAKROCYCLISCHE JAK-HEMMER*
  - *MACROCYCLIC INHIBITORS OF JAK*
  - *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DE JAK*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) JAHANGIR, Alam, San Jose California 95148, US  
SOTH, Michael, Glen Rock New Jersey 07452, US  
YANG, Hanbiao, Sunnyvale California 94087, US  
LYNCH, Stephen, M., San Jose California 95118, US
- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 487/22** (11) **2 159 227 B1**  
**C07D 519/00** **G11B 7/0045**

- (25) En (26) En  
(21) 09157985.4 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010  
(30) 26.08.2008 JP 2008217276  
20.01.2009 JP 2009009719
- *Zwei-Photonen-Absorptionsmaterial und Anwendung davon*
  - *Two-photon absorption material and application thereof*
  - *Matériau d'absorption à deux photons et application associée*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tomura, Tatsuya, Tokyo, JP  
Sato, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Miki, Takeshi, Tokyo, JP  
Takada, Mikiko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Kamezaki, Hisamitsu, Yokosuka-shi Kanagawa, JP



- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwalts-  
sozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538  
München, DE  
(60) 10170352.8 / 2 243 782  
10170353.6 / 2 243 783

**C07D 491/04** → (51) **C07D 221/18**

- (51) **C07D 491/048** (11) **2 582 705 B1**  
**C07D 495/04** **A61K 31/496**  
**A61P 25/00** **A61P 25/22**  
**A61P 25/24** **A61P 25/28**  
**A61P 25/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11727156.9 (22) 17.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.04.2013  
(86) EP 2011/060080 17.06.2011  
(87) WO 2011/161009 2011/52 29.12.2011  
(30) 21.06.2010 EP 10166652

- (54) • **ANNELLIERTE PYRIDINE ALS DOPPEL-  
MODULATOREN DES 5-HT2A- UND DES  
D3-REZEPTORS**  
• **ANELLATED PYRIDINE COMPOUNDS AS  
DUAL MODULATORS OF THE 5-HT2A  
AND D3 RECEPTORS**  
• **DERIVES DE PYRIDINE ANNELES  
COMME MODULATEURS DOUBLES DES  
RÉCEPTEURS 5-HT2A ET D3**

- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse  
124, 4070 Basel, CH

- (72) GOBBI, Luca, CH-4132 Muttenz, CH  
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, CH-  
4051 Basel, CH  
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE

- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 491/056** (11) **2 268 643 B1**  
**A61K 31/407** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 09725130.0 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2011  
(86) US 2009/038441 26.03.2009  
(87) WO 2009/120890 2009/40 01.10.2009  
(30) 27.03.2008 US 39967 P

- (54) • **DIOXOLAN- UND DIOXOLANON-KONDEN-  
SIERTE INDOLOBENZADIAZEPINE ALS  
INHIBITOREN VON HCV NS5B**  
• **DIOXOLANE AND DIOXOLANONE FUSED  
INDOLOBENZADIAZEPINE HCV NS5B  
INHIBITORS**  
• **INDOLOBENZADIAZÉPINE FUSIONNÉE  
AVEC LE DIOXOLANE ET LA DIOXOLA-  
NONE EN TANT QU INHIBITEURS DE HCV  
NS5B**

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543-4000, US

- (72) BENDER, John, A., Wallingford, CT 06492,  
US  
YANG, Zhong, Wallingford, CT 06492, US  
KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492,  
US

- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 491/08** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 491/14** → (51) **C07D 221/18**

**C07D 491/22** → (51) **C07D 221/18**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 501 702 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10799083.0 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 26.09.2012  
(86) FR 2010/052452 19.11.2010  
(87) WO 2011/061449 2011/21 26.05.2011  
(30) 20.11.2009 FR 0905573

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-  
SUCCINIMIDYL-N-BIOTINYL-6-AMINOCAP-  
PROAT**  
• **METHOD FOR PREPARING N-SUCCI-  
NIMIDYL N-BIOTINYL-6-AMINO-  
CAPROATE**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DU N-  
BIOTINYL-6-AMINOCAPROATE DE N  
SUCCINIMIDYLE**

- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) POTIER, Pierre, F-75013 Paris, FR  
SOLE, Raphaël, F-75013 Paris, FR

- TROUILLEUX, Patrick, F-75013 Paris, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 535 342 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 5/04**  
**A61P 15/08** **A61P 15/16**  
**A61P 15/18** **A61P 35/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11742250.1 (22) 09.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 19.12.2012  
(86) JP 2011/052719 09.02.2011  
(87) WO 2011/099507 2011/33 18.08.2011  
(30) 10.02.2010 JP 2010027806

- (54) • **SALZ AUS EINEM KONDENSIERTEN HE-  
TEROCYCLISCHEN DERIVAT UND KRIS-  
TALL DAVON**  
• **SALT OF FUSED HETEROCYCLIC DERI-  
VATIVE AND CRYSTAL THEREOF**  
• **SEL DE DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE  
CONDENSÉ ET CRISTAL DE CELUI-CI**

- (73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48,  
Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710,  
JP

- (72) JO, Kazumichi, Joetsu-shi Niigata 942-0145,  
JP  
TAKEUCHI, Hideki, Joetsu-shi Niigata 942-  
0145, JP

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

**C07D 495/04** → (51) **C07D 491/048**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 221/18**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 498/08** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 498/14** → (51) **C07D 221/18**

**C07D 498/14** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 501 706 B1**  
**A61K 31/429** **A61K 31/519**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10805647.4 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.09.2012  
(86) IN 2010/000720 03.11.2010  
(87) WO 2011/061754 2011/21 26.05.2011  
(30) 18.11.2009 IN DE23762009

- (54) • **NEUES 3-SUBSTITUIERTES 7-IMINO-2-  
THIOXO-3, 7-DIHYDRO-2H-THIAZOLO  
[4,5-DI PYRIMIDIN-6-YL UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **A NOVEL 3-SUBSTITUTED 7-IMINO-2-  
THIOXO-3, 7-DIHYDRO-2H-THIAZOLO  
[4,5-DI PYRIMIDIN-6-YL - AND PROCESS  
FOR PREPARATION THEREOF**  
• **(7-IMINO-2-THIOXO-3,7-DIHYDRO-2H-  
THIAZOLO[4,5-DI]PYRIMIDIN-6-YLE  
SUBSTITUÉ EN POSITION 3 INÉDIT ET  
SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

- (73) Council of Scientific & Industrial Research,  
Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi  
110 001, IN

- (72) LUTHRA, Pratibha Mehta, Delhi 110 007, IN  
MISHRA, Chandra Bhushan, Delhi 110 007,  
IN

- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 519/00** → (51) **C07D 487/22**

**C07F 9/09** → (51) **C07C 217/64**

- (51) **C07F 9/38** (11) **2 125 844 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07857379.7 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/063687 11.12.2007  
(87) WO 2008/071692 2008/25 19.06.2008  
(30) 11.12.2006 EP 06025516

- (54) • **PHOSPHONATVERBINDUNGEN**  
• **PHOSPHONATE COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS DE PHOSPHONATE**

- (73) Italmatch Chemicals S.P.A., Via Pietro  
Chiesa 7/13 16149 Genova, IT

- (72) NOTTÉ, Patrick P., 1300 Wavre, BE  
VAN BREE, Jan H. J., 3040 Ottenburg, BE  
DEVAUX, Albert, 1345 Mont-Saint-Guibert,  
BE

- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer  
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(60) 13195051.1 / 2 716 646

**C07F 9/653** → (51) **C07C 217/64**

- (51) **C07H 5/06** (11) **2 144 920 B1**

- C07H 5/08** **A61K 31/7008**  
(25) En (26) En  
(21) 07822603.2 (22) 14.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 20.01.2010  
(86) EP 2007/062355 14.11.2007  
(87) WO 2008/059003 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 GB 0622688  
11.06.2007 GB 0711138

- (54) • **Sulfatierte Aminosucker mit entzündungs-  
hemmender Wirkung**  
• **Sulphated amino sugars with anti-inflam-  
matory properties**  
• **Des sucres aminés sulphatés avec des  
propriétés anti-inflammatoires**

- (73) Diosamine Development Corporation, 122  
Timber Drive, Berkeley Heights, New Jersey  
07922, US  
Pharos Pharmaceuticals Inc., 5762  
Ravenspur Dr., No. 413, Rancho Palos  
Verdes, CA 90275, US

- (72) SEED, Michael Peter, London EC1M 6BQ, GB  
BURNET, Michael, 72076 Tübingen, DE  
GUTKE, Hans Jürgen, 72076 Tübingen, DE  
(74) Elend, Almut Susanne, et al. Venner Shipley  
LLP Byron House Cambridge Business Park  
Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire  
CB4 0WZ, GB  
(60) 12155305.1 / 2 586 786

**C07H 5/08** → (51) **C07H 5/06**

- (51) **C07H 9/06** (11) **2 123 663 B1**  
**A61K 31/7008** **A61K 31/702**  
**A61K 31/7056** **A61K 31/715**  
**A61P 15/00** **A61P 17/02**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00** **C08B 37/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08721612.3 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009  
(86) JP 2008/054194 07.03.2008  
(87) WO 2008/111526 2008/38 18.09.2008  
(30) 09.03.2007 JP 2007059478  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
ZUCKEROXAZOLINDERIVATS  
• METHOD FOR PRODUCTION OF SUGAR  
OXAZOLINE DERIVATIVE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ  
DE SUCRE OXAZOLINE

- (73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Maru-  
nouchi, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
0005, JP

- (72) SHODA, Shinichiro, Sendai-shi, Miyagi 980-  
8577, JP  
KOBAYASHI, Atsushi, Sendai-shi, Miyagi  
980-8577, JP  
NOGUCHI, Masato, Sendai-shi, Miyagi 980-  
8577, JP  
TANAKA, Tomonari, Sendai-shi, Miyagi 980-  
8577, JP  
GYAKUSHI, Hidetoshi, Sendai-shi, Miyagi  
980-8577, JP

- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-  
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**C07H 15/256** → (51) **A23L 1/236**

- (51) **C07H 19/073** (11) **2 321 330 B1**  
**C07H 19/173**

- (25) De (26) De  
(21) 09776060.7 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.05.2011  
(86) DE 2009/001100 06.08.2009  
(87) WO 2010/015245 2010/06 11.02.2010  
(30) 08.08.2008 DE 102008036932  
29.08.2008 DE 102008044914

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHOS-  
PHATVERBRÜCKTER NUCLEOSID-KON-  
JUGATE  
• METHOD FOR PRODUCING PHOSPHATE-  
BRIDGED NUCLEOSIDE CONJUGATES  
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CONJU-  
GUÉS DE NUCLÉOSIDES À PONTS  
PHOSPHATE

- (73) Universität Hamburg, Edmund-Siemers-Allee  
1, 20146 Hamburg, DE

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

- (72) MEIER, Chris, 21635 Jork, DE  
WOLF, Saskia, 22589 Hamburg, DE  
WARNECKE, Svenja, 23866 Nahe, DE

- (74) Stüven, Ralf, Pohl & Partner Patentanwälte  
Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 926 829 B1**  
**C07H 19/20** **C07H 21/00**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 06779167.3 (22) 18.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 04.06.2008  
(86) GB 2006/003095 18.08.2006  
(87) WO 2007/020457 2007/08 22.02.2007  
(30) 19.08.2005 GB 0517097

- (54) • MARKIERTE MODIFIZIERTE GUANIN-  
ENTHALTENDEN NUCLEOSIDEN UND  
NUCLEOTIDEN MIT KOVALENT GEBUN-  
DENEN FLUOROPHORE AN DER BASE  
WOBEI DIE VERBINDENDE LINKER-KOM-  
PONENTE POLYETHYLENGLYKOL-EIN-  
HEITEN ENTHÄLT UND METHODEN ZU  
DEREN ANWENDUNG

- LABELLED MODIFIED GUANINE-  
CONTAINING NUCLEOSIDES AND  
NUCLEOTIDES COMPRISING A FLUOR-  
OPHORE ATTACHED TO THE BASE  
THROUGH A LINKING GROUP  
COMPRISING A POLYETHYLENE GLYCOL  
SPACING GROUP AND METHODS FOR  
THEIR USE  
• NUCLEOSIDES ET NUCLEOTIDES  
MARQUÉS CONTENANT DES GUANINES  
MODIFIÉES ET UN FLUOROPHORE FIXÉ À  
LA BASE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN  
GROUPE DE LIAISON POLYALKYLÈNE-  
GLYCOL

- (73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford  
Research Park, Little Chesterford Saffron  
Walden Essex CB10 1XL, GB

- (72) LIU, Xiaohai, Essex CB10 1XL, GB  
MILTON, John, Essex CB10 1XL, GB

- (74) Barnes, Colin Lloyd, Stratagem IPM Limited  
Forsters Wing, Anstey Hall Maris Lane  
Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

**C07H 19/173** → (51) **C07H 19/073**

**C07H 19/20** → (51) **C07H 19/16**

**C07H 21/00** → (51) **C07H 19/16**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 877 582 B1**  
**C12Q 1/68** **C12P 19/34**

- (25) En (26) En  
(21) 06759338.4 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 16.01.2008  
(86) US 2006/017764 05.05.2006  
(87) WO 2006/122049 2006/46 16.11.2006  
(30) 06.05.2005 US 678331 P  
04.05.2006 US 418387

- (54) • PNA-SONDEN, MISCHUNGEN, VERFAH-  
REN UND KITS ZUR BESTIMMUNG VON  
MYCOPLASMA UND ENTSPRECHENDEN  
MOLLIKUTEN

- PNA PROBES, MIXTURES, METHODS  
AND KITS PERTAINING TO THE DETER-  
MINATION OF MYCOPLASMA AND  
RELATED MOLLICUTES  
• SONDAS PNA, MELANGES, METHODES  
ET KITS UTILISES DANS LA DETERMI-  
NATION DES MYCOPLASMES ET DES  
MOLLICUTES ASSOCIES

- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van  
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

- (72) HYLDIG-NIELSEN, Jens, J., 3400 Hillerød,  
DK  
RIGBY, Susan, Action, MA 01720, US

- BREHM-STECHER, Byron, F., Ames, IA  
50010, US  
LEE, Ditte, S., Cambridge, MA 02138, US  
TANNER, Michael, Brentwood, CA 94513,  
US

- (74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Legal  
IP Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darm-  
stadt, DE

**C07K 1/16** → (51) **C07K 14/745**

**C07K 1/18** → (51) **C07K 14/745**

**C07K 1/22** → (51) **A23J 1/00**

**C07K 5/02** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 5/033** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 5/037** → (51) **C07D 295/185**

**C07K 5/06** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 5/062** (11) **2 442 832 B1**  
**A61K 38/05** **A61K 47/48**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10789788.6 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.04.2012  
(86) NZ 2010/000112 16.06.2010  
(87) WO 2010/147484 2010/51 23.12.2010  
(30) 16.06.2009 NZ 57773109

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIP-  
LER SKLEROSE  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS  
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE  
TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN  
PLAQUES

- (73) Innate Immunotherapeutics Limited, 4B  
Walls Road Penrose, Auckland 1061, NZ

- (72) GELDER, Frank, B., Auckland, NZ  
WEBSTER, Gillian, Alison, Waiatarua, NZ

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

**C07K 7/02** → (51) **C07D 295/185**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 328 910 B1**  
**A61K 38/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09759438.6 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.06.2011  
(86) US 2009/046288 04.06.2009  
(87) WO 2009/149279 2009/50 10.12.2009  
(30) 04.06.2008 US 58892 P

- (54) • FÜR DIE BEHANDLUNG VON GASTROIN-  
TESTINALER ERKRANKUNGEN, ENTZÜN-  
DUNGEN, KREBS UND ANDEREN ER-  
KRANKUNGEN GEEIGNETE AGONISTEN  
VON GUANYLATCYCLASE

- AGONISTS OF GUANYLATE CYCLASE  
USEFUL FOR THE TREATMENT OF  
GASTROINTESTINAL DISORDERS,  
INFLAMMATION, CANCER AND OTHER  
DISORDERS

- AGONISTES DE GUANYLATE CYCLASE  
UTILE DANS LE TRAITEMENT DE TROU-  
BLES GASTRO-INTESTINAUX, D'UNE  
INFLAMMATION, D'UN CANCER ET D'AU-  
TRES TROUBLES



- (73) Synergy Pharmaceuticals Inc., 420 Lexington Avenue Suite 1609, New York, NY 10170, US  
 (72) SHAILUBHAI, Kunwar, Audubon PA 19403, US  
 JACOB, Gray, S., New York NY 10028, US  
 (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**C07K 14/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 14/32** (11) **2 386 568 B1**  
**C12N 9/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10180200.7 (22) 30.10.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
 (43) 16.11.2011  
 (30) 30.10.1997 DK 124097  
 14.07.1998 DK 93698  
 (54) • *Mutanten der alpha-Amylase*  
 • *Alpha-amylase mutants*  
 • *Mutants d'alpha-amylase*  
 (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
 (72) Borchert, Torben Vedel, 3460 Birkerød, DK  
 Svendsen, Allan, 2970 Hørsholm, DK  
 Andersen, Carsten, 3500 Værløse, DK  
 Nielsen, Bjarne Rønfeldt, 2830 Virum, DK  
 Nissen, Torben Lauesgaard, 1808 Frederiksberg C, DK  
 Kjærulff, Søren, 2840 Holte, DK  
 (62) 98951291.8 / 1 027 428

- (51) **C07K 14/32** (11) **2 386 569 B1**  
**C12N 9/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10180215.5 (22) 30.10.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 16.11.2011  
 (30) 30.10.1997 DK 124097  
 14.07.1998 DK 93698  
 (54) • *Mutanten der alpha-Amylase*  
 • *Alpha-amylase mutants*  
 • *Mutants d'alpha-amylase*  
 (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
 (72) Borchert, Torben, Vedel, DK-3460, Birkerød, DK  
 Svendsen, Allan, DK-2970, Hørsholm, DK  
 Andersen, Carsten, DK-3500, Værløse, DK  
 Nielsen, Bjarne, Rønfeldt, DK-2830, Virum, DK  
 Nissen, Torben, Lauesgaard, DK-1808, Frederiksberg C, DK  
 Kjærulff, Søren, DK-2840, Holte, DK  
 (62) 98951291.8 / 1 027 428

**C07K 14/405** → (51) **C12N 1/12**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 274 324 B1**  
**A61K 38/17** **A61K 38/53**  
**G01N 33/48** **G01N 33/50**  
**A61K 48/00** **A01K 67/027**  
**C12N 9/00** **C12N 15/85**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09739685.7 (22) 29.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.01.2011  
 (86) US 2009/042108 29.04.2009  
 (87) WO 2009/134883 2009/45 05.11.2009  
 (30) 29.04.2008 US 48868 P  
 (54) • *STOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERSTÄRKTE DNA-REPARATUR UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

- *SUBSTANCES AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING DNA REPAIR AND METHODS OF USE*  
 • *SUBSTANCES ET COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LA RÉPARATION DE L'ADN ET PROCÉDES D'UTILISATION*  
 (73) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US  
 (72) ZHOU, Pengbo, Princeton Junction NJ 08550, US  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 438 082 B1**  
**A61K 39/35** **A61P 11/06**  
**A61P 37/08** **G01N 33/53**  
**G01N 33/68** **C12N 15/63**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10783670.2 (22) 04.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 11.04.2012  
 (86) SE 2010/050623 04.06.2010  
 (87) WO 2010/140973 2010/49 09.12.2010  
 (30) 05.06.2009 SE 0950416  
 (54) • *REKOMBINANT PRODUZIERTE ALL-ERGENE*  
 • *RECOMBINANTLY PRODUCED ALLERGENS*  
 • *ALLERGENES PRODUITS PAR RECOMBINAISON*  
 (73) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE  
 (72) MATTSSON, Lars, S-75754 Uppsala, SE  
 LIDHOLM, Jonas, S-74142 Knivsta, SE  
 LUNDGREN, Thomas, S-75260 Uppsala, SE  
 (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 478 010 B1**  
**A61K 9/08** **A61K 38/00**  
**A61P 27/02** **A61P 43/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10817319.6 (22) 16.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 25.07.2012  
 (86) JP 2010/066611 16.09.2010  
 (87) WO 2011/034207 2011/12 24.03.2011  
 (30) 16.09.2009 JP 2009215030  
 (54) • *TEILPEPTID AUS LACRITIN*  
 • *PARTIAL PEPTIDE OF LACRITIN*  
 • *PEPTIDE PARTIEL DE LACRITINE*  
 (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
 (72) NAKAJIMA, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP  
 NAKAJIMA, Tomoko, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP  
 AZUMA, Mitsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/515** → (51) **C07K 16/22****C07K 14/54** → (51) **C07K 16/24****C07K 14/605** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 102 236 B1**  
**A61K 38/17**  
 (25) En (26) En

- (21) 08727582.2 (22) 11.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.09.2009  
 (86) US 2008/050841 11.01.2008  
 (87) WO 2008/089053 2008/30 24.07.2008  
 (30) 12.01.2007 US 884732 P  
 19.01.2007 US 885724 P  
 (54) • *GP100-spezifische T-Zellen-Rezeptoren sowie entsprechende Materialien und Verwendungsverfahren*  
 • *GP100-specific T cell receptors and related materials and methods of use*  
 • *Récepteurs de lymphocyte T spécifiques au GP100 et matériaux apparentés et procédés d'utilisation*  
 (73) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US  
 (72) RESTIFO, Nicholas P., Chevy Chase, Maryland 20815, US  
 CASSARD, Lydie, 92160 Antony, FR  
 YU, Zhiya, Potomac, MD 20854, US  
 ROSENBERG, Steven A., Potomac, Maryland 20854, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07K 14/745** (11) **2 138 505 B1**  
**C07K 1/16** **C07K 1/18**  
**C12N 15/12**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08722575.1 (22) 21.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.12.2009  
 (86) JP 2008/055211 21.03.2008  
 (87) WO 2008/117735 2008/40 02.10.2008  
 (30) 23.03.2007 JP 2007077389  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM LÖSLICHEN THROMBOMODULIN*  
 • *METHOD FOR PRODUCING SOLUBLE THROMBOMODULIN OF HIGH PURITY*  
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE THROMBOMODULINE SOLUBLE DE PURETÉ ÉLEVÉE*  
 (73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
 (72) OHIGASHI, Susumu, Tokyo 100-8440, JP  
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al. BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE  
 (60) 13005112.1

**C07K 14/81** → (51) **B01D 15/32**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 134 746 B1**  
**C07K 16/30** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00** **G01N 33/53**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08716518.9 (22) 13.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.12.2009  
 (86) EP 2008/002021 13.03.2008  
 (87) WO 2008/110372 2008/38 18.09.2008  
 (30) 13.03.2007 EP 07005180  
 (54) • *MONOKLONALE HUMANE TUMORSPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*  
 • *MONOCLONAL HUMAN TUMOR-SPECIFIC ANTIBODY*  
 • *ANTICORPS MONOCLONAL HUMAIN SPÉCIFIQUE D'UNE TUMEUR*



- (73) UNIVERSITY OF ZURICH, Protektorat Forschung Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH  
(72) ESSLINGER, Christoph, 8032 Zürich, CH  
DIETSCHY-KUENZLE, Sandra, 8057 Zürich, CH  
ABELA, Irene, 8005 Zürich, CH  
ZIPPELIUS, Alfred, 4059 Basel, CH  
JAEGER, Dirk, 69121 Heidelberg, DE  
KNUTH, Alexander, 8802 Kilchberg, CH  
NITSCH, Roger, M., D., 8126 Zumikon, CH  
MOCH, Holger, 8902 Urdorf, CH  
GOEBELS, Norbert, 8124 Maur, CH  
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(60) 12151047.3 / 2 457 928
- 
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 778 727 B1**  
**C07K 16/30** **C12N 5/20**  
**G01N 33/53** **A61K 39/395**  
**A61P 19/02** **A61P 19/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05748554.2 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.05.2007  
(86) GB 2005/050077 01.06.2005  
(87) WO 2005/118645 2005/50 15.12.2005  
(30) 18.08.2004 GB 0418415  
(54) • *ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR EIN CHONDROITINSULFAT EPITOP*  
• *ANTIBODY SPECIFIC FOR A CHONDROITIN SULPHATE EPITOPE*  
• *ANTICORPS SPECIFIQUES A UN EPITOPE DE CHONDROITINE SULFATE*  
(73) The National Research Council of Thailand, 196 Paholyotin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, TH  
The Thailand Research Fund, 14th Floor, SM Tower 979 Phaholyothin Road Samsen-nai Phayathai, Bangkok 10400, TH  
Chiang Mai University, Department of Biochemistry Faculty of Medicine, Chiang Mai 50200, TH  
(72) KONGTAWELERT, Prachya, Chiang Mai, 50200, TH  
HARDINGHAM, Tim, Manchester M13 9PT, GB  
ONG-CHAI, Siriwan, Chiang Mai, 50200, TH  
SUGAHARA, Kazuyuki, Kobe, 658-8558, JP  
POTHACHAROEN, Peraphan, Chiang Mai, 50200, TH  
TIENGBURANATHUM, Natthachai, Chiang Mai, 50200, TH  
(74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB
- 
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 236 518 B1**  
**C07K 16/46** **A61K 39/395**  
**A61P 11/00** **A61P 37/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10164673.5 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(30) 14.03.2007 US 906816 P  
(54) • *Humanisierter Antikörper gegen Faktor B*  
• *Humaneered anti-factor B antibody*  
• *Anticorps humanisé contre le facteur B*  
(73) Alexion Cambridge Corporation, 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US  
(72) Emlen, Woodruff, Greenwood Village, CO 80111, US  
Holders, V. Michael, Denver, CO 80220, US  
Flynn, Peter, San Francisco, CA 94103, US
- 
- (74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(60) 12189893.6 / 2 565 207  
(62) 08794326.2 / 2 118 142
- 
- (51) **C07K 16/22** (11) **1 846 452 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 3/00**  
**A61P 9/10** **C07K 14/515**  
(25) En (26) En  
(21) 06717396.3 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 24.10.2007  
(86) US 2006/000184 06.01.2006  
(87) WO 2006/074228 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 US 642022 P  
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN ANGIOPOIETINÄHNLICHES PROTEIN 4 (ANGPTL4)*  
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST ANGIOPOIETIN-LIKE PROTEIN 4 (ANGPTL4)*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGES CONTRE LA PROTEINE DE TYPE ANGIOPOIETINE 4 (ANGPTL4)*  
(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US  
(72) LEE, E-chiang, The Woodlands Texas 77382, US  
LANDES, Gregory, M., The Woodlands Texas 77382, US  
CHUNG, Kyu, Granger, IN 46530, US  
CHEN, Ling, Blue Bell Pennsylvania 19422, US  
DESAI, Urvi, The Woodland Texas 77384, US  
POWELL, David, Reed, Houston Texas 77096, US  
HONG, Seokjoo, The Woodlands Texas 77382, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C07K 16/22** (11) **2 215 118 B1**  
**A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 08843606.8 (22) 31.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(86) US 2008/012338 31.10.2008  
(87) WO 2009/058346 2009/19 07.05.2009  
(30) 01.11.2007 US 1783 P  
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN GDF8 UND IHRE VERWENDUNG*  
• *ANTIBODIES TO GDF8 AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE GDF8 ET LEURS UTILISATIONS*  
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
(72) LAVALLIE, Edward, Roland, Harvard Massachusetts 01451, US  
COLLINS-RACIE, Lisa Anne, Acton Massachusetts 01720, US  
CORCORAN, Christopher, John, Arlington Massachusetts 02474, US  
TCHISTIAKOVA, Lioudmila, Gennadijevna, Andover Massachusetts 01810, US  
NOWAK, John, Adam, Stratham New Hampshire 03885, US  
KARIM, Rizey, North Andover Massachusetts 01845, US
- 
- TAN, Xiang-Yang, Reading Massachusetts 01867, US  
MARQUETTE, Kimberly, Ann, Somerville Massachusetts 02143, US  
VELDMAN, Geertruida, Machteld, Sudbury Massachusetts 01776, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- 
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 027 157 B1**  
**A61P 37/06** **G01N 33/53**  
**C07K 14/54**  
(25) En (26) En  
(21) 07786719.0 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(43) 25.02.2009  
(86) EP 2007/055029 23.05.2007  
(87) WO 2007/137984 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 GB 0610438  
05.06.2006 GB 0611046  
(54) • *MODIFIZIERTE HUMANISIERTE ANTI-INTERLEUKIN-18 ANTIKÖRPER*  
• *MODIFIED HUMANISED ANTI-INTERLEUKIN-18 ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS ANTI-INTERLEUKINE-18, MODIFIES ET HUMANISES*  
(73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) ELLIS, Jonathan Henry, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
GERMASCHESKI, Volker, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HAMLIN, Paul Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
KIRBY, Ian, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 753 783 B1**  
En (26) En  
(21) 05761845.6 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.02.2007  
(86) US 2005/019922 03.06.2005  
(87) WO 2005/118635 2005/50 15.12.2005  
(30) 03.06.2004 US 576483 P  
10.09.2004 US 609153 P  
(54) • *ANTI-CD3-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*  
• *ANTI-CD3 ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *ANTICORPS ANTI-CD3 ET LEURS METHODES D'UTILISATION*  
(73) NovImmune SA, 14 ch. Des Aulx Plan-Les-Ouates, 1228 Geneva, CH  
(72) MACH, Bernard, CH-1292 Chambésy, CH  
DEAN, Yann, F-74580 Viry, FR  
KOSCO-VILBOIS, Marie, F-74270 Minzier, FR  
ELSON, Greg, Christopher, Andrew, F-74160 collonges sous Saleve, FR  
FISCHER, Nicolas, CH-1203 Geneva, CH  
LEGER, Olivier, F-74800 St. Sixt, FR  
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 121 758 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 5/08**  
**C12N 15/13** **C12N 5/24**  
**C12N 5/28** **G01N 33/564**  
(25) En (26) En

- (21) 08709409.0 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) GB 2008/000518 14.02.2008  
(87) WO 2008/099185 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 US 901332 P  
15.02.2007 GB 0702990  
18.07.2007 GB 0714036
- (54) • *ANTAGONISTISCHE MENSCHLICHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DEN THYROTROPIN REZEPTOR*  
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO THE THYROTROPIN RECEPTOR WHICH ACT AS ANTAGONISTS*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DIRIGÉS CONTRE LE RÉCEPTEUR DE LA THYROTROPINE AGISSANT EN TANT QU'ANTAGONISTES*
- (73) R S R Limited, Avenue Park, Pentwyn, Cardiff CF23 8HE, GB  
(72) REES SMITH, Bernard, Cardiff CF14 5DU, GB  
FURMANIAK, Jadwiga, Cardiff CF14 5DU, GB  
SANDERS, Jane, Cardiff CF14 5DU, GB  
(74) Henderson, Helen Lee, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/00**
- 
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/18**
- 
- (51) **C07K 16/40** (11) **2 245 070 B1**  
**C12N 9/64** **A61K 39/395**  
**C12N 15/13** **A61P 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09707156.7 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) US 2009/033369 06.02.2009  
(87) WO 2009/100318 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 US 63980 P  
(54) • *1B20 PCSK9 ANTAGONISTEN*  
• *1B20 PCSK9 ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DE 1B20 PCSK9*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) CONDRA, Jon, H., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
CUBBON, Rose, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
HAMMOND, Holly, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
MCCABE, Timothy, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
PANDIT, Shilpa, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
PETERSON, Laurence, B., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
SANTORO, Joseph, C., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
SITLANI, Ayesha, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
WOOD, Dana, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
MACH, Henryk, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
YODER, Heidi, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
GREGORY, Sonia, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
BLUE, Jeffrey, T., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
WANG, Kevin, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- LUO, Peter, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
NAWROCKI, Denise, K., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
ZHONG, Pingyu, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
DONG, Feng, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
LI, Yan, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deebe, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/18**
- 
- C07K 17/02** → (51) **A61K 38/00**
- 
- C08B 33/00** → (51) **C08B 33/06**
- 
- C08B 33/02** → (51) **C08B 33/06**
- 
- (51) **C08B 33/06** (11) **2 060 588 B1**  
**C07B 57/00** **G01N 30/88**  
**C08B 33/00** **C08B 33/02**  
**B01J 20/29**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07806643.8 (22) 04.09.2007  
(84) CH DE FR GB IE LI SE  
(43) 20.05.2009  
(86) JP 2007/067175 04.09.2007  
(87) WO 2008/029785 2008/11 13.03.2008  
(30) 04.09.2006 JP 2006239444  
07.05.2007 JP 2007122606
- (54) • *POLYSACCHARIDDERIVAT UND DIESES ENTHALTENDES TRENNMITTEL FÜR OPTISCHES ISOMER*  
• *POLYSACCHARIDE DERIVATIVE AND SEPARATING AGENT FOR OPTICAL ISOMER CONTAINING THE SAME*  
• *DÉRIVÉ DE POLYSACCHARIDE ET AGENT DE SÉPARATION POUR UN ISOMÈRE OPTIQUE CONTENANT CELUI-CI*
- (73) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP  
(72) OKAMOTO, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP  
YAMAMOTO, Chiyo, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP  
KONDO, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP  
KAMIGAITO, Masami, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C08B 37/00** → (51) **C07H 9/06**
- 
- C08C 19/44** → (51) **C08L 53/02**
- 
- C08F 2/38** → (51) **C09D 11/10**
- 
- C08F 2/44** → (51) **B41N 1/12**
- 
- (51) **C08F 4/52** (11) **1 601 702 B1**  
**C08F 120/06** **C08F 112/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04717105.3 (22) 04.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) EP 2004/002378 04.03.2004  
(87) WO 2004/078795 2004/38 16.09.2004  
(30) 07.03.2003 FR 0302832
- (54) • *GRUPPE IIIB METALLKOMPLEXE MIT EINGESCHRÄNKTER GEOMETRIE BASIEREND AUF FLUORENYL-LIGANDEN*  
• *GROUP IIIB METAL COMPLEXES WITH 'CONSTRAINED GEOMETRY' FLUORENYL BASED LIGANDS*  
• *COMPLEXES METALLIQUES DU GROUPE IIIB PRESENTANT DES LIGANDS A BASE DE FLUORENYLE A GEOMETRIE CONTRAINTTE*
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE  
CARPENTIER, Jean-Francois, F-35690 Acigne, FR  
KIRILLOV, Evgueni, Institut Für Organische Chemie, 42, Henkestrasse, 91054 Erlangen, DE
- 
- C08F 4/54** → (51) **C08F 136/06**
- 
- C08F 4/659** → (51) **C08F 10/02**
- 
- C08F 8/34** → (51) **C08K 5/05**
- 
- C08F 8/42** → (51) **B01J 31/24**
- 
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 076 551 B1**  
**C08F 4/659**
- (25) En (26) En  
(21) 06799305.5 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(86) KR 2006/004231 18.10.2006  
(87) WO 2008/047957 2008/17 24.04.2008  
(54) • *ARYLPHENOXYKATALYSATORSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN-HOMOPOLYMER ODER COPOLYMEREN VON ETHYLEN UND ALPHA OLEFINEN*  
• *ARYLPHENOXY CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING ETHYLENE HOMOPOLYMER OR COPOLYMERS OF ETHYLENE AND ALPHA-OLEFINS*  
• *SYSTÈME DE CATALYSEUR D'ARYLPHENOXY PRODUISANT UN HOMOPOLY-MÈRE OU DES COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE ET DES ALPHA-OLEFINES*
- (73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR  
(72) WOO, Tae Woo, Seoul 135-774, KR  
OK, Myung Ahn, Daejeon 305-500, KR  
HAHN, Jong Sok, Daejeon 305-761, KR  
LEE, Mal Ou, Daejeon 305-772, KR  
KANG, Sang Ook, Gyeonggi-do 448-130, KR  
KO, Sung Bo, Daejeon 305-762, KR  
KIM, Tae Jin, Seoul 150-044, KR  
KIM, Sung Kwan, Gyeongangnam-do 666-805, KR
- (74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- 
- C08F 12/08** → (51) **C08J 9/00**
- 
- C08F 112/08** → (51) **C08F 4/52**
- 
- C08F 120/06** → (51) **C08F 4/52**
- 
- (51) **C08F 136/06** (11) **2 536 769 B1**  
**C08F 4/54** **C08L 9/00**  
**B60C 1/00** **A63B 37/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11703902.4 (22) 17.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012



- (86) EP 2011/052330 17.02.2011  
(87) WO 2011/101399 2011/34 25.08.2011  
(30) 19.02.2010 EP 10154132  
(54) • *BIOMODALES NEODYM-KATALYSIERTES POLYBUTADIENE*  
• *BIMODAL NEODYM-CATALYSED POLYBUTADIENE*  
• *POLYBUTADIÈNE CATALYSÉ AU NÉODYME BIMODAL*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE  
(72) KLOPPENBURG, Heike, 40625 Düsseldorf, DE  
GROB, Thomas, 42489 Wülfrath, DE
- 
- C08F 220/06** → (51) **C08J 5/18**
- 
- (51) **C08F 220/18** (11) **2 585 504 B1**  
**C08F 220/28** **C08F 220/56**  
**C08F 226/10** **A61K 8/81**  
**A61K 47/32** **A61Q 5/00**  
**A61Q 19/00** **C08F 283/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11728359.8 (22) 06.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.05.2013  
(86) FR 2011/051275 06.06.2011  
(87) WO 2011/161349 2011/52 29.12.2011  
(30) 22.06.2010 FR 1054933  
(54) • *NEUES VERDICKUNGSPOLYMER OHNE IONISCHEN MONOMERE FÜR ÖLPHASEN*  
• *NOVEL THICKENING POLYMER FOR OIL PHASES FREE OF IONIC MONOMERS*  
• *NOUVEAU POLYMERE EPAISSISSANT DE PHASES GRASSES SANS MONOMERE IONIQUE*
- (73) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR  
OLLAGNIER, Jean-Noël, F-81100 Castres, FR  
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 
- C08F 220/28** → (51) **C08F 220/18**
- 
- C08F 220/36** → (51) **C09D 11/10**
- 
- C08F 220/56** → (51) **C08F 220/18**
- 
- C08F 222/08** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08F 226/10** → (51) **C08F 220/18**
- 
- C08F 283/06** → (51) **C08F 220/18**
- 
- (51) **C08F 283/12** (11) **1 883 663 B1**  
**C08F 290/04** **C09D 7/06**  
**C08F 290/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06763152.3 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008  
(86) EP 2006/062329 16.05.2006  
(87) WO 2006/125731 2006/48 30.11.2006  
(30) 26.05.2005 EP 05104525  
23.02.2006 EP 06110309  
(54) • *SLIP- UND VERLAUFMITTEL*  
• *SLIP- AND LEVELING AGENT*  
• *AGENT GLISSANT ET NIVELANT*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ENGELBRECHT, Lothar Alexander, NL-8446 KL Heerenveen, NL  
PIRRUNG, Frank Oliver Heinrich, 79589 Bingen, DE
- HARBERS, Petrus Johannes, NL-8464 PG Sintjohannesga, NL  
NOORDAM, Arend, NL-8453 VJ Oranjewoud, NL  
PHILIPOOM, Martin, NL-1191HC Ouderkerk a/d Amstel, NL
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH
- 
- C08F 290/04** → (51) **C08F 283/12**
- 
- C08F 290/06** → (51) **C08F 283/12**
- 
- C08F 297/04** → (51) **C08L 53/02**
- 
- (51) **C08G 18/18** (11) **2 500 369 B1**  
**C08G 18/24** **C08G 18/48**  
**C08G 18/76**
- (25) De (26) De  
(21) 12172115.3 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(30) 18.07.2009 DE 102009033710  
(54) • *Verwendung von Zinnsalzen einer Carbonsäure bei der Herstellung von Polyurethansystemen*  
• *Use of tin salts of a carboxylic acid in the production of polyurethane systems*  
• *Utilisation de sels d'étain d'un acide carboxylique lors de la fabrication de systèmes polyuréthane*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Schmitz, Sarah, 47198 Duisburg, DE  
Hubel, Roland, 45136 Essen, DE  
(60) 14169212.9  
(62) 10166434.0 / 2 289 960
- 
- C08G 18/24** → (51) **C08G 18/18**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/18**
- 
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/18**
- 
- (51) **C08G 18/78** (11) **2 581 398 B1**  
**C08G 18/81** **C09D 175/16**
- (25) De (26) De  
(21) 11185179.6 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von niedrigviskosen, wasseremulgierbaren Allophanaten mit strahlenhärtbaren Gruppen*  
• *Method for producing low viscosity, water-emulsifiable allophanates with radiation curable groups*  
• *Procédé de fabrication d'allophanates peu visqueux hydroémulsifiants à l'aide de groupes pouvant être durcis par rayonnement*
- (73) Allnex IP S.à.r.l., 76 Grand-Rue, 1660 Luxembourg, LU  
(72) Dr. Sommer Stefan, Leverkusen, DE  
Dr. Ludewig Michael, Leverkusen, DE  
Dr. Fischer Wolfgang, Leverkusen, DE  
Dr. Weikard Jan, Leverkusen, DE  
Lippemeier Jürgen, Leverkusen, DE  
(74) Destryker, Elise Martine, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
- 
- (51) **C08G 18/81** (11) **1 634 906 B1**  
**C09D 175/14**
- (25) De (26) De  
(21) 05018877.0 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(30) 09.09.2004 DE 102004043537  
(54) • *Herstellung von neuen strahlenhärtenden Bindemitteln*  
• *Preparation of radiation curable binders*  
• *Préparation de liants photodurcissables*
- (73) Allnex IP S.à.r.l., 76 Grand-Rue, 1660 Luxembourg, LU  
(72) Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, DE  
Gürtler, Christoph, Dr., 50676 Köln, DE  
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE  
Schmitz, Jörg, Dr., 51065 Köln, DE  
Mundstock, Holger, 42929 Wermelskirchen, DE  
(74) Destryker, Elise Martine, Allnex Belgium S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
- 
- C08G 18/81** → (51) **C08G 18/78**
- 
- (51) **C08G 65/336** (11) **2 094 788 B1**  
**C08L 71/02** **E04F 15/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07856737.7 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) EP 2007/010999 14.12.2007  
(87) WO 2008/077510 2008/27 03.07.2008  
(30) 23.12.2006 DE 102006061458  
(54) • *SELBSTVERLAUFENDE, WASSERFREIE BESCHICHTUNGSMASSEN FÜR FUSSBODENUNTERGRÜNDE*  
• *SELF-LEVELLING, ANHYDROUS COATING MATERIALS FOR FLOOR SURFACES*  
• *MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT ANHYDRES AUTONIVELANTS POUR SURFACES DE SOL*
- (73) Bostik SA, 253 avenue du Président Wilson, 93211 La Plaine St Denis Cedex, FR  
(72) DEIKE, Hans Detlef, 49186 Bad Laer, DE  
RAABE, Udo, 33775 Versmold, DE  
(74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32 rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense Cedex, FR
- 
- (51) **C08G 69/46** (11) **2 614 105 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11749194.4 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(86) EP 2011/064932 31.08.2011  
(87) WO 2012/031950 2012/11 15.03.2012  
(30) 10.09.2010 EP 10176093  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERARBEITUNGSSTABLEM POLYAMID*  
• *METHOD FOR PRODUCING PROCESSING-STABLE POLYAMIDE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY-AMIDE STABLE A LA MISE EN UVRE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GRÜTZNER, Rolf-Egbert, 67283 Obrigheim, DE  
KEELAPANDAL RAMAMOORTHY, Shankara Narayanan, 68165 Mannheim, DE  
EL-TOUFAILI, Faissal-Ali, 67063 Ludwigshafen, DE  
GERSTLAUER, Achim, 67117 Limburgerhof, DE  
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
- 
- C08G 73/14** → (51) **C08L 79/08**



- (51) **C08G 77/26** (11) **2 441 790 B1**  
**C08G 77/388** **C08L 83/08**  
**A61K 8/898** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/12** A61Q 1/02  
A61Q 1/10 A61Q 19/00  
A61Q 17/04
- (25) En (26) En  
(21) 11184040.1 (22) 05.10.2011  
(84) DE FR GB  
(43) 18.04.2012  
(30) 14.10.2010 JP 2010231329  
(54) • *Aminosäuremodifiziertes Organopolysiloxan, Herstellungsverfahren und Kosmetika*  
• *Amino acid-modified organopolysiloxane, making method, and cosmetics*  
• *Organopolysiloxane modifié par un acide aminé, procédé de fabrication et cosmétiques*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Moriya, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08G 77/388** → (51) **C08G 77/26**

- (51) **C08G 77/50** (11) **2 450 393 B1**  
**C08L 83/04** **C09D 183/04**  
**H01L 23/29** C08L 83/07
- (25) En (26) En  
(21) 11185390.9 (22) 17.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010249094  
(54) • *Silikonharz, Dichtmaterial und optisches Halbleiterbauelement*  
• *Silicone resin, sealing material, and optical semiconductor device*  
• *Résine en silicone, matériau d'étanchéité et dispositif semi-conducteur optique*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Fujii, Haruka, Osaka 567-8680, JP  
Katayama, Hiroyuki, Osaka 567-8680, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08J 3/12** → (51) **C08J 3/24**

**C08J 3/20** → (51) **B29B 11/08**

**C08J 3/20** → (51) **C08L 59/00**

- (51) **C08J 3/24** (11) **2 471 848 B1**  
**C08J 3/12** **A61L 15/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10812059.3 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.07.2012  
(86) JP 2010/064746 30.08.2010  
(87) WO 2011/025013 2011/09 03.03.2011  
(30) 28.08.2009 JP 2009197962  
28.08.2009 JP 2009197963  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERABSORBIERENDE HARZE*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF WATER-ABSORBABLE RESIN*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RESINE CAPABLE D'ABSORBER L'EAU*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) MATSUMOTO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP  
NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

- FUJINO, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP  
DAIROKU, Yorimichi, Setouchi-shi Okayama 701-4302, JP  
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 272 901 B1**  
**G02B 5/30** **G02F 1/1335**  
**C08L 25/04** **C08F 220/06**  
**C08L 33/08** **C08L 35/06**  
**C08F 222/08**

- (25) Ko (26) En  
(21) 09739004.1 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) KR 2009/002303 30.04.2009  
(87) WO 2009/134098 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 KR 20080040843  
09.01.2009 KR 20090002070  
(54) • *OPTISCHE FOLIE UND ELEKTRONISCHES INFORMATIONSGERÄT DAMIT*  
• *OPTICAL FILM, AND AN ELECTRONIC INFORMATION DEVICE COMPRISING THE SAME*  
• *FILM OPTIQUE ET DISPOSITIF D'INFORMATION ÉLECTRONIQUE LE COMPRÉHENSANT*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) UM, Jun-Geun, Daejeon, Metropolitan City 305-744, KR  
LEE, Min-Hee, Daejeon, Metropolitan City 305-759, KR  
LEE, Nam-Jeong, Daejeon, Metropolitan City 302-981, KR  
LEE, Jong-Hun, Daejeon, Metropolitan City 305-761, KR  
KIM, Dong-Ryul, Daejeon, Metropolitan City 305-721, KR  
CHO, Sae-Han, Yuseong-gu, 305-380 Daejeon, KR  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08J 7/00** (11) **2 196 491 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10001274.9 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(30) 24.02.2005 DE 102005008927  
(54) • *Hydrophobe fluorierte Polymeroberflächen*  
• *Hydrophobic fluorinated polymer surfaces*  
• *Surface polymères fluorees hydrophobes*
- (73) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE  
(72) Greiner, Andreas, 35287 Amöneburg, DE  
Agarwal, Seema, 35039 Marburg, DE  
Bognitzki, Michael, 35039 Marburg, DE  
Horst, Sven, 38126 Braunschweig, DE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE  
(62) 06722518.5 / 1 851 266

**C08J 7/04** → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08J 7/12** (11) **2 222 466 B1**  
**B32B 37/00** **A61F 13/00**  
**D04H 3/16**

- (25) En (26) En

- (21) 08789685.8 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(86) IB 2008/053786 17.09.2008  
(87) WO 2009/077889 2009/26 25.06.2009  
(30) 14.12.2007 US 956794  
(54) • *ANTISTATISCHES, ATMUNGSAKTIVES VLIESTOFFLAMINAT MIT VERBESSERTEN SPERREIGENSCHAFTEN*  
• *ANTISTATIC BREATHABLE NONWOVEN LAMINATE HAVING IMPROVED BARRIER PROPERTIES*  
• *STRATIFIÉ NON-TISSÉ RESPIRANT ANTI-STATIQUE POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS BARRIÈRES AMÉLIORÉES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) YAHIAOUI, Ali, Roswell Georgia 30075, US  
SPENCER, Anthony, Steve, Woodstock Georgia 30189, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08J 7/12** → (51) **B32B 27/26**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 526 143 B1**  
**C08J 9/20** **C08F 12/08**

- (25) De (26) De  
(21) 12710283.8 (22) 26.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(86) EP 2012/055271 26.03.2012  
(87) WO 2012/130778 2012/40 04.10.2012  
(30) 29.03.2011 EP 11160112  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN STYROLPOLYMERISATPARTIKELN MIT VERRINGERTER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*  
• *METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE STYRENE POLYMER PARTICLES HAVING REDUCED THERMAL CONDUCTIVITY*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES DE POLYMERISAT DE STYRÈNE EXPANSIBLES PRÉSENTANT UNE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE RÉDUITE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KUBIETZ, Norbert, 67373 Dudenhofen, DE  
BERNHARD, Thomas, 74933 Neidenstein, DE

**C08J 9/00** → (51) **A61L 15/42**

**C08J 9/00** → (51) **B32B 5/18**

**C08J 9/12** → (51) **A61L 15/42**

**C08J 9/20** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/28** → (51) **A61L 15/42**

**C08J 9/30** → (51) **A61L 15/42**

**C08J 9/32** → (51) **A61L 15/42**

**C08J 9/36** → (51) **B32B 5/18**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 576 676 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11720543.5 (22) 23.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) EP 2011/058315 23.05.2011  
(87) WO 2011/147758 2011/48 01.12.2011

- (30) 26.05.2010 EP 10163853
- (54) • VERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF BASIS VON POLYARYLENETHERN
- REINFORCED THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS BASED ON POLYARYLENE ETHERS
- MATIÈRES THERMOPLASTIQUES RENFORCÉES À MOULER À BASE D'ÉTHERS DE POLYARYLÈNE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE  
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE  
VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE

**C08K 3/22** → (51) **A61L 15/42**

**C08K 3/34** → (51) **B32B 27/26**

**C08K 3/36** → (51) **B29B 11/08**

**C08K 3/36** → (51) **C09D 7/12**

**C08K 5/00** → (51) **B32B 27/26**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 23/08**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08K 5/05** (11) **1 979 407 B1**  
**C08F 8/34** **A61K 47/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06733750.1 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) US 2006/001820 19.01.2006
- (87) WO 2007/084126 2007/30 26.07.2007
- (54) • SOLUBILISIERUNG UND GEZIELTE ZUFUHR VON ARZNEISTOFFEN MIT SELBSTORGANISIERENDEN AMPHIPHILLEN POLYMEREN
- SOLUBILIZATION AND TARGETED DELIVERY OF DRUGS WITH SELF-ASSEMBLING AMPHIPHILIC POLYMERS
- SOLUBILISATION ET LIBÉRATION CIBLÉE DE MÉDICAMENTS À L'AIDE DE POLYMÈRES AMPHIPHILES AUTO-ASSEMBLABLES
- (73) Allexcel, Inc., 135 Wood Street, West Haven CT 06516, US
- (72) DIWAN, Anil, West Haven, Connecticut 06516, US  
ONTON, Ann, Louise, Fairfield, Connecticut 06825, US  
TATAKE, Jayant, G., Sandy Hook, Connecticut 06482, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**C08K 5/06** → (51) **A61K 8/81**

**C08K 5/10** → (51) **A61K 8/81**

**C08K 5/11** → (51) **C08L 83/04**

**C08K 5/14** → (51) **C08L 23/08**

**C08K 5/20** → (51) **C08L 23/10**

**C08K 5/34** → (51) **C08L 23/10**

**C08K 5/55** → (51) **C08L 79/08**

**C08K 9/04** → (51) **B29B 11/08**

**C08K 9/04** → (51) **B29C 39/02**

- C08K 9/06** → (51) **B29B 11/08**
- C08K 13/02** → (51) **C08L 23/10**
- (51) **C08L 7/02** (11) **1 664 183 B1**  
**C08L 21/02** **C08L 75/04**  
**A63B 45/00** **B29D 22/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04789003.3 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/031375 27.09.2004
- (87) WO 2005/030345 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 US 506665 P
- (54) • LEGIERUNGSBLENDS VON POLYURETHAN UND LATEXKAUTSCHUK
- ALLOY BLENDS OF POLYURETHANE AND LATEX RUBBER
- MELANGES D'ALLIAGE DE POLYURETHANNE ET DE CAOUTCHOUC NATUREL
- (73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (72) SANDUSKY, Donald, Allan, Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
CAMPOS, Daniel, Atglen, Pennsylvania 19310, US  
MCINNIS, Edwin, L., Lincoln University, PA 19352, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C08L 9/00** → (51) **C08F 136/06**

**C08L 21/02** → (51) **C08L 7/02**

**C08L 23/00** → (51) **C08L 53/02**

**C08L 23/06** → (51) **C08L 59/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 098 566 B1**  
**C08L 77/00** **C08K 5/00**  
**C08K 5/14**

- (25) De (26) De
- (21) 09153844.7 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (30) 04.03.2008 DE 102008012526  
18.08.2008 DE 102008038279
- (54) • Vernetzbare Zusammensetzungen, daraus erhältliche thermoplastische Elastomere und deren Verwendung
- Networkable compounds, thermoplastic elastomers derived from same and use thereof
- Compositions pouvant être mises en réseau, élastomères thermoplastiques ainsi obtenues et leur utilisation
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Varnhorn, Kay, 51375 Leverkusen, DE  
Mertikat, Jörg, 83024 Rosenheim, DE

**C08L 9/00** → (51) **C08F 136/06**

**C08L 21/02** → (51) **C08L 7/02**

**C08L 23/00** → (51) **C08L 53/02**

**C08L 23/06** → (51) **C08L 59/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 098 566 B1**  
**C08L 77/00** **C08K 5/00**  
**C08K 5/14**

- (25) De (26) De
- (21) 09153844.7 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (30) 04.03.2008 DE 102008012526  
18.08.2008 DE 102008038279
- (54) • Vernetzbare Zusammensetzungen, daraus erhältliche thermoplastische Elastomere und deren Verwendung
- Networkable compounds, thermoplastic elastomers derived from same and use thereof
- Compositions pouvant être mises en réseau, élastomères thermoplastiques ainsi obtenues et leur utilisation
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Varnhorn, Kay, 51375 Leverkusen, DE  
Mertikat, Jörg, 83024 Rosenheim, DE

**C08L 23/08** → (51) **C08L 59/00**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 435 515 B1**  
**C08L 37/00** **C08K 5/34**  
**C08K 13/02** **C08J 7/04**  
**C08K 5/00** **C08K 5/20**  
**C08L 51/00** **C08L 51/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10781004.6 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012
- (86) US 2010/035107 17.05.2010
- (87) WO 2010/138330 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 US 217059 P  
01.10.2009 US 247682 P  
07.07.2009 US 223500 P
- (54) • KRATZFESTES POLYPROPYLEN
- SCRATCH RESISTANT POLYPROPYLENE
- POLYPROPYLENE RÉSISTANT AUX RAYURES
- (73) BASF Corporation, 500 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) PHAM, Hung, West Chester OH 45069, US  
KAPRINIDIS, Nikolas, New York NY 10036, US  
MAIER, Ralph, Dieter, White Plains NY 10605, US  
WILSON, Johanne, Dearborn Heights MI 48127, US
- (74) Köster, Reinhold, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**C08L 23/10** → (51) **B32B 5/18**

**C08L 23/10** → (51) **B32B 27/08**

**C08L 23/14** → (51) **B32B 27/08**

**C08L 23/26** → (51) **C08L 59/00**

**C08L 25/04** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 33/02** → (51) **A61K 8/81**

- (51) **C08L 33/08** (11) **2 233 529 B1**  
**C08L 71/12**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09700848.6 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) KR 2009/000103 08.01.2009
- (87) WO 2009/088237 2009/29 16.07.2009
- (30) 08.01.2008 KR 20080002348  
23.06.2008 KR 20080058907
- (54) • TRANSPARENTE HARZZUSAMMENSETZUNG
- TRANSPARENT RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RÉSINE TRANSPARENTE
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Dong-Ryul, Daejeon Metropolitan City 305-721, KR  
JEONG, Boong-Goon, Daejeon Metropolitan City 302-222, KR  
NAM, Dae-Woo, Daejeon Metropolitan City 302-782, KR  
KO, Myeong-Geun, Daejeon Metropolitan City 302-121, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08L 33/08** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 33/14** → (51) **A61K 8/81**

**C08L 33/18** → (51) **C09D 7/12**

**C08L 33/26** → (51) **A61K 8/81**

**C08L 35/06** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 37/00** → (51) **C08L 23/10**

**C08L 51/00** → (51) **B01F 17/18**



<b>C08L 51/00</b> → (51) <b>C08L 23/10</b>	(51) <b>C08L 79/08</b> (11) <b>2 540 759 B1</b>	<b>C08L 83/04</b> → (51) <b>C08G 77/50</b>
<b>C08L 51/06</b> → (51) <b>C08L 23/10</b>	<b>C08G 73/14</b> <b>C09D 179/08</b>	<b>C08L 83/04</b> → (51) <b>C08L 59/00</b>
(51) <b>C08L 53/02</b> (11) <b>1 923 425 B1</b>	(25) En (26) En	<b>C08L 83/08</b> → (51) <b>C08G 77/26</b>
<b>C08L 23/00</b> <b>C08C 19/44</b>	(21) 12185158.8 (22) 24.05.2010	<b>C08L 89/00</b> → (51) <b>A61L 27/22</b>
<b>C08F 297/04</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) <b>C09B 1/16</b> (11) <b>2 539 403 B1</b>
(25) En (26) En	(43) 02.01.2013	<b>C09B 1/50</b> <b>C09B 5/14</b>
(21) 08003907.6 (22) 01.05.2002	(30) 29.05.2009 JP 2009130411	<b>G07D 7/12</b>
(84) DE ES FR GB IT SE	(54) • <i>Wärmehärtende Harzzusammensetzung und gehärtetes Produkt daraus</i>	(25) De (26) De
(43) 21.05.2008	• <i>Thermosetting resin composition and cured product of the same</i>	(21) 11705865.1 (22) 22.02.2011
(30) 01.05.2001 JP 2001133898	• <i>Composition de résine thermodurcissable et produit durci obtenu à partir de celle-ci</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Thermoplastische Elastomierzusammensetzung</i>	(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP	(43) 02.01.2013
• <i>Thermoplastic elastomer composition</i>	(72) Ichinose, Eijyu, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP	(86) EP 2011/052615 22.02.2011
• <i>Compositions élastomères thermoplastiques</i>	(74) Lloyd, John Scott, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB	(87) WO 2011/104240 2011/35 01.09.2011
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-city, Okayama 710-8622, JP	(62) 10780503.8 / 2 436 734	(30) 25.02.2010 DE 102010000559
(72) Nakamura, Eiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-084, JP	(51) <b>C08L 83/04</b> (11) <b>1 599 545 B1</b>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERIFIKATION VON SICHERHEITS- UND WERTDOKUMENTEN MIT EINEM ANTHRACHINON-FARBSTOFF</i>
Masuda, Haruhisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-084, JP	(25) En (26) En	• <i>METHOD OF AUTHENTICATING OF A SECURITY OR VALUE DOCUMENT USING AN ANTHRAQUINONE DYE</i>
Sasaki, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-084, JP	(21) 04715037.0 (22) 26.02.2004	• <i>PROCEDE POUR VERIFICATION DE DOCUMENTS DE SECURITE OU DE VALEUR PAR UN COLORANT D'ANTHRAQUINONE</i>
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(62) 02769205.2 / 1 398 349	(43) 30.11.2005	(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
(51) <b>C08L 59/00</b> (11) <b>2 050 787 B1</b>	(86) US 2004/005659 26.02.2004	MOMBRÉE, Alexander, 10829 Berlin, DE
<b>C08J 3/20</b> <b>C08L 23/06</b>	(87) WO 2004/078833 2004/38 16.09.2004	KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, DE
<b>C08L 23/08</b> <b>C08L 23/26</b>	(30) 05.03.2003 US 379746	(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
<b>C08L 83/04</b>	(54) • <i>ERUCAMIDFREIE VERSCHLUSS- UND LINERZUSAMMENSETZUNGEN</i>	
(25) Ja (26) En	• <i>ERUCAMIDE-FREE CLOSURE AND LINER COMPOSITIONS</i>	<b>C09B 1/50</b> → (51) <b>C09B 1/16</b>
(21) 07745101.1 (22) 12.06.2007	• <i>COMPOSITIONS POUR FERMETURES ET REVETEMENTS EXEMPTES D'ERUCAMIDE</i>	<b>C09B 5/14</b> → (51) <b>C09B 1/16</b>
(84) DE	(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US	<b>C09B 11/24</b> → (51) <b>C07D 221/18</b>
(43) 22.04.2009	(72) COUTURIER, Marysusan, Framingham, Massachusetts 01701, US	<b>C09B 11/28</b> → (51) <b>C07D 221/18</b>
(86) JP 2007/061814 12.06.2007	(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	<b>C09B 19/00</b> → (51) <b>C07D 221/18</b>
(87) WO 2007/145211 2007/51 21.12.2007	(60) 14173505.0	<b>C09B 23/00</b> → (51) <b>C07D 403/06</b>
(30) 15.06.2006 JP 2006166551	(51) <b>C08L 83/04</b> (11) <b>2 650 332 B1</b>	<b>C09B 23/14</b> → (51) <b>H01B 1/06</b>
(54) • <i>POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUS DER HARZZUSAMMENSETZUNG GEFORMTES GLEITELEMENT</i>	<b>C08K 5/11</b> <b>H01B 3/46</b>	<b>C09B 67/46</b> → (51) <b>B01F 17/18</b>
• <i>POLYACETAL RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SLIDING MEMBER MOLDED FROM THE RESIN COMPOSITION</i>	<b>C09D 183/04</b>	<b>C09B 69/10</b> → (51) <b>H01B 1/06</b>
• <i>COMPOSITION DE RÉSINE POLYACÉTAL, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION, ET ÉLÉMENT COULISSANT MOULÉ À PARTIR DE LA COMPOSITION DE RÉSINE</i>	(25) En (26) En	<b>C09D 1/00</b> → (51) <b>C09D 7/12</b>
(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP	(21) 13159906.0 (22) 19.03.2013	(51) <b>C09D 5/00</b> (11) <b>2 195 390 B1</b>
(72) NAGAI, Masayuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP	(84) DE FR GB	(25) En (26) En
HIRAI, Yasuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP	(43) 16.10.2013	(21) 08806250.0 (22) 11.09.2008
(74) Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE	(30) 09.04.2012 JP 2012088307	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
	29.05.2012 JP 2012121485	(43) 16.06.2010
<b>C08L 67/04</b> → (51) <b>B29B 11/08</b>	(54) • <i>Silicongummizusammensetzung zur Verwendung als Hochspannungsisolator und Polymerisolator</i>	(86) GB 2008/003091 11.09.2008
<b>C08L 71/02</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	• <i>Silicone rubber composition for use as high-voltage insulator and polymer insulator</i>	(87) WO 2009/034333 2009/12 19.03.2009
<b>C08L 71/02</b> → (51) <b>C08G 65/336</b>	• <i>Composition de caoutchouc de silicone pour utilisation comme isolateur haute tension et isolant de polymère</i>	(30) 11.09.2007 GB 0717694
<b>C08L 71/12</b> → (51) <b>C08L 33/08</b>	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(54) • <i>GASBARRIEREBESCHICHTUNGEN AUF BASIS VON POLYMEREMULSIONEN</i>
<b>C08L 75/04</b> → (51) <b>C08L 7/02</b>	NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP	• <i>GAS BARRIER COATINGS BASED ON POLYMER EMULSIONS</i>
<b>C08L 77/00</b> → (51) <b>C08L 23/08</b>	(72) Meguriya, Noriyuki, Tokyo, JP	• <i>REVÊTEMENTS À BASE D'ÉMULSIONS POLYMÈRES FORMANT UNE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ</i>
	Koike, Yoshiaki, Annaka-shi, Gunma, JP	(73) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
	Hayashida, Osamu, Annaka-shi, Gunma, JP	(72) ILLSLEY, Derek, Ronald, Sevenoaks, Kent TN14 5RB, GB
	Kondo, Takanori, Nagoya, Aichi, JP	
	Kuroda, Tatsuya, Nagoya, Aichi, JP	
	(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	



- LEONARD, Michael, William, Tonbridge,  
Kent TN 12 8NL, GB  
MITTAL, Vikas, Orpington, Kent BR6 0UQ,  
GB  
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks &  
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,  
GB

**C09D 5/16** → (51) **C09D 7/12**

- (51) **C09D 5/44** (11) **2 382 275 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09792936.8 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(86) US 2009/058184 24.09.2009  
(87) WO 2010/077403 2010/27 08.07.2010  
(30) 29.12.2008 US 344753  
29.12.2008 US 345277  
(54) • **ELEKTROBESCHICHTUNGSZUSAMMEN-  
SETZUNG UND VERFAHREN ZUM ER-  
SATZ DER PHOSPHATVORBEHANDLUNG**  
• **ELECTROCOAT COMPOSITION AND  
PROCESS REPLACING PHOSPHATE  
PRETREATMENT**  
• **COMPOSITION D'ÉLECTRODÉPOSITION  
ET PROCÉDÉ REMPLAÇANT LE  
PRÉTRAITEMENT AU PHOSPHATE**  
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,  
48165 Münster, DE  
(72) CHOUAI, Abdellatif, Prairieville, LA 70769, US  
DECEMBER, Timothy S., Rochester Hills  
Michigan 48307, US  
STANTS, Cynthia A., Pinckney Michigan  
48169, US  
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz  
21-22, 40213 Düsseldorf, DE

**C09D 7/06** → (51) **C08F 283/12**

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 105 470 B1**  
**C08K 3/36** **C08L 33/18**  
**C09D 1/00** **C09D 127/18**  
**C09D 5/16** **F28F 1/32**  
**F28F 19/02** **F28D 1/047**  
(25) En (26) En  
(21) 09250309.3 (22) 06.02.2009  
(84) ES FR IT  
(43) 30.09.2009  
(30) 28.03.2008 JP 2008086678  
(54) • **Beschichtungszusammensetzung, Wär-  
metauscher und Klimaanlage**  
• **Coating composition, heat exchanger, and  
air-conditioner**  
• **Composition de revêtement, échangeur  
thermique et climatiseur**  
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP  
(72) Morioka, Reiji, Tokyo 100-8310, JP  
Yoshikawa, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
Yoshida, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP  
Yamamoto, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP  
Kumada, Teruhiko, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 645 604 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05019782.1 (22) 12.09.2005  
(84) CH DE FR GB LI NL PL  
(43) 12.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 617397 P  
03.03.2005 US 71354  
(54) • **Unterschiedliche Pigmente zur Verwen-  
dung in dunklen und leichten Tinten-  
strahlinten**

- **Dissimilar pigments for use in dark and  
light inkjet inks**  
• **Des pigments différents pour l'utilisation  
dans les encres foncées et les encres  
légères pour enregistrement par jet  
d'encre**  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT  
COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston,  
TX 77070, US  
(72) Stoffel, John L., San Diego California 92128,  
US  
Tyvoll, David, La Jolla California 92037, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner  
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach  
bei München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 087 052 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07854068.9 (22) 15.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(86) US 2007/081422 15.10.2007  
(87) WO 2008/057722 2008/20 15.05.2008  
(30) 03.11.2006 US 853329 P  
(54) • **STABILE OFFSET-EMULSIONSFARBEN  
MIT WASSERVERTRÄGLICHEM EMULSI-  
ONSSTABILISATOR**  
• **STABLE OFFSET EMULSION INKS  
CONTAINING WATER TOLERANT  
EMULSION STABILIZER**  
• **ENCRES OFFSET ÉMULSIONNÉES ET  
STABLES CONTENANT UN STABILISANT  
D'ÉMULSION TOLÉRANT L'EAU**  
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview  
Blvd., Parsippany, NJ 07054, US  
(72) HARUI, Nobuo, Ichihara 209-8585, JP  
ISHII, Hideo, Tokyo 174-8520, JP  
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 412 763 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11171891.2 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(30) 27.07.2010 JP 2010168531  
(54) • **Tintenzusammensetzung, Tintensatz und  
Bilderzeugungsverfahren**  
• **Ink composition, ink set and image  
forming method**  
• **Composition d'encre, jeu d'encre et  
procédé de formation d'images**  
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Yanagi, Terukazu, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 505 621 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153124.8 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(30) 31.03.2011 JP 2011080931  
31.03.2011 JP 2011080928  
(54) • **Behandlungslösung zur Tintenstrahlau-  
zeichnung, wasserbasierter Tintensatz zur  
Tintenstrahlzeichnung, Tintenstrahlau-  
zeichnungsverfahren und Tintenstrahlau-  
zeichnungsrichtung**  
• **Treatment solution for ink-jet recording,  
water-based ink set for ink-jet recording,**

- ink-jet recording method, and ink jet  
recording apparatus**  
• **Solution de traitement pour enregistre-  
ment par jet d'encre, jeu d'encre à base  
d'eau pour enregistrement par jet d'encre,  
procédé d'enregistrement par jet d'encre  
et appareil d'enregistrement par jet  
d'encre**  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1  
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
467-8561, JP  
(72) Sugimoto, Junichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8562, JP  
Hoshi, Tatsunosuke, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8562, JP  
Fujioka, Masaya, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8562, JP  
Okuda, Satoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562,  
JP  
Kawamura, Eiji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562,  
JP  
Imai, Kenjiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562,  
JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 604 662 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12195625.4 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.06.2013  
(30) 14.12.2011 JP 2011273883  
(54) • **Bilderzeugungsverfahren**  
• **Image forming method**  
• **Procédé de formation d'image**  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Gotou, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP  
Fujii, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
JP  
Yokohama, Yuuki, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 507 331 B1**  
**C08F 2/38** **C08F 220/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10788308.4 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(86) EP 2010/068834 03.12.2010  
(87) WO 2011/067375 2011/23 09.06.2011  
(30) 03.12.2009 EP 09177913  
(54) • **POLYMER, VERFAHREN UND ZUSAM-  
MENSETZUNG**  
• **POLYMER, PROCESS AND COMPO-  
SITION**  
• **POLYMÈRE, PROCÉDÉ ET COMPOSITION**  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) SMAK, Yvonne, Wilhelmina, Waalwijk 5145  
PE, NL  
HILST VAN, Johannes, NL-5145 PE Waal-  
wijk, NL  
OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5145 PE  
Waalwijk, NL  
(74) Kirk, Martin John, et al, DSM Intellectual  
Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA  
Echt, NL

**C09D 17/00** → (51) **B01F 17/18****C09D 127/18** → (51) **C09D 7/12**

**C09D 175/14** → (51) **C08G 18/81**

---

**C09D 175/16** → (51) **C08G 18/78**

---

**C09D 179/08** → (51) **C08L 79/08**

---

**C09D 183/04** → (51) **C08G 77/50**

---

**C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04**

---

(51) **C09J 5/06** (11) **2 108 029 B1**  
**B29C 65/08** **B29C 65/48**  
**B29C 65/72** **B29C 65/50**  
**B29K 105/24** **B29L 31/30**

(25) En (26) En  
(21) 07869764.6 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009  
(86) US 2007/088584 21.12.2007  
(87) WO 2008/094368 2008/32 07.08.2008  
(30) 26.01.2007 US 886786 P  
20.12.2007 US 961114

(54) • **ULTRASCHALLENGIE FÜR HAFTBINDUNG**  
• **ULTRASONIC ENERGY FOR ADHESIVE BONDING**  
• **ÉNERGIE ULTRASONORE POUR LIAISON ADHÉSIVE**

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) SIAVOSHANI, Saeed, J., Bloomfield, MI 48304, US  
MAHDI, Syed, Z., Rochester Hills, MI 48307, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

**C09J 179/08** → (51) **C08L 79/08**

---

(51) **C09K 3/00** (11) **1 682 627 B1**  
**B01J 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 04788940.7 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(43) 26.07.2006  
(86) US 2004/031211 22.09.2004  
(87) WO 2005/047415 2005/21 26.05.2005  
(30) 07.11.2003 US 703768

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLLITHIUM**  
• **PROCESS FOR PREPARING METHYL-LITHIUM**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE METHYLLITHIUM**

(73) Rockwood Lithium Inc., 348 Holiday Inn Drive, Kings Mountain, NC 28086, US  
(72) HINTZE, Mark, J., Charlotte, NC 28214, US  
WEN, Jing, Q., Gastonia, NC 28056, US  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

---

**C09K 5/02** → (51) **C07C 17/10**

---

(51) **C09K 11/02** (11) **2 041 478 B1**  
**C09K 11/88** **G09F 13/22**

(25) En (26) En  
(21) 07752303.3 (22) 06.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009  
(86) US 2007/005589 06.03.2007  
(87) WO 2007/103310 2007/37 13.09.2007

(30) 07.03.2006 US 779740 P  
(54) • **HALBLEITERNANOKRISTALLE ENTHALTENDER ARTIKEL**  
• **AN ARTICLE INCLUDING SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS**  
• **OBJET CONTENANT DES NANOCRISTAUX SEMI-CONDUCTEURS**

(73) QD Vision, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US  
(72) COMERFORD, Mark, Boston, MA 02116, US  
MOELLER, Gregory, V., Ashland, MA 01721, US  
BULOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02480, US  
COE-SULLIVAN, Seth, Belmont, MA 02478, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) **C09K 11/78** (11) **2 483 369 B1**  
**C09K 11/80** **C09K 11/81**

(25) En (26) En  
(21) 10766429.4 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012  
(86) US 2010/051092 01.10.2010  
(87) WO 2011/041657 2011/14 07.04.2011  
(30) 01.10.2009 US 247693 P

(54) • **PARTIKELZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN REAKTIONEN AUF ERREGUNGSSTRAHLUNG**  
• **PARTICULATE COMPOSITIONS HAVING PLURAL RESPONSES TO EXCITATION RADIATION**  
• **COMPOSITIONS PARTICULAIRES AYANT DES RÉPONSES MULTIPLES À UN RAYONNEMENT D'EXCITATION**

(73) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US  
(72) HAUBRICH, Scott, Albuquerque NM 87113, US  
SHAH, Jainisha, Rio Rancho NM 87124, US  
CORDERO, Steven, Albuquerque NM 87122, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

**C09K 11/80** → (51) **C09K 11/78**

---

**C09K 11/81** → (51) **C09K 11/78**

---

**C09K 11/88** → (51) **C09K 11/02**

---

(51) **C09K 19/02** (11) **2 371 930 B1**  
**C09K 19/42** **C09K 19/20**  
**C09K 19/12** **C09K 19/18**  
**C09K 19/30** **C09K 19/36**  
**C09K 19/54** **C09K 19/58**  
**C09K 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 11002228.2 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011  
(30) 31.03.2010 EP 10003616

(54) • **Blauphasen-Flüssigkristallzusammensetzung**  
• **A blue phase liquid crystal composition**  
• **Composition de cristaux liquides à phase bleue**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kilickiran, Pinar, 70327 Stuttgart, DE  
Danner, David, 70327 Stuttgart, DE  
Hussain, Zakir, 70327 Stuttgart, DE

Hollfelder, Nadine, 70327 Stuttgart, DE  
Nelles, Gabriele, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

**C09K 19/04** → (51) **C09K 19/02**

---

**C09K 19/12** → (51) **C09K 19/02**

---

**C09K 19/18** → (51) **C09K 19/02**

---

**C09K 19/20** → (51) **C09K 19/02**

---

**C09K 19/30** → (51) **C09K 19/02**

---

**C09K 19/36** → (51) **C09K 19/02**

---

**C09K 19/42** → (51) **C09K 19/02**

---

**C09K 19/54** → (51) **C09K 19/02**

---

**C09K 19/58** → (51) **C09K 19/02**

---

**C10B 47/18** → (51) **C10J 3/30**

---

**C10B 49/04** → (51) **C10J 3/30**

---

**C10B 51/00** → (51) **C10J 3/30**

---

**C10B 53/02** → (51) **C10J 3/30**

---

(51) **C10G 2/00** (11) **2 111 438 B1**  
**B01J 21/00** **B01J 8/06**  
**B01J 19/00** **C10J 3/00**  
**B01J 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 08727866.9 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009  
(86) US 2008/051382 18.01.2008  
(87) WO 2008/089376 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 US 885735 P

(54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ERDGAS IN KOHLENWASSERSTOFFE MIT HÖHEREM MOLEKULARGEWICHT ANHAND VON MIKROKANALTECHNOLOGIE**  
• **PROCESS FOR CONVERTING NATURAL GAS TO HIGHER MOLECULAR WEIGHT HYDROCARBONS USING MICRO-CHANNEL PROCESS TECHNOLOGY**  
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À CONVERTIR DU GAZ NATUREL EN HYDROCARBURES À POIDS MOLÉCULAIRE SUPÉRIEUR AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE DE TRAITEMENT À MICRO-CANAU**

(73) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US  
(72) LITT, Robert Dwayne, Westerville, Ohio 43081, US  
SIMMONS, Wayne W., Dublin, Ohio 43017, US  
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(60) 11191585.6 / 2 447 339

---

**C10J 3/00** → (51) **C10G 2/00**

---

(51) **C10J 3/30** (11) **2 537 912 B1**  
**C10J 3/50** **C10B 47/18**  
**C10B 49/04** **C10B 51/00**  
**C10B 53/02**

(25) It (26) En  
(21) 12172758.0 (22) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (43) 26.12.2012  
(30) 20.06.2011 IT UD20110095  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum thermo-chemischen Abbau von Biomasse in einem fortlaufenden Zyklus*  
• *Apparatus and method for the continuous-cycle thermo-chemical decomposition of a biomass*  
• *Appareil et procédé pour la décomposition thermochimique à cycle continu d'une biomasse*
- (73) Della Toffola, Daniele, Via Pavia, 68, 33042 Buttrio (UD), IT  
Petracca, Mauro, Via Laipacco, 197, 33100 Udine, IT
- (72) Della Toffola, Daniele, 33042 Buttrio (UD), IT  
Petracca, Mauro, 33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT
- 
- C10J 3/50** → (51) **C10J 3/30**
- 
- C11B 1/10** → (51) **B01D 11/02**
- 
- C11B 5/00** → (51) **A23L 1/302**
- 
- C11B 7/00** → (51) **C11C 3/10**
- 
- C11C 3/00** → (51) **C11C 3/10**
- 
- (51) **C11C 3/10** (11) **2 457 987 B1**  
**C11B 7/00** **C11C 3/00**  
**A23D 9/00** **A23D 9/007**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11817289.9 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012  
(86) JP 2011/069180 25.08.2011  
(87) WO 2012/032945 2012/11 15.03.2012  
(30) 10.09.2010 JP 2010203523
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREIFACH GESÄTTIGTER FETTSÄUREGLYCERIDHALTIGER FETTZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING TRI-SATURATED FATTY ACID GLYCERIDE-CONTAINING FAT COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE GRAISSES CONTENANT DES GLYCÉRIDES D'ACIDES GRAS TRI-SATURÉS*
- (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) TANAKA Tatsushi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
MIYASHITA Yuji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C11D 3/30** (11) **1 865 049 B1**  
C11D 1/62 C11D 3/00
- (25) Ja (26) En  
(21) 06715129.0 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007  
(86) JP 2006/304046 03.03.2006  
(87) WO 2006/093249 2006/36 08.09.2006  
(30) 04.03.2005 JP 2005059849
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR THERMOSTATISCHE KAMMERN*  
• *CLEANING AGENT FOR THERMOSTATIC CHAMBERS*  
• *AGENT DE NETTOYAGE POUR DES CHAMBRES THERMOSTATIQUES*
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP  
San-Ai Oil Co., Ltd., 5-22-5, Higashiooi, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-8539, JP  
(72) MANABE, Kazuhide, Ibaraki 3112434, JP  
OONO, Hiroshi, Tokyo 1030023, JP  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältén und Rechtsanwältén mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- C12M 1/00** → (51) **C12M 3/00**
- 
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 882 030 B1**  
**C12M 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06741455.7 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008  
(86) CA 2006/000739 08.05.2006  
(87) WO 2006/119622 2006/46 16.11.2006  
(30) 09.05.2005 EP 05103824  
13.03.2006 US 781915 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIEN AN ZELLKULTURMODULE*  
• *APPARATUS FOR PROVIDING MEDIA TO CELL CULTURE MODULES*  
• *APPAREIL POUR PROCURER UN MILIEU A DES MODULES DE CULTURE CELLULAIRE*
- (73) ALPHA PLAN GmbH, Juri-Gagarin-Str. 13A, 01454 Radeberg, DE  
(72) KLAUS, Uwe, 01454 Radeberg, DE  
LÜNING, Rudolph, 01454 Radeberg, DE  
PURCELL, Laurence, J., Weston, Ontario M9N 3H5, CA  
DÖRING, Stefan, 01309 Dresden, DE  
(74) Kailuweit, Frank, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälté Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE
- 
- (51) **C12N 1/12** (11) **2 412 796 B1**  
**C07K 14/405**
- (25) Es (26) En  
(21) 10755519.5 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(86) IB 2010/051188 18.03.2010  
(87) WO 2010/109387 2010/39 30.09.2010  
(30) 24.03.2009 CL 7222009
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND MASSENPRODUKTION EINER ISOLIERTEN CYANOBACTERIENSPEZIES ZUR HERSTELLUNG LÄHMENDER PHYCOTOXINE*  
• *METHOD FOR THE OBTENTION AND MASS PRODUCTION OF AN ISOLATED CYANOBACTERIA SPECIES PRODUCING PARALYSING PHYCOTOXINS*  
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION ET DE PRODUCTION DE MASSE D'UNE ESPÈCE DE CYANOBACTÉRIE ISOLÉE PRODUCTRICE DE PHYCOTOXINES PARALYSANTES*
- (73) Proteus S.A., Cerro San Luis 9971 Bodega 3 Quilicura, Santiago, CL  
(72) LAGOS GONZÁLEZ, Marcelo Santiago, Providencia Santagio 7530091, CL  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES
- 
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/00**
- 
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 311 936 B1**  
**A01N 63/00** **A01P 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09794161.1 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011  
(86) JP 2009/003090 03.07.2009  
(87) WO 2010/004713 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 JP 2008181449
- (54) • *NEUARTIGER MIKROORGANISMUS UND PFLANZENSCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGS-MITTEL MIT DEM MIKROORGANISMUS*  
• *NOVEL MICROORGANISM AND PLANT DISEASE CONTROL AGENT USING THE MICROORGANISM*  
• *NOUVEAU MICROORGANISME ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES UTILISANT LE MICROORGANISME*
- (73) University of Yamanashi, 4-4-37 Takeda Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP  
(72) TAKAYANAGI, Tsutomu, Kofu-shi Yamanashi 400-8511, JP  
SUZUKI, Shunji, Kofu-shi Yamanashi 400-8511, JP  
FURUYA, Seiichi, Kofu-shi Yamanashi 400-8511, JP  
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälté Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 1/21** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12N 5/073** (11) **1 789 534 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05743325.2 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007  
(86) SG 2005/000174 03.06.2005  
(87) WO 2006/019357 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 US 602208 P  
01.12.2004 US 632209 P
- (54) • *ISOLIERUNG VON STAMM-/PROGENITORZELLEN AUS DER AMNIONMEMBRAN DER NABELSCHNUR*  
• *ISOLATION OF STEM/PROGENITOR CELLS FROM AMNIOTIC MEMBRANE OF UMBILICAL CORD*  
• *ISOLEMENT DE CELLULES SOUCHES/PROGENITRICES ISSUES DE LA MEMBRANE AMNIOTIQUE DU CORDON OMBILICAL*
- (73) CellResearch Corporation Pte Ltd, 03-09 Clinical Research Centre Block MD-11, 10 Medical Drive, Singapore 117597, SG  
(72) PHAN, Toan-Thang, Singapore 117597, SG  
LIM, Ivor Jiun, Singapore 119074, SG  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE  
(60) 12198405.8 / 2 597 149
- 
- C12N 5/073** → (51) **C12N 5/075**
- 
- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 408 903 B1**  
**C12N 5/074**
- (25) En (26) En  
(21) 10753781.3 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012  
(86) SG 2010/000091 12.03.2010  
(87) WO 2010/107392 2010/38 23.09.2010



- (30) 20.03.2009 US 161786 P  
(54) • *PLURIPOTENTE UND MULTIPOTENTE ZELLKULTUR AUF MIKROTRÄGERN*  
• *CULTURE OF PLURIPOTENT AND MULTIPOTENT CELLS ON MICROCARRIERS*  
• *CULTURE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES ET MULTIPOTENTES SUR MICROSUPPORTS*
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG  
(72) OH, Steve, Singapore 138668, SG  
CHEN, Allen, Singapore 138668, SG  
CHOO, Andre, Singapore 138668, SG  
REUVENY, Shaul, Singapore 138668, SG  
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 5/074** → (51) **C12N 5/0735**

- (51) **C12N 5/0775** (11) **1 349 918 B1**  
**C12N 5/073**
- (25) En (26) En  
(21) 01999637.0 (22) 05.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) US 2001/046506 05.12.2001  
(87) WO 2002/046373 2002/24 13.06.2002  
(30) 06.12.2000 US 251900 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM SAMMELN PLAZENTÄRER STAMMZELLEN*  
• *METHOD OF COLLECTING PLACENTAL STEM CELLS*  
• *TECHNIQUE DE RECUEIL DE CELLULES SOUCHES PLACENTAIRES*
- (73) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren NJ 07059, US  
(72) HARIRI, Robert J., Florham Park, NJ 07932, US  
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE  
(60) 10153834.6 / 2 206 772  
10183378.8 / 2 305 795  
10183435.6 / 2 322 601

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 5/20** → (51) **C07K 16/18**

**C12N 5/24** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 5/28** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 7/01** (11) **2 150 614 B1**  
**C12N 15/40** **A61K 39/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08767607.8 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(86) US 2008/005824 07.05.2008  
(87) WO 2008/137163 2008/46 13.11.2008  
(30) 07.05.2007 US 927993 P  
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-GENOM-FLAVIVIRUS UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *TWO-COMPONENT GENOME FLAVIVIRUS AND USES THEREOF*  
• *FLAVIVIRUS PRÉSENTANT UN GÉNOME À DEUX CONSTITUANTS ET SES UTILISATIONS*
- (73) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
(72) FROLOV, Ilya, V., Galveston TX 77554, US  
SHUSTOV, Alexandr, V., Galveston, TX 77550, US

- (74) Chapman, Lee Phillip, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 7/04** → (51) **A61K 33/20**

**C12N 9/00** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/29**

**C12N 9/02** → (51) **C12P 21/02**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 9/22**

**C12N 9/12** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 794 323 B1**  
**C12N 9/10** **C12N 15/12**  
**C12N 15/54** **C12P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05812008.0 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.06.2007  
(86) US 2005/033784 20.09.2005  
(87) WO 2006/034332 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 US 612220 P  
24.11.2004 US 630876 P  
07.12.2004 US 634151 P  
(54) • *IN-VIVO-EINBRINGUNG VON ALKYNYL-AMINOSÄUREN IN PROTEINE IN EUBAKTERIEN*  
• *IN VIVO INCORPORATION OF ALKYNYL AMINO ACIDS INTO PROTEINS IN EUBACTERIA*  
• *INCORPORATION IN VIVO D'ACIDES AMINES D'ALKYNYLE DANS DES PROTEINES D'EUBACTERIES*
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) DEITERS, Alexander, Raleigh, NC 27608, US  
SCHULTZ, Peter, La Jolla, CA 92037, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 14167563.7

**C12N 9/28** → (51) **C07K 14/32**

**C12N 9/64** → (51) **C07K 16/40**

**C12N 9/82** → (51) **A23L 1/03**

**C12N 9/90** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 451 316 B1**  
**C12N 15/85** **A01K 67/027**  
**C12N 15/867**
- (25) En (26) En  
(21) 02766279.0 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 01.09.2004  
(86) US 2002/029157 12.09.2002  
(87) WO 2003/022228 2003/12 20.03.2003  
(30) 13.09.2001 US 322031 P  
09.01.2002 US 347782 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TRANSGENETISCHEN VÖGELN*  
• *METHOD FOR PRODUCING TRANSGENIC BIRDS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OISEAUX TRANSGENIQUES*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 92115, US  
(72) BALTIMORE, David, Pasadena, CA 91106, US

- HONG, Elizabeth, J., Bridgewater, NJ 08807, US  
LOIS-CABALLE, Carlos, South Pasadena, CA 91030, US  
PEASE, Shirley, Monrovia, CA 91016, US  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **2 395 080 B1**

**C12N 1/15** **C12N 1/19**

**C12N 1/21** **C12N 5/10**

**C12N 9/90** **C12N 15/09**

**C12P 19/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10738433.1 (22) 25.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(86) JP 2010/050928 25.01.2010  
(87) WO 2010/090095 2010/32 12.08.2010  
(30) 05.02.2009 JP 2009025070  
(54) • *CELLOBIOSE 2-EPIMERASE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG*  
• *CELLOBIOSE 2-EPIMERASE, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND USE OF SAME*  
• *CELLOBIOSE 2-ÉPIMÉRISE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (73) Hayashibara Co., Ltd., 675-1, Fujisaki Nakaku, Okayama-shi, Okayama, JP  
(72) WATANABE Hikaru, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP  
YAGI Masahiro, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP  
NISHIMOTO Tomoyuki, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP  
CHAEN Hiroto, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP  
FUKUDA Shigeharu, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**C12N 15/00** → (51) **A61K 38/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 116 599 B1**

**C07C 237/12** **C07K 5/02**

**C07K 5/033** **C07K 5/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07849971.2 (22) 26.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) JP 2007/073266 26.11.2007  
(87) WO 2008/062911 2008/22 29.05.2008  
(30) 24.11.2006 JP 2006317841  
(54) • *REAGENS ZUR EINFÜHRUNG EINES PROTEINS ODER GENS*  
• *REAGENT FOR INTRODUCTION OF PROTEIN OR GENE*  
• *RÉACTIF POUR L'INTRODUCTION D'UNE PROTÉINE OU D'UN GÈNE*
- (73) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP  
(72) TAKEOKA, Shinji, Shinjuku-ku Tokyo 169-8555, JP  
TAKEDA, Naoya, Shinjuku-ku Tokyo 162-0041, JP  
KURUMIZAKA, Hitoshi, Shinjuku-ku Tokyo 169-8555, JP  
SAKANE, Isao, Shinjuku-ku Tokyo 162-0041, JP  
IKEGAYA, Namiko, Musashino-shi Tokyo 180-0005, JP

OBATA, Yosuke, Inba-gun Chiba 270-1516, JP  
SAITO, Syunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0012, JP  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 446 054 B1**  
**C12Q 1/68**  
(25) De (26) De  
(21) 10725437.7 (22) 15.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(86) EP 2010/058364 15.06.2010  
(87) WO 2010/149532 2010/52 29.12.2010  
(30) 22.06.2009 EP 09163338  
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON DNA UNTER VERWENDUNG VON TETRAETHYLENGLYKOL*  
• *METHOD FOR AMPLIFYING DNA USING TETRAETHYLENGLYCOL*  
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'ADN EN UTILISANT DU TETRAÉTHYLÈNEGLY-COLE*  
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE  
(72) ATTIG, Hans, 40724 Hilden, DE  
HIMMELREICH, Ralf, 40724 Hilden, DE  
WENDE, Andy, 40724 Hilden, DE  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 194 116 B1**  
**C12N 15/87**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08828531.7 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(86) JP 2008/065027 22.08.2008  
(87) WO 2009/028421 2009/10 05.03.2009  
(30) 24.08.2007 JP 2007218733  
(54) • *Transfektionsvorrichtung mit Sericinhydrolysat*  
• *Transfection device utilizing sericin hydrolysate*  
• *Dispositif de transfection avec hydrolysat de sérine*  
(73) CytoPathfinder, Inc., 8-10, Nihombashimuro-machi, 1-Chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP  
(72) FUJITA, Yoshiji, Tokyo 103-0022, JP  
YOSHIKAWA, Tomohiro, Tokyo 103-0022, JP  
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

**C12N 15/113** → (51) **A61K 31/19**

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/745**

**C12N 15/12** → (51) **C12N 9/22**

**C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/40**

(51) **C12N 15/29** (11) **2 052 080 B1**  
**C12N 15/53**  
**C12N 15/82**  
(25) En (26) En  
(21) 07790098.3 (22) 24.07.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 29.04.2009  
(86) IN 2007/000308 24.07.2007  
(87) WO 2008/020454 2008/08 21.02.2008  
(30) 17.08.2006 IN DE18432006  
(54) • *RESISTENZ VON PFLANZEN GEGEN BIOTISCHEN UND ABIOTISCHEN STRESS DURCH ÜBEREXPRESSION VON PROTOCHLOROPHYLLID-OXIDOREDUKTASE C UND IHREN ISOFORMEN*  
• *RESISTANCE OF PLANTS TO BIOTIC AND ABIOTIC STRESSES BY OVEREXPRESSION OF PROTOCHLOROPHYLLIDE OXIDOREDUCTASE C AND ITS ISOFORMS*  
• *RÉSISTANCE DES PLANTES AUX STRESS BIOTIQUES ET ABIOTIQUES PAR LA SUREXPRESSION DE LA PROTOCHLOROPHYLLIDE OXIDORÉDUCTASE C ET DE SES ISOFORMES*  
(73) Department of Biotechnology, Block 2, 7th Floor, CGO Complex Lodi Road, New Delhi 110 003, IN  
Jawahar Lal Nehru University, New Mehrauli Road, New Delhi 110 067, IN  
(72) TRIPATHY, Baishnab Charan, New Delhi 110 067, IN  
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

**C12N 15/40** → (51) **C12N 7/01**

**C12N 15/52** → (51) **A23L 1/03**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 15/29**

**C12N 15/54** → (51) **C12N 9/22**

**C12N 15/54** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/63** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/66** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 166 097 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09176067.8 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(30) 05.10.2004 EP 04023634  
11.02.2005 EP 05002848  
03.02.2005 EP 05002266  
(54) • *Konstitutive Expressionskassetten zur Regulation der Pflanzenexpression*  
• *Constitutive expression cassettes for regulation of plant expression*  
• *Cassettes d'expression constitutive pour la régulation de l'expression chez les plantes*  
(73) SunGene GmbH, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE  
(72) Keetman, Ulrich, 10553, Berlin, DE  
Linemann, Ute, 06466, Gatersleben, DE  
Herbers, Karin, Research Triangle Park, NC NC 27709, US  
Hillebrand, Helke, 68159, Mannheim, DE  
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 05021221.6 / 1 645 633

(51) **C12N 15/82** (11) **2 326 722 B1**  
**C12N 15/54**  
(25) En (26) En  
(21) 09785101.8 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.06.2011  
(86) GB 2009/002188 14.09.2009  
(87) WO 2010/029311 2010/11 18.03.2010  
(30) 15.09.2008 GB 0816880  
(54) • *HERBIZIDTOLERANTE PFLANZEN*  
• *HERBICIDE TOLERANT PLANTS*  
• *PLANTES TOLÉRANTES AUX HERBICIDES*  
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB  
(72) HAWKES, Timothy, Robert, Bracknell Berkshire, GB  
DRAYTON, Paul, Richard, Bracknell Berkshire, GB  
DALE, Richard, Bracknell Berkshire, GB  
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(60) 14173972.2

**C12N 15/82** → (51) **A01N 43/56**

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29**

**C12N 15/85** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 599 591 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04712832.7 (22) 19.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(86) US 2004/004891 19.02.2004  
(87) WO 2004/076626 2004/37 10.09.2004  
(30) 24.02.2003 US 373249  
(54) • *GENTHERAPEUTISCHE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES OHRS DURCH VERABREICHUNG EINES VEKTORS, DER FÜR EINEN ATONAL-ASSOZIIERTEN FAKTOR KODIERT*  
• *METHODS OF GENE THERAPY FOR TREATING DISORDERS OF THE EAR BY ADMINISTERING A VECTOR ENCODING AN ATONAL-ASSOCIATED FACTOR*  
• *METHODES DE THERAPIE GENETIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE L'OREILLE PAR L'ADMINISTRATION D'UN VECTEUR CODANT POUR UN FACTEUR ATONAL ASSOCIE*  
(73) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) BROUGH, Douglas, E., Gaithersburg, MD 20879, US  
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**C12N 15/86** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/867** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 15/87** → (51) **C12N 15/11**

**C12P 19/00** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12P 19/04** (11) **1 667 600 B1**  
**A61F 13/00**  
**A61L 27/20**  
(25) En (26) En  
(21) 04781943.8 (22) 23.08.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) US 2004/027353 23.08.2004  
(87) WO 2005/018492 2005/09 03.03.2005  
(30) 22.08.2003 US 497019 P  
(54) • *DURA SUBSTITUT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *DURA SUBSTITUTE AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *SUBSTANCE DE REMPLACEMENT DE LA DURE-MERE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*  
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) DAMIEN, Christopher, J., Newtown, PA 18940, US  
BEAM, Heather, Ann, Penndel, PA 19047, US  
OSTER, Gerry, Ann, Langhorne, PA 19047, US  
WRIGHT, Frederic, S., Ardmore, PA 19003, US  
SERAFICA, Gonzalo, Troy, NY 12180, US  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C12P 19/34** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12P 21/02** (11) **2 172 550 B1**  
**C12N 9/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777861.9 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) JP 2008/062123 27.06.2008  
(87) WO 2009/005140 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007173461  
(54) • *C-TERMINAL-alpha-AMIDIERTES RE-KOMBINANTES ENZYMDERIVAT*  
• *C-TERMINAL-alpha-AMIDATED RECOMBINANT ENZYME DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ D'ENZYME RECOMBINANTE C-TERMINAL-alpha-AMIDÉE*  
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP  
(72) OKUMURA, Takeshi, Sano-shi Tochigi 327-0004, JP  
FURUKAWA, Kazuaki, Tatebayashi-shi Gunma 374-0064, JP  
YABUTA, Masayuki, Tatebayashi-shi Gunma 374-0038, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12P 21/02** → (51) **C12N 9/22**

- (51) **C12Q 1/10** (11) **1 812 585 B1**  
**G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05824860.0 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.08.2007  
(86) US 2005/039133 31.10.2005  
(87) WO 2006/050193 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 624092 P  
(54) • *BAKTERIOPHAGEN ALS SELEKTIVE WIRKSTOFFE*  
• *BACTERIOPHAGES AS SELECTIVE AGENTS*  
• *BACTERIOPHAGES COMME AGENTS SELECTIFS*  
(73) Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT  
(72) STAVE, James, W., Bear, Delaware 19701, US

- TEANEY, George, B., Oxford, Pennsylvania 19363, US  
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

- (51) **C12Q 1/18** (11) **2 580 598 B1**  
**G01N 33/68** **C12Q 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11728209.5 (22) 10.06.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(86) EP 2011/059670 10.06.2011  
(87) WO 2011/154517 2011/50 15.12.2011  
(30) 11.06.2010 DE 102010023452  
(54) • *MASSENSPEKTROMETRISCHE MESSUNG VON B-LACTAMASEWIDERSTÄNDEN*  
• *MASS SPECTROMETRIC MEASUREMENT OF B-LACTAMASE RESISTANCES*  
• *MESURE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE DE RÉSISTANCES DUES À LA B-LACTAMASE*  
(73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE  
(72) KOSTRZEWA, Markus, 28865 Lilienthal, DE  
MICHELMANN, Karsten, 28357 Bremen, DE  
SPARBIER, Katrin, 28357 Bremen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**C12Q 1/34** → (51) **C12Q 1/18**

**C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 080 811 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 07823042.2 (22) 08.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) ES 2007/000637 08.11.2007  
(87) WO 2008/056016 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 ES 200602859  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DNA-FRAGMENTIERUNG IN MIKROORGANISMEN*  
• *METHOD FOR DETERMINING DNA FRAGMENTATION IN MICROORGANISMS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA FRAGMENTATION DE L'ADN EN MICRO-ORGANISMES*  
(73) Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES  
(72) GOSÁLVEZ BERENGUER, Jaime, 28049 Canto Blanco (Madrid), ES  
FERNANDEZ GARCIA, José Luis, 15006 La Coruña, ES  
GOYANES VILLAESCUSA, Vicente, 15006 La Coruña, ES  
BAU AREVALO, German, 15006 La Coruña, ES  
MURIEL RIOS, Lourdes, 28049 Madrid, ES  
CARTELLE GESTAL, Monica, 28049 Madrid, ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 094 863 B1**  
**C07K 14/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07851574.9 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) KR 2007/006606 17.12.2007

- (87) WO 2008/075871 2008/26 26.06.2008  
(30) 18.12.2006 KR 20060129517  
(54) • *PEPTIDNUKLEINSÄURE-OLIGOMERE MIT UNIVERSELLEN BASEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE KITS, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANALYSE, ERKENNUNG ODER MODULATION VON NUKLEINSÄUREN DAMIT*  
• *PEPTIDE NUCLEIC ACID OLIGOMERS COMPRISING UNIVERSAL BASES, PREPARATION METHODS THEREOF, AND KITS, DEVICES AND METHODS FOR THE ANALYSIS, DETECTION OR MODULATION OF NUCLEIC ACIDS USING THE SAME*  
• *OLIGOMÈRES D'ACIDES NUCLÉIQUES PEPTIDIQUES COMPRENANT DES BASES UNIVERSELLES, PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET TROUSSES, DISPOSITIFS ET MÉTHODES POUR L'ANALYSE, LA DÉTECTION OU LA MODULATION D'ACIDES NUCLÉIQUES AU MOYEN DE CES OLIGOMÈRES*  
(73) Panagene, Inc., Ssangyong Technology Research Center 100 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR  
(72) PARK, Hee Kyung, Daejeon 305-358, KR  
LIM, Jong Chan, Daejeon 305-772, KR  
HA, Sung Jin, Gyeonggi-do 435-058, KR  
KIM, Serka, Daejeon 305-345, KR  
CHOI, Jae Jin, Daejeon 305-335, KR  
MIN, Jung Hyun, Daejeon 300-120, KR  
YUN, Jin Won, Daejeon 305-503, KR  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 129 801 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08748870.6 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(86) EP 2008/002713 04.04.2008  
(87) WO 2008/122422 2008/42 16.10.2008  
(30) 04.04.2007 EP 07007072  
(54) • *TBC1D1 ALS DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR FETTLIBIGKEIT ODER DIABETES*  
• *TBC1D1 AS A DIAGNOSTIC MARKER FOR OBESITY OR DIABETES*  
• *TBC1D1 COMME MARQUEUR DIAGNOSTIQUE DE L'OBESITE OU DU DIABETE*  
(73) Deutsches Diabetes-Zentrum Träger: Deutsche Diabetes Forschungs- gesellschaft e.V., Auf 'm Hennekamp 65, 40225 Düsseldorf, DE  
(72) AL-HASANI, Hadi, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
JOOST, Hans-Georg, 14532 Kleinmachnow, DE  
KLUGE, Reinhart, 14558 Nuthetal, DE  
LEICHT, Katja, 14473 Postdam, DE  
CHADT, Alexandra, 40215 Düsseldorf, DE  
(74) Krauss, Jan, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 605 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09702038.2 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) FI 2009/050037 16.01.2009  
(87) WO 2009/090311 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 FI 20085039  
12.02.2008 US 28057 P



- (54) • *NUKLEINSÄURESONDEN UND BREIT-BAND-PRIMER ZUR DETEKTION VON INFEKTIÖSEN BAKTERIEN*  
• *NUCLEIC ACID PROBES AND BROAD-RANGE PRIMERS FOR DETECTING INFECTIOUS BACTERIA*  
• *SONDES D'ACIDES NUCLÉIQUES ET AMORCES À LARGE PORTÉE POUR LA DÉTECTION DES BACTÉRIES INFECTIEUSES*
- (73) Mobidiag Oy, Keilaranta 16 A, 02150 Espoo, FI
- (72) MÄKI, Minna-Mari, 00250 Helsinki, FI  
PELLOSNIEMI, Jaakko, 00140 Helsinki, FI  
PIIPARINEN, Pasi, FI-02580 Siuntio, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (60) 13188069.2 / 2 716 770
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 307 563 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09724342.2 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011  
(86) BE 2009/000021 30.03.2009  
(87) WO 2009/117791 2009/40 01.10.2009  
(30) 28.03.2008 US 72200 P  
(54) • *MUCOSA-GENSIGNATUREN*  
• *MUCOSAL GENE SIGNATURES*  
• *SIGNATURES GÉNÉTIQUES DES MUQUEUSES*
- (73) Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development, Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) RUTGEERTS, Paul, B-3052 Blanden, BE  
SCHUIT, Frans, B-3140 Keerbergen, BE  
VERMEIRE, Séverine, 3000 Leuven, BE
- (74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services BVBA Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 447 374 B1**  
**C12N 15/12** **A61P 19/02**  
(25) Es (26) En  
(21) 10791644.7 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(86) ES 2010/070389 09.06.2010  
(87) WO 2010/149810 2010/52 29.12.2010  
(30) 24.06.2009 ES 200930349  
(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUR PROGNOSE ODER VORHERSAGE DER REAKTION VON MITTELN ZUR ERKENNUNG DES CD20-MEMBRAN-REZEPTORS IN B-LYMPHOZYTEN BEHANDELTEN PATIENTEN MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS*  
• *IN VITRO METHOD FOR THE PROGNOSIS OR PREDICTION OF THE RESPONSE IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS TREATED WITH AGENTS THAT RECOGNIZE THE CD20 MEMBRANE RECEPTOR IN B LYMPHOCYTES*  
• *MÉTHODE IN VITRO POUR LE PRONOSTIC OU LA PRÉDICTION DE LA RÉPONSE DE PATIENTS SOUFFRANT DE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE AU TRAITEMENT AVEC DES AGENTS RECONNAISSANT LE RÉCEPTEUR MEMBRANAIRE CD 20 DES LYMPHOCYTES B*
- (73) Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, Passeig Vall d'Hebron, 119-129, 08035 Barcelona, ES
- (72) JULIÁ CANO, Antonio, E-08035 Barcelona, ES  
MARSAL BARRIL, Sara, E-08035 Barcelona, ES
- 
- (74) Illescas, Manuel, et al, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara nº 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 499 258 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10776712.1 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) EP 2010/067401 12.11.2010  
(87) WO 2011/058143 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 EP 09306096  
(54) • *Signatur für die Diagnose der Brustkrebs-aggressivität und genetischen Instabilität*  
• *SIGNATURE FOR THE DIAGNOSIS OF BREAST CANCER AGGRESSIVENESS AND GENETIC INSTABILITY*  
• *Signature pour le diagnostic de l'agressivité et l'instabilité génétique du cancer du sein*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR  
Institut Claudius Regaud, 20/24, rue Pont St. Pierre, 31000 Toulouse, FR
- (72) CAZAUX, Christophe, F-31830 Plaisance du Touch, FR  
HOFFMANN, Jean-Sébastien, F-31500 Toulouse, FR  
BOURDON, Jean-Christophe, Dundee DD2 1QD, GB  
MACHADO DA SILVA, Alice, 30330-080 Belo Horizonte/MG, BR  
ROCHE, Henri, F-31820 Pibrac, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 518 163 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12163605.4 (22) 09.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.10.2012  
(30) 10.10.2006 US 850254 P  
29.06.2007 US 929505 P  
(54) • *Prostatakrebs-spezifische Änderungen bei der ERG-Genexpression sowie auf diesen Änderungen basierende Nachweisverfahren*  
• *Prostate cancer specific alterations in erg gene expression and detection methods based on those alterations*  
• *Modifications spécifiques du cancer de la prostate dans l'expression du gène ERG et procédés de détection sur la base de ces altérations*
- (73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720 A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Srivastava, Shiv, Potomac, Maryland 20854, US  
Dobi, Albert, Rockville, MD 20850, US  
Sreenath, Taduru, Germantown, MD 20874, US  
Petrovics, Gyorgy, Bethesda, MD 20817, US  
Sun, Chen, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07868397.6 / 2 074 225
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 530 169 B1**  
**C12N 1/21** **C12N 15/10**  
**C12N 15/63** **C12N 15/66**  
**C40B 40/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12176733.9 (22) 03.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2012  
(30) 03.10.2007 GB 0719367  
(54) • *Transkriptionsfaktor-Decoys, Zusammen-setzungen und Verfahren*  
• *Transcription factor decoys, compositions and methods*  
• *Leures de facteur de transcription, compositions et procédés*
- (73) Procarta Biosystems Ltd, Norwich Bio-Incubator Norwich Research Park Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) McArthur, Michael, Rocklands All Saints, near Attleborough Norfolk NR17 1XR, GB
- (74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB
- (62) 08806498.5 / 2 205 761
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 539 471 B1**  
**C12Q 1/48** **C12N 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11748135.8 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(86) US 2011/026219 25.02.2011  
(87) WO 2011/106629 2011/35 01.09.2011  
(30) 26.02.2010 US 308863 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG BEI VERWENDUNG EINER MODIFIZIERTE POLYMERASE*  
• *METHOD FOR SEQUENCING USING A MODIFIED POLYMERASE*  
• *PROCÉDÉS DE SÉQUENCAGE UTILISANT UNE POLYMERASE MODIFIÉE*
- (73) Life Technologies Corporation, Intellivate P.O. Box 52050, Minneapolis, Minnesota 55402, US
- (72) DAVIDSON, John, F., Guilford, CT 06437, US  
HINZ, Wolfgang, Killingworth, CT 06419, US  
ROTHBERG, Jonathan, M., Guilford, CT 06437, US  
WHITAKER, Richard, Lynnfield, MA 01940, US
- (74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Legal IP Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 091 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11715666.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.02.2013  
(86) EP 2011/001999 19.04.2011  
(87) WO 2011/131354 2011/43 27.10.2011  
(30) 01.10.2010 EP 10185136  
20.04.2010 US 326043 P  
20.04.2010 EP 10004190  
(54) • *KOMPLEXE MIRNA-SÄTZE ALS NEU-ARTIGE BIOMARKER FÜR EIN AKUTES KORONARSYNDROM*  
• *COMPLEX MIRNA SETS AS NOVEL BIOMARKERS FOR AN ACUTE CORONARY SYNDROME*  
• *ENSEMBLES MIARN COMPLEXES EN TANT QUE NOUVEAUX BIOMARQUEURS D'UN SYNDROME CORONAIRE AIGU*
- (73) Comprehensive Biomarker Center GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
- (72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE  
STÄHLER, Peer, F., 68167 Mannheim, DE  
BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE

MEDER, Benjamin, 69221 Dossenheim, DE  
KATUS, Hugo, A., 69120 Heidelberg, DE  
ROTTBAUER, Wolfgang, 98075 Ulm, DE  
(74) Geling, Andrea, et al, ZSP Patentanwälte  
Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse  
2, 81373 München, DE  
(60) 14174637.0

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 19/16**

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 30/72**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**

**C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/00**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 576 841 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11728792.0 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013  
(86) EP 2011/059122 01.06.2011  
(87) WO 2011/151404 2011/49 08.12.2011  
(30) 04.06.2010 EP 10164943

(54) • **VERFAHREN FÜR DEN SPEZIFISCHEN  
NACHWEIS DES KLASSISCHEN SCHWEI-  
NEPESTVIRUS**  
• **METHOD FOR SPECIFIC DETECTION OF  
CLASSICAL SWINE FEVER VIRUS**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION SPÉCIFIQUE  
DU VIRUS DE LA PESTE PORCINE CLAS-  
SIQUE**

(73) QIAGEN Leipzig GmbH, Deutscher Platz 5A,  
04103 Leipzig, DE

(72) HOFFMANN, Bernd, 17498 Neuenkirchen,  
DE

LEIFER, Immanuel, 17495 Großkiesow, DE

BEER, Martin, 17498 Neuenkirchen, DE

GAUNITZ, Christine, 04416 Markkleeberg,  
DE

(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29,  
10719 Berlin, DE

(51) **C13B 30/02** (11) **1 488 180 B1**

C13K 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 03726018.9 (22) 03.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 22.12.2004  
(86) US 2003/006588 03.03.2003  
(87) WO 2003/075643 2003/38 18.09.2003  
(30) 04.03.2002 US 361597 P

(54) • **VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON  
WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN MIT HO-  
HEM LAKTOSEGEHALT**  
• **PROCESS FOR DRYING HIGH-LACTOSE  
AQUEOUS FLUIDS**  
• **PROCEDE DE SECHAGE DE FLUIDES  
AQUEUX A TENEUR ELEVEE EN LACTOSE**

(73) RELCO, LLC, 2281, 3rd Avenue SW,  
Willmar, MN 56201, US

(72) KELLER, A. Kent, Mantorville, MN 55955, US

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse  
11, 80336 München, DE

**C13B 35/06** → (51) **B01D 15/18**

**C13K 13/00** → (51) **B01D 15/18**

(51) **C21D 1/06** (11) **1 709 208 B1**

**C21D 1/76** **C21D 8/04**  
**C21D 9/46** **C22C 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 04807042.9 (22) 08.12.2004  
(84) BE DE ES FR GB  
(43) 11.10.2006  
(86) JP 2004/018683 08.12.2004  
(87) WO 2005/056841 2005/25 23.06.2005  
(30) 09.12.2003 JP 2003409918

(54) • **STAHLPLATTE FÜR BEHÄLTER UND ZU-  
GEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN**  
• **STEEL SHEET FOR CONTAINERS, AND  
MANUFACTURING METHOD THEREFOR**  
• **FEUILLE EN ACIER POUR CONTENEURS  
ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal  
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MURAKAMI, Hidekuni, c/o Nippon Steel  
Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-  
0001, JP

HIRANO, Shigeru, c/o Nippon Steel  
Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-  
0001, JP

ENOMOTO, Akihiro, c/o Nippon Steel  
Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-  
0001, JP

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

(51) **C21D 1/18** (11) **1 340 824 B1**

**C21D 9/32** **C21D 1/20**  
**F16C 33/64** **C21D 9/40**

(25) De (26) De  
(21) 03002868.2 (22) 08.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 03.09.2003  
(30) 01.03.2002 DE 10209264

(54) • **Verfahren zum Herstellen eines Bauteils  
aus Metall**  
• **Method for manufacturing a metal  
component**  
• **Procédé pour la fabrication d'un compo-  
sant en metal**

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(72) Gegner, Jürgen, Dr., 90765 Fürth, DE

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse  
6, 97422 Schweinfurt, DE

**C21D 1/20** → (51) **C21D 1/18**

(51) **C21D 1/56** (11) **2 226 398 B1**

**C21D 1/68** **C21D 9/52**  
**C22C 33/02** **C22C 38/02**  
**C22C 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 10004107.8 (22) 15.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 08.09.2010  
(30) 13.06.2002 US 17209502

(54) • **Verfahren zur Herstellung eine gehärtete  
Oberfläche auf ein Substrat**  
• **Method of forming a hardened surface on  
a substrate**  
• **Procédé de production d'une surface  
durcie sur un substrat**

(73) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625,  
Idaho Falls, ID 83415-3899, US

(72) Branagan, Daniel, J., Iona, Idaho 83427, US

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

(62) 03760193.7 / 1 552 027

**C21D 1/68** → (51) **C21D 1/56**

**C21D 1/76** → (51) **C21D 1/06**

**C21D 8/04** → (51) **C21D 1/06**

**C21D 9/32** → (51) **C21D 1/18**

**C21D 9/40** → (51) **C21D 1/18**

**C21D 9/46** → (51) **C21D 1/06**

**C21D 9/52** → (51) **C21D 1/56**

(51) **C22B 3/08** (11) **2 313 534 B1**

**C22B 3/10** **C22B 3/18**  
**C22B 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 09793440.0 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2011  
(86) ZA 2009/000060 25.06.2009  
(87) WO 2010/009481 2010/03 21.01.2010  
(30) 29.06.2008 ZA 200804653  
14.04.2009 ZA 200902517

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES  
SULFIDMINERALS**  
• **A METHOD OF TREATING A SULPHIDE  
MINERAL**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D UN  
SULFURE MINÉRAL**

(73) BHP Billiton SA Limited, 6 Hollard Street,  
2001 Johannesburg, ZA

(72) RAUTENBACH, George, Frederick, 2001  
Johannesburg, ZA

DAVIS-BELMAR, Carol, Susan, 2001 Johan-  
nesburg, ZA

DEMERGASSO, Cecelia, Susana, 2001  
Johannesburg, ZA

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

**C22B 3/10** → (51) **C22B 3/08**

**C22B 3/18** → (51) **C22B 3/08**

**C22B 15/00** → (51) **C22B 3/08**

**C22C 1/02** → (51) **C22C 9/02**

**C22C 1/10** → (51) **C22C 9/02**

(51) **C22C 5/06** (11) **2 453 028 B1**

**C22C 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11188291.6 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012  
(30) 11.11.2010 GB 201019071

(54) • **Verwendung einer Legierung für Präzisi-  
onsguss**  
• **Use of an Alloy in Investment Casting**  
• **Utilization d'un Alliage pour le moulage de  
coulée**

(73) Argentium International Limited, Meadway,  
Haslemere, Surrey GU27 1NN, GB

(72) Johns, Peter Gamon, Hertfordshire, WD17  
3BQ, GB

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

**C22C 5/08** → (51) **C22C 5/06**

**C22C 9/00** → (51) **C22C 9/02**

(51) **C22C 9/02** (11) **2 292 805 B1**

**C22C 9/00** **C22C 9/06**  
**C22C 9/08** **C22C 1/02**  
**C22C 1/10** **F16C 33/12**

(25) Ja (26) En



(21) 08874205.1 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011  
(86) JP 2008/070755 14.11.2008  
(87) WO 2009/136457 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 JP 2008123887  
30.06.2008 JP 2008171776  
17.10.2008 JP 2008268822

(54) • BRONZELEGIERUNG, HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR UND BRONZELEGIE-  
RUNG UMFASSENDES GLEITTELEMENT  
• BRONZE ALLOY, PROCESS FOR  
PRODUCING THE SAME, AND SLIDING  
MEMBER COMPRISING BRONZE ALLOY  
• ALLIAGE BRONZE, SON PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION ET ÉLÉMENT COULISSANT  
COMPRENANT L ALLIAGE BRONZE

(73) Akashi Gohdoh Inc., 1484 Yokoe-machi,  
Hakusan-shi, Ishikawa 924-0011, JP  
(72) FUNAKI, Katsuyuki, Kanazawa-shi Ishikawa  
920-8203, JP  
KOBAYASHI, Takeshi, Toyonaka-shi Osaka  
560-0082, JP  
MARUYAMA, Toru, Suita-shi Osaka 565-  
0853, JP  
OKANE, Toshimitsu, Tokyo 111-0036, JP  
AKASHI, Iwao, Ishikawa 924 0011, JP  
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patent-  
anwälte Seemann & Partner Raboisen 6,  
20095 Hamburg, DE

**C22C 9/06** → (51) **C22C 9/02**

**C22C 9/08** → (51) **C22C 9/02**

**C22C 12/00** → (51) **B23K 35/26**

(51) **C22C 14/00** (11) **1 657 317 B1**  
**C22C 32/00**

(25) En (26) En  
(21) 05256818.5 (22) 03.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 17.05.2006  
(30) 12.11.2004 US 987887  
29.12.2004 US 640072 P  
27.05.2005 US 140662  
(54) • Artikel mit verteilten ultrafeinen Titian-bo-  
rid Partikeln in einer titanbasierten Matrix.  
• Article having a dispersion of ultrafine  
titanium boride particles in a titanium-  
base matrix  
• Objet présentant des particules ultrafines  
de boure de titane dispersées dans une  
matrice à base de titane

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Woodfield, Andrew Philip, Cincinnati Ohio  
45243, US  
Shamblen, Clifford Earl, Blue Ash Ohio  
45242, US  
Ott, Eric Allen, Cincinnati Ohio 45241, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe  
GE International Inc. The Ark 201 Talgarth  
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB  
(60) 10184522.0 / 2 308 618

(51) **C22C 19/03** (11) **2 582 854 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11755241.4 (22) 08.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(86) DE 2011/001174 08.06.2011  
(87) WO 2011/160617 2011/52 29.12.2011  
(30) 21.06.2010 DE 102010024488  
(54) • NICKELBASISLEGIERUNG  
• NICKEL BASED ALLOY

• ALLIAGE À BASE DE NICKEL  
(73) VDM Metals GmbH, Schulstrasse 52, 58332  
Schwelm, DE  
(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE

**C22C 21/16** → (51) **C22C 21/18**

(51) **C22C 21/18** (11) **2 231 888 B1**  
**C22C 21/16**

(25) En (26) En  
(21) 08857160.9 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) US 2008/085547 04.12.2008  
(87) WO 2009/073794 2009/24 11.06.2009  
(30) 04.12.2007 US 992330 P  
(54) • VERBESSERTE ALUMINIUM-KUPFER-  
LITHIUM-LEGIERUNGEN  
• IMPROVED ALUMINIUM-COPPER-  
LITHIUM ALLOYS  
• ALLIAGES D'ALUMINIUM-CUIVRE-  
LITHIUM AMÉLIORÉS

(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201  
Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858,  
US  
(72) COLVIN, Edward L., Newport, Virginia  
24128, US  
RIOJA, Roberto J, Murrysville Pennsylvania  
15668, US  
YOCUM, Les A., West Lafayette Indiana  
47906, US  
DENZER, Diana K., Lower Burrell Penn-  
sylvania 15068, US  
COGSWELL, Todd K., Lafayette Indiana  
47909, US  
BRAY, Gary H., Murrysville Pennsylvania  
15668, US  
SAWTELL, Ralph R., Gibsonia Pennsylvania  
15044, US  
WILSON, Andre L., Delmont, PA 15626, US  
(74) Stute, Ivo Peter, Lenzing Gerber Stute Part-  
nerschaftsgesellschaft Von Patentanwälten  
Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE  
(60) 14166345.0

(51) **C22C 23/04** (11) **2 006 405 B1**  
**B22D 21/04** **C22C 23/06**  
**C22F 1/06** **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07739099.5 (22) 20.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 24.12.2008  
(86) JP 2007/055656 20.03.2007  
(87) WO 2007/108467 2007/39 27.09.2007  
(30) 20.03.2006 JP 2006077762  
17.11.2006 JP 2006312168  
(54) • MAGNESIUMLEGIERUNGSWERKSTOFF  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-  
FÜR  
• MAGNESIUM ALLOY MATERIAL AND  
METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
• ALLIAGE DE MAGNESIUM ET SON  
PROCEDE DE FABRICATION

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-  
26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
National University Corporation Kumamoto  
University, 39-1 Kurokami 2-chome Chu-  
ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP  
(72) NAKATA, Mamoru, Inabe-shi, Mie 511-0200,  
JP  
YAMADA, Yuuichi, Kanagawa 221-0023, JP  
ITAKURA, Koji, Kanagawa 221-0023, JP  
MIBE, Takahiro, Kanagawa 221-0023, JP  
OKADA, Yoshio, Kanagawa 221-0023, JP

KAWAMURA, Yoshihito, Kumamoto 860-  
8555, JP  
YAMASAKI, Michiaki, Kumamoto 860-8555,  
JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**C22C 23/06** → (51) **C22C 23/04**

**C22C 32/00** → (51) **C22C 14/00**

**C22C 33/02** → (51) **C21D 1/56**

**C22C 38/00** → (51) **C21D 1/06**

**C22C 38/00** → (51) **C21D 1/56**

(51) **C22C 38/02** (11) **1 867 745 B1**  
**C22C 38/04** **C22C 38/22**  
**C22C 38/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 06731263.7 (22) 06.04.2006  
(84) DE DK FR GB IT  
(43) 19.12.2007  
(86) JP 2006/307315 06.04.2006  
(87) WO 2006/109664 2006/42 19.10.2006  
(30) 07.04.2005 JP 2005111149  
(54) • FERRITISCHER HITZEBESTÄNDIGER  
STAHL  
• FERRITIC HEAT-RESISTANT STEEL  
• ACIER FERRITIQUE RESISTANT A LA  
CHALEUR  
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal  
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) YOSHIZAWA, Mitsuru Sumitomo Metal  
Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041,  
JP  
IGARASHI, Masaaki Sumitomo Metal  
Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041,  
JP  
MIYAHARA, Mitsuo Sumitomo Metal  
Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041,  
JP  
NOGUCHI, Yasutaka Sumitomo Metal  
Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C22C 38/02** → (51) **C21D 1/56**

**C22C 38/04** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/22** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/24** → (51) **C22C 38/02**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 23/04**

**C22F 1/06** → (51) **C22C 23/04**

**C23C 4/00** → (51) **F01D 5/00**

**C23C 4/12** → (51) **F01D 5/00**

(51) **C23C 10/28** (11) **2 582 859 B1**  
**B05D 1/36** **C25D 3/12**  
**C25D 5/12** **C25D 5/40**  
**C23C 16/02** **C23C 16/06**  
**C23C 28/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11734164.4 (22) 10.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(86) FR 2011/051330 10.06.2011  
(87) WO 2011/157935 2011/51 22.12.2011



- (30) 18.06.2010 FR 1054850  
(54) • *VERFAHREN ZUR ALUMINIERUNG EINER OBERFLÄCHE MITTELS VORABSCHIEDUNG EINER PLATIN- ODER NICKEL-SCHICHT*  
• *METHOD FOR ALUMINIZING A SURFACE BY MEANS OF THE ADVANCE DEPOSITION OF A PLATINUM AND NICKEL LAYER*  
• *PROCEDE D'ALUMINISATION D'UNE SURFACE AVEC DEPOT PREALABLE D'UNE COUCHE DE PLATINE ET DE NICKEL*
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) LAGRANGE, Frédéric, F-87170 Avanton, FR  
MANESSE, Denis, F-86100 Chatellerault, FR  
(74) Berbinau, Pierre Jean Marie, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C23C 14/00** → (51) **C01G 3/02**

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 975 275 B1**  
**C23C 14/16** **C23C 14/34**  
**C23F 1/16** **C25D 11/26**  
**H01G 9/052** **C23C 14/58**  
**C23C 26/00** **H01G 9/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05844878.8 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008  
(86) JP 2005/024121 28.12.2005  
(87) WO 2007/077612 2007/28 12.07.2007  
(54) • *PORÖSER DÜNNER VENTILMETALLFILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DÜNNFILMKONDENSATOR*  
• *POROUS VALVE METAL THIN FILM, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND THIN FILM CAPACITOR*  
• *FILM MINCE EN METAL VALVE POREUX, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET CONDENSATEUR A FILM MINCE*
- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-8716, JP  
(72) OSAKO, Toshiyuki, Ichikawa-shi, Chiba 2720835, JP  
KOMUKAI, Tetsufumi, Ichikawa-shi, Chiba 2720835, JP  
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **C23C 14/16** (11) **2 617 862 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12199131.9 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(30) 27.12.2011 US 201113337542  
(54) • *Oxidationsbeständige Beschichtung mit Substratkompatibilität*  
• *Oxidation resistant coating with substrate compatibility*  
• *Revêtement résistant à l'oxydation avec compatibilité à un substrat*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) ZIMMERMAN, Benjamin Joseph, Enfield, CT Connecticut 06082, US  
MALONEY, Michael J., Marlborough, CT Connecticut 06447, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C23C 14/16** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/32** → (51) **H01J 37/32**

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/56** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 14/56** → (51) **H01J 37/32**

**C23C 14/58** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 16/02** → (51) **C23C 10/28**

**C23C 16/04** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 16/06** → (51) **C23C 10/28**

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 507 889 B1**  
**C30B 25/14** **C23C 14/56**  
**C23C 16/04**

- (25) De (26) De  
(21) 03727231.7 (22) 09.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005  
(86) DE 2003/001504 09.05.2003  
(87) WO 2003/100124 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 DE 10223288  
07.06.2002 DE 10225607  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMABEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PLASMA TREATING WORKPIECES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT AU PLASMA DE PIECES*
- (73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE  
(72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE  
LEWIN, Frank, 22880 Tangstedt, DE  
MÜLLER, Hartwig, 22952 Lütjensee, DE  
VOGEL, Klaus, 22885 Barsbüttel, DE  
ARNOLD, Gregor, 55294 Bodenheim, DE  
BEHLE, Stephan, 55239 Gau Odernheim, DE  
LÜTTRINGHAUS-HENKEL, Andreas, 64289 Darmstadt, DE  
BICKER, Matthias, 55126 Mainz, DE  
KLEIN, Jürgen, 55127 Mainz, DE  
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**C23C 26/00** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 28/02** → (51) **C23C 10/28**

**C23F 1/16** → (51) **C23C 14/06**

**C25D 3/12** → (51) **C23C 10/28**

**C25D 5/10** → (51) **C25D 5/34**

**C25D 5/12** → (51) **C23C 10/28**

- (51) **C25D 5/34** (11) **1 686 200 B1**  
**C25D 5/38** **C25D 5/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06290129.3 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006  
(30) 01.02.2005 FR 0500984  
(54) • *Schutzbeschichtung für Einkristalline Superlegierung*  
• *Protective coating for single crystal superalloy*

- *Revêtement protecteur pour superalliage monocristallin*
- (73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR  
(72) Bacos, Marie-Pierre, 92160 Antony, FR  
Josso, Pierre, 22430 Erquy, FR  
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**C25D 5/38** → (51) **C25D 5/34**

**C25D 5/40** → (51) **C23C 10/28**

**C25D 11/26** → (51) **C23C 14/06**

**C30B 25/14** → (51) **C23C 16/455**

**C40B 40/06** → (51) **C12Q 1/68**

**D01F 9/32** → (51) **B65H 63/06**

**D01H 4/02** → (51) **D01H 4/48**

- (51) **D01H 4/48** (11) **1 375 709 B1**  
**D01H 4/02**

- (25) De (26) De  
(21) 03013347.4 (22) 16.06.2003  
(84) CH CZ DE ES IT LI TR  
(43) 02.01.2004  
(30) 21.06.2002 CH 10672002  
(54) • *Ansetzverfahren oder Anspinnen für Spinnstellen von Luftspinnmaschinen*  
• *Piecing method for, or piecing of, spinning stations in Air vortex spinning machines*  
• *Procédé de rattachage pour, ou rattachement dans, des postes de filature des métiers à filer à vortex d'air*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH  
(72) Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH  
Stalder, Herbert, Dr., 8483 Kollbrunn, CH

**D04H 1/46** → (51) **B32B 5/02**

**D04H 1/645** → (51) **A61F 13/15**

**D04H 3/00** → (51) **D04H 3/007**

- (51) **D04H 3/007** (11) **2 561 130 B1**  
**D04H 3/00** **D04H 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11748555.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013  
(86) CZ 2011/000037 18.04.2011  
(87) WO 2011/131156 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 CZ 20100312  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIES-TEXTILSTOFFS MIT EINER BARRIERE UND EINER ANTISTATISCHEN VERARBEITUNG*  
• *METHOD OF PRODUCING A NONWOVEN TEXTILE COMPRISING A BARRIER AND AN ANTISTATIC TREATMENT*  
• *PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN TEXTILE NON TISSÉ COMPRENANT UN TRAITEMENT BARRIÈRE ET UN TRAITEMENT ANTISTATIQUE*
- (73) Pegas Nonwovens S.r.o., Prmeticka 3623/86, Znojmo 66904, CZ  
(72) KLASKA, Frantisek, Slavkov u Brna 68401, CZ  
MECL, Zdenek, Novy Saldorf - Sedlesovice 67181, CZ  
TVARUZKOVA, Katerina, 67161, CZ  
KASPARKOVA, Pavlina, Znojmo 66902, CZ

(74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola  
Patent Attorneys Mendlovo náměstí 1 a, 603  
00 Brno, CZ

**D04H 3/02** → (51) **D04H 3/007**

**D04H 3/16** → (51) **C08J 7/12**

**D04H 13/00** → (51) **A61F 13/15**

(51) **D04H 18/00** (11) **2 539 498 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11711252.4 (22) 29.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(86) DE 2011/000085 29.01.2011  
(87) WO 2011/103850 2011/35 01.09.2011  
(30) 25.02.2010 DE 102010009275  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERFESTIGEN EI-  
NER MATERIALBAHN**  
• **DEVICE FOR SOLIDIFYING A MATERIAL  
WEB**  
• **DISPOSITIF DE CONSOLIDATION D'UNE  
BANDE DE MATÉRIAU**  
(73) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers  
GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egels-  
bach, DE  
(72) LIEBSCHER, Willi, 63486 Bruchköbel, DE  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft  
von Patentanwälten und Rechtsanwälten  
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-  
platz 1, 50667 Köln, DE

**D06C 21/00** → (51) **B31F 1/18**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 142 697 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08741029.6 (22) 29.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) KR 2008/001777 29.03.2008  
(87) WO 2008/120930 2008/41 09.10.2008  
(30) 31.03.2007 KR 20070032081  
(54) • **Waschmaschine**  
• **Laundry washing machine**  
• **Lave-linge**  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Kyeong Hwan, Seoul 153-023, KR  
JO, Il Hyeon, Seoul 153-023, KR  
CHANG, Jin Ho, Seoul 153-023, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/24**

**D06F 58/20** → (51) **F24F 1/00**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 610 399 B1**  
**D06F 58/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11195953.2 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(54) • **Wäschetrockner-Haushaltsgerät mit Flüssigkeitsbehälter**  
• **Laundry drying domestic appliance having  
a liquid reservoir**  
• **Appareil domestique pour sécher le linge  
doté d'un réservoir pour liquides**  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT  
Solerio, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.  
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),  
IT

**D06F 75/20** → (51) **D06F 75/30**

(51) **D06F 75/30** (11) **2 472 000 B1**  
**D06F 75/20** **D06F 75/38**  
**D06F 75/36** **D06F 79/02**  
**D06F 75/34** **D06F 75/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10828067.8 (22) 22.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.07.2012  
(86) JP 2010/006274 22.10.2010  
(87) WO 2011/055506 2011/19 12.05.2011  
(30) 04.11.2009 JP 2009252600  
04.11.2009 JP 2009252601  
04.11.2009 JP 2009252602  
04.11.2009 JP 2009252603  
(54) • **SCHNURLOSES BÜGELEISEN**  
• **CORDLESS IRON**  
• **FER À REPASSER SANS FIL**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SHIMOSAKA, Kiichi, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 540-6207, JP  
FUJIMOTO, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 540-6207, JP  
OTSUKA, Yasuharu, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**D06F 75/36** → (51) **D06F 75/30**

**D06F 75/38** → (51) **D06F 75/30**

(51) **D21B 1/34** (11) **2 438 234 B1**  
**D21D 1/30** **D21D 5/02**  
**D21G 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10744707.0 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(86) FI 2010/050446 01.06.2010  
(87) WO 2010/139856 2010/49 09.12.2010  
(30) 05.06.2009 FI 20095633  
(54) • **BESCHICHTUNG EINES VERSCHLEISS-  
TEILS**  
• **WEAR PART COATING**  
• **RECOUVREMENT D'UNE PARTIE  
D'USURE**  
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5,  
02150 Espoo, FI  
(72) KALLIO, Marke, 36110 Ruutana, FI  
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-  
Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A,  
00120 Helsinki, FI

**D21C 5/00** → (51) **C02F 3/28**

**D21C 9/00** → (51) **B02C 18/14**

**D21C 11/00** → (51) **C02F 3/28**

**D21C 11/06** → (51) **C02F 3/28**

**D21D 1/30** → (51) **D21B 1/34**

**D21D 5/02** → (51) **D21B 1/34**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 902 174 B1**  
**D21F 7/00** **D21G 9/00**  
**D21G 5/00** **E04B 1/24**

(25) Fi (26) En  
(21) 06764484.9 (22) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) FI 2006/050239 07.06.2006  
(87) WO 2006/131601 2006/50 14.12.2006  
(30) 10.06.2005 FI 20055300  
(54) • **INSTALLATIONSMODUL FÜR PAPIER-  
ODER PAPPASCHINE**  
• **INSTALLATION MODULE FOR A PAPER  
OR BOARD MACHINE**  
• **MODULE D'INSTALLATION POUR  
MACHINE A PAPIER OU CARTON**  
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5,  
02150 Espoo, FI  
(72) HORSMA-AHO, Simo, 40950 Muurame, FI  
SALONIEMI, Jyrki, 40950 Muurame, FI  
SAVELA, Jyrki, 40100 Jyväskylä, FI  
HÄKKINEN, Henri, 40520 Jyväskylä, FI  
HÄMÄLÄINEN, Markku, 40400 Jyväskylä, FI  
SALOJÄRVI, Jussi, 04230 Kerava, FI  
VÄÄTÄNEN, Risto, 04430 Järvenpää, FI  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D21F 7/00** → (51) **D21F 1/00**

**D21F 11/14** → (51) **B31F 1/18**

**D21G 3/00** → (51) **D21B 1/34**

**D21G 5/00** → (51) **D21F 1/00**

**D21G 9/00** → (51) **D21F 1/00**

**D21H 19/00** → (51) **D21H 27/22**

**D21H 19/36** → (51) **D21H 27/22**

**D21H 19/66** → (51) **D21H 27/22**

**D21H 19/80** → (51) **D21H 27/22**

**D21H 23/10** → (51) **D21H 27/22**

**D21H 23/22** → (51) **D21H 27/22**

**D21H 23/66** → (51) **D21H 27/22**

**D21H 23/70** → (51) **D21H 27/22**

**D21H 23/72** → (51) **D21H 27/22**

**D21H 27/00** → (51) **D21H 27/22**

(51) **D21H 27/22** (11) **2 516 741 B1**  
**D21H 27/00** **D21H 19/00**  
**D21H 19/36** **D21H 19/66**  
**D21H 19/80** **D21H 23/10**  
**D21H 23/22** **D21H 23/66**  
**D21H 23/70** **D21H 23/72**  
**B41M 5/40** **B41M 5/50**  
**B41M 5/52**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10809308.9 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) FR 2010/052879 22.12.2010  
(87) WO 2011/077048 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 FR 0906325  
(54) • **ULTRAGLATTES UND WIEDERVERWERT-  
BARES AUFZEICHNUNGSBLATT UND  
SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **ULTRA SMOOTH AND RECYCLABLE  
PRINTING SHEET AND ITS MANUFAC-  
TURING PROCESS**



- FEUILLE IMPRIMABLE ULTRA LISSE ET RECYCLABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Eversheds House 70 Great Bridgewater Street, Manchester M1 5ES, GB
- (72) DEPRES, Gaël, F-38850 Chirens, FR
- VAU, Jean-Marie, F-75012 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **E01C 3/00** (11) **2 464 788 B1**  
**E01C 11/00** **E01C 9/00**  
**E01C 13/00** **E01C 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10807804.9 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012  
(86) AU 2010/001034 13.08.2010  
(87) WO 2011/017766 2011/07 17.02.2011  
(30) 14.08.2009 AU 2009903817
- (54) • **MODULIERTE STRUKTURZELLE ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES HIERARCHISCHEN NETZWERKS**  
• **A MODULATED STRUCTURAL CELL FOR SUPPORTING A TREE ROOT NETWORK**  
• **CELLULE STRUCTURALE MODULÉE PERMETTANT DE SUPPORTER UN RÉSEAU RACINE ARBORESCENT**
- (73) Strata Innovations Pty Limited, 31 Enterprise Crescent, Singleton NSW 2330, AU
- (72) GOODEN, BEN, Singleton DC, NSW 2330, AU
- (74) Loustalan, Paul William, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**E01C 3/06** → (51) **E01C 3/00**

(51) **E01C 5/00** (11) **1 685 299 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04790608.6 (22) 18.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006  
(86) EP 2004/011783 18.10.2004  
(87) WO 2005/038138 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 DE 20315569 U
- (54) • **VERLEGEEINHEIT AUS KUNSTSTEINEN, DIE AUSNEHMUNGEN AN MINDESTENS ZWEI SEITEN HAT**  
• **ARTIFICIAL STONE LAYING ASSEMBLY HAVING RECESSES ON AT LEAST TWO SIDES**  
• **UNITE DE POSE EN PIERRES ARTIFICIELLES MUNIE D'EVIDEMENTS SUR AU MOINS DEUX COTES**
- (73) Uni-International Bausysteme GmbH + Co. KG, Josef-Hermann-Strasse 1, 76473 Iffezheim, DE
- (72) DROST, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**E01C 9/00** → (51) **E01C 3/00**

**E01C 11/00** → (51) **E01C 3/00**

**E01C 13/00** → (51) **E01C 3/00**

- (51) **E01C 19/38** (11) **1 727 940 B1**  
**E02D 3/074**
- (25) De (26) De  
(21) 05716366.9 (22) 24.03.2005  
(84) CH DE GB LI SE

- (43) 06.12.2006  
(86) EP 2005/003166 24.03.2005  
(87) WO 2005/093160 2005/40 06.10.2005  
(30) 25.03.2004 DE 102004014750
- (54) • **BODENVERDICHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **TAMPING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COMPACTAGE DE SOL**
- (73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) SICK, Georg, 82340 Feldafing, DE
- KOLMAR, Oliver, 85579 Neubiberg, DE
- STENZEL, Otto, W., 82211 Herrsching, DE
- BARTL, Andreas, 85457 Würth, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **E01H 1/00** (11) **2 362 923 B1**  
**E01H 1/02** **E01H 1/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09799661.5 (22) 02.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011  
(86) FR 2009/001268 02.11.2009  
(87) WO 2010/052384 2010/19 14.05.2010  
(30) 05.11.2008 FR 0806176  
24.12.2008 FR 0807455
- (54) • **SAMMELVORRICHTUNG VON STRASSEN- GEGENSTÄNDEN**  
• **DEVICE FOR COLLECTING OBJECTS FROM A ROADWAY**  
• **DISPOSITIF DE RAMASSAGE D'OBJETS SUR UNE CHAUSSEE**
- (73) SANEF, 100 Avenue de Suffren, 75015 Paris, FR
- (72) STAEBLER, Jean-Luc, F-02000 Chambry, FR
- (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**E01H 1/02** → (51) **E01H 1/00**

**E01H 1/04** → (51) **E01H 1/00**

**E02D 3/074** → (51) **E01C 19/38**

**E02F 3/28** → (51) **E02F 3/36**

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 491 185 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10777085.1 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012  
(86) GB 2010/051764 20.10.2010  
(87) WO 2011/048413 2011/17 28.04.2011  
(30) 21.10.2009 GB 0918536  
24.03.2010 GB 201004918  
29.07.2010 GB 201012697
- (54) • **KOPPLER ZUR KOPPLUNG EINES ANBAUTEILS AN EINE MASCHINE**  
• **A COUPLER FOR COUPLING AN ATTACHMENT TO A WORK MACHINE**  
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT DESTINÉ À ACCOUPLER UN ÉLÉMENT AUXILIAIRE À UNE MACHINE**
- (73) Whites Material Handling Ltd, 10-12 Dixon Road Brislington Trading Estate, Bristol BS4 5QW, GB
- (72) GARLAND, Christopher Craig, Bristol BS4 5BP, GB
- WAGSTAFF, John Reginald, Wiltshire SN15 3FD, GB
- WHITE, Peter Henry, Bristol BS4 3HX, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E02F 3/36** (11) **2 558 651 B1**  
**B66F 9/065** **E02F 3/28**  
**A01B 59/06**

- (25) It (26) En  
(21) 11710292.1 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013  
(86) IB 2011/000258 11.02.2011  
(87) WO 2011/121400 2011/40 06.10.2011  
(30) 30.03.2010 IT M020100090
- (54) • **EINE SCHNELLE SICHERHEITSVERBINDUNG ZUM KUPPELN EINES WERKZEUGS AN EINE ARBEITSMASCHINE.**  
• **A QUICK SAFETY CONNECTION FOR COUPLING A TOOL TO AN OPERATING MACHINE.**  
• **UNE CONNEXION RAPIDE DE SÉCURITÉ POUR COUPLER UN OUTIL À UNE MACHINE DE TRAVAUX.**
- (73) C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale, Via A. Vespucci 2, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
- (72) BORGHI, Gianni, I-41013 Castelfranco, IT
- (74) Ciapetti, Emilio, Olivieri, Ciapetti & Partners Via L.C. Farini, 53, 41121 Modena, IT

**E02F 3/96** → (51) **F15B 11/17**

**E02F 9/22** → (51) **F15B 11/17**

**E03B 1/00** → (51) **F04D 13/14**

**E03B 1/02** → (51) **F04D 13/14**

**E03B 7/07** → (51) **F16K 27/02**

**E03C 1/05** → (51) **F16K 31/40**

**E04B 1/24** → (51) **D21F 1/00**

**E04C 2/24** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **E04C 2/38** (11) **1 762 665 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06450121.6 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 14.03.2007  
(30) 12.09.2005 AT 14972005
- (54) • **Wand- oder Deckenkonstruktion in Trockenbauweise**  
• **Wall or roof construction for dry construction**  
• **Paroi ou construction de toit en construction à sec**
- (73) Knapp, Johann, Reinhartsdorfgrasse 36, 2324 Rannersdorf bei Schwechat, AT
- (72) Knapp, Johann, 2324 Rannersdorf bei Schwechat, AT
- Jelinek, Ernst, 2391 Kaltenleutgeben, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

**E04D 3/366** → (51) **E04D 13/147**

- (51) **E04D 13/147** (11) **2 626 481 B1**  
**E04D 3/366**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12306559.1 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013  
(30) 13.02.2012 FR 1251296



- (54) • *Kopfschieber zum Abdecken mit Senkrechtfluge*  
• *Top clip for standing seam roof*  
• *Coulisseau de tête pour couverture à joint debout*
- (73) Rheinzink France, La Plassotte, 42590 Neulise, FR
- (72) Vassal, Florent, 69490 Pontcharra/Turdine, FR  
Berger, Anthony, 42640 St Forgeux Lespinasse, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70 203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

- (51) **E04D 13/155** (11) **2 189 587 B1**  
E04D 13/04
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290879.7 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010  
(30) 21.11.2008 FR 0806560
- (54) • *Abdeckvorrichtung eines Gebäudeelements*  
• *Device for covering a building element*  
• *Dispositif de couverture d'un élément de bâtiment*
- (73) DROPSAWAY, 18 rue de la Cerisaie, 94220 Charenton Le Pont, FR
- (72) Sautour, José, 94340 Joinville-le-Pont, FR
- (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**E04F 10/06** → (51) **E04H 15/58**

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 630 315 B1**  
**E04F 13/12** **E04F 19/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10784329.4 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 28.08.2013  
(86) FR 2010/000701 22.10.2010  
(87) WO 2012/052625 2012/17 26.04.2012
- (54) • *METALLFASSADENVERKLEIDUNG MIT SICHERHEITSBLENDE*  
• *METAL SIDING HAVING A SECURE COVER*  
• *BARDAGE MÉTALLIQUE À CAPOT SÉCURISÉ*
- (73) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarrí, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
- (72) MASURE, David, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
CHABAS, Eric, F-77270 Villeparisis, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**E04F 13/12** → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04F 15/12** (11) **2 077 360 B1**  
**E04F 15/20**
- (25) De (26) De  
(21) 08168907.7 (22) 12.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009  
(30) 04.01.2008 DE 102008003256
- (54) • *Fußbodenaufbau mit thermischer Dämmung und Schalldämmung*  
• *Floor structure with thermal and sound insulation*  
• *Structure de sol dotée d'une isolation thermique et phonique*

- (73) AA & AR Isolation S.A., Rue John Moses Browning 31, 4040 Herstal, BE
- (72) Blocken, Wilfried, 3732 Schalkhoven, BE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**E04F 15/20** → (51) **C08G 65/336**

**E04F 15/20** → (51) **E04F 15/12**

**E04F 19/02** → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04G 21/24** (11) **2 179 109 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08751251.3 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010  
(86) IB 2008/051968 19.05.2008  
(87) WO 2009/007865 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 774014
- (54) • *TRAGBARE, LUFTDURCHLÄSSIGE STAUBSCHUTZ-FOLIENRENNWAND*  
• *PORTABLE BREATHABLE DUST PARTITION SYSTEM*  
• *SYSTÈME PORTABLE DE SÉPARATION DE POUSSIÈRE PERMÉABLE À L'AIR*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) TRAMONTINA, Paul, F., Harleysville, PA 19438, US  
LEWIS, Richard, P., Marietta, GA 30062, US  
KRUEGER, Jeffrey, J., Roswell, GA 30076, US  
GOERG, Charles, H., Alpharetta, GA 30005, US  
MAYFIELD, Frances, W., Marietta, GA 30062, US  
MCCORMACK, Ann, L., Cumming, GA 30041, US  
MARTIN, Jacqueline, B., Buford, GA 30518, US  
LILLEY, David, A., Duluth, GA 30097, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E04H 15/56** (11) **2 561 163 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11726688.2 (22) 09.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013  
(86) DE 2011/075070 09.04.2011  
(87) WO 2011/127922 2011/42 20.10.2011  
(30) 17.04.2010 DE 102010015323
- (54) • *FUßBODENSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN ZELT ODER EINE HALLE*  
• *FLOOR SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A TENT OR A HALL*  
• *SYSTÈME DE PLANCHER NOTAMMENT DESTINÉ À UN CHAPITEAU OU À UNE SALLE*
- (73) Brendamour, Harry, Dörrenbachstrasse 8, 66497 Contwig, DE
- (72) Brendamour, Harry, 66497 Contwig, DE
- (74) Müller, Jochen, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

(51) **E04H 15/58** (11) **1 974 107 B1**  
**E04F 10/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06711384.5 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR

- (43) 01.10.2008  
(86) IT 2006/000025 17.01.2006  
(87) WO 2007/083328 2007/30 26.07.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABWICKELN/WICKELN EINER LAMINAREN FLÄCHENGEBILDES UND ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS GEEIGNETE WICKELSTRUKTUR ZUR ABDECKUNG VON FLÄCHEN*  
• *METHOD FOR UNWINDING/ WINDING A LAMINAR SHEET AND WINDING STRUCTURE FOR COVERING AREAS SUITABLE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD.*  
• *PROCEDE DE DEROULEMENT / D'ENROULEMENT D'UNE FEUILLE LAMINAIRE ET STRUCTURE D'ENROULEMENT POUR RECOUVRIR DES ZONES CONVENANT A LA MISE EN UVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) Rezydencija Martina Doo, Mataceva 1, 51000 Rijeka, HR
- (72) BETTEGA, Andrea, I-36040 Brendola (VI), IT  
BETTEGA, Marco, I-36040 Brendola (VI), IT
- (74) Contadin, Giorgio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via N. Tommaseo, 76/D, 35131 Padova, IT

(51) **E05B 9/08** (11) **1 688 565 B1**  
**E05B 15/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06000285.4 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006  
(30) 10.01.2005 FR 0500243
- (54) • *Schloss mit erhöhter Sicherheit gegen Aufbrechen*  
• *Lock with improved security against tampering*  
• *Serrure à sécurité améliorée contre l'effraction*
- (73) Valente, Massimo, 1 rue Jean Cousin, 28260 Anet, FR
- (72) Valente, Massimo, 28260 Anet, FR  
Migliasso, Marco, 10135 Torino, IT
- (74) Thibon, Norbert, Cabinet Thibon-Littaye Boîte Postale 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex, FR

(51) **E05B 9/10** (11) **2 597 230 B1**  
**E05B 27/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12193138.0 (22) 19.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013  
(30) 25.11.2011 FR 1160823
- (54) • *Schliesszylinder für ein Sicherheitsschloss*  
• *Cylinder for a security lock*  
• *Cylindre de serrure de sûreté*
- (73) Assa Abloy Aube Anjou, 50 rue de la Paix, 10000 Troyes, FR
- (72) Chanel, Frédéric C/O Assa Abloy Aube Anjou, F10300 Sainte-Savine, FR  
Julien, Hervé, F10100 Romilly sur Seine, FR  
Robin, Hervé, F10420 Les Noes Pres Troyes, FR  
Mutter, Willy, F10410 Saint Parres aux Tertres, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgl-la-Reine, FR

(51) **E05B 13/00** (11) **2 218 851 B1**  
**E05B 83/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10000367.2 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.08.2010
- (30) 12.02.2009 DE 202009001785 U
- (54) • Türhebelmechanismus  
• Door lever mechanism  
• Mécanisme de levier de porte
- (73) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
- (72) Lesch, Franz, 93413 Cham, DE
- (74) Mischung, Ralf, Eder & Schieschke Patent-anwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 München, DE

**E05B 15/16** → (51) **E05B 9/08**

**E05B 27/00** → (51) **E05B 9/10**

- (51) **E05B 53/00** (11) **1 786 999 B1**  
**E05B 77/24** **E05B 77/26**  
**E05B 77/30** **E05B 77/54**  
**E05B 81/06** **E05B 81/14**  
**E05B 81/76** **E05B 81/90**
- (25) En (26) En
- (21) 05772222.5 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) CA 2005/001227 10.08.2005
- (87) WO 2006/015481 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 US 600311 P
- (54) • KRAFTBETRIEBENE AUSLÖSERDOPPEL-VERRIEGELUNG  
• POWER RELEASE DOUBLE-LOCKING LATCH  
• DISPOSITIF A DOUBLE VERROUILLAGE ET DEVEROUILLAGE ELECTRIQUE
- (73) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
- (72) CETNAR, Roman, Newmarket, Ontario L3Y 7J6, CA
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**E05B 65/52** → (51) **A45C 13/10**

**E05B 77/06** → (51) **E05B 81/78**

**E05B 77/24** → (51) **E05B 53/00**

**E05B 77/26** → (51) **E05B 53/00**

**E05B 77/30** → (51) **E05B 53/00**

**E05B 77/54** → (51) **E05B 53/00**

- (51) **E05B 79/06** (11) **2 410 112 B1**  
**E05B 85/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11175037.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (30) 23.07.2010 IT MI20101367
- (54) • Griff eines Öffnungsflügels eines Fahrzeugs mit einem Träger und einem Halter  
• Handle for a vehicle wing comprising a bracket and a retainer  
• Poignée d'ouvrant de véhicule comprenant un étrier et un organe de retenue
- (73) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT
- (72) Lesueur, Guillaume, 94046 Créteil Cedex, FR
- Mlynarczyk, Sébastien, 94046 Créteil Cedex, FR
- (74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

**E05B 81/06** → (51) **E05B 53/00**

**E05B 81/14** → (51) **E05B 53/00**

**E05B 81/76** → (51) **E05B 53/00**

- (51) **E05B 81/78** (11) **2 581 529 B1**  
**E05B 77/06**
- (25) De (26) De
- (21) 12186694.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (30) 13.10.2011 DE 102011054470
- (54) • Handhabe mit einer Elektronik, die zumindest teilweise als Massenausgleich wirkt  
• Handling with an electronics system, which acts at least partially as mass compensation  
• Poignée avec un système électronique agissant au moins en partie comme un équilibrage des masses
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Müller, Ulrich, 42549 Velbert, DE
- Schindler, Mirko, 42549 Velbert, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**E05B 81/90** → (51) **E05B 53/00**

**E05B 83/10** → (51) **E05B 13/00**

**E05B 85/06** → (51) **E05B 79/06**

**E05C 19/02** → (51) **E05F 1/12**

**E05C 19/14** → (51) **A45C 13/10**

**E05D 5/02** → (51) **E05D 7/12**

- (51) **E05D 7/12** (11) **1 808 561 B1**  
**E05D 5/02** **F24C 15/10**  
**F24C 15/12** **F24C 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06120055.6 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (30) 08.09.2005 DE 102005042801
- (54) • Scharnierlager  
• Hinge bearing  
• Palier de charnière
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Christian Lindert, 83126 Flintssbach am inn, DE
- Emrah Torun, Istanbul, TR

(51) **E05D 15/06** (11) **2 712 990 B1**  
**E05D 15/56**

- (25) It (26) En
- (21) 13186066.0 (22) 26.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (30) 26.09.2012 IT BO20120521
- (54) • Trägervorrichtung für Hebe-Schiebe-Tür oder Fenster  
• Carriage unit for sliding door or window of the lift and slide type  
• Ensemble de chariot du type levage et coulissement pour une porte ou fenêtre coulissante
- (73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT

- (72) Lambertini, Marco, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**E05D 15/56** → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05F 1/12** (11) **1 591 608 B1**  
**E05C 19/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05075931.5 (22) 19.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 IT MI20040198 U
- (54) • Möbeltür mit Öffnungmechanik und Touch Latch Beschlag  
• A furniture door with an opening mechanism and a touch latch device  
• Porte de meuble avec mécanisme d'ouverture et touch - latch
- (73) Accessorio SRL in Liquidazione, Via Per Cornate 45, 23878 Verderio Superiore (LC), IT
- (72) Migli, Carlo, 23900 Lecco LC, IT
- (74) Cosenza, Simona, et al, Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**E05F 15/14** → (51) **B66B 13/08**

(51) **E05F 15/20** (11) **1 956 172 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08000619.0 (22) 15.01.2008
- (84) DE ES FR GB
- (43) 13.08.2008
- (30) 07.02.2007 DE 102007006030
- (54) • Verfahren zum Betätigen einer Fahrzeugtür eines Kraftfahrzeugs  
• Method for actuating a vehicle door of a motor vehicle  
• Procédé d'actionnement d'une porte de véhicule automobile
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Hubmann, Michael, 74906 Bad Rappenau, DE
- Hagel, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

**E06B 1/00** → (51) **E06B 3/46**

**E06B 1/06** → (51) **E06B 3/46**

**E06B 1/70** → (51) **E06B 3/46**

(51) **E06B 3/46** (11) **2 233 674 B1**  
**E06B 1/00** **E06B 1/70**  
**E06B 7/14** **E06B 1/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09156323.9 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (54) • Verglaste Öffnung in einem Bauwerk  
• Picture window in a building construction  
• Baie vitrée dans une construction immobilière
- (73) Weibel, Rodolphe, Coutzet 14, 1094 Paudex, CH
- (72) Weibel, Rodolphe, 1094 Paudex, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **E06B 3/46** (11) **2 317 061 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10188649.7 (22) 25.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 27.10.2009 FR 0957511
- (54) • *Pfosten für Türrahmen eines Gebäudes*  
• *Upright for the frame of a building bay*  
• *Montant pour cadre de baie de bâtiment*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
- (72) Razat, Grégory, 31400 Toulouse, FR  
Portes, Mathieu, 31100 Toulouse, FR  
Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

**E06B 7/14** → (51) **E06B 3/46**

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 354 425 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11386001.9 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 15.01.2010 GR 20100100034
- (54) • *Aluminiumrollladenkasten mit Seiten als Thermoblocks und Wärmedämmung*  
• *Aluminium box for rolling shutter with thermo block and heat insulation*  
• *Coffre de volet roulant en aluminium doté sur les côtés de thermoblocs coulés et isolation thermique*
- (73) Rola Katerins A.V.E.E., 3rd klm of National Road Katerini Thessaloniki, 60062 Korinos Pierias, GR
- (72) Papakosta Efthymia, 60100 Korinos Pierias, GR  
Kalamaras Evangelos, 60062 Korinos Pierias, GR
- (74) Panagiotidou, Effimia, 3 Aristotelous str., 546 24 Thessaloniki, GR

- (51) **E06B 9/28** (11) **2 557 263 B1**  
**E06B 9/386**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11774422.7 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) CN 2011/073554 29.04.2011
- (87) WO 2011/134431 2011/44 03.11.2011
- (30) 30.04.2010 CN 201010162464
- (54) • *MEHRTEILIGE, KOMBINIERT UND UMDREHBARE JALOUSIENLAMELLE*  
• *MULTI-PIECE COMBINED TURNOVER LOUVER BLADE*  
• *LAME DE PERSIENNE BASCULANTE COMBINÉE À PLUSIEURS PIÈCES*
- (73) Hangzhou Wokasolar Technology Co. Ltd, Changhe Lu 351 (Room 509, Building 3 Tuosen TechnoPark) Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, CN
- (72) ZHANG, Yifei, Hangzhou Zhejiang 310052, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

**E06B 9/322** → (51) **E06B 9/326**

- (51) **E06B 9/326** (11) **2 574 717 B1**  
**F16H 35/00** **E06B 9/322**
- (25) NI (26) En
- (21) 12186360.9 (22) 27.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 30.09.2011 NL 2007518
- (54) • *Sicherungseinrichtung für die Kette einer Jalousie*  
• *Breaking device for a chain of a screen, such as a window covering*  
• *Dispositif de rupture pour une chaîne d'un écran, tel qu'un couvre-fenêtre*
- (73) Coulisse B.V., Vonderweg 48, 7468 ZG Enter, NL
- (72) Klein Tuinte, Bastiaan Franciscus, 7141 LB Groenlo, NL  
De Vries, Ruben Hubert Jan, 6905 AK Zevenaar, NL  
Hendriks, Wouter, 7543 TD Enschede, NL  
Davids, Harry, 8103 BN Raalte, NL
- (74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, et al, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

- (51) **E06B 9/34** (11) **2 444 582 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10188697.6 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (54) • *Senkungsvorbeugung und Stütze in Roll-ladenlamellen*  
• *Sag prevention and support in roll-up shutter slats*  
• *Prévention du mou et soutien de lames de store roulant*
- (73) Levy, Moshe Amit, 14 HaGefen, 70300 Bar Yaakov, IL
- (72) Wolfovsky, Felix, 75151, Rishon Le Zion, IL
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**E06B 9/386** → (51) **E06B 9/28**

**E06B 9/40** → (51) **E06B 9/58**

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 491 712 B1**  
**E06B 9/40**
- (25) En (26) En
- (21) 04076540.6 (22) 25.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (30) 12.06.2003 GB 0313587
- (54) • *Rauch- oder Feuerbarriere*  
• *Smoke or fire barrier*  
• *Barrière pare-fumée ou pare-feu*
- (73) Cooper, Andrew Paul, Woodhouse Ashes Farm, Rowlands Castle, Hampshire PO9 6BS, GB
- (72) Cooper, Andrew Paul, Rowlands Castle, Hampshire PO9 6BS, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

- (51) **E06B 9/64** (11) **2 216 490 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10250170.7 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 09.02.2009 EP 09001769
- (54) • *Multifunktionaler Rollladen*  
• *Multi-functional roller blind*  
• *Volet mécanique polyvalent*
- (73) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) Koop, Lars, 27574 Bremerhaven, DE  
Bohlen, Jörg, 27607 Langen, DE

- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (51) **E21B 43/10** (11) **2 119 867 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09251151.8 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (30) 23.04.2008 US 47387 P
- (54) • *Einlochkonstruktion mit doppelter Erweiterung*  
• *Monobore construction with dual expanders*  
• *Construction de monosondage dotée de double extenseurs*
- (73) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston, Texas 77027, US
- (72) Ring, Lev, Houston Texas 77077, US  
Hoyer, Carel, Calgary Silberta T3H 2Z3, CA
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **E21B 47/10** (11) **1 356 253 B1**  
**G01F 1/66**
- (25) En (26) En
- (21) 01998795.7 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.10.2003
- (86) GB 2001/005283 29.11.2001
- (87) WO 2002/044663 2002/23 06.06.2002
- (30) 29.11.2000 US 740760
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG IN EINEM ROHR*  
• *APPARATUS FOR SENSING FLUID FLOW IN A PIPE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE DANS UNE CONDUITE*

- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) DAVIS, Allen, R., Falls Church VA 22046, US  
GYSLING, Daniel, L., Glastonbury CT 06033, US  
WINSTON, Charles, R., Glastonbury CT 06033, US  
FAUSTINO, John, M., East Haven CT 06512, US  
MCGUINN, Rebecca, S., Middlefield CT 06455, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 47/10** → (51) **G01V 1/44**

**F01B 3/00** → (51) **F16H 25/12**

- (51) **F01D 5/00** (11) **2 444 590 B1**  
**F01D 5/28** **C23C 4/00**  
**C23C 4/12**
- (25) De (26) De
- (21) 10188083.9 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (54) • *Verfahren zur Beschichtung von Kühlbohrungen*  
• *Method for coating cooling holes*  
• *Procédé de revêtement de trous de refroidissement*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kyeck, Sascha Martin, Dr., 14197 Berlin, DE  
Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 13587 Berlin, DE



Siebert, Bernhard, Dr., 14059 Berlin, DE

**F01D 5/14** → (51) **F01D 5/20**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 597 262 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12191000.4 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (30) 04.11.2011 US 201113289146
- (54) • *Schaufelanzordnung für ein Turbinensystem*  
• *Bucket assembly for turbine system*  
• *Ensemble des aubes pour système de turbine*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Walunj, Jalindar Appa, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Honkomp, Mark Steven, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Amaral, Sergio Daniel Marques, Cambridge, MA Massachusetts 02141, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 5/18** → (51) **F01D 5/20**

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 441 107 B1**  
**F01D 5/14** **F01D 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04250270.8 (22) 20.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.2004
- (30) 24.01.2003 US 350635
- (54) • *Turbinenschaufel*  
• *Turbine blade*  
• *Aube de turbine*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Chlus, Wieslaw A, Wethersfield, CT 06109, US  
Funk, Stanley J, New Britain, CT 06053, US
- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 08009053.3 / 1 950 380  
10011138.4 / 2 302 168

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/00**

**F01D 15/08** → (51) **F01D 15/10**

- (51) **F01D 15/10** (11) **2 576 995 B1**  
**F01D 15/08** **F01D 15/12**  
**F02C 7/32** **F01D 25/16**  
**F16C 21/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11727220.3 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) FR 2011/051107 17.05.2011
- (87) WO 2011/148078 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 FR 1054038
- (54) • *GETRIEBE EINER TURBOMASCHINE*  
• *GEARBOX IN A TURBOMACHINE*  
• *BOITE D'ENGRENAGES DANS UNE TURBOMACHINE*
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) GALIVEL, Jean-Pierre, Elie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**F01D 15/12** → (51) **F01D 15/10**

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 299 064 B1**  
**F04D 29/56**
- (25) En (26) En
- (21) 10175391.1 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 10.09.2009 GB 0915786
- (54) • *Variable Leitschaufelanordnungen und zugehöriger Verdichter für ein Gasturbinentriebwerk*  
• *Variable stator vane assembly and corresponding compressor for a gas turbine engine*  
• *Ensemble d'aubes statoriques variables et compresseur associé pour un moteur à turbine à gaz*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Jones, Gareth John, Leicester, Leicestershire LE3 3SW, GB  
Maimari, Stephanie, Derby, Derbyshire DE24 0EU, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

**F01D 21/04** → (51) **F04D 29/52**

**F01D 25/16** → (51) **F01D 15/10**

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 808 581 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255709.5 (22) 06.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 18.07.2007
- (30) 11.01.2006 US 329554
- (54) • *Geteilter Flansch mit V-Nut und Anti-Rotationspaarungssystem für den Zusammenbau von Turbinenkomponenten*  
• *Split flange V-groove and anti-rotation mating system for joining together parts of a turbine engine*  
• *Bride ouverte à gorge en V et système d'accouplement anti-rotation pour l'assemblage de pièces d'un moteur à turbine*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Welch, David A., Quaker Hill, CT 06375, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 25/24** → (51) **F04D 29/52**

**F01L 1/04** → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 508 723 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12163017.2 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (30) 08.04.2011 US 201113082458
- (54) • *Nockenwellenversteller mit unabhängigem Phasen- und Spannstiftregler*  
• *Camshaft phaser with independent phasing and lock pin control*  
• *Phaseur d'arbre à cames avec mise en phase indépendante et contrôle de goupille de sécurité*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lichti, Thomas H., Victor, NY New York 14564, US  
Fischer, Thomas H., Rochester, NY New York 14623, US
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspaill - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**F01L 1/344** → (51) **F01L 13/00**

**F01L 1/344** → (51) **F02F 7/00**

**F01L 1/352** → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 415 977 B1**  
**F01L 1/344** **F01L 1/352**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09842633.1 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2012
- (86) JP 2009/056700 31.03.2009
- (87) WO 2010/113279 2010/40 07.10.2010
- (54) • *PHASEN VARIABLE VORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*  
• *PHASE VARIABLE DEVICE FOR ENGINE*  
• *DISPOSITIF À PHASE VARIABLE POUR MOTEUR*
- (73) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (72) NIIRO, Masaaki, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**F01M 9/10** → (51) **F02B 61/04**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 3/08** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01N 3/10** (11) **2 029 867 B1**  
**F01N 11/00** **F02B 37/00**  
**F01N 3/025** **F01N 3/035**  
**F01N 9/00** **F02B 37/013**  
**F02B 37/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07728515.3 (22) 25.04.2007
- (84) DE FR
- (43) 04.03.2009
- (86) EP 2007/054060 25.04.2007
- (87) WO 2007/141093 2007/50 13.12.2007
- (30) 06.06.2006 DE 102006026159
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR EXHAUST GAS AFTERTREATMENT*  
• *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WIRTH, Ralf, Farmington Hills, Michigan 48331, US  
VEIGEL, Wolfram, 74394 Hessigheim, DE  
MOTZ, Stefan, 71696 Moeglingen, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/28** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 11/00** → (51) **F01N 3/10**

<b>F01P 7/00</b>	→ (51) <b>G05D 23/02</b>
<b>F02B 37/00</b>	→ (51) <b>F01N 3/10</b>
<b>F02B 37/013</b>	→ (51) <b>F01N 3/10</b>
<b>F02B 37/02</b>	→ (51) <b>F01N 3/10</b>
(51) <b>F02B 61/04</b>	(11) <b>1 865 170 B1</b>
<b>F02B 67/06</b>	<b>F02B 75/00</b>
<b>F01M 9/10</b>	
(25) En	(26) En
(21) 07252214.7	(22) 30.05.2007
(84) DE FR SE	
(43) 12.12.2007	
(30) 05.06.2006 JP 2006156682	
(54) • <i>Vertikaler Verbrennungsmotor mit Riemengetriebechanismus</i> • <i>Vertical internal combustion engine provided with belt-drive transmission mechanism</i> • <i>Moteur à combustion interne verticale fourni avec un mécanisme de transmission d'entraînement par courroie</i>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) TAKADA, Hideaki Honda R&D CO. LTD, Saitama, 351-0193, JP KUBOTA, Yutaka Honda R&D CO. LTD, Saitama, 351-0193, JP KURODA, Tatsuya Honda R&D CO. LTD, Saitama, 351-0193, JP KOYAMA, Kazutake Honda R&D CO. LTD, Saitama, 351-0193, JP	
(74) Chapman, Patrick, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
<b>F02B 67/06</b>	→ (51) <b>F02B 61/04</b>
<b>F02B 75/00</b>	→ (51) <b>F02B 61/04</b>
(51) <b>F02C 7/32</b>	(11) <b>2 522 832 B1</b>
<b>F16H 1/22</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12167176.2	(22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.11.2012	
(30) 09.05.2011 US 201113103152	
(54) • <i>Axialer Hilfsgeräteeantrieb</i> • <i>Axial accessory gearbox</i> • <i>Boîte d'engrenages à accessoires axiale</i>	
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Suci, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US Dye, Christopher M., San Diego, CA 92117, US Duong, Hung, Unionville, CT Connecticut 06085, US Snape, Nathan, Tolland, CT Connecticut 06084, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>F02C 7/32</b>	→ (51) <b>F01D 15/10</b>
<b>F02D 29/02</b>	→ (51) <b>B60W 10/02</b>
<b>F02D 41/02</b>	→ (51) <b>B01D 53/94</b>
<b>F02D 41/14</b>	→ (51) <b>B01D 53/94</b>
<b>F02F 1/24</b>	→ (51) <b>F02F 7/00</b>

(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) <b>1 835 162 B1</b>
<b>F02F 1/24</b>	<b>F01L 1/04</b>
<b>F01L 1/344</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 06702142.8	(22) 06.01.2006
(84) DE FR GB	
(43) 19.09.2007	
(86) JP 2006/300046 06.01.2006	
(87) WO 2006/073161 2006/28 13.07.2006	
(30) 07.01.2005 JP 2005002807	
(54) • <i>BEFESTIGUNGSSTRUKTUR EINER FUNKTIONELLEN VORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>MOUNTING STRUCTURE OF FUNCTIONAL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>STRUCTURE DE MONTAGE DE DISPOSITIF FONCTIONNEL POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) YOSHIIJIMA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP OSAKI, Akihiro, ba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi, 4718588, JP SHIMOKATA, Junichi, ba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi, 4718588, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 869 308 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06737363.9	(22) 08.03.2006
(84) DE FR GB	
(43) 26.12.2007	
(86) US 2006/008184 08.03.2006	
(87) WO 2006/096750 2006/37 14.09.2006	
(30) 08.03.2005 US 659478 P	
(54) • <i>Abgasrückführventil mit Ruhelage</i> • <i>EGR VALVE HAVING REST POSITION</i> • <i>SOUPAPE RGE PRESENTANT UNE POSITION DE REPOS</i>	
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US	
(72) WILSON, Joseph, A., Oxford, MI 48371, US HALSIG, Michael, J., Warren, Michigan 48092, US DUDDLES, John, W., Clarkston, Michigan 48348, US PRINGLE, Hal, E., Bloomfield, Michigan 48302, US	
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB	
(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 588 737 B1</b>
<b>F16H 25/16</b>	<b>F16H 25/18</b>
<b>F16H 37/12</b>	<b>F16K 31/04</b>
<b>F16K 31/53</b>	<b>H02K 7/116</b>
<b>F16K 31/528</b>	
(25) De	(26) De
(21) 11725089.4	(22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.05.2013	
(86) EP 2011/059837 14.06.2011	
(87) WO 2012/000780 2012/01 05.01.2012	
(30) 29.06.2010 DE 102010025538	
(54) • <i>STELLVORRICHTUNG</i> • <i>VALVE ACTUATOR</i> • <i>ACTIONNEUR DE VALVE</i>	
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE	
(72) NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, DE TÖNNESMANN, Andres, Dr., 52066 Aachen, DE BREUER, Michael, Dr., 52152 Simmerath, DE DISMON, Heinrich, 52538 Gangelt, DE	

KÖSTER, Andreas, 45149 Essen, DE	
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE	
(51) <b>F02M 25/08</b>	(11) <b>2 411 653 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 10708767.8	(22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(86) EP 2010/053209 12.03.2010	
(87) WO 2010/108798 2010/39 30.09.2010	
(30) 23.03.2009 DE 102009014444	
(54) • <i>TANKENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE AUFGEADENE BRENNKRAFTMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES STEUERFAHREN</i> • <i>TANK VENTILATION DEVICE FOR A CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL METHOD THEREOF</i> • <i>DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'AIR DU RÉSERVOIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AYANT UN DISPOSITIF DE SURALIMENTATION ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE</i>	
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) MAI, Wolfgang, 61476 Kronberg, DE	
<b>F02M 25/08</b>	→ (51) <b>B62J 35/00</b>
(51) <b>F02M 35/08</b>	(11) <b>1 731 749 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 06115030.6	(22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.12.2006	
(30) 09.06.2005 DE 102005026811	
(54) • <i>Staubaustragssystem</i> • <i>Dust dispensing system</i> • <i>Système de distribution de poussière</i>	
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(72) Greif, Volker, 67376, Harthausen, DE Schärlund, Jukka, 76877, Offenbach, DE	
(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>2 622 202 B1</b>
<b>B01D 36/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11767582.7	(22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.08.2013	
(86) US 2011/054127 30.09.2011	
(87) WO 2012/044884 2012/14 05.04.2012	
(30) 12.09.2011 US 201113230241 01.10.2010 US 389045 P	
(54) • <i>FILTERSYSTEM MIT KRAFTSTOFF-WASSER-ABSCHIEDER</i> • <i>FILTER SYSTEM WITH FUEL-WATER SEPARATOR</i> • <i>SYSTÈME DE FILTRE AVEC SÉPARATEUR COMBUSTIBLE-EAU</i>	
(73) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US Advanced Filtration Systems, INC., 3206 Farber Drive, Champaign, IL 61822, US	
(72) RIES, Jeffrey, R., Metamora IL 61548-8996, US SALVADOR, Christopher, J., Peoria IL 60615, US HEIBENTHAL, Randall, W., Mahomet IL 61853, US DEEDRICH, Dennis, M., Champaign IL 61822, US	



EISENMENGER, Richard, J., Philo, IL 61864, US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-  
strasse 5, 80538 München, DE

**F02M 51/00** → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 329 128 B1**  
**F02M 59/10** **F02M 63/02**

(25) De (26) De  
(21) 09776724.8 (22) 13.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(86) EP 2009/004273 13.06.2009  
(87) WO 2010/037433 2010/14 08.04.2010  
(30) 02.10.2008 DE 102008050381

(54) • *Einspritzsystem für Dieselkraftstoff über  
ein Common rail*  
• *Common rail diesel fuel injection system*  
• *Système d'injection pour du carburant  
diesel par l'intermédiaire d'une rampe  
commune d'injection*

(73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-  
Hatz-Strasse 16, 90409 Ruhstorf, DE  
(72) EDER, Erich, 94152 Neuhaus/Inn, DE  
THIERFELDER, Simon, 94474 Vilshofen, DE  
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-  
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse  
2b, 82319 Starnberg, DE

**F02M 51/06** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 333 299 B1**  
**F16L 27/04**

(25) En (26) En  
(21) 10191796.1 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 20.11.2009 JP 2009265030

(54) • *Rohrbefestigungsstruktur*  
• *Pipe fastening structure*  
• *Structure de fixation de tuyaux*

(73) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-23-23,  
Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150 0013, JP  
(72) Toyoshima, Hideki, Ibaraki-ken, JP  
Miura, Kazumi, Ibaraki-ken, JP  
Nomura, Masakazu, Ibaraki-ken, JP  
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F02M 55/02** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 59/02** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 59/10** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 63/02** (11) **2 199 590 B1**  
**F02M 51/06** **F02M 61/12**

(25) De (26) De  
(21) 09169844.9 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 25.02.2009 DE 102009001131  
09.12.2008 DE 102008054425

(54) • *Kraftstoffinjektor*  
• *Fuel injector*  
• *Injecteur de carburant*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Kurz, Michael, 73207 Plochingen, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **2 529 104 B1**  
**F02M 55/02** **F02M 59/02**

(25) De (26) De  
(21) 10800951.5 (22) 29.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012  
(86) EP 2010/070871 29.12.2010  
(87) WO 2011/091937 2011/31 04.08.2011  
(30) 27.01.2010 DE 102010001252  
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT IN-  
TEGRIERTEM HOCHDRUCKSPEICHER*  
• *FUEL INJECTION SYSTEM WITH INTE-  
GRATED HIGH-PRESSURE ACCU-  
MULATOR*  
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT  
À ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION  
INTÉGRÉ*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE  
SATO, Sakae, 70435 Stuttgart, DE  
BESANCON, Sylvain, 70839 Gerlingen, DE

**F02M 63/02** → (51) **F02M 51/06**

**F02N 11/04** → (51) **B60W 10/02**

(51) **F02P 3/02** (11) **2 625 421 B1**  
**H01F 5/02** **H01F 5/04**  
**H01F 27/32** **H01F 38/12**

(25) De (26) De  
(21) 11760508.9 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.08.2013  
(86) EP 2011/066688 26.09.2011  
(87) WO 2012/045605 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.09.2011 DE 102011082236  
05.10.2010 DE 102010041992

(54) • *ZÜNDSPULE MIT REDUZIERTER BAUTEI-  
LEANZAHL*  
• *IGNITION COIL WITH REDUCED NUMBER  
OF COMPONENTS*  
• *BOBINE D'ALLUMAGE COMPOSÉ D'UN  
NOMBRE RÉDUIT DE COMPOSANTS*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) LINDENTHAL, Konstantin, 87544 Blaichach,  
DE  
SKOWRONEK, Tim, 87547 Missen-Wilhams,  
DE

STEGMAIER, Alwin, 87544 Blaichach, DE  
ROMANO, Gennaro, 87544 Blaichach, DE  
PAWLAK, Thomas, 87509 Immenstadt, DE  
HERZOG, Florian, 87541 Bad Hindelang, DE  
HOFFMANN, Sebastian, 87509 Immenstadt,  
DE  
KAHRAMAN, Kazim, 87544 Blaichach, DE

**F03B 17/00** → (51) **F04B 43/04**

(51) **F03C 1/04** (11) **2 434 140 B1**  
**F03C 1/06** **F04B 1/04**  
**F04B 1/12** **F04B 1/14**  
**F04B 1/20** **F04B 53/16**

(25) It (26) En  
(21) 11182392.8 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012  
(30) 28.09.2010 IT RE20100078  
(54) • *Hydraulische Kolbenmaschine*  
• *A hydraulic piston machine*

• *Machine à piston hydraulique*  
(73) Interpump Engineering S.r.l., 2, Via G.B.  
Vico, 42100 Reggio Emilia, IT  
(72) Montipo', Fulvio, 42124 REGGIO EMILIA, IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &  
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reg-  
gio Emilia, IT

**F03C 1/06** → (51) **F03C 1/04**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 574 774 B1**  
(25) En (26) En

(21) 11182933.9 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.04.2013

(54) • *Verfahren zum Drehen des Rotors einer  
Windturbine und Mittel zur Verwendung  
dieses Verfahrens*  
• *Method to rotate the rotor of a wind  
turbine and means to use in this method*  
• *Procédé pour faire tourner le rotor d'une  
éolienne et moyens pour utiliser ce  
procédé*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Falkenberg, Peter Loevenskjold, 7400  
Herning, DK

Maj, Karl Aage, 8450 Hammel, DK  
Poulsen, Henning, 6900 Skjern, DK  
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK  
Nielsen, Jacob Blach, 7442 Engesvang, DK  
Rasmussen, Brian, 7323 Give, DK

(51) **F03D 9/00** (11) **2 521 252 B1**  
**H02K 7/18** **H02K 55/04**

(25) Es (26) En  
(21) 09812438.1 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012  
(86) ES 2009/070639 30.12.2009  
(87) WO 2011/080357 2011/27 07.07.2011  
(54) • *DIREKTANGETRIEBENER SUPRALEITEN-  
DER SYNCHROGENERATOR FÜR EINE  
WINDTURBINE*  
• *DIRECT-ACTION SUPERCONDUCTING  
SYNCHRONOUS GENERATOR FOR A  
WIND TURBINE*  
• *GÉNÉRATRICE SYNCHRONE SUPRACON-  
DUCTRICE À ENTRAÎNEMENT DIRECT  
POUR UNE ÉOLIENNE*

(73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNO-  
VATION, Parque Tecnológico de San Sebas-  
tian Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San  
Sebastian (Guipuzcoa), ES

(72) SARMIENTO MUÑOZ, Gustavo, E-48170  
Zamudio (Vizcaya), ES  
MERINO AZCÁRRAGA, Jose, María, E-48170  
Zamudio (Vizcaya), ES  
GARCIA-TEJEDOR PEREZ, Javier, E-48170  
Zamudio (Vizcaya), ES  
IBAÑEZ EREÑO, Pedro, E-48170 ZAMUDIO  
(Vizcaya), ES

APIÑANIZ APIÑANIZ, Susana, E-48170  
Zamudio (Vizcaya), ES  
SCUOTTO, Mattia, E-48170 Zamudio (Vizca-  
ya), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**F04B 1/04** → (51) **F03C 1/04**

**F04B 1/047** → (51) **B64C 27/72**

**F04B 1/12** → (51) **F03C 1/04**

**F04B 1/14** → (51) **F03C 1/04**



**F04B 1/20** → (51) **F03C 1/04**

---

**F04B 17/00** → (51) **F04B 19/00**

---

(51) **F04B 19/00** (11) **1 662 140 B1**  
**F04B 17/00** **F04B 19/20**  
**B41J 2/175**

(25) En (26) En  
(21) 05026137.9 (22) 30.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 31.05.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004346218  
(54) • *Pumpe und Vorrichtung zum Befördern von Flüssigkeit*  
• *Pump, liquid transporting apparatus provided with the same, and liquid moving apparatus*  
• *Pompe et appareil de transport de liquides*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sugahara, Hiroto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

**F04B 19/20** → (51) **F04B 19/00**

---

**F04B 43/02** → (51) **B60T 17/02**

---

(51) **F04B 43/04** (11) **2 587 062 B1**  
**F03B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 11275135.9 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.05.2013  
(54) • *Hydraulische Antriebseinheit mit Keramikoszillator*  
• *Hydraulic power unit having ceramic oscillator*  
• *Unité d'entraînement hydraulique dotée d'un oscillateur céramique*

(73) Ihsl, Lucas, St. Martino De Porres Retreat House 68-4 Maesan-ri (111 Sandong-gil) Hwaseong-myeon, Cheongyang-gun, Chungcheongnam-do 345-821, KR

(72) Ihsl, Lucas, Cheongyang-gun, Chungcheongnam-do 345-821, KR

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

---

**F04B 45/04** → (51) **B60T 17/02**

---

**F04B 53/14** → (51) **B60T 17/02**

---

**F04B 53/16** → (51) **F03C 1/04**

---

**F04C 2/344** → (51) **B64C 27/72**

---

(51) **F04C 28/00** (11) **2 530 412 B1**  
**F25B 49/00** **F25B 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 12182243.1 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2012  
(30) 27.04.2004 US 565795 P  
16.02.2005 US 59646  
(54) • *Kompressordiagnose- und Schutzsystem*  
• *Compressor diagnostic and protection system*  
• *Compresseur avec système de diagnostic et de protection*

(73) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 West Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US

(72) Pham, Hung. M, Dayton, OH Ohio 45414, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB 05732638.1 / 1 740 895

---

(51) **F04D 13/14** (11) **2 476 907 B1**  
**F04D 15/00** **E03B 1/00**  
**E03B 1/02** **G05D 7/06**  
**F04D 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 11000265.6 (22) 14.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.07.2012  
(54) • *System und Verfahren zur Drucksteuerung in einem Netzwerk*  
• *System and method for pressure control in a network*  
• *Système et procédé de contrôle de la pression dans un réseau*

(73) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Kallesøe, Carsten, Skovmose, 8800 Viborg, DK

Mortensen, Jacob, Saks vold, 8800 Viborg, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

**F04D 15/00** → (51) **F04D 13/14**

---

**F04D 15/02** → (51) **F04D 13/14**

---

(51) **F04D 19/04** (11) **2 263 010 B1**  
**F04D 27/00** **F04D 29/32**  
**G08C 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 09732478.4 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(86) EP 2009/054461 15.04.2009  
(87) WO 2009/127656 2009/43 22.10.2009  
(30) 17.04.2008 DE 102008019472  
(54) • *VAKUUMPUMPE*  
• *VACUUM PUMP*  
• *POMPE À VIDE*

(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) GREVEN, Alois, 41812 Erkelenz, DE

BEYER, Christian, 50765 Köln, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

**F04D 27/00** → (51) **F04D 19/04**

---

**F04D 27/00** → (51) **F04D 29/52**

---

**F04D 29/32** → (51) **F04D 19/04**

---

(51) **F04D 29/52** (11) **2 600 008 B1**  
**F04D 27/00** **F01D 21/04**  
**F01D 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 12189778.9 (22) 24.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(30) 30.11.2011 GB 201120557  
(54) • *Turbomaschinengehäuseanordnung mit Hohlraum zum Schaufelberstschutz*  
• *Turbomachine casing assembly with blade containment cavity*

• *Ensemble carter de turbomachine avec cavité de rétention d'aubes*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Evans, Dale Edward, Derby, Derbyshire DE23 3XG, GB

(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

---

**F04D 29/56** → (51) **F01D 17/16**

---

(51) **F15B 11/17** (11) **2 256 351 B1**  
**E02F 9/22** **E02F 3/96**

(25) En (26) En  
(21) 10161871.8 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 22.05.2009 KR 20090044942  
(54) • *Hydrauliksystem mit verbessertem komplexen Betrieb*  
• *Hydraulic system with improved complex operation*  
• *Système hydraulique avec fonctionnement complexe amélioré*

(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Son, Young Jin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-180, KR

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

**F15B 13/02** → (51) **B64D 11/04**

---

(51) **F15B 15/14** (11) **2 261 513 B1**  
**B64C 25/20** **F16H 25/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10165014.1 (22) 04.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.12.2010  
(30) 11.06.2009 FR 0902853  
(54) • *Mechanisches Stellglied mit hydraulischer Dämpfung*  
• *Mechanically powered hydraulically damped actuator*  
• *Actionneur à fonctionnement mécanique et amortissement hydraulique*

(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Quenerch'du, Marc, 75020, PARIS, FR

Chaurel, Marc, 91620, NOZAY, FR

Jubert, Xavier, 92100, BOULOGNE BILLAN-COURT, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

**F16B 7/10** → (51) **A61G 7/012**

---

**F16B 15/00** → (51) **B27F 7/38**

---

**F16B 15/08** → (51) **B27F 7/38**

---

**F16B 17/00** → (51) **B21D 39/04**

---

(51) **F16B 21/07** (11) **2 354 570 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11152453.4 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(30) 29.01.2010 DE 102010000260

- (54) • *Steckhalterung für einen oberen Befestigungspunkt eines hängend montierbaren Bauteils*  
• *Connection holder for an upper fixing point of a suspended component*  
• *Support de prise pour un point de fixation supérieur d'un composant pouvant être monté de manière suspendue*
- (73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Costabel, Sascha, 75443, Ötisheim, DE

- (51) **F16B 37/04** (11) **2 577 075 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11723741.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013  
(86) NL 2011/050363 26.05.2011  
(87) WO 2011/152714 2011/49 08.12.2011  
(30) 03.06.2010 NL 2004811
- (54) • *BEFESTIGUNGSEINHEIT*  
• *FASTENING UNIT*  
• *UNITÉ DE FIXATION*
- (73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL  
JUZAK, Marek, NL-3641 ZS Mijdrecht, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**F16B 37/04** → (51) **F16B 37/08**

- (51) **F16B 37/08** (11) **2 470 802 B1**  
**F16B 37/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10765359.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012  
(86) EP 2010/005226 26.08.2010  
(87) WO 2011/023387 2011/09 03.03.2011  
(30) 28.08.2009 DE 202009011986 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWEIER BESTANDTEILE*  
• *DEVICE FOR CONNECTING TWO COMPONENTS*  
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE DEUX COMPOSANTS*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) RÜCKEL, Thomas, 6005 Luzern, CH
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**F16C 19/52** → (51) **G01D 5/245****F16C 21/00** → (51) **F01D 15/10****F16C 33/12** → (51) **C22C 9/02****F16C 33/64** → (51) **C21D 1/18****F16C 41/00** → (51) **G01D 5/245****F16D 1/092** → (51) **B63H 25/38****F16D 13/04** → (51) **F16D 13/54**

- (51) **F16D 13/54** (11) **2 037 142 B1**  
**F16D 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08105210.2 (22) 03.09.2008
- (84) AT DE IT  
(43) 18.03.2009  
(30) 12.09.2007 JP 2007236489

- (54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*  
• *Power transmitting apparatus*  
• *Appareil de transmission de couple*
- (73) Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Kataoka, Makoto, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP  
Furuhashi, Shinji, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP  
Itou, Shunichi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16D 23/12** (11) **2 281 127 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09757314.1 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011  
(86) EP 2009/004053 05.06.2009  
(87) WO 2009/146931 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 DE 102008026902
- (54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG MIT AXIAL-VERSTELLVORRICHTUNG UND LINEAR-ANTRIEBSMITTELN*  
• *COUPLING ASSEMBLY WITH AXIAL ADJUSTING DEVICE AND LINEAR DRIVE MEANS*  
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT AVEC DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT AXIAL ET MOYENS D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRES*
- (73) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
- (72) CHLUDEK, Adrian, 53757 St. Augustin, DE  
SCHMIDT, Mark, 53639 Königswinter, DE  
BAER, Andreas, 53757 St. Augustin, DE
- (74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

**F16D 31/02** → (51) **F16H 25/12**

- (51) **F16D 43/12** (11) **2 653 743 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13160752.5 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013  
(30) 17.04.2012 JP 2012094115
- (54) • *Motorrad mit Zentrifugalkupplung*  
• *Motorcycle including centrifugal clutch*  
• *Motorcyclette comprenant un embrayage centrifuge*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Ishida, Yousuke, Shizuoka-ken, 438-8501, JP  
Inomori, Toshinori, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**F16D 63/00** → (51) **B25J 19/00**

- (51) **F16F 7/10** (11) **2 182 240 B1**  
**F16F 13/08** **F16F 15/00**  
**B63B 39/00** **B63H 21/30**  
**G10K 11/16** **B63B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09169360.6 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR GB IT  
(43) 05.05.2010

- (30) 24.09.2002 US 413515 P  
22.01.2003 US 441907 P
- (54) • *Ein Verfahren zur Regelung der akustischen Strahlung eines Schiffs*  
• *A method of controlling the acoustic radiation of a ship*  
• *Une méthode pour contrôler le rayonnement acoustique d'un navire*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Smith, Michael R., Colleyville, TX 76034, US  
Stamps, Frank B., Colleyville, TX 76034, US  
Lee, Taeoh, Keller, TX 76248, US  
Heverly, David E. Jr., Arlington, Texas 76012, US  
Pascal, Robert J., Fort Worth, TX 76110, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 03816302.8 / 1 543 253

- (51) **F16F 9/46** (11) **2 108 857 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09004006.4 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009  
(30) 20.03.2008 DE 102008015415
- (54) • *Dämpfungsventil für einen hydraulischen Schwingungsdämpfer*  
• *Damping valve for a hydraulic vibration damper*  
• *Soupape pour un amortisseur en vibration hydraulique*
- (73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Schmidt, Klaus, 51519 Odenthal, DE  
Hamers, Wolfgang, 52428 Jülich, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**F16F 13/08** → (51) **F16F 7/10****F16F 15/00** → (51) **F16F 7/10****F16F 15/02** → (51) **G01P 1/02****F16G 3/00** → (51) **B66B 13/08****F16H 1/22** → (51) **F02C 7/32****F16H 1/22** → (51) **F16H 57/00**

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 869 343 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06722881.7 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007  
(86) DK 2006/000189 31.03.2006  
(87) WO 2006/102906 2006/40 05.10.2006  
(30) 01.04.2005 DK 200500460  
23.04.2005 DK 200500613  
24.11.2005 DK 200501647  
05.01.2006 DK 200600022  
25.01.2006 DK 200600108
- (54) • *PLANETENRAD*  
• *A PLANET GEAR*  
• *ENGENRAGE PLANETAIRE*
- (73) Tomactech A/S, Produktionstorvet 424, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) PEDERSEN, Troels, DK-2990 Nivå, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**F16H 3/72** → (51) **B60K 6/22**

- (51) **F16H 25/12** (11) **2 584 221 B1**  
**F16H 39/40** **F16H 48/18**  
**F16D 31/02** **F01B 3/00**  
F16H 48/14
- (25) De (26) De  
(21) 13151873.0 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013  
(30) 21.01.2009 DE 102009005838  
14.08.2009 DE 202009011153 U
- (54) • *Getriebevorrichtung zum Übertragen eines Drehmoments und Vorrichtung zum Erzeugen oder Wandeln eines Drehmoments*  
• *Transmission device for transferring a torque and apparatus for generating or converting a torque*  
• *Dispositif de transmission destiné à transmettre un couple et dispositif de production ou de conversion d'un couple*
- (73) Thien, Gerhard, Frankfurter Chaussee 48, 15848 Beeskow, DE  
(72) Thien, Gerhard, 15848 Beeskow, DE  
(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE  
(62) 10704522.1 / 2 389 525
- 
- F16H 25/16** → (51) **F02M 25/07**
- 
- F16H 25/18** → (51) **F02M 25/07**
- 
- F16H 25/24** → (51) **F15B 15/14**
- 
- F16H 35/00** → (51) **E06B 9/326**
- 
- F16H 37/08** → (51) **B60K 17/06**
- 
- F16H 37/12** → (51) **F02M 25/07**
- 
- F16H 39/40** → (51) **F16H 25/12**
- 
- F16H 47/04** → (51) **B60K 17/06**
- 
- F16H 48/10** → (51) **F16H 48/28**
- 
- F16H 48/18** → (51) **F16H 25/12**
- 
- F16H 48/22** → (51) **F16H 48/28**
- 
- (51) **F16H 48/28** (11) **2 440 810 B1**  
**F16H 48/22** **F16H 48/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10724227.3 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012  
(86) US 2010/038183 10.06.2010  
(87) WO 2010/144710 2010/50 16.12.2010  
(30) 15.04.2010 US 760988  
12.06.2009 US 186618 P
- (54) • *SPERDDIFFERENZIAL MIT PLANVERZÄHNUNGEN UND RITZELGEHÄUSE*  
• *LIMITED SLIP DIFFERENTIAL USING FACE GEARS AND A PINION HOUSING*  
• *DIFFÉRENTIEL À GLISSEMENT LIMITÉ UTILISANT DES ROUES À DENTURE FRONTALE ET UN CARTER DE PIGNON*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2594, US  
(72) KUMAR, Sandeep, Pune Maharashtra 411027, IN  
COCHREN, Steven, J., Commerce MI 48382, US  
RADZEVICH, Stephen, P., Sterling Heights MI 48310, US
- HERRMANN, Paul, N., Clinton Township MI 48036, US  
RUDKO, Steven, A., Eastpointe MI 48021, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- 
- (51) **F16H 57/00** (11) **2 530 361 B1**  
**F16H 1/22** **B64C 27/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12182584.8 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR GB IT  
(43) 05.12.2012  
(30) 18.12.2003 US 740375
- (54) • *Getriebe mit Drehmomentverzweigung*  
• *Split torque gearbox*  
• *Boite de vitesses a couple divide*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US  
(72) Gmirya, Yuriy, Woodbridge CT 06525, US  
Vinayak, Harsh, Meriden CT 06451, US  
Binney, David, Andrew, Derby CT 06418, US  
Zunski, Lawrence, Mark, Seymour CT 06483, US  
Millea, Vincent, A., Stratford CT 06614, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE  
(62) 04821228.6 / 1 709 351
- 
- (51) **F16H 61/00** (11) **2 572 123 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11715441.9 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013  
(86) EP 2011/001927 15.04.2011  
(87) WO 2011/144284 2011/47 24.11.2011  
(30) 17.06.2010 DE 102010030226  
17.05.2010 DE 102010028997
- (54) • *FAHRZEUG MIT AUTOMATIKGETRIEBE UND EINER MOTORSTART-/STOPPAUTOMATIK*  
• *VEHICLE HAVING AN AUTOMATIC TRANSMISSION AND AN AUTOMATIC ENGINE START/STOP FACILITY*  
• *VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE BOÎTE AUTOMATIQUE ET D'UN DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE MARCHE/ARRÊT DE MOTEUR*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) NEUNER, Josef, 83064 Raubling, DE
- 
- F16H 61/00** → (51) **F16H 61/662**
- 
- (51) **F16H 61/02** (11) **1 528 293 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04104743.2 (22) 29.09.2004
- (84) DE FR  
(43) 04.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350893
- (54) • *Verfahren zum Steuern eines automatischen Getriebes für ein Kraftfahrzeug*  
• *Method of controlling an automatic vehicle transmission*  
• *Méthode de commande d'une transmission automatique de véhicule*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Nelles, Oliver, 93055, Regensburg, DE
- 
- (51) **F16H 61/662** (11) **2 183 506 B1**  
**F16H 61/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08829836.9 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010  
(86) JP 2008/065616 25.08.2008  
(87) WO 2009/031480 2009/11 12.03.2009  
(30) 04.09.2007 JP 2007229242
- (54) • *HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM FÜR EIN GETRIEBE*  
• *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR TRANSMISSION*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR UNE TRANSMISSION*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) OGATA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HABUCHI, Ryoji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
AOYAMA, Toshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **F16H 63/34** (11) **2 405 162 B1**  
**B60T 1/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10748584.9 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012  
(86) JP 2010/051345 01.02.2010  
(87) WO 2010/100987 2010/36 10.09.2010  
(30) 04.03.2009 JP 2009050511
- (54) • *PARKSPERRVORRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE*  
• *PARK LOCK APPARATUS FOR A TRANSMISSION*  
• *APPAREIL DE VERROUILLAGE DE LA POSITION DE STATIONNEMENT POUR UNE BOÎTE DE VITESSES*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) MORIZUMI, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
FUJIMOTO, Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- F16J 15/02** → (51) **F16L 17/035**
- 
- F16K 1/10** → (51) **F16K 27/02**
- 
- F16K 27/00** → (51) **B29C 49/58**
- 
- (51) **F16K 27/02** (11) **2 538 122 B1**  
**F16K 1/10** **E03B 7/07**
- (25) It (26) En  
(21) 12173062.6 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012  
(30) 21.06.2011 IT MI20111128
- (54) • *Mehrzweckventilanordnung*  
• *Multipurpose valve assembly*  
• *Ensemble de vannes à fonctions multiples*
- (73) Mival S.r.l., Via Francesco Melzi d'Eril, 26, Milano, IT  
(72) Rossi, Roberto, 13030 Serravalle Sesia, Fraz.Bornate, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- F16K 31/04** → (51) **F02M 25/07**
- 
- (51) **F16K 31/40** (11) **1 409 904 B1**  
**E03C 1/05**
- (25) En (26) En



- (21) 01995136.7 (22) 20.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004  
(86) US 2001/043277 20.11.2001  
(87) WO 2002/042671 2002/22 30.05.2002  
(30) 20.11.2000 US 718026

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG VON MINDESTENS ZWEI VENTILEN*

- *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AT LEAST TWO VALVES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ACTIONNER AU MOINS DEUX VANNES*

- (73) Sloan Valve Company, 10500 Seymour Avenue, Franklin Park, IL 60131, US  
(72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02146, US  
HADLEY, David, Franklin, MA 01735, US  
SHAMITZ, Robert, West Newton, MA 02165, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(60) 11008274.0  
11008308.6 / 2 410 221

**F16K 31/528** → (51) **F02M 25/07**

**F16K 31/53** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F16L 17/035** (11) **1 818 589 B1**  
**F16L 21/03** **F16J 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07002675.2 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(30) 10.02.2006 AT 2062006  
(54) • *Dichtring und Dichtungsvorrichtung mit dem Dichtring*  
• *Sealing ring and sealing device with the sealing ring*  
• *Bague d'étanchéité et dispositif d'étanchéité avec la bague*

- (73) Sempertit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT  
(72) Miessbacher, Herwig, Grosslobming 8734, AT  
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**F16L 21/03** → (51) **F16L 17/035**

(51) **F16L 25/00** (11) **2 650 580 B1**  
**F16L 33/207**

- (25) En (26) En  
(21) 12163911.6 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(54) • *Verbesserte Rohralterfassung mit einem Fischgrätenendstück zum Koppeln von Wellrohren*  
• *Improved tube holder fitting including a fish bone end piece, for coupling to corrugated tubes*  
• *Raccord porte-tube amélioré comprenant une pièce d'extrémité en arête de poisson permettant de coupler des tubes ondulés*

- (73) HYDROGOMMA S.P.A., Via delle Industrie, 2/4, 20884 Sulbiate (MB), IT  
(72) Pressi, Angelo, I-20884 Sulbiate (MB), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**F16L 27/04** → (51) **F02M 55/00**

**F16L 33/207** → (51) **F16L 25/00**

**F16L 37/08** → (51) **H04Q 9/00**

**F16L 41/00** → (51) **H04Q 9/00**

**F16L 55/128** → (51) **F16L 55/38**

(51) **F16L 55/1645** (11) **2 669 565 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 12405050.1 (22) 29.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.12.2013

- (54) • *Vorrichtung zum Überprüfen und Abdichten von Rohrverbindungen und Verfahren zu ihrer Verwendung*  
• *Device for testing and sealing tube connections and method for using same*  
• *Dispositif de contrôle et d'étanchéification de connexions de tuyaux et leur procédé d'utilisation*

- (73) HeSan GmbH, St. Gallerstrasse 42, 8856 Tuggen, CH  
(72) Hegner, Rolf, 8854 Galgenen, CH  
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner Patent AG Bächerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH

(51) **F16L 55/38** (11) **2 343 470 B1**  
**F16L 55/44** **F16L 55/128**

- (25) En (26) En  
(21) 10251878.4 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.07.2011  
(30) 30.10.2009 GB 0918992  
(54) • *Rohrleitungswerkzeug*  
• *Pipeline tool*  
• *Outil de pipeline*

- (73) STATS (UK) Limited, C/o Aberdein Considine & Company 8-9 Bon Accord Crescent, Aberdeen Aberdeenshire AB11 6DN, GB  
(72) Bowie, Angus George, FK10 2DG, GB Millward, Dale, Midmar Aberdeenshire AB51 7LS, GB  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**F16L 55/44** → (51) **F16L 55/38**

**F17D 3/00** → (51) **B64D 11/04**

(51) **F21K 99/00** (11) **1 769 193 B1**  
**F21S 19/00** **H01L 33/58**  
**F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05761021.4 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(86) US 2005/015736 05.05.2005  
(87) WO 2005/107420 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 568373 P  
15.12.2004 US 636123 P

- (54) • *HOCHLEISTUNGSLICHTQUELLE UNTER VERWENDUNG EINES FESTKÖRPERSTRAHLERS UND ABWÄRTSUMSETZUNGSMATERIALS*  
• *HIGH EFFICIENCY LIGHT SOURCE USING SOLID-STATE EMITTER AND DOWN-CONVERSION MATERIAL*  
• *SOURCE LUMINEUSE A HAUTE EFFICACITE UTILISANT UN EMETTEUR SEMI-*

*CONDUCTEUR ET UN MATERIAU DE D'ABAISSMENT DE FREQUENCE*

- (73) RENSSSLAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US  
(72) NARENDRAN, Nadarajah, Clifton Park, NY 12065, US  
GU, Yimin, Troy, NY 12180, US  
FREYSSINIER, Jean, Paul, troy, NY 12180, US  
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES  
(60) 14002180.9

(51) **F21K 99/00** (11) **1 925 874 B1**  
**F21V 5/00** **F21V 7/00**  
**F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06024400.1 (22) 24.11.2006  
(84) DE IT  
(43) 28.05.2008  
(54) • *LED Farbmischung Beleuchtungssystem*  
• *LED color-mixing lighting system*  
• *Système DEL d'éclairage à mélange de couleurs*

- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT

- (84) IT  
(72) Scordino Alessandro, 30170 Mestre, IT Schroll Katrin, 83301 Matzing, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 663 804 B1**  
**F21V 17/00** **F21S 8/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11815617.3 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013  
(86) FR 2011/053115 20.12.2011  
(87) WO 2012/095578 2012/29 19.07.2012  
(30) 10.01.2011 FR 1150189  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM LICHTLEITER MIT EINEM BEFESTIGUNGSMITTEL UND LICHTREFLEXION NACH UNTEN SOWIE ENTSPRECHENDE MONTAGE*  
• *LIGHTING DEVICE HAVING A LIGHT GUIDE COMPRISING AN ATTACHMENT MEANS AND REFLECTING LIGHT DOWNWARD, AND RELATED MOUNTING*  
• *DISPOSITIF LUMINEUX À GUIDE DE LUMIÈRE À MOYEN DE FIXATION RÉFLECTISSANT LA LUMIÈRE VERS LE BAS, ET SUPPORT ASSOCIÉ*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) PERON, Rodolphe, F-95220 Herblay, FR BOURET, Pascal, F-78610 Les Breviaires, FR

**F21S 8/10** → (51) **B63B 45/02**

**F21S 8/12** → (51) **F21S 8/10**

**F21S 19/00** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 5/00** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 7/00** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 280 217 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10169316.6 (22) 12.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
- (30) 28.07.2009 KR 20090069135
- (54) • *Lichteinheit mit Lichtleitplatte und Anzeigevorrichtung damit*  
• *Light unit with light guide plate and display apparatus having the same*  
• *Unité d'éclairage avec une plaque de guide de lumière et appareil d'affichage doté de celle-ci*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Oh, Nam Seok, 100-714 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 14171998.9

**F21V 9/00** → (51) **H01B 1/06**

**F21V 15/01** → (51) **F21V 27/00**

**F21V 17/00** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 27/00** (11) **2 142 848 B1**  
**F21V 15/01** **F21V 31/00**  
F21Y 101/02
- (25) En (26) En  
(21) 08767632.6 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) US 2008/005853 02.05.2008
- (87) WO 2008/137170 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 744750
- (54) • *LICHTARMATUR MIT MEHREREN LEDS UND SICHERER ANORDNUNG FÜR EINE LED-ARRAY-VERDRAHTUNG*  
• *MULTI-LED LIGHT FIXTURE WITH SECURE ARRANGEMENT FOR LED-ARRAY WIRING*  
• *LUMINAIRE À MULTIPLES DEL AVEC UN AGENCEMENT SECURISE POUR UN CÂBLAGE DE RÉSEAU DE DEL*
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) WILCOX, Kurt, S., Libertyville, IL 60048, US  
GUILLIEN, Wayne, P., Franksville, WI 53126, US
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

**F21V 31/00** → (51) **F21V 27/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21K 99/00**

**F22B 37/52** → (51) **B08B 9/08**

- (51) **F23C 6/04** (11) **2 193 312 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08789692.4 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (86) IE 2008/000081 28.08.2008
- (87) WO 2009/027959 2009/10 05.03.2009
- (30) 28.08.2007 IE 20070612
- (54) • *EIN GASBEFEUERTES HEIZGERÄT UND EINE VERBRENNUNGSLOSE VERDAMPFERVORRICHTUNG*  
• *A GAS POWERED HEATING UNIT AND A HEAT NOT BURN VAPORISING DEVICE*  
• *UNITÉ DE CHAUFFAGE À GAZ ET DISPOSITIF DE VAPORISATION PAR CHAUFFAGE SANS COMBUSTION*

- (73) OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, Industrial Estate, Dublin Road, Carlow, IE
- (72) OGLESBY, Alfred, Peter, Carlingford County Louth, IE
- OGLESBY, John, Paul, Carlow, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

**F23C 10/10** → (51) **F23J 15/00**

- (51) **F23D 11/36** (11) **2 488 791 B1**  
**F23R 3/28** **F23R 3/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10778699.8 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) FR 2010/052101 06.10.2010
- (87) WO 2011/045503 2011/16 21.04.2011
- (30) 13.10.2009 FR 0904906
- (54) • *MEHRPUNKT-EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKAMMER EINES TURBINENMOTORS*  
• *MULTIPOINT INJECTION DEVICE FOR A COMBUSTION CHAMBER OF A TURBINE ENGINE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION MULTI-POINT POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE*
- (73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) HERNANDEZ, Didier, Hippolyte, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- LACHAUD, Emilie, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- NOEL, Thomas, Olivier, Marie, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **F23D 14/00** (11) **2 039 996 B1**  
**F23D 14/48**

- (25) En (26) En  
(21) 07116965.0 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (54) • *Gasbrenner für ein Kochfeld*  
• *Gas burner for a cooktop*  
• *Brûleur au gaz pour table de cuisson*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Catalogne, Cedric, 33035, Martignacco (Udine), IT
- Gattei, Lorenzo, 47100, Forli, IT
- Starnini, Marco, 47100, Forli, IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**F23D 14/48** → (51) **F23D 14/00**

- (51) **F23J 15/00** (11) **2 299 176 B1**  
**B01D 53/62** **B01D 53/83**  
**B01D 53/96** **F23C 10/10**  
**F28D 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10174156.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 28.08.2009 DE 102009039055
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Abscheidung von CO2 aus Abgas*

- *Method and device for separating CO2 from waste gases*
  - *Procédé et dispositif destinés à la séparation de CO2 à partir de gaz d'échappement*
- (73) Technische Universität Darmstadt, Petersenstrasse 30, 64287 Darmstadt, DE
- (72) Epple, Prof. Dr.-Ing. Bernd, 64395, Brensbach, DE
- Seeber, Joachim, 73249, Wernau, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Wergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**F23J 15/04** → (51) **B01D 53/14**

**F23L 17/00** → (51) **H01M 8/04**

**F23R 3/28** → (51) **F23D 11/36**

**F23R 3/34** → (51) **F23D 11/36**

**F24C 15/02** → (51) **E05D 7/12**

**F24C 15/10** → (51) **E05D 7/12**

**F24C 15/12** → (51) **E05D 7/12**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 163 830 B1**  
**F24F 3/14** **F24F 13/22**  
**F24F 3/153** **D06F 58/20**
- (25) En (26) En  
(21) 09161964.3 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
- (30) 11.09.2008 JP 2008233608

- (54) • *Klimaanlageneinheit*  
• *Air conditioning unit*  
• *Unité de climatisation d'air*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Goi, Yasushi, Osaka 540-6207, JP  
Uera, Osamu, Osaka 540-6207, JP  
Nakai, Kouji, Osaka 540-6207, JP  
Kotani, Junji, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**F24F 3/14** → (51) **F24F 1/00**

**F24F 3/153** → (51) **F24F 1/00**

**F24F 3/16** → (51) **A61G 13/10**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 466 127 B1**  
**B60H 1/00** **B60H 3/00**  
**G01D 3/02**
- (25) De (26) De  
(21) 02795275.3 (22) 23.12.2002
- (84) DE FR
- (43) 13.10.2004
- (86) EP 2002/014770 23.12.2002
- (87) WO 2003/060386 2003/30 24.07.2003
- (30) 19.01.2002 DE 10201950
- (54) • *VERFAHREN ZUR BELÜFTUNG VON RÄUMEN*  
• *METHOD FOR VENTILATING AREAS*  
• *PROCEDE D'AERATION D'ESPACES*

- (73) paragon AG, Schwabeweg 29, 33129 Delbrück, DE
- (72) MÖNKEMÖLLER, Ralf, 33335 Gütersloh, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

**F24F 11/00** → (51) **G05D 23/19**

**F24F 13/02** → (51) **A61G 13/10**

**F24F 13/068** → (51) **A61G 13/10**



<b>F24F 13/22</b> → (51) <b>F24F 1/00</b>	
(51) <b>F24H 1/10</b> (11) <b>2 399 084 B1</b> <b>F24H 1/14</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10710074.5 (22) 18.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) FR 2010/050277 18.02.2010	
(87) WO 2010/094893 2010/34 26.08.2010	
(30) 18.02.2009 FR 0951046 18.02.2010 FR 1051163	
(54) • <b>WARMWASSER-DURCHLAUFERHITZER</b> • <b>CONTINUOUS FLOW HEATER FOR HOT WATER</b> • <b>INSTALLATION DE PRÉPARATION INSTANTANÉE D'EAU CHAUDE</b>	
(73) Akel, Dominique, 44, avenue Théophile Gautier, 75016 Paris, FR	
(72) Akel, Dominique, 75016 Paris, FR	
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
<b>F24H 1/14</b> → (51) <b>F24H 1/10</b>	
(51) <b>F24J 2/07</b> (11) <b>2 520 872 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11165000.8 (22) 05.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.11.2012	
(54) • <b>Solarturmkraftwerk-Solarempfänger</b> • <b>Solar tower power plant - solar receiver</b> • <b>Récepteur solaire pour centrale à tour solaire</b>	
(73) Solar Millennium AG, Nägelsbachstr. 40, 91052 Erlangen, DE	
(72) Garbrecht, Oliver, 52064 Aachen, DE	
(74) Eberlein, Jasper, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE	
(51) <b>F24J 3/08</b> (11) <b>2 179 230 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 08801340.4 (22) 22.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.04.2010	
(86) DE 2008/001578 22.09.2008	
(87) WO 2009/039840 2009/14 02.04.2009	
(30) 28.09.2007 DE 102007047551	
(54) • <b>BRUNNEN ZUR GEWINNUNG VON ENERGIE</b> • <b>WELL FOR COLLECTING ENERGY</b> • <b>PUITS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE</b>	
(73) Geo-en Energy Technologies GmbH, Hauptstrasse 65, 12159 Berlin, DE	
(72) VIERNICKEL, Michael, 12107 Berlin, DE	
(74) Boeckh, Tobias, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE	
<b>F25B 1/04</b> → (51) <b>F04C 28/00</b>	
(51) <b>F25B 13/00</b> (11) <b>2 535 670 B1</b> <b>F25B 49/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12179193.3 (22) 10.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.12.2012	
(30) 11.06.2004 JP 2004173839	
(54) • <b>Klimaanlage</b> • <b>Air conditioner</b> • <b>Climatiseur</b>	

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) Matsuoka, Hiromune, Osaka, 591-8511, JP Shimoda, Junichi, Osaka, 591-8511, JP Sato, Kenji, Osaka, 591-8511, JP Mizutani, Kazuhide, Osaka, 591-8511, JP	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 05748984.1 / 1 775 532	
<b>F25B 49/00</b> → (51) <b>F04C 28/00</b>	
<b>F25B 49/00</b> → (51) <b>F25B 13/00</b>	
(51) <b>F25B 49/02</b> (11) <b>1 852 664 B1</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05710633.8 (22) 24.02.2005	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 07.11.2007	
(86) JP 2005/002982 24.02.2005	
(87) WO 2006/090451 2006/35 31.08.2006	
(54) • <b>KLIMAAANLAGE</b> • <b>AIR CONDITIONING SYSTEM</b> • <b>SYSTEME DE CLIMATISATION</b>	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) TANAKA, Kousuke, Tokyo 1008310, JP YAMASHITA, Kouji, Tokyo 1008310, JP SHIDA, Yasunori, Tokyo 1008310, JP TOMITA, Masahumi, Tokyo 1008310, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
<b>F25D 17/02</b> → (51) <b>B64D 13/06</b>	
<b>F25D 23/10</b> → (51) <b>A47B 77/08</b>	
<b>F25D 25/02</b> → (51) <b>A47F 3/04</b>	
(51) <b>F25D 29/00</b> (11) <b>2 335 128 B1</b> <b>G05D 23/19</b>	
(25) De (26) De	
(21) 09783989.8 (22) 13.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(86) EP 2009/063363 13.10.2009	
(87) WO 2010/043627 2010/16 22.04.2010	
(30) 16.10.2008 DE 102008042909	
(54) • <b>KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES SOLCHEN KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄTES</b> • <b>COOLER AND/OR FREEZER AND METHOD FOR CONTROLLING A COOLER AND/OR FREEZER</b> • <b>APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN TEL APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION</b>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE LIPP, Walter, 89437 Haunsheim, DE NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE	
<b>F25D 31/00</b> → (51) <b>A47F 3/04</b>	
(51) <b>F26B 9/04</b> (11) <b>2 195 594 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08784166.4 (22) 24.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2010	

(86) CZ 2008/000088 24.07.2008	
(87) WO 2009/021472 2009/08 19.02.2009	
(30) 13.08.2007 CZ 20070539	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON SCHNITTHOLZ</b> • <b>DEVICE FOR SAWN TIMBER DRYING</b> • <b>DISPOSITIF DE SÉCHAGE DE BOIS DE SCIAGE</b>	
(73) Vojtasik, Radovan, Tresnová 1930, 735 32 Rychvald U Karviné, CZ	
(72) Vojtasik, Radovan, 735 32 Rychvald U Karviné, CZ	
(74) Rylkova, Iva, Polska 1525, CZ-708 00 Ostrava-Poruba, CZ	
<b>F27B 17/02</b> (11) <b>2 105 691 B1</b> <b>F27D 21/00</b> <b>A61C 13/20</b>	
(25) De (26) De	
(21) 09155938.5 (22) 24.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.09.2009	
(30) 25.03.2008 DE 102008015483	
(54) • <b>Ofen zur thermischen Behandlung eines dentalen Brennobjektes</b> • <b>Oven for thermal treatment of a dental burning object</b> • <b>Four de traitement thermique d'un objet de combustion dentaire</b>	
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bändererstrasse 2, 9494 Schaan, LI	
(72) Jussel, Rudolf, AT-6806, Feldkirch-Tosters, AT	
(74) Laubersheimer, Dr. Jürgen, CH-9470, Buchs, CH Werling, Christian, DE-88131, Lindau, DE Appert, Dr. Christoph, FL-9490, Vaduz, LI	
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälté Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	
<b>F27D 21/00</b> → (51) <b>F27B 17/02</b>	
<b>F28D 1/047</b> → (51) <b>C09D 7/12</b>	
(51) <b>F28D 1/053</b> (11) <b>2 146 170 B1</b> <b>F28F 9/26</b> <b>F28F 1/14</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08160441.5 (22) 15.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.01.2010	
(54) • <b>Heizkörperelement und Heizkörperblock</b> • <b>Radiator element and block for a radiator</b> • <b>Élément de radiateur et bloc pour radiateur</b>	
(73) Tesy Ood, 48 Madara Blvd., 9701 Shumen, BG	
(72) Stoyanov, Tsvetomir Tsankov, 9700 Shumen, BG	
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG	
<b>F28D 15/00</b> → (51) <b>F23J 15/00</b>	
<b>F28F 1/14</b> → (51) <b>F28D 1/053</b>	
<b>F28F 1/32</b> → (51) <b>C09D 7/12</b>	
<b>F28F 9/26</b> → (51) <b>F28D 1/053</b>	
<b>F28F 19/02</b> → (51) <b>C09D 7/12</b>	
<b>F28G 9/00</b> → (51) <b>B08B 9/08</b>	
<b>F41A 3/62</b> → (51) <b>F41A 3/70</b>	



- (51) **F41A 3/70** (11) **2 494 300 B1**  
**F41A 3/62**
- (25) De (26) De  
(21) 10770724.2 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012  
(86) EP 2010/006373 19.10.2010  
(87) WO 2011/050915 2011/18 05.05.2011  
(30) 29.10.2009 DE 102009051300
- (54) • **RÜCKPRALLSPERRE INSBESONDERE FÜR EINEN GASDRUCKLADER**  
• **RECOIL CATCH IN PARTICULAR FOR A GAS-OPERATED WEAPON**  
• **ÉLÉMENT DE BLOCAGE DE REBONDISSEMENT NOTAMMENT DESTINÉ À UN CHARGEUR À PRESSION DE GAZ**
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) MATZAGG, Erich, 78727 Beffendorf, DE
- (74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F41B 5/00** (11) **1 967 812 B1**  
**A63B 59/00** **A63B 49/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08152413.4 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008  
(30) 07.03.2007 US 905358 P
- (54) • **Bogen mit mehrfacher Rohrstruktur**  
• **Archery bow having a multiple tube structure**  
• **Arc de tir ayant une structure à plusieurs tubes**
- (73) Prince Sports, Inc., One Advantage Court, Bordentown NJ 08505, US
- (72) Davis, Stephen J., Newtown, PA 18940, US  
Gazzara, Roberto, 30171, Mestre (VE), IT  
Pinaffo, Mauro, 35012, Camposampiero (PD), IT  
Pozzobon, Michele, 31050, Fossalunga di Veduggio (TV), IT  
Pezzato, Mauro, 31100, Treviso, IT  
Conte, Stefano, 31038 Paese (TV), IT
- (74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **F41H 5/013** (11) **1 865 278 B1**  
F41H 7/04
- (25) De (26) De  
(21) 07450102.4 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007  
(30) 09.06.2006 AT 9892006
- (54) • **Militärisches Kraftfahrzeug**  
• **Military motor vehicle**  
• **Véhicule militaire**
- (73) RESSENIIG-Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.H., St. Martiner Strasse 124, 9500 Villach, AT
- (72) Ressenig, Josef, A-9500 Villach, AT
- (74) Wirsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

**F41H 5/04** → (51) **C04B 35/599**

- (51) **F42B 5/155** (11) **2 133 653 B1**  
**F42B 12/48**
- (25) De (26) De  
(21) 09007324.8 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.12.2009  
(30) 13.06.2008 DE 102008028292
- (54) • **Nebelwurfkörper**  
• **Smoke-producing projectile**  
• **Projectile fumigène**
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Latour, Bartholomäus, 66606 St. Wendel, DE  
Weis, Armin, 66386 St. Ingbert, DE  
Aldenhoven, Alfred, 91126 Schwabach, DE  
Klare, Manfred, 91245 Simmelsdorf, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F42B 10/00** (11) **2 165 152 B1**  
**F42B 15/01** **F42B 10/54**  
**F42B 10/26** **F42B 10/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08768677.0 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.03.2010  
(86) US 2008/007710 20.06.2008  
(87) WO 2009/002449 2009/01 31.12.2008  
(30) 24.06.2007 US 821759
- (54) • **DRALL-/FLÜGELSTABILISIERTES HYBRIDGESCHOSS**  
• **HYBRID SPIN/FIN STABILIZED PROJECTILE**  
• **PROJECTILE HYBRIDE À STABILISATION À AILETTE/GYROSCOPIQUE**
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) HINSDALE, Andrew J., Oro Valley, Arizona 85737-7262, US  
DRYER, Richard, Oro Valley, Arizona 85755, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**F42B 10/14** → (51) **F42B 10/00**

**F42B 10/26** → (51) **F42B 10/00**

**F42B 10/54** → (51) **F42B 10/00**

**F42B 12/48** → (51) **F42B 5/155**

**F42B 15/01** → (51) **F42B 10/00**

- (51) **F42C 19/06** (11) **2 141 444 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09006364.5 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010  
(30) 01.07.2008 DE 102008030663
- (54) • **Elektrische, gasdichte Durchführung in einem Geschoss**  
• **Electrical, gas tight conduit in a projectile**  
• **Câble électrique, étanche au gaz dans un projectile**
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Baumann, Christian, 06528 Martinsrieth, DE  
Niemeyer, Thorsten, 29331 Lachendorf, DE  
Pellnath, Jürgen, 29556 Suderburg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**G01B 9/02** → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 439 486 B1**  
**G01B 9/02** **G01B 11/16**  
**G06T 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11183964.3 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 898642
- (54) • **Bildkorrelation-Verschiebungssensor**  
• **Image correlation displacement sensor**  
• **Capteur de déplacement à corrélation d'image**
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Tobiason, Joseph Daniel, Woodinville, WA Washington, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01B 11/14** → (51) **H04N 7/18**

**G01B 11/16** → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01B 11/245** (11) **2 485 010 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 11153252.9 (22) 03.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (54) • **Verfahren zur Messung eines Schienenprofils mittels optischer Triangulation und entsprechendes Messsystem**  
• **Method for measuring a rail profile by optical triangulation and corresponding measuring system**  
• **Procédé de mesure d'un profil de rail par triangulation optique et système de mesure correspondant**
- (73) DMA S.r.l., Via Bottego 8, 10129 Torino, IT  
Santamera, Cesare, 10129 Torino, IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**G01B 11/25** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G01B 11/27** (11) **2 619 527 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11771008.7 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013  
(86) EP 2011/004716 21.09.2011  
(87) WO 2012/038074 2012/13 29.03.2012  
(30) 25.03.2011 DE 102011015172  
27.09.2010 DE 102010046543  
23.09.2010 DE 102010046176
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMESSUNG UND PRÜFUNG EINES FAHRZEUGRAHMENS**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING AND TESTING A VEHICLE FRAME**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE MESURER ET DE CONTRÔLER LE CHÂSSIS D'UN VÉHICULE**
- (73) Haweka AG, Kokenhorststrasse 4, 30938 Burgwedel, DE
- (72) WARKOTSCH, Dirk, 30938 Burgwedel/Wettmar, DE  
EBERLE, Alexander, 87435 Kempten, DE  
JANZ, Tilo, 30938 Burgwedel/Kleinburgwedel, DE  
SCHENITZKI, Harald, 30826 Garbsen, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,  
Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider  
Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **G01B 17/02** (11) **2 567 190 B1**  
**G01N 29/04** **G01N 29/06**  
**G01N 29/11** **G01N 29/44**

(25) En (26) En  
(21) 10718316.2 (22) 03.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(86) NL 2010/050258 03.05.2010  
(87) WO 2011/139142 2011/45 10.11.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES  
OBJEKTS MITTELS ULTRASCHALL*  
• *A METHOD FOR INSPECTING AN OBJECT  
BY MEANS OF ULTRASOUND*  
• *PROCÉDÉ POUR INSPECTER UN OBJET À  
L'AIDE D'ULTRASONS*

(73) Röntgen Technische Dienst B.V., Delftweg  
144, 3046 NC Rotterdam, NL

(72) DELEYE, Xavier, Georges, José, NL-3032 AX  
Rotterdam, NL

GISOLF, Andries, NL-2613 AR Delft, NL  
VAN DEN BIGGELAAR, Adrianus, Maria,  
Cornelius, NL-2941 GN Lekkerkerk, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01C 3/08** → (51) **H04N 7/18**

**G01C 9/06** → (51) **G01C 9/32**

**G01C 9/24** → (51) **G01C 9/32**

(51) **G01C 9/32** (11) **1 058 088 B1**  
**G01C 9/24** **G01C 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 00304130.8 (22) 16.05.2000  
(84) CH DE LI SE  
(43) 06.12.2000  
(30) 31.05.1999 JP 15237099  
(54) • *Messeinrichtung für Neigungswinkel*  
• *Tilt angle measuring device*  
• *Appareil de mesure d'angle d'inclinaison*  
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1,  
Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP  
(72) Takahashi, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha  
Topcon, Tokyo-to, JP  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 11/02** (11) **2 478 334 B1**  
**G01S 3/782** **G01S 5/12**  
**G01S 13/86** **G01S 13/90**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10750136.3 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) EP 2010/063260 09.09.2010  
(87) WO 2011/032884 2011/12 24.03.2011  
(30) 18.09.2009 FR 0956429  
(54) • *DREIDIMENSIONALE ORTUNG EINER BE-  
STIMMTEN LANDFLÄCHE MITTELS FU-  
SIONIERUNG VON MIT ZWEI SATELLI-  
TENSOREN AUFGENOMMENEN BIL-  
DERN*  
• *THREE-DIMENSIONAL LOCATION OF  
TARGET LAND AREA BY MERGING  
IMAGES CAPTURED BY TWO SATELLITE-  
BASED SENSORS*  
• *LOCALISATION TRIDIMENSIONNELLE DE  
ZONE TERRESTRE CIBLE PAR FUSION  
D'IMAGES PRISES PAR DEUX CAPTEURS  
SATELLITAIRES*

(73) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin  
ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt,  
FR

(72) SEYMOUR, Michael, F-31450 Labastide  
Beauvoir, FR

(74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9,  
rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

(51) **G01C 17/28** (11) **1 519 148 B1**  
**G01C 17/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 03738595.2 (22) 30.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 30.03.2005  
(86) JP 2003/008293 30.06.2003  
(87) WO 2004/003476 2004/02 08.01.2004  
(30) 01.07.2002 JP 2002192546  
13.02.2003 JP 2003035010  
(54) • *AZIMUTHMESSEINRICHTUNG UND AZI-  
MUTHMESSVERFAHREN*  
• *AZIMUTH MEASURING DEVICE AND  
AZIMUTH MEASURING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE  
D'AZIMUTS*  
(73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-  
shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-  
0023, JP  
(72) HIKIDA, Koichi, Miura-gun, Kanagawa 240-  
0111, JP  
YAMASHITA, Masaya, Machida-shi, Tokyo  
194-0044, JP  
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer -  
Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse  
300, 80687 München, DE

**G01C 17/38** → (51) **G01C 17/28**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 221 019 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00978903.3 (22) 04.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 10.07.2002  
(86) US 2000/041072 04.10.2000  
(87) WO 2001/027559 2001/16 19.04.2001  
(30) 13.10.1999 US 159279 P  
(54) • *GYROSKOP MIT RÜCKKOPPLUNGS-  
MECHANISMUS*  
• *GYROSCOPE WITH FEEDBACK  
MECHANISM*  
• *GYROMETRE AVEC MECANISME DE  
RETROACTION*  
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way,  
Norwood, MA 02062-9106, US  
(72) GEEN, John, A., Tewksbury, MA 01876, US  
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP  
4 More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

(51) **G01C 21/00** (11) **1 371 946 B1**  
**G01C 21/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 02710429.8 (22) 31.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 17.12.2003  
(86) JP 2002/000781 31.01.2002  
(87) WO 2002/061375 2002/32 08.08.2002  
(30) 31.01.2001 JP 2001024003  
(54) • *ROUTENSUCHEINRICHTUNG*  
• *ROUTE SEARCH DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RECHERCHE D'ITINE-  
RAIRE*  
(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35,  
Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa  
228-0012, JP  
(72) MIYASHITA, Jun, Asahi-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 241-082, JP  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner  
Shiplely LLP Byron House Cambridge

Business Park Cowley Road, Cambridge CB4  
0WZ, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **1 524 500 B1**  
**G06G 7/78** **G08G 5/04**  
**G01C 21/34**

(25) En (26) En  
(21) 03078219.7 (22) 13.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 20.04.2005  
(54) • *Verfahren zur Planung einer Bewegungs-  
bahn*  
• *Method for planning a trajectory*  
• *Méthode et dispositif pour planifier une  
trajectoire*  
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Lundberg, Kristian, 590 76 Vreta Kloster, SE  
(74) Holmberg, Magnus, et al, Zacco Sweden AB  
Valhallvägen 117 Box 5581, 114 85 Stock-  
holm, SE

**G01C 21/34** → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 288 626 B1**  
**G09B 29/10**

(25) En (26) En  
(21) 02256114.6 (22) 03.09.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.03.2003  
(30) 04.09.2001 JP 2001267834  
30.08.2002 JP 2002252481  
(54) • *Informationsverarbeitungssystem und -ver-  
fahren mit einer Dienstleistung, die elek-  
tronische Karteninformation benutzt*  
• *Information processing system and  
method providing a service using elec-  
tronic map information*  
• *Système et procédé de traitement d'infor-  
mation pour fournir un service utilisant  
l'information d'une carte électronique*  
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1  
Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kunigita, Hisayuki, Sony Computer Ent. Inc.,  
Tokyo 107-0052, JP  
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **2 017 579 B1**  
**G08G 1/0969**

(25) En (26) En  
(21) 08011457.2 (22) 24.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 21.01.2009  
(30) 17.07.2007 JP 2007186163  
(54) • *Fahrzeugnavigationssystem*  
• *Navigation system for vehicle*  
• *Système de navigation pour véhicule*  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Tsuji, Kenji, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661,  
JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G01D 3/02** → (51) **F24F 11/00**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 149 035 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08758507.1 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(86) EP 2008/003853 14.05.2008  
(87) WO 2008/141758 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 DE 102007024249



- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES STELLWINKELS EINES UM EINE ACHSE DREHBAREN ELEMENTES*  
• *DEVICE FOR THE DETECTION OF AN ACTUATION ANGLE OF AN ELEMENT ROTATABLE ABOUT A SHAFT*  
• *DISPOSITIF DESTINÉ À SAISIR UN ANGLE DE RÉGLAGE D'UN ÉLÉMENT PIVOTANT AUTOUR D'UN AXE*
- (73) DeltaTech Controls USA, LLC, 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 02458, US
- (72) EHLBRECHT, Jörg, 10779 Berlin, DE  
LÜDTKE, Thomas, 13509 Berlin, DE  
KOSCHKE, Henning, 10115 Berlin, DE  
BUCHHOLD-TOMAZIC, Christian, 16515 Oranienburg, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**G01D 5/14** → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01D 5/24** (11) **2 603 977 B1**  
**H03M 3/00** **G01R 27/26**
- (25) De (26) De
- (21) 11743507.3 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (86) EP 2011/063568 05.08.2011
- (87) WO 2012/019976 2012/07 16.02.2012
- (30) 12.08.2010 DE 102010039272
- (54) • *KAPAZITÄTMESSSCHALTUNG, SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER KAPAZITÄT UNTER VERWENDUNG EINES SINUSFÖRMIGEN SPANNUNGSSIGNALS*  
• *CAPACITANCE MEASUREMENT CIRCUIT, SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING A CAPACITANCE USING A SINUSOIDAL VOLTAGE SIGNAL*  
• *CIRCUIT DE MESURE DE CAPACITÉ, SYSTÈME DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE CAPACITÉ AU MOYEN D'UN SIGNAL DE TENSION SINUSOIDAL*
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) MÖDL, Stefan, 91161 Hilpoltstein, DE  
HAUER, Johann, 91058 Erlangen, DE  
SAUERER, Josef, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 972 900 B1**  
**F16C 19/52** **F16C 41/00**  
**G01D 5/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06833710.4 (22) 30.11.2006
- (84) DE FR
- (43) 24.09.2008
- (86) JP 2006/323907 30.11.2006
- (87) WO 2007/077700 2007/28 12.07.2007
- (30) 06.01.2006 JP 2006001234  
10.01.2006 JP 2006002250  
10.01.2006 JP 2006002251
- (54) • *DREHWINKELDETEKTOR UND LAGER MIT DREHWINKELDETEKTOR*  
• *ROTATION ANGLE DETECTOR AND BEARING WITH ROTATION ANGLE DETECTOR*  
• *DETECTEUR D'ANGLE DE ROTATION ET PALIER AVEC LEDIT DETECTEUR*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) TAKAHASHI, Toru, Shizuoka 438-0037, JP

- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G01D 5/34** (11) **2 677 281 B1**  
**G01J 4/04** **G02B 5/30**  
**H01L 31/0216**

- (25) De (26) De
- (21) 12173211.9 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (54) • *Optoelektronisches Sensorelement*  
• *Optoelectronic sensor element*  
• *Élément de capteur opto-électronique*
- (73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
Zwölfer, Ulrich, 79341 Kenzingen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01D 5/353** (11) **1 756 527 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05718132.3 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) GB 2005/050040 22.03.2005
- (87) WO 2005/106396 2005/45 10.11.2005
- (30) 01.05.2004 GB 0409865
- (54) • *DIREKTMESSUNG DER BRILLOUIN-FREQUENZ IN VERTEILTEN OPTISCHEN ERFASSUNGSSYSTEMEN*  
• *DIRECT MEASUREMENT OF BRILLOUIN FREQUENCY IN DISTRIBUTED OPTICAL SENSING SYSTEMS*  
• *MESURE DIRECTE DE FREQUENCE BRILLOUIN DANS DES SYSTEMES DE DETECTION OPTIQUES REPARTIS*
- (73) Sensornet Limited, 198 Providence Square, Jacob Street, London SE1 2DZ, GB
- (72) WATLEY, Daniel Andrew, Danbury, Essex CM3 4RN, GB  
FARHADIROUSHAN, Mahmoud, Stanmore, Middlesex HA7 4FW, GB  
SHAW, Barry John, Harlow, Essex CM20 3NL, GB
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(51) **G01D 7/00** (11) **1 733 190 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04803400.3 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) EP 2004/013631 01.12.2004
- (87) WO 2005/054786 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 PCT/EP03/13479
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORFÜHREN VON INFORMATIONEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRESENTING INFORMATION*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRESENTATION D'INFORMATIONS*
- (73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE
- (72) VICTOR, Trent, 414 69 Göteborg, SE  
JARLENGRIP, Johan, 416 66 Göteborg, SE
- (74) Heun, Thomas, et al, Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE

**G01F 1/66** → (51) **E21B 47/10**

**G01F 15/06** → (51) **H04Q 9/00**

**G01G 3/12** → (51) **G01G 23/00**

- (51) **G01G 19/44** (11) **2 120 022 B1**  
**G01G 21/22**
- (25) De (26) De
- (21) 09006074.0 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (30) 15.05.2008 DE 102008023682
- (54) • *Wägetisch zur kontinuierlichen Verwiegung von Schmelzriegeln*  
• *Weighing table for continuous weighing of melting pots*  
• *Table de pesage destinée au pesage continu de creusets*
- (73) Finze & Wagner Ingenieurgesellschaft UDI mbH, Piracher Strasse 76-78, 84489 Burghausen, DE
- (72) Wagner, Hans-Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE  
Geiwagner, Peter, 84375 Kirchdorf/Inn, DE
- (74) Keilitz, Wolfgang, et al, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

**G01G 21/18** → (51) **G01G 23/00**

**G01G 21/22** → (51) **G01G 19/44**

- (51) **G01G 23/00** (11) **2 000 785 B1**  
**G01G 21/18** **G01G 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08157656.3 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (30) 07.06.2007 GB 0710942
- (54) • *Wiegevorrichtung*  
• *Weighing apparatus*  
• *Appareil de pesage*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Verhaeghe, Didier O.M., 8650, Houthulst, BE  
Monteyne, Nikolaas G.C., 8370, Blankenberge, BE
- (74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**G01J 1/42** → (51) **H04M 1/02**

**G01J 4/04** → (51) **G01D 5/34**

**G01J 5/00** → (51) **C03B 19/09**

- (51) **G01J 5/04** (11) **2 627 979 B1**  
**G01J 5/06** **G01J 5/08**  
**G02B 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11790673.5 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (86) IL 2011/000814 11.10.2011
- (87) WO 2012/049683 2012/16 19.04.2012
- (30) 14.10.2010 US 393025 P
- (54) • *DEWAR ANORDNUNG FÜR IR-DETEKTIONSSYSTEME*  
• *DEWAR ASSEMBLY FOR IR DETECTION SYSTEMS*  
• *ENSEMBLE DEWAR POUR DES SYSTEMES DE DETECTION IR*



- (73) Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership, P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL  
(72) SINGER, Michael, 25147 Kfar Vradim, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

**G01J 5/06** → (51) **G01J 5/04**

**G01J 5/08** → (51) **G01J 5/04**

- (51) **G01J 5/10** (11) **1 302 761 B1**  
**A61B 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01938644.0 (22) 13.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003  
(86) JP 2001/005034 13.06.2001  
(87) WO 2001/096825 2001/51 20.12.2001  
(30) 13.06.2000 JP 2000177407  
(54) • **PYROMETER**  
• **PYROMETER**  
• **PYROMETRE**  
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamano-uchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
(72) TABATA, Makoto, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
OTA, Hiroyuki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
ONISHI, Yoshihide, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
OGURA, Toshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP  
SATO, Tetsuya, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
SATO, Taiga, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 637 854 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300535.1 (22) 30.06.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 22.03.2006  
(30) 16.09.2004 FR 0409847  
(54) • **Bolometrische Detektorvorrichtung für infrarote Strahlung**  
• **Bolometric detecting device for infrared radiation**  
• **Dispositif de détection de rayonnements infrarouges à détecteurs bolométriques**  
(73) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR  
(72) VILAIN, Michel, 38450, SAINT GEORGES COMMIIERS, FR  
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**G01N 3/32** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 845 363 B1**  
**G01N 21/27** **G01N 21/31**  
**G01N 21/82**  
(25) En (26) En  
(21) 07005464.8 (22) 16.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(30) 16.03.2006 JP 2006072446  
30.03.2006 JP 2006092723

- (54) • **Probenanalysegerät**  
• **Sample analyzer**  
• **Analyseur d'échantillon**  
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(72) Hoshiko, Susumu, Hyogo 651-0073, JP  
Kobayashi, Katsushi, Hyogo 651-0073, JP  
Yamamoto, Norimasa, Hyogo 651-0073, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 13174274.4 / 2 645 086

**G01N 21/27** → (51) **G01N 21/25**

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/25**

**G01N 21/35** → (51) **A61B 5/08**

**G01N 21/35** → (51) **B82Y 15/00**

**G01N 21/55** → (51) **B82Y 15/00**

**G01N 21/65** → (51) **B82Y 15/00**

**G01N 21/78** → (51) **C07D 403/06**

**G01N 21/82** → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 982 164 B1**  
**A61B 6/03** **H01J 35/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07700670.8 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(86) IB 2007/050229 23.01.2007  
(87) WO 2007/088497 2007/32 09.08.2007  
(30) 02.02.2006 EP 06101175  
(54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT VERTEILTEN RÖNTGENSTRAHLQUELLEN UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **IMAGING APPARATUS USING DISTRIBUTED X-RAY SOURCES AND METHOD THEREOF**  
• **APPAREIL DE PRISE D'IMAGES UTILISANT DES SOURCES DE RAYONS X REPARTIES ET SON PROCÉDE D'UTILISATION**  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) RIBBING, Carolina, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BACHMANN, Peter Klaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ADRIAANSZ, Matthijs, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KROON, Han, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
STEGEHUIS, Herman, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
NIKOL, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 25/18** → (51) **G01N 27/12**

- (51) **G01N 25/72** (11) **2 622 332 B1**  
**G01R 31/26** **G01R 31/265**  
(25) De (26) De  
(21) 11778539.4 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) EP 2011/066898 28.09.2011  
(87) WO 2012/052269 2012/17 26.04.2012  
(30) 28.09.2010 EP 10180708  
(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE PHOTOVOLTAISCHER SCHICHTSYSTEME MITTELS THERMOGRAPHIE**  
• **METHOD OF ANALYSING PHOTOVOLTAIC LAYER SYSTEMS USING THERMOGRAPHY**  
• **PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SYSTÈMES DE COUCHES PHOTOVOLTAIQUES PAR THERMOGRAPHIE**  
(73) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) DALIBOR, Thomas, 82211 Herrsching am Ammersee, DE  
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

**G01N 27/04** → (51) **G01N 27/12**

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 058 647 B1**  
**B01D 53/86** **G01N 25/18**  
**G01N 27/04** **G01N 27/22**  
**G01N 33/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08703751.1 (22) 17.01.2008  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 13.05.2009  
(86) JP 2008/050921 17.01.2008  
(87) WO 2008/088072 2008/30 24.07.2008  
(30) 17.01.2007 JP 2007008047  
(54) • **Vorrichtung zum nachweis von schwefelkomponenten**  
• **Sulfur component detection apparatus**  
• **Appareil de détection de composant soufre**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) OTSUKI, Hiroshi, Aichi-ken 471-8571, JP  
ASANUMA, Takamitsu, Aichi-ken 471-8571, JP  
YOSHIDA, Kohei, Aichi-ken 471-8571, JP  
NISHIOKA, Hiromasa, Aichi-ken 471-8571, JP  
HIROTA, Shinya, Aichi-ken 471-8571, JP  
HAYASHI, Kotaro, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**G01N 27/22** → (51) **G01N 27/12**

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 269 046 B1**  
**G01N 33/18**  
(25) Ko (26) En  
(21) 08753475.6 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(86) KR 2008/002679 14.05.2008  
(87) WO 2009/133981 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 KR 20080040403  
(54) • **Elektrochemisches Messsystem für Schwermetallspuren in abwasser**  
• **Electrochemical measurement system for trace heavy metals in waste water**  
• **Système de mesure électrochimique pour le traçage de métaux lourds dans une eau résiduelle**  
(73) Korea Basic Science Institute, 52, Eoeundong Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR  
(72) YOON, Jang Hee, Busan 616-791, KR

(74) WON, Mi Sook, Busan 611-772, KR  
Ganahl, Bernhard, et al, Patronus IP Patent- und Rechtsanwältin Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

**G01N 27/327** → (51) **G06F 3/048**

**G01N 29/04** → (51) **G01B 17/02**

**G01N 29/06** → (51) **G01B 17/02**

**G01N 29/11** → (51) **G01B 17/02**

**G01N 29/24** → (51) **A61B 8/00**

(51) **G01N 29/28** (11) **1 434 051 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 02777799.4 (22) 27.09.2002

(84) DE FR GB NL

(43) 30.06.2004

(86) JP 2002/010047 27.09.2002

(87) WO 2003/031964 2003/16 17.04.2003

(30) 02.10.2001 JP 2001306713

(54) • **ÜBERTRAGUNGSMEDIUM ZUR ULTRASCHALLDIAGNOSE**  
• **TRANSMISSION MEDIUM FOR ULTRASONIC DIAGNOSIS**  
• **SUPPORT DE TRANSMISSION POUR DIAGNOSTIC ULTRASONORE**

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) TSUBOUCHI, Toshiyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP

AOYAMA, Shoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

FUKUHARA, Mikio, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0027, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G01N 29/44** → (51) **G01B 17/02**

(51) **G01N 30/56** (11) **1 584 922 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05252222.4 (22) 08.04.2005

(84) CH DE FR GB LI

(43) 12.10.2005

(30) 09.04.2004 US 821543

(54) • **Packen einer Mikrovorrichtung mit Teilchen**  
• **Particle packing of microdevice**  
• **Garnissage d'un dispositif miniature avec des particules**

(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US

(72) Yin, Hongfeng, Cupertino, CA 95014, US  
Killeen, Kevin P., Palo Alto, CA 94303, US  
Brennen, Reid A., San Francisco, CA 94110, US

Effelsberg, Uwe, 76228 Karlsruhe, DE

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

**G01N 30/60** → (51) **B01D 15/08**

(51) **G01N 30/72** (11) **2 322 921 B1**

**G01N 33/483** **H01J 49/16**  
**G01N 33/68** **C12Q 1/68**  
**A61K 47/48**

(25) En (26) En

(21) 10167401.8 (22) 07.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2011

(30) 07.06.2005 US 687848 P

(54) • **DNTP konjugiert an Peptide via UV-spaltbarer Linker**

• **DNTP conjugated to peptide via a UV cleavable linker**

• **DNTP conjugue a peptide via un groupe de liaison clivable par UV**

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, 59650 Villeneuve-d'Ascq, FR

Eurogentec SA, Liège Science Park Rue Bois Saint-Jean 5, 4102 Seraing, BE

(72) Lemaire, Rémi, 94370 Sucy en Brie, FR

Fournier, Isabelle, 59830 Bourghelles, FR  
Salzet, Michel, 59830 Bourghelles, FR

Deschamps, Michel, 9800 Verviers, BE

Tabet, Edmond, Jean-Claude, 91420

Morangis, FR

Proess, Gottfried, 4750 Butgenbach, BE

Rudloff, Ivo, 4700 Eupen, BE

Lemaitre, Marc, 4432 Alleur, BE

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

(62) 06795326.5 / 1 889 047

**G01N 30/88** → (51) **C08B 33/06**

**G01N 33/00** → (51) **B01D 53/04**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 33/18** → (51) **G01N 27/30**

**G01N 33/48** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/483** → (51) **G01N 30/72**

**G01N 33/497** → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 499 487 B1**

(25) De (26) De

(21) 10768195.9 (22) 24.09.2010

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

(43) 19.09.2012

(86) EP 2010/064128 24.09.2010

(87) WO 2011/054601 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 DE 102009046525

(54) • **VERFAHREN ZUR TESTUNG VERSCHIEDENER, AUSGEWÄHLTER WERKSTOFFE UND/ODER OBERFLÄCHENSTRUKTUREN FÜR DIE KULTUR VON ZELLEN**

• **PROCESS FOR TESTING DIFFERENT MATERIALS AND/OR SURFACE STRUCTURES FOR CELL CULTURE**

• **PROCÉDÉ POUR EXAMINER DIFFÉRENTS MATÉRIAUX ET/OU STRUCTURES EXTÉRIEURES POUR LA CULTURE DE CELLULES**

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE  
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE

(72) KLEIN, Frank, 14089 Berlin, DE

WEIGEL, Thomas, 14552 Michendorf, DE

KRATZ, Karl, 14615 Berlin, DE

JUNG, Friedrich, 01259 Dresden, DE

HIEBL, Bernhard, 06112 Halle an der Saale, DE

LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE

LÜTZOW, Karola, 12167 Berlin, DE

KURTZ, Andreas, 10437 Berlin, DE

REINKE, Petra, 10117 Berlin, DE

RÖMHILD, Andy, 13503 Berlin, DE

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/10**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/00**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/24**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 506 014 B1**

(25) En (26) En

(21) 12162500.8 (22) 30.03.2012

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

(43) 03.10.2012

(30) 30.03.2011 JP 2011076412

14.09.2011 JP 2011201221

23.01.2012 JP 2012011456

(54) • **Messsystem mit optischem Wellenleiter, Messvorrichtung, Messverfahren, optischer Wellenleitersensorchip und magnetische Feinpartikel**

• **Measuring system using optical waveguide, measuring device, measuring method, optical waveguide type sensor chip, and magnetic fine particle**

• **Système de mesure utilisant un guide d'ondes optique, dispositif de mesure, procédé de mesure, puce de capteur de type à guide d'ondes optique et fines particules magnétiques**

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Tono, Ichiro, Tokyo, JP

Nitta, Isamu, Tokyo, JP

Kasai, Shingo, Tokyo, JP

Wada, Takaaki, Tokyo, JP

Nawata, Isao, Tokyo, JP

Hirakawa, Masaaki, Tokyo, JP

Takase, Tomohiro, Tokyo, JP

Oomiya, Kayoko, Tokyo, JP

Yamauchi, Takeshi, Tokyo, JP

Nakayama, Tadahiro, Tokyo, JP

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

**G01N 33/564** → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 372 361 B1**

**A61K 31/409**

(25) En (26) En

(21) 11159888.4 (22) 19.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.10.2011

(30) 17.11.2000 US 249505 P

(54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zum Nachweis einer präkanzerogenen Erkrankung in Zell- und Gewebeproben mit 5-, 10-, 15-, 20-Tetrakis (carboxyphenyl) porphin**

• **Compositions and methods for detecting pre-cancerous conditions in cell and tissue samples using 5, 10, 15, 20-tetrakis (carboxyphenyl) porphine**

• **Compositions et procédés pour détecter des états pré-cancéreux dans des cellules et des échantillons de tissus au moyen de**



5, 10, 15, 20-tétrakis (carboxyphényl) porphine  
(73) Biomoda, Inc., 8301 Washington NE, Suite 5, Albuquerque, New Mexico 87113, US  
(72) Garwin, Jeffrey, L., Paoli, PA 19301-1145, US  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL  
(62) 01987011.2 / 1 364 044

(51) **G01N 33/574** (11) **2 524 232 B1**  
**G01N 33/15** **C12Q 1/68**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 11733335.1 (22) 12.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(43) 21.11.2012  
(86) US 2011/021026 12.01.2011  
(87) WO 2011/088149 2011/29 21.07.2011  
(30) 04.06.2010 US 351838 P  
27.04.2010 US 328602 P  
19.04.2010 US 325624 P  
12.01.2010 US 294433 P

(54) • VERFAHREN ZUR PROGNOSE DES ANSPRECHENS VON TRIPLE-NEGATIVEM BRUSTKREBS AUF EINE THERAPIE  
• METHODS FOR PREDICTING RESPONSE OF TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER TO THERAPY  
• PROCÉDÉS POUR PRÉDIRE LA RÉPONSE D'UN CANCER DU SEIN TRIPLE NÉGATIF À UNE THERAPIE

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) LIU, Xinjun, San Diego, California 92130, US  
KIM, Phillip, Irvine, California 92612, US  
KIRKLAND, Richard, San Diego, California 92111, US  
LEE, Tani, San Diego, California 92117, US  
YBARRONDO, Belen, San Diego, California 92107, US  
SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe, California 92127, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**G01N 33/574** → (51) **A61K 38/00**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 255 201 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09716003.0 (22) 27.02.2009

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

(43) 01.12.2010  
(86) US 2009/035591 27.02.2009  
(87) WO 2009/108905 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 US 32390  
29.02.2008 US 32604  
29.02.2008 US 32809

(54) • FLUORESZENZPOLARISATIONS-HERG-TESTVERFAHREN  
• FLUORESCENCE POLARIZATION HERG ASSAY  
• ANALYSE DE CANAL HERG PAR POLARISATION DE FLUORESCENCE

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) PIPER, David, Madison WI 53705, US  
VOGEL, Kurt, Madison WI 53717, US  
SHEKHANI, Mohammed Saleh, Madison WI 53711, US  
HESS, Stephen, Verona WI 53593, US  
DUFF, Steve, Middleton WI 53562-4663, US

LIVELLI, Thomas, Madison WI 53719, US  
ZHONG, Zhong, 898 Halei Road Zhangjian High Tech Park Shanghai 201203, US  
(74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

**G01N 33/58** → (51) **C07D 221/18**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 678 505 B1**  
**G01N 33/50** **A01K 67/027**

(25) En (26) En  
(21) 04821180.9 (22) 28.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006  
(86) EP 2004/052684 28.10.2004

(87) WO 2005/071418 2005/31 04.08.2005  
(30) 29.10.2003 US 514917 P

(54) • DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DES MENSCHLICHEN DAX-1-GENS UND PROTEIN FÜR NEURODEGENERATIVE KRANKHEITEN  
• DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF THE HUMAN DAX-1 GENE AND PROTEIN FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES  
• UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DU GENE HUMAIN DAX-1 ET PROTEINE POUR MALADIES NEURODEGENERATIVES

(73) Evotec International GmbH, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE

(72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE

POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE  
HESTERKAMP, Thomas, 22455 Hamburg, DE  
EBNETH, Andreas, 25421 Pinneberg, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/18**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 30/72**

(51) **G01P 1/02** (11) **1 984 745 B1**  
**F16F 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 06761700.1 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008  
(86) DE 2006/001083 23.06.2006

(87) WO 2007/003161 2007/02 11.01.2007  
(30) 06.07.2005 DE 202005010713 U

(54) • SCHOCKISOLATIONSSYSTEM FÜR EINE INERTIALSENSORANORDNUNG  
• SHOCK ISOLATION SYSTEM FOR AN INERTIAL SENSOR ARRAY  
• SYSTEME D'ISOLATION VIS-A-VIS DES CHOCS POUR UN ENSEMBLE DE CAPTEURS INERTIELS

(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE

(72) LYSEN, Heinrich, 85748 Garching, DE

**G01P 3/48** → (51) **B60T 8/171**

**G01P 3/489** → (51) **B60T 8/171**

**G01P 5/00** → (51) **G01S 13/95**

**G01P 5/26** → (51) **G01S 13/95**

**G01P 21/02** → (51) **B60T 8/171**

**G01R 13/02** → (51) **H03K 5/08**

**G01R 27/26** → (51) **G01D 5/24**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 090 893 B1**  
**G01R 31/34** **G01R 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 09250242.6 (22) 29.01.2009

(84) DE FR GB IT SE  
(43) 19.08.2009

(30) 18.02.2008 US 32836

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erdfehlererkennung durch das Messen des Gleichstroms in einem Wechselstromgenerator  
• Method and apparatus for detecting ground faults by measuring dc current in an ac generator  
• Procédé et appareil pour la détection de défauts à la terre par la mesure du courant continu dans un générateur de courant alternatif

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Anderson, Dennis R., Rockford, Illinois 61109, US

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

**G01R 31/02** → (51) **G01R 31/08**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 082 246 B1**  
**G01R 31/02**

(25) En (26) En  
(21) 07839762.7 (22) 24.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009  
(86) US 2007/022543 24.10.2007

(87) WO 2008/057221 2008/20 15.05.2008  
(30) 01.11.2006 US 555429

(54) • KABELFEHLERDETEKTION  
• CABLE FAULT DETECTION  
• DÉTECTION DE DÉFAUT DE CÂBLE

(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) STOUPIIS, James, Durham, NC 27703, US  
MADWESH, Ajay C., Allentown, PA 18104, US

LUBKEMAN, David, Cary, NC 27518, US

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

**G01R 31/26** → (51) **G01N 25/72**

**G01R 31/265** → (51) **G01N 25/72**

**G01R 31/34** → (51) **G01R 31/02**

**G01R 31/36** → (51) **B60L 3/00**

**G01R 31/36** → (51) **H01M 10/46**

(51) **G01R 33/00** (11) **2 524 236 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 11704262.2 (22) 07.01.2011

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

(43) 21.11.2012  
(86) FR 2011/050024 07.01.2011

(87) WO 2011/083279 2011/28 14.07.2011  
(30) 11.01.2010 FR 1050138

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MAGNETISIERUNG DER



- HÜLLE EINES SCHIFFS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
- *IMPROVED METHOD FOR DETERMINING THE MAGNETISATION OF THE HULL OF A SHIP, AND ASSOCIATED DEVICE*
  - *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE DÉTERMINATION DE L'AIMANTATION DE LA COQUE D'UN NAVIRE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) DEMILIER, Laurent, F-29470 Plougastel Daoulas, FR
- VUILLERMET, Yannick, F-73000 Chambéry, FR
- CHADEBEC, Olivier, Nicolas, F-38100 Grenoble, FR
- COULOMB, Jean-Louis, F-38330 Saint-Ismier, FR
- ROUVE, Laure-Line, F-38570 Theys, FR
- CAUFFET, Gilles, F-38210 Saint Quentin sur Isère, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G01S 3/782** → (51) **G01C 11/02**

**G01S 3/783** → (51) **G01S 7/48**

- (51) **G01S 3/808** (11) **2 333 574 B1**  
**G01S 7/52**
- (25) De (26) De  
(21) 10192271.4 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011  
(30) 03.12.2009 DE 102009056925
- (54) • *Messgenauigkeitsverbesserungsverfahren, Messgenauigkeitsverbesserungsvorrichtung und Sonaranlage*
- *Method and device for improving measurement accuracy and sonar assembly*
  - *Procédé d'amélioration de l'exactitude de mesure, dispositif d'amélioration de l'exactitude de mesure et installation sonar*
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) Hölscher-Höbing, Ursula, 28207 Bremen, DE
- (74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Postfach 80 03 19, 99029 Erfurt, DE

**G01S 5/02** → (51) **H04B 7/04**

**G01S 5/12** → (51) **G01C 11/02**

- (51) **G01S 5/16** (11) **2 659 287 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12723123.1 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013  
(86) EP 2012/057630 26.04.2012  
(87) WO 2012/152592 2012/46 15.11.2012  
(30) 07.05.2011 DE 102011050201
- (54) • *SYSTEM ZUR AUSWERTUNG VON IDENTIFIKATIONSMARKEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *SYSTEM FOR EVALUATING IDENTIFICATION MARKS AND USE THEREOF*
  - *SYSTÈME D'ÉVALUATION DE MARQUES D'IDENTIFICATION ET UTILISATION DESDITES MARQUES D'IDENTIFICATION*
- (73) Hieronimi, Benedikt, Anna-Seghers-Str. 45, 86830 Schwabmünchen, DE
- Hieronimi, Vincent, Anna-Seghers-Str. 45, 86830 Schwabmünchen, DE

- (72) HIERONIMI, Christian, 86830 Schwabmünchen, DE
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälté Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
- 
- (51) **G01S 7/41** (11) **2 283 380 B1**  
**G01S 13/90**
- (25) En (26) En  
(21) 08789968.8 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011  
(86) IT 2008/000357 29.05.2008  
(87) WO 2009/144754 2009/49 03.12.2009
- (54) • *ZIELDETEKTION IN EINEM SAR-ABGEBILDETEN SEEBEREICH*
- *TARGET DETECTION IN A SAR-IMAGED SEA AREA*
  - *DÉTECTION DE CIBLE DANS UNE ZONE MARINE DONT UNE IMAGE EST RÉALISÉE PAR UN RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE*
- (73) Telespazio S.p.A., Via Tiburtina 965, Roma, IT
- (72) EUSEBI BORZELLI, Gian Luca, 00139 Roma, IT
- IOANNONE, Alissa, 66100 Chieti, IT
- COSTANTINI, Mario, 63026 Lapedona, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01S 7/48** (11) **2 194 396 B1**  
**G01S 3/783**
- (25) En (26) En  
(21) 09014880.0 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010  
(30) 28.11.2004 IL 16542804
- (54) • *Laserrichtungserkennung*
- *Laser direction detection*
  - *Détection de direction de laser*
- (73) ELBIT SYSTEMS LTD., Advanced Technology Center, Hof Harcamel, P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
- (72) David, Ofer, 34765 Haifa, IL
- (74) Dorn, Dietmar, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE
- (62) 05810980.2 / 1 817 608

**G01S 7/52** → (51) **G01S 3/808**

**G01S 13/86** → (51) **G01C 11/02**

**G01S 13/90** → (51) **G01C 11/02**

**G01S 13/90** → (51) **G01S 7/41**

- (51) **G01S 13/95** (11) **1 842 081 B1**  
**G01P 5/00** **G01P 5/26**  
**G01W 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05857005.2 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007  
(86) US 2005/042449 22.11.2005  
(87) WO 2006/083361 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.12.2004 US 3868
- (54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG VON TURBULENZ AUS DER FERNE*
- *SYSTEM FOR MEASURING TURBULENCE REMOTELY*
  - *SYSTEME DE MESURE A DISTANCE DE TURBULENCE*

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) TILLOTSON, Brian, J., Kent, Washington 98042, US
- SPINELLI, Charles, B., Bainbridge Is., Washington 98110, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G01S 17/74** → (51) **G02B 23/12**

- (51) **G01S 19/42** (11) **2 304 462 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09763552.8 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011  
(86) US 2009/046935 10.06.2009  
(87) WO 2009/152262 2009/51 17.12.2009
- (30) 11.06.2008 US 136996
- (54) • *VERFAHREN ZUM GEOFENCING*
- *METHOD FOR GEOFENCING*
  - *PROCÉDÉ DE GARDIENNAGE VIRTUEL*
- (73) Skywave Mobile Communications Inc., 1145 Innovation Drive, Suite 228, Ottawa, ON K2K 3G8, CA
- (72) VERECHTCHIAGINE, Dimitri, Kanata, Ontario K2W 1C5, CA
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G01V 1/44** (11) **2 568 317 B1**  
**E21B 47/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12183600.1 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013  
(30) 07.09.2011 US 201113226808
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der akustischen Impedanz von Bohrlochflüssigkeiten*
- *Apparatus and method for measuring the acoustic impedance of wellbore fluids*
  - *Appareil et procédé de mesure de l'impédance acoustique de fluides de puits de forage*
- (73) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
- (72) Roberts, Edwin K, Benbrook, TX Texas 76116, US
- Tello, Lucio Nelson, Benbrook, TX Texas 76126, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**G01W 1/16** → (51) **G01S 13/95**

**G02B 1/04** → (51) **G02C 7/04**

**G02B 5/22** → (51) **H01B 1/06**

**G02B 5/30** → (51) **C08J 5/18**

**G02B 5/30** → (51) **G01D 5/34**

- (51) **G02B 6/14** (11) **2 056 148 B1**  
**G02B 6/44**
- (25) En (26) En  
(21) 08016135.9 (22) 12.09.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.2009  
(30) 28.09.2007 US 975830 P  
29.10.2007 US 983306 P  
21.08.2008 US 229261 P

- (54) • *Glasfaserkabel*  
• *Optical fiber cables*  
• *Câbles de fibre optique*
- (73) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
- (72) Bradley, Kelvin B., Lawrenceville, GA 30043, US  
Graveston, Mark G., Newport NP10 8UE, GB  
Pedder, Jason, Sedbury, Chepstow NP16 7AR, GB  
Weimann, Peter A., Atlanta, GA 30306, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 932 033 B1**  
**G02B 6/35** **H04J 14/02**  
G02B 6/27

- (25) En (26) En  
(21) 06796076.5 (22) 10.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(86) IL 2006/001052 10.09.2006  
(87) WO 2007/029260 2007/11 15.03.2007  
(30) 08.09.2005 US 715695 P  
(54) • *OPTISCHER WELLENLÄNGENSELEKTIV-ROUTER*  
• *OPTICAL WAVELENGTH SELECTIVE ROUTER*  
• *ROUTEUR SELECTIF EN LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE*

(73) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

- (72) COHEN, Gil, Livingston, , New Jersey 07039, US  
SUH, SeongWoo, Mount Olive, New Jersey 07828, US  
COREM, Yossi, 99590 Beit Shemesh, IL  
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G02B 6/35** → (51) **G02B 6/293**

**G02B 6/44** → (51) **G02B 6/14**

**G02B 7/34** → (51) **H04N 5/357**

(51) **G02B 13/00** (11) **2 328 006 B1**  
**G02B 15/00** **G02B 15/04**  
**G02B 27/00** **G02B 27/46**

- (25) En (26) En  
(21) 10178479.1 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2011  
(30) 19.09.2005 US 718522 P  
06.03.2006 US 779712 P  
(54) • *Aufgabenbasiertes Bildgebungssystem*  
• *Task-based imaging systems*  
• *Systèmes d'imagerie basés sur des tâches*
- (73) OmniVision CDM Optics, Inc., 4001 Discovery Drive, Suite 130, Boulder, CO 80303, US
- (72) Silveira, Paulo, E.X., Boulder, CO 80301, US  
Narayanswamy, Ramkumar, Boulder, CO 80303, US  
Cormack, Robert, H., Boulder, CO 80304, US  
Johnson, Gregory, E., Boulder, CO 80303, US  
Dowski, Edward, R., Jr., Lafayette, CO 80026, US
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(62) 06851443.9 / 1 927 025

**G02B 15/00** → (51) **G02B 13/00**

**G02B 15/04** → (51) **G02B 13/00**

**G02B 17/06** → (51) **G01J 5/04**

**G02B 21/00** → (51) **G02B 21/10**

(51) **G02B 21/10** (11) **2 535 754 B1**  
**G02B 21/16** **G02B 21/36**  
**G02B 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12171939.7 (22) 14.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(30) 14.06.2011 DE 102011051042  
(54) • *Abtastmikroskop und Verfahren zur lichtmikroskopischen Abbildung eines Objektes*  
• *Sampling microscope and method for imaging an object using a light microscope*  
• *Microscope à balayage et procédé de représentation optique microscopique d'un objet*

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Knebel, Werner, 76709 Kronau, DE  
Ulrich, Heinrich, 69121 Heidelberg, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G02B 21/16** → (51) **G02B 21/10**

(51) **G02B 21/26** (11) **2 588 912 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11732398.0 (22) 16.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.05.2013  
(86) EP 2011/060029 16.06.2011  
(87) WO 2012/004105 2012/02 12.01.2012  
(30) 03.07.2010 DE 102010026030

(54) • *KREUZTISCH FÜR MIKROSKOPE*  
• *X-Y STAGE FOR MICROSCOPES*  
• *PLATINE À CHARIOTS CROISÉS POUR MICROSCOPES*

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) BENDLIN, Cornelia, 37085 Goettingen, DE  
SCHNUELL, Peter, 37130 Gleichien, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **1 873 571 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07012498.7 (22) 26.06.2007  
(84) DE  
(43) 02.01.2008  
(30) 26.06.2006 JP 2006175095

(54) • *Komponente zur Verwendung mit einem Mikroskop und durch die Komponente zur Verwendung mit einem Mikroskop konstituiertes Mikroskopsystem*  
• *Microscope-use component and microscope system constituted by the microscope-use component*  
• *Composant pour microscope et système de microscope constitué du composant pour microscope*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Shirota, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/36** → (51) **G02B 21/10**

(51) **G02B 23/12** (11) **1 969 413 B1**  
**G01S 17/74**

- (25) En (26) En  
(21) 07716296.4 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008  
(86) US 2007/000150 04.01.2007  
(87) WO 2007/081735 2007/29 19.07.2007  
(30) 04.01.2006 US 325180

(54) • *INFRAROTIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM*  
• *INFRARED IDENTIFICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR INFRAROUGES*

(73) LUMITEX, INC., 8443 Dow Circle, Strongsville, OH 44136, US

(72) PAGE, David, J., Painesville, OH 44077, US  
SPAHNIE, Brian, M., Brunswick, OH 44212, US

(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/045**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G02B 26/00** (11) **1 640 765 B1**  
**B81B 5/00** **G09G 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 05255648.7 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006  
(30) 27.09.2004 US 613372 P  
11.02.2005 US 57045

(54) • *Leitfähige Busstruktur für interferometrische Modulatoranordnung*  
• *Conductive bus structure for interferometric modulator array*  
• *Structure de bus conductrice pour reseau de modulateur interférométrique*

(73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose California 95110, US  
Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 13172916.2 / 2 642 329

(51) **G02B 26/02** (11) **2 369 400 B1**  
**G09G 3/34**

- (25) De (26) De  
(21) 11001139.2 (22) 11.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011  
(30) 27.03.2010 DE 102010013151

(54) • *Anzeigevorrichtung mit Anzeigeelementen ohne Rückflusskanäle*  
• *Display device with display elements without return flow channels*  
• *Dispositif d'affichage doté d'éléments d'affichage sans canaux de reflux*

(73) advanced display technology AG, Mettlenmühle 3, 9050 Appenzell, CH

(72) Müller-Marc, Oliver, 9050 Appenzell, CH



Jerosch, Dieter, 65812 Bad Soden, DE  
Rawert, Jürgen, Dr. Dipl.-Chem., 41464  
Neuss, DE  
Bitman, Andriy, Dipl.-Ing., 44309 Dortmund,  
DE  
(74) Tönhardt, Marion, et al, Boehmert & Boeh-  
mert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Mün-  
chen, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 188 664 B1**  
**G03F 7/20** **G02B 27/09**  
**G02B 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 08830323.5 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2010  
(86) JP 2008/066803 10.09.2008  
(87) WO 2009/035129 2009/12 19.03.2009  
(30) 14.09.2007 US 960085 P  
27.05.2008 US 71949  
14.08.2008 US 191821  
(54) • **OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM,  
BELICHTUNGSGERÄT, OPTISCHES ELE-  
MENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG DES GERÄTES**  
• **ILLUMINATION OPTICAL SYSTEM,  
EXPOSURE APPARATUS, OPTICAL  
ELEMENT AND MANUFACTURING  
METHOD THEREOF, AND DEVICE MANU-  
FACTURING METHOD**  
• **SYSTÈME OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE,  
APPAREIL D'EXPOSITION, ÉLÉMENT  
OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-  
CATION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
DE DISPOSITIF**  
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) TANITSU, Osamu, Tokyo 100-8331, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE  
(60) 09015719.9 / 2 278 380  
13156736.4 / 2 631 699

**G02B 27/00** → (51) **G02B 13/00**  
**G02B 27/00** → (51) **G02B 26/08**  
**G02B 27/09** → (51) **G02B 26/08**  
**G02B 27/42** → (51) **H04N 7/18**  
**G02B 27/46** → (51) **G02B 13/00**  
**G02B 27/46** → (51) **H04N 7/18**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 440 962 B1**  
**G02C 7/04** **A61F 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 10725326.2 (22) 04.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.04.2012  
(86) US 2010/037371 04.06.2010  
(87) WO 2010/144315 2010/50 16.12.2010  
(30) 09.06.2009 US 185510 P  
(54) • **IOL MIT VERÄNDERLICHER CHROMATI-  
SCHER ABERRATIONS KORREKTUR**  
• **IOL WITH VARYING CORRECTION OF  
CHROMATIC ABERRATION**  
• **LENTILLE INTRA-OCULAIRE AVEC  
CORRECTION VARIABLE DE L'ABERRA-  
TION CHROMATIQUE**  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, Texas 76132,  
US

CURATU, Costin Eugene, Crowley, Texas  
76036, US  
VENKATESWARAN, Krishnakumar, Burleson,  
Texas 76028, US  
CARSON, Daniel Robert, Fort Worth, Texas  
76133, US  
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, Texas  
76132, US  
HONG, Xin, Fort Worth, Texas 76135, US  
LIU, Yueai, Fort Worth, Texas 76133, US  
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore &  
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G02C 7/04** (11) **2 598 302 B1**  
**B29C 33/40** **G02B 1/04**  
**B29D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 11743124.7 (22) 13.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(86) GB 2011/051101 13.06.2011  
(87) WO 2012/013946 2012/05 02.02.2012  
(30) 30.07.2010 US 369116 P  
(54) • **KONTAKTLINSENFORMEN AUS VINYL-  
ALKOHOL, DARIN GEFORMTE KONTAKT-  
LINSEN UND ENTSPRECHENDE VERFAH-  
REN**  
• **VINYL ALCOHOL OPHTHALMIC LENS  
MOLDS, OPHTHALMIC LENSES MOLDED  
THEREIN, AND RELATED METHODS**  
• **MOULES POUR LENTILLES OPHTALMI-  
QUES À BASE D'ALCOOL VINYLIQUE,  
LENTILLES OPHTALMIQUES MOULÉES  
DANS CEUX-CI ET PROCÉDÉS APPA-  
RENTÉS.**  
(73) CooperVision International Holding  
Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey  
Business Park, St. Michael, BB  
(72) GOODENOUGH, Neil, Eastleigh, Hampshire  
SO53 4TE, GB  
MORSLEY, David Robert, Eastleigh,  
Hampshire SO53 4TE, GB  
BRUCE, Ian, Eastleigh, Hampshire SO53  
4TE, GB  
BIALEK, Edyta S, Eastleigh, Hampshire SO53  
4TE, GB  
NORRIS, Lee Darren, Eastleigh, Hampshire  
SO53 4TE, GB  
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel &  
Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R  
4PQ, GB

**G02C 7/04** → (51) **G02C 7/02**

(51) **G02F 1/035** (11) **2 116 889 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711429.4 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) JP 2008/052605 12.02.2008  
(87) WO 2008/108154 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 JP 2007055261  
(54) • **OPTISCHER PHASENMODULATOR**  
• **OPTICAL PHASE MODULATOR**  
• **MODULATEUR DE PHASE OPTIQUE**  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho  
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) MITOMI, Osamu, Nagoya-shi Aichi 467-  
8530, JP  
AOKI, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
KONDO, Jungo, Nagoya-shi Aichi 467-8530,  
JP  
IWATA, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530,  
JP  
EJIRI, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530,  
JP

IDE, Akiyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/133** (11) **2 177 946 B1**  
**G06F 3/042**

(25) En (26) En  
(21) 09173209.9 (22) 15.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.04.2010  
(30) 15.10.2008 US 251981  
(54) • **Berührungsempfindliche Flüssigkristall-  
anzeige und Verfahren zu deren Steuerung**  
• **Touch-sensitive liquid crystal display and  
method of driving the same**  
• **Affichage à cristaux liquides et à fonction  
tactile ainsi que son procédé de  
commande**  
(73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd.  
2, Science-Based Industrial Park, Hsinchu  
300, TW  
(72) Chou, Yu-Hui, Hsin Chu, TW  
Huang, Hsueh-Ying, Hsin-Chu, TW  
Yang, Chang-Hung, Hsin-Chu, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-  
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671  
München, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 223 726 B1**  
**H04M 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 02250087.0 (22) 08.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.07.2002  
(30) 13.01.2001 KR 2001002044  
(54) • **Flüssigkristallanzeigergerät**  
• **Liquid crystal display apparatus**  
• **Dispositif d'affichage à cristaux liquides**  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yong-  
dungpo-Ku, Seoul, KR  
(72) Kim, Young Ho, Gwonseon-Gu, Suwon,  
Gyeonggi-Do, KR  
Lee, Sang Yong, Songpa-Gu, Seoul, KR  
Choi, Seong Woo, Dongnae-Gu, Busan, KR  
Ha, YoungSik, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR  
An, Soo Ho, Eunpyeong-Gu, Seoul, KR  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G02F 1/1335** → (51) **C08J 5/18**

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 196 846 B1**  
**G02F 1/1337** **G02F 1/1368**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765200.4 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) JP 2008/060387 05.06.2008  
(87) WO 2009/047932 2009/16 16.04.2009  
(30) 11.10.2007 JP 2007265653  
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESCHIRM UND  
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG**  
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND  
LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**  
• **PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX  
LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À  
CRISTAUX LIQUIDES**  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) TASHIRO, Kunihiro, Osaka 545-8522, JP  
SASAKI, Takahiro, Osaka 545-8522, JP  
HAYANO, Takayuki, Osaka 545-8522, JP



MATSUMOTO, Toshihiro, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**G02F 1/1368** → (51) **G02F 1/1343**

**G03B 13/36** → (51) **H04N 5/357**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 157 477 B1**  
**H01L 21/027** **G03F 7/039**  
**G03F 7/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777178.8 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) JP 2008/060800 12.06.2008  
(87) WO 2008/153110 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 JP 2007155082  
(54) • **BENUTZUNG EINER FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG FÜR NEGATIV ARBEITENDE ENTWICKLUNG UND VERFAHREN ZUR STRUKTURBILDUNG MIT DER FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG**

- **USE OF A RESIST COMPOSITION FOR NEGATIVE WORKING-TYPE DEVELOPMENT, AND METHOD FOR PATTERN FORMATION USING THE RESIST COMPOSITION**
- **UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE RÉSERVE POUR UN DÉVELOPPEMENT DE TYPE À TRAVAIL NÉGATIF ET PROCÉDÉ POUR LA CRÉATION DE MOTIF UTILISANT LA COMPOSITION DE RÉSERVE**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP  
(72) TSUBAKI, Hideaki, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 099 983 B1**  
**G03F 7/004**

(25) En (26) En  
(21) 00310001.3 (22) 10.11.2000  
(84) DE FR  
(43) 16.05.2001  
(30) 12.11.1999 JP 32333299  
(54) • **Chemisch verstärkte positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren**  
• **Chemically amplified positive resist composition and patterning method**  
• **Composition pour réserve chimiquement amplifiée de type positif et procédé de structuration**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
(72) Takemura, Katsuya, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Koizumi, Kenji, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Kaneko, Tatsushi, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Sakurada, Toyohisa, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 557 721 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05000989.3 (22) 19.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005  
(30) 23.01.2004 US 764227  
07.01.2005 US 30132

(54) • **Verwendung von Flüssigkeiten für Immersionslithographie und Strukturierungsverfahren**  
• **Use of fluids for immersion lithography and pattern forming method**  
• **Utilisation de liquides pour lithographie par immersion et méthode pour la formation des motifs**

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Zhang, Peng, Quakertown, PA 18951, US  
Budhall, Bridgette Maria, Bethlehem, PA 18018, US  
Parris, Gene Everad, Coopersburg, PA 18036, US  
Barber, Leslie Cox, Cave Creek, AZ 85331, US  
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE  
(60) 14159576.9 / 2 762 976

(51) **G03F 7/20** (11) **1 774 405 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05754724.2 (22) 02.06.2005  
(84) DE NL  
(43) 18.04.2007  
(86) EP 2005/005918 02.06.2005  
(87) WO 2005/119368 2005/50 15.12.2005  
(30) 04.06.2004 US 576803 P

(54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG DER BILDQUALITÄT EINES OPTISCHEN BILDGEBUNGSSYSTEMS**  
• **SYSTEM FOR MEASURING THE IMAGE QUALITY OF AN OPTICAL IMAGING SYSTEM**  
• **SYSTEME PERMETTANT DE MESURER LA QUALITÉ D'UNE IMAGE D'UN SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE**

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(72) MENGEL, Markus, 89522 Heidenheim, DE  
WEGMANN, Ulrich, 89551 Königsbrunn, DE  
EHRMANN, Albrecht, 73432 Aalen, DE  
EMER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE  
CLEMENT, Reiner, 73340 Amstetten, DE  
MATHIJSSSEN, Ludo, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**G03F 7/20** → (51) **G02B 26/08**

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/687**

**G03F 7/32** → (51) **G03F 7/004**

**G03G 5/04** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/043** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/147**

(51) **G03G 5/147** (11) **2 443 520 B1**  
**G03G 21/00** **G03G 5/04**  
**G03G 5/043** **G03G 15/00**  
**G03G 5/06** **G03G 5/05**

(25) En (26) En  
(21) 10812104.7 (22) 27.08.2010

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

(43) 25.04.2012  
(86) JP 2010/065079 27.08.2010  
(87) WO 2011/025061 2011/09 03.03.2011  
(30) 31.08.2009 JP 2009199499  
25.08.2010 JP 2010188397

(54) • **ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG**  
• **ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS**  
• **APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE**  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) OCHI, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP  
OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, JP  
UEMATSU, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP  
KAWAI, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP  
TAKAHASHI, Koji, Tokyo 146-8501, JP  
MURAI, Shio, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G03G 15/00** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 645 173 B1**  
**G03G 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 13001255.2 (22) 13.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013  
(30) 15.03.2012 JP 2012058274  
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung mit der Fähigkeit zum Bedrucken langer Bögen**  
• **Image forming apparatus capable of printing long sheets**  
• **Appareil de formation d'images capable d'imprimer des feuilles longues**

(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP  
(72) Ishihara, Chikara, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP  
Fujishima, Masashi, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G03G 21/00** → (51) **G03G 5/147**

(51) **G05B 9/03** (11) **2 399 174 B1**  
**G05B 19/042** **G05B 23/02**

(25) De (26) De  
(21) 10708907.0 (22) 17.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011  
(86) EP 2010/000991 17.02.2010  
(87) WO 2010/094466 2010/34 26.08.2010  
(30) 23.02.2009 DE 102009011679

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINES ANWENDERPROGRAMMES FÜR EINE SICHERHEITSTEUERUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AN APPLICATION PROGRAM FOR A SAFETY CONTROLLER**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UN PROGRAMME D'APPLICATION POUR UNE COMMANDE DE SÉCURITÉ**  
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

- (72) MOOSMANN, Peter, 73760 Ostfildern, DE  
REUSCH, Matthias, 72531 Hohenstein, DE  
WALTER, Herbert, 73278 Schlierbach, DE  
HECKEL, Andreas I, 73630 Remshalden, DE
- (74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte mbB Phoenixbau Königstraße  
5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 574 996 B1**  
**G05B 19/418** **G06F 17/50**
- (25) De (26) De  
(21) 11183290.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.04.2013
- (54) • Verfahren zur Ermittlung eines Teillast-  
zustandes einer Anlage  
• Method for determining a partial load state  
of a system  
• Procédé de détermination de l'état de la  
charge partielle d'un système
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Hassel, Jörg, 91058 Erlangen, DE  
Neidig, Jörg, 90403 Nürnberg, DE  
Pirker, Michael, 81827 München, DE  
Seitz, Christian, 80337 München, DE

**G05B 19/042** → (51) **G05B 9/03**

- (51) **G05B 19/4099** (11) **2 203 793 B1**  
**B64C 3/18** **B64C 3/24**  
**B64C 3/26**
- (25) En (26) En  
(21) 08806761.6 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010  
(86) GB 2008/050947 17.10.2008  
(87) WO 2009/053730 2009/18 30.04.2009  
(30) 23.10.2007 GB 0720704
- (54) • TRAGFLÄCHENSTRUKTUR UND VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG EINER RIPPE  
FÜR EINE TRAGFLÄCHENSTRUKTUR  
• AN AEROFOIL STRUCTURE AND A  
METHOD OF MAKING A RIB FOR AN  
AEROFOIL STRUCTURE  
• STRUCTURE DE SURFACE PORTANTE ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE  
NERVURE POUR UNE STRUCTURE DE  
SURFACE PORTANTE

- (73) Airbus Operations Limited, New Filton  
House, Bristol BS99 7AR, GB
- (72) GRAY, Ian L, Bristol BS99 7AR, GB  
KAYANI, Amir, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 605 100 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13158161.3 (22) 11.11.2008
- (84) DE GB  
(43) 19.06.2013  
(30) 13.11.2007 US 939281

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konfigura-  
tion einer Hilfsrezeptur zur Ausführung  
während einer Chargenrezeptur in einem  
Prozesssteuersystem  
• Method and apparatus to configure an  
auxiliary recipe for execution during a  
batch recipe in a process control system  
• Procédé et appareil destinés à la configu-  
ration d'une recette auxiliaire pour l'exé-  
cution pendant une recette par lots dans  
un système de contrôle de procédé

- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301  
Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III,  
Austin, Texas 78759, US
- (72) Moore, James Henry Jr., Georgetown, TX  
78628, US  
Pettus, Nathan William, Georgetown, TX  
78628, US  
Irwin, William George, Round Rock, TX  
78681, US  
Nanda, Tusar, Austin, TX 78727, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE
- (62) 08168831.9 / 2 107 440

**G05B 19/418** → (51) **G05B 17/02**

**G05B 23/02** → (51) **G05B 9/03**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 287 695 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10183299.6 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.02.2011  
(30) 12.06.2001 US 297718 P
- (54) • Multimodale Bedeckung für einen auto-  
nomen Roboter  
• Multi-mode coverage for an autonomous  
robot  
• Couverture multimodale pour un robot  
autonome
- (73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford,  
MA 01730, US
- (72) Jones, Joseph, Acton, MA 01720, US  
Mass, Philip R., Denver, CO 80205, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.  
HighLight Business Towers Mies-van-der-  
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (62) 02734767.3 / 1 395 888

**G05D 1/02** → (51) **G05D 1/10**

- (51) **G05D 1/10** (11) **2 453 331 B1**  
**G05D 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11188023.3 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
(30) 13.11.2010 US 945856
- (54) • Positions-/Zeitsynchronisation unbeman-  
nter Luftfahrzeuge für Luftbetankungsvor-  
gänge  
• Position/time synchronization of  
unmanned air vehicles for air refueling  
operations  
• Synchronisation spatio-temporelle de  
véhicules aériens sans pilote pour des  
opérations de remplissage de carburant

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Spinelli, Charles B., Bainbridge Island, WA  
98110, US  
Hanbey, Glenn, Auburn, WA 98092, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 14172702.4

**G05D 7/06** → (51) **F04D 13/14**

- (51) **G05D 23/02** (11) **2 175 341 B1**  
**B01D 35/00** **H01R 13/40**  
**F01P 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09168368.0 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.04.2010  
(30) 10.10.2008 DE 102008051267
- (54) • Thermostatventil  
• Thermostatic valve  
• Vanne thermostatique
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-  
46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Widmaier, Andreas, 71083 Herrenberg, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-  
tare Patentanwälte Königstraße 28, 70173  
Stuttgart, DE

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 618 233 B1**  
**G06F 3/041** **F24F 11/00**

- (25) It (26) En  
(21) 13151704.7 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(30) 17.01.2012 IT T020120031
- (54) • Programmierbarer Thermostat mit me-  
chanischen Schiebern auf einer berüh-  
rungsempfindlichen Oberfläche  
• Programmable thermostat with  
mechanical sliders on touch-sensitive  
surface  
• Thermostat programmable avec des  
courseurs mécaniques sur une surface  
tactile
- (73) Finder S.P.A., Via Drubiaglio, 14, 10040 Al-  
mese (TO), IT
- (72) Di Palo, Fabio, 10040 Almese (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Ca-  
boto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 657 803 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 12165999.9 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (54) • Raumtemperaturregelanlage und -verfah-  
ren für warmwasserbeheizte Räume  
• Room temperature control assembly and  
method for areas heated with hot water  
• Installation et procédé de réglage de la  
température ambiante pour pièces chauf-  
fées à l'eau chaude
- (73) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse  
20, 74363 Güglingen, DE
- (72) Aldinger, Ulrich Dr., 70192 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**G05D 23/19** → (51) **F25D 29/00**

**G05G 5/04** → (51) **B25J 19/00**

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 975 763 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08250933.2 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008  
(30) 28.03.2007 US 728993
- (54) • Betriebsmittelleistungsregler  
• Resource power controller  
• Contrôleur d'alimentation pour ressources
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA  
95052, US
- (72) Alexander, James, W., Aloha, OR 97006, US  
Kant, Krishna, Portland, OR 97229, US  
Khanna, Rahul, Portland, OR 97229, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,  
GB



<b>G06F 1/32</b> → (51) <b>G06F 3/03</b>	(21) 09000857.4 (22) 22.01.2009	LOTARSKI, Derek, C., Noblesville IN 46060, US
<b>G06F 3/023</b> → (51) <b>H04M 1/725</b>	(84) DE GB	DEROSSI, Michael, F., Lindenhurst IL 60046, US
(51) <b>G06F 3/03</b> (11) <b>1 828 875 B1</b> <b>G06F 1/32</b>	(43) 29.07.2009 (30) 21.04.2008 US 106688 (54) • Radialsteuerungsmenü, grafische Nutzerschnittstelle, Verfahren zur Variablensteuerung und computerlesbares Medium zur Durchführung des Verfahrens • Radial control menu, graphical user interface, method of controlling variables, and computer readable medium for performing the method • Menu de commande radial, interface d'utilisateur graphique, procédé de commande de variables, et support lisible sur ordinateur pour effectuer le procédé	<b>G06F 3/0481</b> → (51) <b>G06F 3/0482</b>
(25) En (26) En (21) 05815832.0 (22) 12.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP (72) Fleck, Dave C., Saitama, 349-1148, JP Straub, Ben, Saitama, 349-1148, JP Norton, V. Thane III, Saitama, 349-1148, JP (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	<b>G06F 3/0481</b> → (51) <b>H04M 1/725</b>
(43) 05.09.2007 (86) EP 2005/056698 12.12.2005 (87) WO 2006/063981 2006/25 22.06.2006 (30) 15.12.2004 US 11164 (54) • VERBESSERTE ABHEBEDETEKTIONS-MECHANISMUS FÜR EINEN OPTISCHEN MAUSSENSOR • IMPROVED LIFT DETECTION MECHANISM FOR OPTICAL MOUSE SENSOR • MECANISME DE DETECTION DE LEVAGE AMELIORE POUR CAPTEUR DE SOURIS OPTIQUE	(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP (72) Fleck, Dave C., Saitama, 349-1148, JP Straub, Ben, Saitama, 349-1148, JP Norton, V. Thane III, Saitama, 349-1148, JP (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(51) <b>G06F 3/0482</b> (11) <b>1 865 408 B1</b> <b>G06F 3/0489</b> <b>G06F 3/0481</b> <b>H04M 1/725</b>
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH (72) AFRIAT, Gil, Colorado Springs, CO 80904, US (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	(51) <b>G06F 3/048</b> (11) <b>2 347 326 B1</b> <b>H04M 1/725</b>	(25) En (26) En (21) 07109920.4 (22) 08.06.2007 (84) DE FR GB (43) 12.12.2007 (30) 09.06.2006 KR 20060052221 (54) • Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Menüsymbolen • Portable device and method of providing menu icons • Dispositif portable et procédé pour fournir des icônes de menu
(51) <b>G06F 3/033</b> (11) <b>2 163 969 B1</b> <b>G06F 3/02</b>	(25) En (26) En (21) 09180438.5 (22) 20.11.2001 (84) DK FI SE (43) 17.03.2010 (30) 21.11.2000 US 252451 P (54) • ergonomische Zeigegerät • ergonomic pointing device • dispositif de pointage ergonomique	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR (72) Rhee, Young-ho, Gangnam-gu, Seoul, KR Ok, Joon-ho, Seodaemun-gu, Seoul, KR Park, Sang-hyun, Seocho-gu, Seoul, KR Cho, Soo-ho, Gangnam-gu, Seoul, KR (74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(25) En (26) En (21) 09180438.5 (22) 20.11.2001 (84) DK FI SE (43) 17.03.2010 (30) 21.11.2000 US 252451 P (54) • ergonomische Zeigegerät • ergonomic pointing device • dispositif de pointage ergonomique	(25) En (26) En (21) 09748745.8 (22) 26.10.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 27.07.2011 (86) EP 2009/064096 26.10.2009 (87) WO 2010/049397 2010/18 06.05.2010 (30) 30.10.2008 EP 08167977 (54) • VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINE ANWENDUNG ODER EINEN ANWENDUNGSSATZ VON ODER DURCH EIN TOKEN, UND ZUGEHÖRIGER SYSTEM • A METHOD FOR ACCESSING ONE APPLICATION OR A SET OF APPLICATIONS FROM OR THROUGH A TOKEN, AND CORRESPONDING SYSTEM • PROCÉDÉ D'ACCÈS À UNE APPLICATION OU À UN ENSEMBLE D'APPLICATIONS PAR OU VIA UN JETON, ET SYSTÈME CORRESPONDANT	<b>G06F 3/0489</b> → (51) <b>G06F 3/0482</b>
(73) Contour Design, Inc., 25 Pelham Rd., Suite 402, Salem, NH 03079, US (72) Wang, Steve, Andover, MA 01810, US (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE (62) 01995147.4 / 1 281 170	(30) 30.10.2008 EP 08167977 (54) • VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINE ANWENDUNG ODER EINEN ANWENDUNGSSATZ VON ODER DURCH EIN TOKEN, UND ZUGEHÖRIGER SYSTEM • A METHOD FOR ACCESSING ONE APPLICATION OR A SET OF APPLICATIONS FROM OR THROUGH A TOKEN, AND CORRESPONDING SYSTEM • PROCÉDÉ D'ACCÈS À UNE APPLICATION OU À UN ENSEMBLE D'APPLICATIONS PAR OU VIA UN JETON, ET SYSTÈME CORRESPONDANT	<b>G06F 3/06</b> → (51) <b>H04L 29/08</b>
(51) <b>G06F 3/0354</b> (11) <b>2 187 288 B1</b> <b>H01G 5/013</b> <b>H01G 5/015</b>	(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR (72) BATARA, Akram, Singapore 120342, SG	(51) <b>G06F 3/12</b> (11) <b>2 286 328 B1</b> <b>B41J 2/175</b> <b>G06F 21/79</b>
(25) En (26) En (21) 09014231.6 (22) 13.11.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 19.05.2010 (30) 13.11.2008 JP 2008291433 (54) • Positionsanzeiger, variabler Kondensator und Eingabegerät • Position indicator, variable capacitor and input device • Indicateur de position, condensateur variable et dispositif d'entrée	(25) En (26) En (21) 11775733.6 (22) 12.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 21.08.2013 (86) EP 2011/005094 12.10.2011 (87) WO 2012/048858 2012/16 19.04.2012 (30) 15.10.2010 US 905511 (54) • TRAGBARER DIABETESMANAGER MIT TOUCHSCREEN-ANZEIGE • HANDHELD DIABETES MANAGER WITH TOUCH SCREEN DISPLAY • GESTIONNAIRE PORTATIF DU DIABÈTE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ÉCRAN TACTILE	(25) En (26) En (21) 08756447.2 (22) 29.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 23.02.2011 (86) US 2008/065108 29.05.2008 (87) WO 2009/145775 2009/49 03.12.2009 (54) • AUSWECHSELBARE DRUCKERKOMPONENTE MIT EINEM SPEICHER, DER EINE TAG-VERSCHLÜSSELUNGSMASKE SPEICHERT • REPLACEABLE PRINTER COMPONENT INCLUDING A MEMORY STORING A TAG ENCRYPTION MASK • COMPOSANT D'IMPRIMANTE REMPLAÇABLE AVEC MÉMOIRE STOCKANT UN MASQUE DE CRYPTAGE D'ÉTIQUETTE
(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP (72) Fukushima, Yasuyuki, Kitakatsushika-Gun, Sitama 349-1117, JP Fujitsuka, Hiroyuki, Kitakatsushika-Gun, Saitama 340-0203, JP (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE (84) DE (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (72) LEWIS, Joseph, B., Indianapolis IN 46256, US	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US (72) PANSHIN, Stephen D., Corvallis Oregon 97330-4239, US WARD, Jefferson P., Vancouver Washington 98683-8906, US NOVAK, David B., Corvallis Oregon 97330-4239, US MCCLOY, Glenn D., Corvallis Oregon 97330-4239, US HELTERLINE, Brian L., Corvallis Oregon 97330-4239, US (74) Frankhuizen, Jan, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallès, ES
<b>G06F 3/041</b> → (51) <b>G05D 23/19</b>	(51) <b>G06F 7/04</b> (11) <b>2 340 477 B1</b> <b>H04L 29/06</b>	(25) En (26) En (21) 09821134.5 (22) 13.10.2009
<b>G06F 3/042</b> → (51) <b>G02F 1/133</b>	(51) <b>G06F 3/048</b> (11) <b>2 083 350 B1</b>	
(25) En (26) En (21) 09821134.5 (22) 13.10.2009	(25) En (26) En (21) 09821134.5 (22) 13.10.2009	



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (86) US 2009/060532 13.10.2009
- (87) WO 2010/045249 2010/16 22.04.2010
- (30) 13.10.2008 US 104995 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NETZWERKIDENTIFIKATION*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING A NETWORK*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER UN RÉSEAU*
- (73) Devicescape Software, Inc., 1001 Bayhill Drive, Suite 185, San Bruno, CA 94066, US
- (72) GORDON, John, Alameda CA 94501, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 628 074 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11767047.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (86) GB 2011/051848 29.09.2011
- (87) WO 2012/049475 2012/16 19.04.2012
- (30) 12.10.2010 GB 201017177
- (54) • *DECODIERUNGSANWEISUNGEN AUS MEHREREN BEFEHLSÄTZEN*  
• *DECODING INSTRUCTIONS FROM MULTIPLE INSTRUCTION SETS*  
• *DÉCODAGE D'INSTRUCTIONS À PARTIR DE JEUX D'INSTRUCTIONS MULTIPLES*
- (73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) CRASKE, Simon John, Rustat Avenue Cambridgeshire CB1 3RD, GB
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 9/48** → (51) **G06F 15/82**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 583 416 B1**  
**H04L 12/40**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11727275.7 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) FR 2011/051210 27.05.2011
- (87) WO 2011/157918 2011/51 22.12.2011
- (30) 16.06.2010 FR 1054747
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON FRAMES ZUR VERWENDUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES JE NACH FUNKTIONSTYPEN UND VERWENDUNG VON IN DIESEN FRAMES ENTHALTENEN PARAMETERN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CHECKING FRAMES TO BE USED BY AN ELECTRONIC DEVICE OF A COMMUNICATION NETWORK, ON THE BASIS OF FUNCTION TYPES AND USING PARAMETERS CONTAINED IN SAID FRAMES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TRAMES, DEVANT ÊTRE UTILISÉES PAR UN ORGANE ÉLECTRONIQUE D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, EN FONCTION DES TYPES DES FONCTIONS UTILISANT DES PARAMÈTRES CONTENUS DANS CES TRAMES*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) ANTONIUCCI, Lionel, F-92250 La Garenne Colombes, FR
- (74) WILWERT, Cédric, F-75013 Paris, FR

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 461 704 B1**  
**G06F 12/14** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02795406.4 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) IL 2002/000996 10.12.2002
- (87) WO 2003/050644 2003/25 19.06.2003
- (30) 10.12.2001 US 339900 P
- (54) • *SCHUTZ VOR BÖSWILLIGEM VERKEHR*  
• *PROTECTING AGAINST MALICIOUS TRAFFIC*  
• *PROTECTION CONTRE UN TRAFIC MALVEILLANT*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) AFEK, Yehuda, 45221 Hod Hasharon, IL  
TZADIKARIO, Rafi, 44256 Kfar Saba, IL  
TOUITOU, Dan, 52224 Ramat Gan, IL  
BREMLER BAR, Anat, 58272 Holon, IL
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**G06F 12/14** → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 140 362 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08746818.7 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) US 2008/061467 24.04.2008
- (87) WO 2008/134455 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 US 739878
- (54) • *NEUSEQUENZIERUNG VON BEFEHLEN BEI SPEICHEROPERATIONEN*  
• *COMMAND RESEQUENCING IN MEMORY OPERATIONS*  
• *RESÉQUENÇAGE DE COMMANDE DANS DES OPÉRATIONS MÉMOIRE*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US
- (72) CORNWELL, Michael J., San Jose, California 95112, US  
DUDTE, Christopher P., San Jose, California 95132-2326, US  
COLLIGAN, Thomas R., San Jose, California 95112, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 12184742.0 / 2 538 337  
12184743.8 / 2 544 094

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 544 094 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12184743.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2013
- (30) 25.04.2007 US 739878
- (54) • *Befehls-resequenzierung beim speicher-vorgang*  
• *Command resequencing in memory operations*  
• *Reséquenceage de commande dans des opérations mémoire*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Cornwell, Michael J., San Jose, CA 95112, US  
Dudte, Christopher P., San Jose, CA 95132-2326, US  
Colligan, Thomas R., San Jose, CA 95112, US

- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 08746818.7 / 2 140 362

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 271 998 B1**  
**G06F 17/00** **H04N 7/15**  
**H04L 29/06** **H04L 12/18**  
**H04N 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08747221.3 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) US 2008/062068 30.04.2008
- (87) WO 2009/134260 2009/45 05.11.2009
- (54) • *EREIGNISVERWALTUNGSSYSTEM*  
• *EVENT MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉVÉNEMENTS*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BEERS, Ted, Corvallis OR 97330-4239, US  
GORZYNSKI, Mark, E., Corvallis OR 97333, US  
MITCHELL, April, S., Palo Alto CA 97304-1100, US  
MANDIGO, Lonnie, D., Corvallis OR 97330-4239, US  
O'HARA, Kenton, P., Marsfield New South Wales 2122, AU  
BREWSTER, Jon, A., Corvallis OR 97330-4239, US  
DERÖCHER, Michael, D., Corvallis OR 97330-4239, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 115 619 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08728183.8 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) US 2008/051881 24.01.2008
- (87) WO 2008/091988 2008/31 31.07.2008
- (30) 26.01.2007 US 886677 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES KOMMUNIKATIONSANSCHLUSS-STATUS UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *COMMUNICATION SOCKET STATE MONITORING DEVICE AND METHODS THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ÉTAT D'INTERFACE DE CONNEXION DE COMMUNICATION ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BEVERLY, Harian, T., Mcdade, Texas 78650, US  
MUSTA, Charles, A., Austin, Texas 78746, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 15/82** (11) **2 441 013 B1**  
**G06F 9/48**
- (25) En (26) En
- (21) 10736778.1 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (86) GB 2010/050966 09.06.2010

- (87) WO 2010/142987 2010/50 16.12.2010  
(30) 12.06.2009 GB 0910068  
(54) • **MULTITHREAD-PROZESSORANORDNUNG MIT GEMEINSAMEN RESSOURCEN**  
• **SHARED RESOURCE MULTI-THREAD PROCESSOR ARRAY**  
• **RÉSEAU PROCESSEUR À PLUSIEURS UNITÉS ET À RESSOURCES PARTAGÉES**  
(73) Smith, Graeme Roy, 32 Linksway Drive Sunnybank, Bury, Lancashire BL9 8EP, GB  
(72) Smith, Graeme Roy, Bury, Lancashire BL9 8EP, GB  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G06F 17/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 17/22** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 132 670 B1**  
**G06N 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08731752.5 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(86) US 2008/056322 07.03.2008  
(87) WO 2008/109874 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 US 682963  
(54) • **ÜBERWACHTE RANGAGGREGATION AUF DER BASIS VON REIHUNGEN**  
• **SUPERVISED RANK AGGREGATION BASED ON RANKINGS**  
• **AGRÉGATION DU CLASSEMENT SURVEILLÉE SUR LA BASE DES CLASSIFICATIONS**  
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LIU, Tie-Yan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LI, Hang, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LIU, Yu-Ting, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G06F 21/55**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 17/50** → (51) **G05B 17/02**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 198 381 B1**  
**G12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 08833114.5 (22) 24.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 23.06.2010  
(86) US 2008/077526 24.09.2008  
(87) WO 2009/042686 2009/14 02.04.2009  
(30) 27.09.2007 US 995564 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR GENETISCHEN ANALYSE**  
• **METHODS FOR GENETIC ANALYSIS**  
• **PROCÉDÉS D'ANALYSE GÉNÉTIQUE**  
(73) Genetic Technologies Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU  
(72) COX, David, R., Belmont, CA 94002, US  
MCCAMISH, Mark, A., Cupertino, CA 95014, US  
(74) Tollervy, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (60) 14170551.7  
(51) **G06F 19/00** (11) **2 345 974 B1**  
**A61K 41/00** **A61P 35/00**  
**A61P 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10006344.5 (22) 28.06.2007  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 20.07.2011  
(30) 28.06.2006 JP 2006177971  
07.03.2007 JP 2007056624  
(54) • **Magnetisch führungsfähige Verbindung**  
• **Magnetically guidable compound**  
• **Composé ciblable magnétiquement**  
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
Ishikawa, Yoshihiro, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP  
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, JP  
Eguchi, Haruki, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(60) 11194252.0 / 2 444 912  
14151160.0 / 2 741 226  
(62) 07767804.3 / 2 036 550

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 826 694 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021663.7 (22) 16.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 29.08.2007  
(30) 27.02.2006 US 362696  
(54) • **Verfahren und System für eine sichere Architektur mit einem System auf einem Chip zur Verarbeitung von Multimedia-daten**  
• **Method and system for secure system-on-a-chip architecture for multimedia data processing**  
• **Procédé et système d'architecture, système sur une puce sécurisée pour le traitement de données multimédia**  
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Chen, Xuemin, 92129 San Diego CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 082 350 B1**  
**H04L 12/58**  
(25) De (26) De  
(21) 07821070.5 (22) 09.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(86) EP 2007/060701 09.10.2007  
(87) WO 2008/046764 2008/17 24.04.2008  
(30) 20.10.2006 DE 102006049646  
(54) • **VERFAHREN UND SENDEVORRICHTUNG ZUM GESICHERTEN ERSTELLEN UND VERSENDEN EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT SOWIE VERFAHREN UND EMPFANGSVORRICHTUNG ZUM GESICHERTEN EMPFANGEN UND VERARBEITEN EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT**  
• **METHOD AND TRANSMITTING DEVICE FOR SECURELY CREATING AND SENDING AN ELECTRONIC MESSAGE AND METHOD AND RECEIVING DEVICE FOR SECURELY RECEIVING AND PROCESSING AN ELECTRONIC MESSAGE**

- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION POUR LA PRODUCTION ET L'ENVOI SÉCURISÉS D'UNE INFORMATION ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION POUR LA RÉCEPTION ET LE TRAITEMENT SÉCURISÉS D'UNE INFORMATION ÉLECTRONIQUE**  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE  
SCHEER, Eric, 81735 München, DE

- (51) **G06F 21/10** (11) **2 003 584 B1**  
**A63F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08010549.7 (22) 10.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 17.12.2008  
(30) 13.06.2007 JP 2007156604  
(54) • **Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsrichtung, und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Datenverarbeitungsprogramm**  
• **Information processing system, information processing apparatus, and computer-readable storage medium having stored therein information processing program**  
• **Système de traitement d'informations, dispositif de traitement d'informations, et support de stockage lisible par ordinateur ayant un programme de traitement d'informations stocké dans celui-ci**  
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
(72) Umezui, Ryuji, Kyoto, JP  
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 21/52** (11) **2 630 605 B1**  
**G06F 21/55**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11752574.1 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.08.2013  
(86) EP 2011/065679 09.09.2011  
(87) WO 2012/052228 2012/17 26.04.2012  
(30) 21.10.2010 EP 10306148  
(54) • **VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER AUSFÜHRUNG EINES COMPUTERCODES MITTELS DYNAMISCHER REDUNDANZ**  
• **METHOD FOR SECURING THE EXECUTION OF A COMPUTER CODE BY MEANS OF DYNAMIC REDUNDANCY**  
• **PROCEDE DE SECURISATION DE L'EXECUTION D'UN CODE INFORMATIQUE PAR REDONDANCE DYNAMIQUE**  
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) VILLEGAS, Karine, F-13420 Gemenos, FR  
GAUTERON, Laurent, F-13700 Marignane, FR

- (51) **G06F 21/55** (11) **2 256 655 B1**  
**G06F 17/30** **H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 10155231.3 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 02.03.2009 JP 2009048530  
28.12.2009 JP 2009298880  
(54) • **Dokumentprüfvorrichtung, computerlesbares Aufzeichnungsmedium, und Dokumentprüfverfahren**



- Document checking apparatus, computer-readable recording medium, and document checking method
  - Appareil de vérification de documents, support d'enregistrement lisible sur ordinateur et procédé de vérification de documents
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tsuda, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 21/55** → (51) **G06F 21/52**

---

**G06F 21/79** → (51) **G06F 3/12**

---

**G06G 7/78** → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 508 120 B1**  
**H04N 5/272** **G06T 19/00**  
**G06T 13/80**
- (25) En (26) En  
(21) 03736010.4 (22) 28.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 23.02.2005  
(86) JP 2003/006696 28.05.2003  
(87) WO 2003/100703 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 JP 2002154511  
28.05.2002 JP 2002154512
- (54) • AUSGABEVORRICHTUNG FÜR ZUSAMMENGESETZTE BILDER UND ABLIEFERUNGSVORRICHTUNG FÜR ZUSAMMENGESETZTE BILDER  
• COMPOSITE IMAGE OUTPUT APPARATUS AND COMPOSITE IMAGE DELIVERY APPARATUS  
• APPAREIL DE SORTIE D'IMAGES COMPOSITES ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'IMAGES COMPOSITES
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) KOJO, Takashi, Tokyo 198-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11165518.9 / 2 357 795  
11165522.1 / 2 357 796

**G06K 1/12** → (51) **B23K 26/06**

---

**G06K 1/12** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 341 461 B1**  
**G06K 7/10** **G06K 7/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10191471.1 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011  
(30) 30.12.2009 US 649968
- (54) • Adaptive tragbare Rechnervorrichtung mit mehreren Sensoren  
• Adaptive multi-sensor handheld computing device  
• Dispositif de calcul portable multi-capteur adaptatif
- (73) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
- (72) Watt, Alex, Mississauga Ontario L5N 7JP, CA
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**G06K 7/10** → (51) **G06K 7/00**

---

**G06K 7/10** → (51) **G06K 9/20**

---

**G06K 7/14** → (51) **G06K 7/00**

---

**G06K 7/14** → (51) **G06K 9/20**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 593 907 B1**  
**G06K 9/32** **G06K 9/62**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11730961.7 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013  
(86) EP 2011/061612 08.07.2011  
(87) WO 2012/007382 2012/03 19.01.2012  
(30) 13.07.2010 FR 1002950
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES ZIELS AUF STEREOSKOPISCHEN BILDERN MITTELS LERNEN UND STATISTISCHER KLASSIFIZIERUNG AUF DER BASIS EINES WAHRSCHEINLICHLEITSGESETZES  
• METHOD FOR DETECTING A TARGET IN STEREOSCOPIC IMAGES BY LEARNING AND STATISTICAL CLASSIFICATION ON THE BASIS OF A PROBABILITY LAW  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE CIBLE DANS DES IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES PAR APPRENTISSAGE ET CLASSIFICATION STATISTIQUE À PARTIR D'UNE LOI DE PROBABILITÉ
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) ALLEZARD, Nicolas, F-75014 Paris, FR
- (74) Jourdeuil, Loïc, F-91400 Orsay, FR  
Bordier, Sylvain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06K 9/20** (11) **2 183 702 B1**  
**G06K 7/10** **G06K 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 08798782.2 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010  
(86) US 2008/074443 27.08.2008  
(87) WO 2009/029654 2009/10 05.03.2009  
(30) 30.08.2007 US 897500

(54) • BILDERFASSUNGSSYSTEM ZUM LESEN EINER MARKE MIT MEHRERE ZEICHEN  
• IMAGING SYSTEM FOR READING TARGET WITH MULTIPLE SYMBOLS  
• SYSTÈME D'IMAGERIE POUR LIRE UNE CIBLE AVEC DE MULTIPLES SYMBOLES

(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742-1300, US

(72) MADEJ, Dariusz J., Shoreham, New York 11786, US  
TRAJKOVIC, Miroslav, Centereach, New York 11720, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G06K 9/32** → (51) **G06K 9/00**

---

**G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**

---

**G06K 19/07** → (51) **B42D 25/00**

---

(51) **G06K 19/077** (11) **2 350 928 B1**  
**H01L 23/485**

(25) De (26) De

- (21) 09749090.8 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) EP 2009/064548 03.11.2009  
(87) WO 2010/060755 2010/22 03.06.2010  
(30) 03.11.2008 DE 102008055630
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RFID-TRANSPONDERPRODUKTS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES RFID-TRANSPONDERPRODUKT  
• METHOD FOR PRODUCING AN RFID TRANSPONDER PRODUCT, AND RFID TRANSPONDER PRODUCT PRODUCED USING THE METHOD  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN PRODUIT DE TRANSPONDEUR RFID ET PRODUIT DE TRANSPONDEUR FABRIQUÉ SELON LE PROCÉDÉ
- (73) SMARTRAC TECHNOLOGY GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE
- (72) WAGNER, Marco, 01169 Dresden, DE  
PRESCHER, Henry, 01159 Dresden, DE
- (74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 521 073 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12165610.2 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012  
(30) 02.05.2011 FR 1153736

(54) • Vorbereitungsverfahren eines Kartenhalters auf Zellulosebasis für Minikarte  
• Method for preparing a cellulose card mounting for a minicard  
• Procédé de préparation d'un support de carte à base de cellulose pour minicarte

(73) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Bosquet, Olivier, 35500 VITRE, FR  
Huet, Mickaël, 35370 BREAL SOUS VITRE, FR

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**G06K 19/077** → (51) **B42D 25/00**

---

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 9/28**

---

**G06K 19/08** → (51) **B29C 67/00**

---

**G06N 7/00** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 10/02** (11) **1 381 989 B1**  
**G06Q 30/02**
- (25) En (26) En  
(21) 02721688.6 (22) 05.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004  
(86) US 2002/010914 05.04.2002  
(87) WO 2002/082346 2002/42 17.10.2002  
(30) 06.04.2001 US 828444
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME, DIE BENUTZERIN EINEM KOMMERZIELLEM UNTERNEHMEN PERSONALISIERTE INFORMATIONEN BEREITSTELLEN  
• METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING PERSONALIZED INFORMATION TO USERS IN A COMMERCIAL ESTABLISHMENT  
• PROCÉDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS PERSONNALISÉES A DES UTILISATEURS DANS UN ETABLISSEMENT COMMERCIAL



- (73) Ahold Licensing Sàrl, Rue Jean-Petit 2, 1204 Genève, CH  
Modiv Media, Inc., 24 Farnsworth Street, 5th Floor, Boston, MA 02210, US
- (72) AVALLONE, Curt, Scituate, MA 02066, US  
MARK, Jacob, Newton, MA 02459, US
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 584 770 B1**  
**H04M 1/725** **H04L 12/58**

- (25) En (26) En  
(21) 12180328.2 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013  
(30) 17.10.2011 US 201161548168 P  
28.06.2012 US 201213536508
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Antwortnachrichterstellung*  
• *Electronic device and method for reply message composition*  
• *Dispositif électronique et procédé pour la composition de messages de réponse*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Stovicek, Thomas Jan, Redwood City, CA California 94065, US  
Del Pasqua, Kieran Cloud, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G06Q 10/10** → (51) **H04L 12/58**

**G06Q 30/02** → (51) **G06Q 10/02**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 479 724 B1**  
**G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11188640.4 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012  
(30) 24.01.2011 JP 2011011699
- (54) • *Elektronisches Endoskopsystem und Bildverarbeitungsverfahren*  
• *Electronic endoscope system and image processing method*  
• *Système endoscope électronique et procédé de traitement d'images*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kaku, Toshihiko, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 372 647 B1**  
**G06T 5/00** **G06T 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11156155.1 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011  
(30) 18.03.2010 JP 2010062694
- (54) • *Identifizierung von Bildrauschen durch Abgleichen mit Bildvorlagen*  
• *Image Blur Identification by Image Template Matching*  
• *Identification de flou d'image par mise en correspondance à des modèles d'images*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kuraki, Kensuke, Kanagawa 211-8588, JP

- Takahashi, Jun, Kanagawa 211-8588, JP  
Nakagata, Shohei, Kanagawa 211-8588, JP  
Anan, Taizo, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **A61B 19/00**

**G06T 7/00** → (51) **G01B 11/00**

**G06T 7/00** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 347 388 B1**  
**H04N 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09821480.2 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011  
(86) CA 2009/001511 21.10.2009  
(87) WO 2010/045730 2010/17 29.04.2010  
(30) 24.10.2008 US 258084
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SOFTWARE ZUR BESTIMMUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN*  
• *METHOD, APPARATUS AND SOFTWARE FOR DETERMINING MOTION VECTORS*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET LOGICIEL PERMETTANT LA DETERMINATION DE VECTEURS DE MOUVEMENT*
- (73) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
- (72) WREDENHAGEN, Gordon, Finn, Toronto Ontario M1W 1J1, CA
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **2 539 870 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11718654.4 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013  
(86) EP 2011/001733 07.04.2011  
(87) WO 2011/124379 2011/41 13.10.2011  
(30) 08.04.2010 DE 102010014166
- (54) • *VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION DER INNEREN STRUKTUR EINES PRO-BENKÖRPERS MITTELS REFLEXIONS- UND STREUSIGNALLEN*  
• *METHOD FOR RECONSTRUCTING THE INTERNAL STRUCTURE OF A SAMPLE BODY BY MEANS OF REFLECTION AND SCATTERING SIGNALS*  
• *PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION DE LA STRUCTURE INTERNE D'UN ECHANTILLON D'ESSAI AU MOYEN DE SIGNAUX RÉFLÉCHIS ET DIFFUSÉS*
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) STOTZKA, Rainer, 76351 Linkenheim, DE  
RUITER, Nicole, 76448 Durmersheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G06T 11/40** → (51) **G06T 15/20**

**G06T 13/80** → (51) **G06K 1/00**

**G06T 15/00** → (51) **G06T 15/20**

(51) **G06T 15/20** (11) **1 800 268 B1**  
**G06T 11/40** **G06T 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05783880.7 (22) 09.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.06.2007  
(86) NO 2005/000334 09.09.2005  
(87) WO 2006/033576 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 NO 20043924  
20.09.2004 US 611578 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN VERTEILUNG VON DREIDIMENSIONALEN ECHTZEIT-COMPUTERMODELL-BILDSZENEN ÜBER EIN NETZWERK*  
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR EFFICIENT DISTRIBUTION OF REAL TIME THREE DIMENSIONAL COMPUTER MODELED IMAGE SCENES OVER A NETWORK*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE DIFFUSION EFFICACE EN TEMPS REEL SUR UN RESEAU DE SCENES D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES MODELISEES MATHEMATIQUEMENT*
- (73) My Virtual Reality Software AS, Erlingsgate 10, 0196 Oslo, NO
- (72) KRISTIANSEN, Stig, Ronald, N-0662 Oslo, NO
- (74) Kaminski Harmann, et al, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

**G06T 19/00** → (51) **G06K 1/00**

**G07C 1/24** → (51) **H01Q 1/22**

**G07C 9/00** → (51) **H04L 9/32**

**G07D 7/12** → (51) **C09B 1/16**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 378 869 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03020692.4 (22) 02.10.1998
- (84) DE GB SE
- (43) 07.01.2004  
(30) 06.10.1997 JP 27240697  
06.10.1997 JP 27240797
- (54) • *Blattgutbearbeitungsapparat*  
• *Leaflets handling apparatus*  
• *Dispositif pour traiter des feuilles*
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Riichi c/o Hitachi Ltd. Intel. Prop Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Utsumi, Itsunori, Owariasahi-shi, JP  
Matsuura, Kunihiisa, Ama-gun Aichi-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 98118654.7 / 0 907 152

**G07F 19/00** → (51) **B65H 7/02**

**G08B 21/06** → (51) **A61B 3/113**

**G08C 17/00** → (51) **F04D 19/04**

**G08C 17/00** → (51) **G08C 19/28**

**G08C 17/02** → (51) **H04Q 9/00**

**G08C 17/02** → (51) **H05B 37/02**

(51) **G08C 19/28** (11) **2 595 134 B1**  
**G08C 17/00** **H04L 12/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12192993.9 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013  
(30) 18.11.2011 JP 2011253289
- (54) • *Fernsteuerungssystem und -verfahren*

- Remote control system and method
  - Système et procédé de commande à distance
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Furumoto, Yuki, Shizuoka-ken, 430-8650, JP  
Takemura, Satoshi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP  
Shimizu, Hiroshi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **2 506 233 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12004135.5 (22) 22.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2012  
(30) 23.06.2005 US 693283 P

(54) • Verfahren und System zur Verwendung Mobilfunkdaten für Transportplanung und Engineering  
• Method and system for using cellular data for transportation planning and engineering  
• Procédé et système d'utilisation de données cellulaires pour la planification et l'ingénierie des transports

(73) Airsage, Inc., 400 Embassy Row N.E., Suite 100, Atlanta GA 30328, US

(72) Smith, Cyrus, W., Atlanta GA 30328, US

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

(62) 06773638.9 / 1 908 037

(51) **G08G 1/0967** (11) **2 662 847 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12380024.5 (22) 11.05.2012

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

(43) 13.11.2013

(54) • Informationsbereitstellungssystem und -verfahren im Fahrzeug  
• In-vehicle information delivery system and method  
• Système de livraison d'informations à l'intérieur d'un véhicule et procédé

(73) ITCiCo Spain, S.L., Calle Unión n.2 - B Planta 4 (Quetglas - Vives Asesores), 07001 Palma de Mallorca, ES

(72) Braden, Jude, 07320 Mallorca, ES

(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, et al, Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

**G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/36**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 276 012 B1**  
**H04W 52/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10159991.8 (22) 15.04.2010

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

(43) 19.01.2011  
(30) 30.06.2009 US 221567 P  
07.03.2010 US 311331 P

(54) • Verfahren zur Übertragungsleistungssteuerung bei der Kommunikation von Fahrzeug zu Fahrzeug  
• Method for transmission power control in vehicle-to-vehicle communication  
• Procédé de commande de puissance de transmission dans une communication de véhicule à véhicule

- (73) Autotalks Ltd., Kfar Netter Industrial Park Delta Building - 2nd floor POB 3846, 40593 Kfar Netter, IL
- (72) Haran, Onn, 45815 Bnei Dror, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G08G 5/04** → (51) **G01C 21/00**

**G09B 29/10** → (51) **G01C 21/36**

(51) **G09F 1/06** (11) **2 626 849 B1**  
(25) Pl (26) En  
(21) 12461504.8 (22) 11.02.2012

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

(43) 14.08.2013  
(54) • Faltbare Werbepost  
• A foldable advertising post  
• Poteau de publicité pliable

(73) Drukarnia "ELLERT" Sp. z o.o., ul. Nadrzeczna 17, 05-462 Wiazowna, PL

(72) Radzki, Wojciech, 05-462 Wiazowna, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

**G09F 13/22** → (51) **C09K 11/02**

(51) **G09G 3/28** (11) **2 291 837 B1**  
**G09G 3/288**  
(25) En (26) En  
(21) 08812293.2 (22) 02.10.2008

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

(43) 09.03.2011  
(86) KR 2008/005802 02.10.2008  
(87) WO 2009/151185 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 KR 20080054553  
25.06.2008 KR 20080060142

(54) • PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG  
• PLASMA DISPLAY APPARATUS  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) MOON, Seonghak, Seoul 137-724, KR  
MYOUNG, Daejin, Seoul 137-724, KR  
SONG, Byungsoo, Seoul 137-724, KR  
KIM, Namjin, Seoul 137-724, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/288** (11) **1 826 742 B1**  
**G09G 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06122099.2 (22) 11.10.2006

(84) DE FR GB

(43) 29.08.2007  
(30) 28.02.2006 KR 20060019236

(54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung  
• Plasma display device and driving method  
• Dispositif d'affichage à plasma et procédé de commande

(73) Seoul National University R&DB Foundation, San 4-2, Bong-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR

(72) Kim, Jin-Sung c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Lee, Hyuk-Jae, Seoul 151-761, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G09G 3/288** → (51) **G09G 3/28**

**G09G 3/34** → (51) **G02B 26/00**

**G09G 3/34** → (51) **G02B 26/02**

**G10K 11/16** → (51) **F16F 7/10**

**G10L 15/00** → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 15/06** (11) **2 638 542 B1**  
**G10L 15/00** **G10L 15/065**  
(25) En (26) En  
(21) 11791107.3 (22) 08.11.2011

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

(43) 18.09.2013  
(86) US 2011/059812 08.11.2011  
(87) WO 2012/064765 2012/20 18.05.2012  
(30) 08.11.2010 US 411414 P

(54) • ERSTELLUNG VON AKUSTISCHEN MODELLEN  
• GENERATING ACOUSTIC MODELS  
• GÉNÉRATION DE MODÈLES ACOUSTIQUES

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) WEINSTEIN, Eugene, New York New York 10128, US  
MORENO MENGIBAR, Pedro J., Jersey City New Jersey 07302, US

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

**G10L 15/065** → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 15/187** (11) **2 399 206 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10744128.9 (22) 03.02.2010

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

(43) 28.12.2011  
(86) US 2010/023105 03.02.2010  
(87) WO 2010/096274 2010/34 26.08.2010  
(30) 17.02.2009 US 153267 P  
02.02.2010 US 698963

(54) • MEHRSPRACHIGE SPRACHERKENNUNG  
• MULTIPLE LANGUAGE VOICE RECOGNITION  
• RECONNAISSANCE VOCALE MULTILINGUE

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) CHEN, Ruxin, Foster City, California 94404, US  
HERNANDEZ-ABREGO, Gustavo, Foster City, California 94404, US  
OMOTE, Masanori, Foster City, California 94404, US  
MENENDEZ-PIDAL, Xavier, Foster City, California 94404, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G10L 19/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G10L 19/008** (11) **1 974 347 B1**  
**H04S 1/00** **H04S 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07708531.4 (22) 19.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008  
(86) KR 2007/000342 19.01.2007  
(87) WO 2007/083953 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 US 759980 P  
27.02.2006 US 776724 P  
07.03.2006 US 779441 P  
07.03.2006 US 779417 P



- 07.03.2006 US 779442 P
- 30.03.2006 US 787172 P
- 31.03.2006 US 787516 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES MEDIENSIGNALS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A MEDIA SIGNAL*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL MULTIMEDIA*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR  
PANG, Hee Suck, Gwangjin-gu Seoul 143-839, KR  
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR  
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G10L 19/008** (11) **1 979 898 B1**  
**H04S 1/00** **H04S 3/02**
- (25) Ko (26) En
  - (21) 07708529.8 (22) 19.01.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 15.10.2008
  - (86) KR 2007/000340 19.01.2007
  - (87) WO 2007/083952 2007/30 26.07.2007
  - (30) 19.01.2006 US 759980 P  
27.02.2006 US 776724 P  
07.03.2006 US 779441 P  
07.03.2006 US 779417 P  
07.03.2006 US 779442 P  
30.03.2006 US 787172 P  
31.03.2006 US 787516 P
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES MEDIENSIGNALS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A MEDIA SIGNAL*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL MEDIA*
  - (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
  - (72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR  
PANG, Hee Suck, Gwangjin-gu Seoul 143-839, KR  
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR  
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
  - (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G10L 25/06** → (51) **G10L 25/21**

- (51) **G10L 25/21** (11) **2 608 200 B1**  
**G10L 25/06**
- (25) En (26) En
  - (21) 12181424.8 (22) 22.08.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (43) 26.06.2013
  - (30) 22.08.2011 US 201113214641
  - (54) • *Sprachenergieschätzung basierend auf CELP-Parametern, die aus einem teilweise dekodierten, CELP-kodierten Bitstrom extrahiert sind*  
• *Estimation of speech energy based on code excited linear prediction (CELP) parameters extracted from a partially-decoded CELP-encoded bit stream*  
• *Estimation d'énergie vocale sur la base de paramètres de prédiction linéaire à excitation par code (CELP) extraits à partir d'un flux binaire codé-CELP partiellement décodé*

- (73) Genband US LLC, 2801 Network Boulevard, Suite 300, Frisco, TX 75034, US
- (72) Thepie Fapi, Emmanuel Rossignol, Montreal, Québec H4B 1P5, CA  
Poulin, Eric, Pierrefonds, Québec H8Z 2J9, CA  
Doyon, Jean Pierre, Saint-Jea-sur-Richelieu, Québec J2W 1M6, CA
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G11B 7/0045** → (51) **C07D 487/22**

**G11B 20/10** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 476 256 B1**  
**H04N 19/11** **H04N 19/12**
- (25) En (26) En
  - (21) 10763487.5 (22) 09.09.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (43) 18.07.2012
  - (86) US 2010/048324 09.09.2010
  - (87) WO 2011/031902 2011/11 17.03.2011
  - (30) 10.09.2009 US 241394 P  
11.12.2009 US 636699  
17.05.2010 US 781813
  - (54) • *VIDEOBEARBEITUNG UND NEUFORMATIERUNG FÜR EINEN DIGITALEN VIDEO-RECORDER*  
• *VIDEO EDITING AND REFORMATING FOR DIGITAL VIDEO RECORDER*  
• *MONTAGE ET REFORMATAGE VIDÉO POUR MAGNÉSCOPE NUMÉRIQUE*
  - (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
  - (72) TOWNER, Paul, Cupertino CA 95014, US  
KENNEDY, Courtney, Cupertino CA 95014, US  
UBILLOS, Randy, Cupertino CA 95014, US  
MULLINS, Greg, Cupertino CA 95014, US  
WALLACE, Greg, Cupertino CA 95014, US  
CHOU, Peter, Cupertino CA 95014, US  
TONG, Xin, Cupertino CA 95014, US
  - (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
  - (60) 14155183.8 / 2 733 703

(51) **G11B 27/034** (11) **1 494 472 B1**  
**G11B 27/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03745938.5 (22) 07.04.2003
- (84) FI GB IT SE
- (43) 05.01.2005
- (86) JP 2003/004383 07.04.2003
- (87) WO 2003/085972 2003/42 16.10.2003
- (30) 10.04.2002 JP 2002107911
- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, PROGRAMMSPEICHERMEDIUM UND PROGRAMM*  
• *DATA RECORDING DEVICE AND METHOD, PROGRAM STORAGE MEDIUM, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, SUPPORT DE MEMOIRE DE PROGRAMME ET PROGRAMME*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HAMADA, Toshiya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
KATO, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**G11B 27/32** → (51) **G11B 27/034**

**G11B 27/32** → (51) **H04N 5/76**

- (51) **G11C 7/08** (11) **2 002 443 B1**  
**G11C 7/22** **G11C 11/419**
- (25) En (26) En
  - (21) 07757307.9 (22) 22.02.2007
  - (84) DE FR GB
  - (43) 17.12.2008
  - (86) US 2007/062549 22.02.2007
  - (87) WO 2007/117773 2007/42 18.10.2007
  - (30) 29.03.2006 US 392402
  - (54) • *SPEICHER MIT GETAKTETEM ERFAS-SUNGSVERSTÄRKER*  
• *MEMORY WITH CLOCKED SENSE AMPLIFIER*  
• *MÉMOIRE À AMPLIFICATEUR DE DÉTECTION CADENCÉ*
  - (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
  - (72) PELLELY III, Perry H., Austin, Texas 78726, US
  - (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyns Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**G11C 7/12** → (51) **G11C 8/10**

**G11C 7/18** → (51) **G11C 8/10**

**G11C 7/22** → (51) **G11C 7/08**

- (51) **G11C 8/10** (11) **2 291 845 B1**  
**G11C 8/12** **G11C 7/18**
- (25) En (26) En
  - (21) 09735578.8 (22) 08.04.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 09.03.2011
  - (86) US 2009/039913 08.04.2009
  - (87) WO 2009/131836 2009/44 29.10.2009
  - (30) 24.04.2008 US 108608
  - (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE STROMERSPARNISSE BEIM ELEKTRONISCHEN SPEICHERBETRIEB*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC POWER SAVINGS IN ELECTRONIC MEMORY OPERATION*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DYNAMIQUE LORS D'UNE OPÉRATION DE MÉMOIRE ÉLECTRONIQUE*
  - (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
  - (72) RAO, Hari, San Diego CA 92121, US  
PARK, Dongkyu, San Diego CA 92121, US  
ABU-RAHMA, Mohamed, Hassan, San Diego CA 92121, US
  - (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
  - (60) 13186540.4 / 2 682 943

**G11C 8/12** → (51) **G11C 8/10**

**G11C 11/419** → (51) **G11C 7/08**

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 332 147 B1**  
**G11C 16/34**
- (25) En (26) En
  - (21) 09810897.0 (22) 09.09.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (43) 15.06.2011
  - (86) US 2009/056394 09.09.2009
  - (87) WO 2010/030692 2010/11 18.03.2010



- (30) 11.09.2008 US 96221 P  
29.12.2008 US 344763
- (54) • *MEHRSCHRITT-PROGRAMMIERUNG FÜR EINEN SPEICHER MIT REDUZIERTER DATENSPEICHERANFORDERUNG*  
• *MULTI-PASS PROGRAMMING FOR MEMORY WITH REDUCED DATA STORAGE REQUIREMENT*  
• *PROGRAMMATION MULTI-PASSAGE POUR UNE MÉMOIRE AYANT UNE EXIGENCE DE STOCKAGE DE DONNÉES RÉDUITE*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) MIWA, Toru, Milpitas, CA 95035, US  
HEMINK, Gerrit, Jan, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G11C 11/56** → (51) **G11C 16/34**

- (51) **G11C 16/08** (11) **2 223 303 B1**  
**G11C 16/30**
- (25) En (26) En  
(21) 08869086.2 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(86) US 2008/086870 15.12.2008  
(87) WO 2009/085705 2009/28 09.07.2009  
(30) 20.12.2007 US 961917
- (54) • *AUSLESUNG UND PRÜFUNG EINER WORTZEILEN-REFERENZSPANNUNG ZUR VERFOLGUNG AUF QUELLEBENE*  
• *READ, VERIFY WORD LINE REFERENCE VOLTAGE TO TRACK SOURCE LEVEL*  
• *LECTURE ET CONFIRMATION DE TENSION DE RÉFÉRENCE POUR LIGNES DE MOTS EN VUE DE SUIVRE LE NIVEAU DE LA SOURCE*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) PAN, Feng, Fremont California 94538, US  
PHAM, Trung, Fremont California 94536, US  
WOO, Byungki, San Jose California 95133, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11C 16/30** → (51) **G11C 16/08**

- (51) **G11C 16/34** (11) **2 396 791 B1**  
**G11C 11/56**
- (25) En (26) En  
(21) 10704423.2 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011  
(86) IB 2010/050621 11.02.2010  
(87) WO 2010/092536 2010/33 19.08.2010  
(30) 12.02.2009 US 152218 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FLASH-BESTÄNDIGKEITSVERHALTENS DURCH CODIEREN VON DATEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENHANCING FLASH ENDURANCE BY ENCODING DATA*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'ENDURANCE DE FLASH PAR CODAGE DE DONNÉES*
- (73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) SHARON, Eran, 75493 Rishon Lezion, IL  
LITSYN, Simon, 54020 Giv'at Shmuel, IL  
ALROD, Idan, 46643 Herzliya, IL

- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**G11C 16/34** → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G21F 5/018** (11) **2 556 512 B1**  
**A61M 5/178** **B65B 3/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11730339.6 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013  
(86) FR 2011/000168 24.03.2011  
(87) WO 2011/124780 2011/41 13.10.2011  
(30) 07.04.2010 FR 1001428
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINER SPRITZE*  
• *DEVICE FOR PREPARING A SYRINGE*  
• *DISPOSITIF DE PREPARATION D'UNE SERINGUE*
- (73) ISP System, Zone Industrielle de la Herry BP 10047, 65501 Vic-en-Bigorre Cedex, FR
- (72) SAUVAGEOT, Paul, F-65500 Camales, FR  
BRESCON, David, F-65320 Gayan, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **H01B 1/06** (11) **2 406 794 B1**  
**F21V 9/00** **G02B 5/22**  
**C09B 69/10** **C09B 23/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10751139.6 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012  
(86) US 2010/000757 12.03.2010  
(87) WO 2010/104600 2010/37 16.09.2010  
(30) 13.03.2009 US 210066 P
- (54) • *POLYMERMATRIX ZUR BEGRENZUNG EINER OPTISCHEN LEISTUNG*  
• *OPTICAL POWER LIMITING POLYMERIC MATRIX*  
• *MATERIAUX POLYMÈRES À LIMITATION DE PUISSANCE OPTIQUE NON FOCALÉ*
- (73) Oxazogen, Inc., 1910 W. St. Andrews Road, Midland, MI 48640, US
- (72) SARKAR, Abhijit, Midland MI 48640, US  
MIRZA, Shamim, Irvine CA 92617, US  
RAHMAN, Salma, Midland MI 48642, US  
RAYFIELD, George, Eugene, OR 97401, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H01B 1/24** (11) **2 028 662 B1**  
**H01B 3/44**
- (25) En (26) En  
(21) 08169349.1 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009  
(30) 18.03.2002 EP 02076054
- (54) • *Leitfähige Polyolefine mit guten mechanischen Eigenschaften*  
• *Conductive polyolefins with good mechanical properties*  
• *Polyoléfines conductrices dotées de bonnes propriétés mécaniques*
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
Dupire, Marc, B - 7022, Hyon, BE  
Nagy, Janos B., 5100, Jambes, BE  
Michel, Jacques, B - 7181, Feluy, BE  
Pirlot, Christophe, 5660, Petit-Chapelle, BE
- (74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (62) 03718686.3 / 1 485 924

- (51) **H01B 3/40** (11) **2 533 251 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12156022.1 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012  
(30) 10.06.2011 JP 2011129747
- (54) • *Elektrisch isolierendes Material und Hochspannungsausrüstung*  
• *Electrical insulating material and high voltage equipment*  
• *Matériau isolant électrique et équipement haute tension*
- (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Hironori, Tokyo 100-8220, JP  
Ootake, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP  
Takeuchi, Masaki, Niigata, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**H01B 3/44** → (51) **H01B 1/24**

**H01B 3/46** → (51) **C08L 83/04**

**H01B 7/282** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01B 11/06** (11) **2 002 450 B1**  
**H01B 11/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07750617.8 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008  
(86) US 2007/003790 12.02.2007  
(87) WO 2007/095232 2007/34 23.08.2007  
(30) 10.02.2006 US 350861
- (54) • *BRÜCKENVORRICHTUNG FÜR KOAXIALES KABEL*  
• *COAXIAL CABLE JUMPER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONNEXION A CABLE COAXIAL*
- (73) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (72) AMATO, Alan John, Cheshire, CT 06410, US  
MERCADO, Jesus, Rio Rico, Arizona 85648, US  
COOKE, Timothy D., Chatham, VA 24531, US  
CARROLL, Larry, Altavista, Virginia 24517, US
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**H01B 11/18** → (51) **H01B 11/06**

- (51) **H01C 1/00** (11) **2 619 770 B1**  
**H01C 1/016** **H01C 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11796917.0 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013  
(86) EP 2011/006050 01.12.2011  
(87) WO 2012/072262 2012/23 07.06.2012  
(30) 03.12.2010 DE 102010053389
- (54) • *ELEKTRISCHER LEISTUNGSWIDERSTAND*  
• *ELECTRICAL POWER RESISTOR*  
• *RÉSISTANCE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE*
- (73) Vishay Electronic GmbH, Dr.-Felix-Zandman-Platz 1, 95100 Selb, DE
- (72) SCHOTT, Bertram, 95100 Selb, DE

HAMPL, Otto, D-95482 Gefrees, DE  
(74) Fries, Oliver, Manitz, Finsterwald & Partner  
GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 Mün-  
chen, DE

**H01C 1/016** → (51) **H01C 1/00**

**H01C 7/00** → (51) **H01C 1/00**

**H01F 5/02** → (51) **F02P 3/02**

**H01F 5/04** → (51) **F02P 3/02**

(51) **H01F 27/00** (11) **2 530 686 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11168339.7 (22) 01.06.2011

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

(43) 05.12.2012  
(54) • *Pressung von Transformatorwicklungen  
während aktiver Teiletrocknung*  
• *Pressing of transformer windings during  
active part drying*  
• *Pression des enroulements de transfor-  
mateur durant le séchage de la partie  
active*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH

(72) Anger, Jan, 771 43 Ludvika, SE  
Gäfvart, Uno, 723 49 Västerås, SE  
Cabrajic, Zdenko, 584 36 Linköping, SE  
Girlanda, Orlando, 722 28 Västerås, SE  
Göransson, David, 53604 Bad Honnef, DE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual  
Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor  
E, 721 83 Västerås, SE

**H01F 27/32** → (51) **F02P 3/02**

**H01F 38/12** → (51) **F02P 3/02**

**H01G 2/04** → (51) **H01M 6/42**

**H01G 2/10** → (51) **H01M 6/42**

**H01G 9/04** → (51) **C23C 14/06**

**H01G 9/052** → (51) **C23C 14/06**

**H01G 9/08** → (51) **H01M 6/42**

**H01G 11/82** → (51) **H01M 6/42**

**H01H 1/36** → (51) **H02B 1/16**

**H01H 1/40** → (51) **H02B 1/16**

**H01H 3/30** → (51) **H01H 71/10**

(51) **H01H 31/12** (11) **1 914 780 B1**  
**H01H 85/02**

(25) De (26) De  
(21) 07118567.2 (22) 16.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008  
(30) 17.10.2006 DE 102006049812

(54) • *Sicherungslasttrennschalter und Verriegel-  
ungseinrichtung für einen Sicherungs-  
lasttrennschalter*  
• *Safety circuit breaker and locking device  
for a safety circuit breaker*  
• *Disjoncteur-sectionneur à fusibles et  
dispositif de verrouillage pour un disjon-  
cteur-sectionneur à fusibles*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Blaimer, Gerhard, 92245, Kümmerbruck,  
DE  
Bruschke, Rolf-Eberhard, 01239, Dresden,  
DE  
Protz, Robert, 01237, Dresden, DE  
Scudlo, Steffen, 91056, Erlangen, DE  
Stang, Alfred, 92224, Amberg, DE

**H01H 33/66** → (51) **H02B 1/16**

(51) **H01H 71/04** (11) **2 083 434 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09300003.2 (22) 28.01.2009

(84) DE FR GB  
(43) 29.07.2009  
(30) 28.01.2008 FR 0800448

(54) • *Warnsystem zur Signalisierung eines  
elektrischen Defekts in einem Unterbre-  
chungsapparat*  
• *System for signalling an electrical fault in  
a switchgear*  
• *Système de signalisation d'un défaut  
électrique dans un appareil de coupure*

(73) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard d'Eu-  
rope, 67210 Obernai, FR

(72) Kuhn, Denis, 67700 Furchhausen, FR  
Measson, Ghislain, 67210 Obernai, FR

(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils  
en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin,  
67300 Schiltigheim, FR

(51) **H01H 71/10** (11) **1 975 969 B1**  
**H01H 71/50** **H01H 3/30**

(25) En (26) En  
(21) 08006570.9 (22) 31.03.2008

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

(43) 01.10.2008  
(30) 29.03.2007 US 693198

(54) • *Federbetriebene Backe zum Schließen ei-  
ner elektrischen Schaltvorrichtung*  
• *Spring driven ram for closing an electrical  
switching apparatus*  
• *Mémoire vive commandée à ressorts pour  
fermer un appareil à commutation élec-  
trique*

(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,  
Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Wehrli, Henry A. III, Monroeville, PA 15146,  
US

Gottschalk, Andrew L., Pittsburgh, PA  
15237, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-  
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01H 71/50** → (51) **H01H 71/10**

**H01H 85/02** → (51) **H01H 31/12**

**H01J 1/30** → (51) **G01G 3/02**

**H01J 35/06** → (51) **G01N 23/04**

(51) **H01J 37/04** (11) **1 406 290 B1**  
**H01J 37/147** **H01J 37/317**

(25) En (26) En  
(21) 03256205.0 (22) 01.10.2003

(84) DE GB NL  
(43) 07.04.2004  
(30) 03.10.2002 JP 2002291710  
03.10.2002 JP 2002291709  
28.10.2002 JP 2002313423

(54) • *Ablenkvorrichtung, Verfahren zu deren  
Herstellung und Belichtungsgerät für ge-  
ladene Teilchen*  
• *Deflector, method of manufacturing  
deflector, and charged particle beam  
exposure apparatus*

• *Défecteur, méthode pour sa fabrication et  
appareil d'exposition à particules chargées*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hitachi, Ltd., 12th Floor, Marunouchi Center  
Building, 6-1, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(72) Iwasaki, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Muraki, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Tamamori, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Asano, Kouji, Tokyo 170-0071, JP

Esashi, Masayoshi, Miyagi-ken 982-0807, JP  
Nakayama, Yoshinori, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8220, JP

Hashimoto, Shinichi, Tokyo 170-0071, JP  
Moro, Yoshiaki, Tokyo 170-0071, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 12190098.9 / 2 555 219

**H01J 37/147** → (51) **H01J 37/04**

**H01J 37/317** → (51) **H01J 37/04**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 018 653 B1**  
**C23C 14/32** **C23C 14/56**

(25) De (26) De  
(21) 07728997.3 (22) 10.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009  
(86) EP 2007/054545 10.05.2007

(87) WO 2007/131944 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 CH 792062006

(54) • *ARCQUELLE UND MAGNETANORDNUNG*  
• *ARC SOURCE AND MAGNET  
ARRANGEMENT*  
• *SOURCE D'ARC ET ARRANGEMENT D'AI-  
MANTS*

(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Haupt-  
strasse, 9477 Trübbach, CH

(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch,  
AT

HAGMANN, Juerg, CH-9468 Sax, CH  
GWEHENBERGER, Juergen, A-6832 Dafins,  
AT

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-  
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(60) 12158542.6 / 2 466 614

**H01J 49/16** → (51) **G01N 30/72**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 806 772 B1**  
**G03F 7/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 05793142.0 (22) 12.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007  
(86) JP 2005/018803 12.10.2005

(87) WO 2006/041100 2006/16 20.04.2006  
(30) 15.10.2004 JP 2004301639

(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAU-  
ELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE  
MANUFACTURING METHOD*  
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ  
DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) SHIBUTA, Makoto c/o NIKON  
CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008331, JP

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



(60) 11191091.5 / 2 426 700

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/004**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 21/316** (11) **2 337 064 B1**  
**H01L 21/28** **H01L 29/423**  
**H01L 29/788** **H01L 29/792**  
**H01L 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 10193520.3 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288218 P

(54) • *Dielektrische Schicht für eine Flash-Speichervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Dielectric layer for flash memory device and method for manufacturing thereof*  
• *Couche diélectrique pour dispositif de mémoire flash et procédé de fabrication de celui-ci*

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Adelman, Christoph, B-3012, Wilsela, BE  
Swerts, Johan, B-3010, Kessel-Lo, BE  
Van Elshocht, Sven, B-3001, Leuven, BE  
Kittl, Jorge, B-1320, Hamme-Mille, BE  
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue  
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/8244**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 979 938 B1**  
**H01L 23/495**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731538.0 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 15.10.2008  
(86) FR 2007/050710 30.01.2007  
(87) WO 2007/085774 2007/31 02.08.2007  
(30) 30.01.2006 FR 0600841

(54) • *ELEKTRONISCHES MODUL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES DERARTIGEN MODULS*  
• *ELECTRONIC MODULE AND A METHOD OF ASSEMBLING SUCH A MODULE*  
• *MODULE ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN TEL MODULE*

(73) Valeo Etudes Electroniques, 2, Avenue  
Fernand Pouillon Zone Europarc, 94042  
Créteil Cédex, FR  
(72) MORELLE, Jean-Michel, F-45190 Beau-  
gency, FR  
VIVET, Laurent, F-78390 Bois D'arcy, FR  
MEDINA, Mathieu, 16 rue des As, 33600  
Pessac, FR  
LEON, Renan, F-78000 Versailles, FR  
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle  
Moteur Immeuble Le Delta 14, avenue des  
Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

**H01L 21/677** → (51) **B25J 9/04**

(51) **H01L 21/687** (11) **1 962 329 B1**  
**G03F 7/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 06834307.8 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(86) JP 2006/324552 08.12.2006  
(87) WO 2007/066758 2007/24 14.06.2007  
(30) 08.12.2005 JP 2005354463

(54) • *SUBSTRATHALTEINRICHTUNG, BELICHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SUBSTRATE HOLDING DEVICE, EXPOSURE DEVICE, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE FABRICATION METHOD*

• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE SUBSTRAT, DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
(72) MIZUTANI, Takeyuki, Tokyo 100-8331, JP  
SHIBAZAKI, Yuichi, Tokyo 100-8331, JP  
SHIBUTA, Makoto, Tokyo 100-8331, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(60) 14166620.6

**H01L 21/768** → (51) **H01L 23/48**

(51) **H01L 21/8244** (11) **2 254 149 B1**  
**H01L 27/11** **H01L 21/336**  
**H01L 29/10** **H01L 29/78**  
**H01L 27/088**

(25) En (26) En  
(21) 10005356.0 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.11.2010  
(30) 22.05.2009 JP 2009123882

(54) • *SRAM mit vertikalen Transistoren mit einer Diffusionsschicht zur Verminderung von Leckströmen*  
• *SRAM using vertical transistors with a diffusion layer for reducing leakage currents*  
• *SRAM utilisant des transistors verticaux ayant une couche de diffusion pour réduire les courants de fuite*

(73) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.,  
111 North Bridge Road 16-04, Peninsula  
Plaza, Singapore 179098, SG  
(72) Masuoka, Fujio, Tokyo 102-0072, JP  
Arai, Shintaro, Tokyo 102-0073, JP  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/98** (11) **2 610 906 B1**  
**H01L 25/10** **H05K 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12196217.9 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(30) 29.12.2011 FR 1104146

(54) • *Verfahren zur kollektiven Herstellung von 3D-Elektronikmodulen, die nur defektfreie Leiterplatten umfassen*  
• *Method for collective production of 3D electronic modules comprising only valid PCBs*  
• *Procédé de fabrication collective de modules électroniques 3D ne comportant que des circuits imprimés validés*

(73) 3D Plus, 408 rue Hélène Boucher, 78530  
Buc, FR  
(72) Val, Christian, 78470 St Remy Les  
Chevreuse, FR  
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk  
France Conseils en Propriété Industrielle  
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide  
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 23/00** (11) **2 457 252 B1**  
**H01L 33/48**

(25) En (26) En  
(21) 10736785.6 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012  
(86) GB 2010/051074 30.06.2010  
(87) WO 2011/010118 2011/04 27.01.2011  
(30) 22.07.2009 GB 0912742

(54) • *VERPACKUNG ODER MONTAGE EINER KOMPONENTE*  
• *PACKAGING OR MOUNTING A COMPONENT*  
• *MISE SOUS BOÎTIER OU MONTAGE D'UN COMPOSANT*

(73) Novallia Ltd, The Quorum Barnwell Road,  
Cambridge Cambridgeshire CB5 8RE, GB  
(72) STONE, Kate, Cambridge, Cambridgeshire  
CB4 2HA, GB  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner  
Shipley LLP Byron House Cambridge  
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4  
0WZ, GB

**H01L 23/00** → (51) **H01L 23/48**

**H01L 23/00** → (51) **H01L 23/66**

**H01L 23/29** → (51) **C08G 77/50**

(51) **H01L 23/48** (11) **2 597 677 B1**  
**H01L 25/065** **H01L 23/00**  
**H01L 21/768**

(25) En (26) En  
(21) 11190389.4 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013  
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Substratdurchgang, der von einer Lötkegel abgedeckt wird, und zugehöriges Herstellungsverfahren*  
• *Semiconductor device with through-substrate via covered by a solder ball and related method of production*  
• *Dispositif semi-conducteur avec via traversant le substrat couvert d'une bille de soudure et procédé de fabrication correspondant*

(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader  
Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT  
(72) Cassidy, Cathal, 8010 Graz, AT  
Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT  
Schrack, Franz, 8052 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

**H01L 23/485** → (51) **G06K 19/077**

**H01L 23/495** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/544** (11) **2 282 338 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10183726.8 (22) 19.04.2004

(84) DE FR GB IT  
(43) 09.02.2011  
(54) • *Strukturen zur Indexierung von Chips*  
• *Structures for indexing dice*  
• *Structures pour l'indexation de puces*  
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864  
Agrate Brianza, IT  
(72) Brambilla, Daniele Alfredo, I-20050, Sovico  
(MB), IT  
Valtolina, Marco Natale, I-20041, Agrate  
Brianza (MB), IT



(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT  
(62) 04101599.1 / 1 589 578

**H01L 23/58** → (51) **H01M 2/02**

**H01L 23/64** → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01L 23/66** (11) **2 520 019 B1**  
**H01L 23/00** **H01L 23/64**  
**H03F 3/193** **H03F 3/26**

(25) De (26) De  
(21) 10792821.0 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.11.2012  
(86) EP 2010/007261 30.11.2010  
(87) WO 2011/079899 2011/27 07.07.2011  
(30) 03.03.2010 DE 102010009984  
28.12.2009 DE 102009060669  
(54) • VERSTÄRKERBAUSTEIN MIT EINEM KOMPENSATIONSELEMENT  
• AMPLIFIER COMPONENT COMPRISING A COMPENSATION ELEMENT  
• COMPOSANT AMPLIFICATEUR COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE COMPENSATION  
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) KAEHS, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/48**

**H01L 25/10** → (51) **H01L 21/98**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 475 008 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12150305.6 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986970  
(54) • ESD-Schutzschaltung  
• ESD protection circuit  
• Circuit de protection contre les ESD  
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Ritter, Hans-Martin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H01L 27/088** → (51) **H01L 21/8244**

**H01L 27/11** → (51) **H01L 21/8244**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 037 672 B1**  
**H04N 5/232** **H04N 5/347**  
**H04N 5/3745**

(25) Ja (26) En  
(21) 07744636.7 (22) 29.05.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.03.2009  
(86) JP 2007/061251 29.05.2007  
(87) WO 2007/142171 2007/50 13.12.2007  
(30) 03.06.2006 JP 2006155496  
(54) • FESTKÖRPER-BILDGEBUNGSELEMENT UND BILDGEBUNGSEINRICHTUNG DAMIT  
• SOLID-STATE IMAGING ELEMENT AND IMAGING DEVICE USING THE SAME  
• ELEMENT D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF D'IMAGERIE L'UTILISANT

(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) SUZUKI, Satoshi, Tokyo 100-8331, JP  
TEZUKA, Yojiro, Tokyo 100-8331, JP  
OHKOUCHI, Naoki, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01L 29/10** → (51) **H01L 21/8244**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 21/316**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/8244**

**H01L 29/788** → (51) **H01L 21/316**

**H01L 29/792** → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 286 462 B1**  
**H01L 31/048** **H01R 13/52**  
H01R 4/72

(25) De (26) De  
(21) 09741909.7 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/003329 11.05.2009  
(87) WO 2009/135691 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 DE 102008022908  
(54) • ANSCHLUSSDOSE, VERWENDUNG EINER ANSCHLUSSDOSE UND VERFAHREN  
• CONNECTION BOX, USES OF A CONNECTION BOX AND METHOD  
• BOÎTE DE JONCTION, UTILISATIONS D'UNE BOÎTE DE JONCTION ET PROCÉDÉ  
(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE  
YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8515, JP  
(72) QUITER, Michael, D-57482 Wenden, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H01L 31/0216** → (51) **G01D 5/34**

**H01L 31/048** → (51) **B32B 17/10**

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/02**

**H01L 33/48** → (51) **H01L 23/00**

**H01L 33/58** → (51) **F21K 99/00**

(51) **H01L 35/06** (11) **2 567 413 B1**  
**H01L 35/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11724262.8 (22) 03.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(86) FR 2011/000269 03.05.2011  
(87) WO 2011/138521 2011/45 10.11.2011  
(30) 05.05.2010 FR 1001930  
(54) • THERMOELEKTROSCHES VORRICHTUNG ZUR VARIIERUNG DER EFFEKTIVEN HÖHE DER KONTAKTE EINES THERMOELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG  
• THERMOELECTRIC DEVICE WHICH PROVIDES FOR VARYING THE EFFECTIVE HEIGHT OF THE CONTACTS OF A THERMOCOUPLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE DEVICE  
• DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE A VARIATION DE LA HAUTEUR EFFECTIVE

*DES PLOTS D'UN THERMOCOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) SAVELLI, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR  
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR  
PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR  
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 35/30** (11) **2 020 041 B1**  
**H01L 35/32**

(25) En (26) En  
(21) 07747310.6 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.02.2009  
(86) NL 2007/000128 15.05.2007  
(87) WO 2007/133069 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 NL 1031817  
(54) • MODUL MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR SOWIE STROMQUELLE  
• MODULE COMPRISING A THERMOELECTRIC GENERATOR, AS WELL AS POWER SOURCE  
• MODULE COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE ET UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE  
(73) Fokker Aerostructures B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL  
(72) HAGG, Franklin, 1823 CG Alkmaar, NL  
TUINSTRA, Bouke, Fokkes, 2312 BM Leiden, NL  
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H01L 35/30** (11) **2 502 288 B1**  
**C01B 3/38**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10801593.4 (22) 16.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(86) FR 2010/000769 16.11.2010  
(87) WO 2011/061419 2011/21 26.05.2011  
(30) 18.11.2009 FR 0905537  
(54) • STROMGENERATOR MIT NUTZUNG DES THERMOELEKTRISCHEN EFFEKTS UND ZWEI CHEMISCHEN REAKTIONEN, EINER EXOTHERMEN UND ENDOTHERMEN REAKTION, ZUR ERZEUGUNG BZW. ABLEITUNG VON WÄRME  
• ELECTRICAL GENERATOR USING THE THERMOELECTRIC EFFECT AND TWO CHEMICAL REACTIONS, I.E. EXOTHERMIC AND ENDOTHERMIC REACTIONS, TO GENERATE AND DISSIPATE HEAT, RESPECTIVELY  
• GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE PAR EFFET THERMOÉLECTRIQUE AVEC MISE EN ŒUVRE DE DEUX RÉACTIONS CHIMIQUES, EXOTHERMIQUE ET ENDOTHERMIQUE, POUR RESPECTIVEMENT GÉNÉRER ET DISSIPER DE LA CHALEUR  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) CAROFF, Tristan, 38610 Gières, FR  
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR  
GRUSS, Jean-Antoine, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR  
PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-  
pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025  
Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 35/30** (11) **2 591 513 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11744044.6 (22) 04.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013  
(86) FR 2011/000392 04.07.2011  
(87) WO 2012/004472 2012/02 12.01.2012  
(30) 06.07.2010 FR 1002847

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON  
STROM UND/ODER SPANNUNG AUF BA-  
SIS EINES IN EINER FLIESSENDEN  
FLÜSSIGKEIT PLATZIERTEN THERMO-  
ELEKTRISCHEN MODULS*  
• *DEVICE FOR GENERATING CURRENT  
AND/OR VOLTAGE BASED ON A THER-  
MOELECTRIC MODULE PLACED IN A  
FLOWING FLUID*  
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE  
COURANT ET/OU DE TENSION À BASE DE  
MODULE THERMOÉLECTRIQUE DISPOSÉ  
DANS UN FLUX DE FLUIDE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) SIMON, Julia, F-38100 Grenoble, FR  
GAROFF, Tristan, F-38610 Gières, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-  
pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025  
Grenoble Cedex 1, FR

**H01L 35/32** → (51) **H01L 35/06**

**H01L 35/32** → (51) **H01L 35/30**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 337 104 B1**

**F02M 51/00** **F02M 51/06**  
**H01L 41/187** **H01L 41/273**

(25) Ja (26) En  
(21) 09809928.6 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011  
(86) JP 2009/064837 26.08.2009  
(87) WO 2010/024277 2010/09 04.03.2010  
(30) 28.08.2008 JP 2008219240

(54) • *MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRI-  
SCHES ELEMENT, INJEKTOR UND  
BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM*  
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC ELEMENT,  
INJECTION APPARATUS, AND FUEL  
INJECTION SYSTEM*  
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE MULTI-  
COUCHES, APPAREIL D'INJECTION ET  
SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*

(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-  
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,  
JP

(72) KAWAMOTO, Tomohiro, Kagoshima 899-  
4396, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
straße 10, 80538 München, DE

**H01L 41/187** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 41/273** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 43/08** (11) **2 510 562 B1**

**H01L 43/10** **H01L 43/12**  
**H01L 27/22**

(25) En (26) En  
(21) 10790821.2 (22) 08.12.2010

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

(43) 17.10.2012  
(86) US 2010/059541 08.12.2010  
(87) WO 2011/072058 2011/24 16.06.2011  
(30) 08.12.2009 US 633264

(54) • *MAGNETISCHES TUNNELKONTAKT-ELE-  
MENT*  
• *MAGNETIC TUNNEL JUNCTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE JONCTION TUNNEL  
MAGNÉTIQUE*

(73) Qualcomm Incorporated, International IP  
Administration 5775 Morehouse Drive, San  
Diego, CA 92121-1714, US

(72) ZHU, Xiaochun, San Diego California 92121-  
1714, US  
KANG, Seung H., San Diego California  
92121-1714, US

LI, Xia, San Diego California 92121-1714,  
US  
LEE, Kangho, San Diego California 92121-  
1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**H01L 43/10** → (51) **H01L 43/08**

**H01L 43/12** → (51) **H01L 43/08**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 040 316 B1**

**H01L 51/52**

(25) De (26) De  
(21) 08164593.9 (22) 18.09.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 25.03.2009  
(30) 20.09.2007 DE 102007044865  
31.10.2007 DE 102007052181

(54) • *Optoelektronisches Bauelement und Ver-  
fahren zur Herstellung eines optoelektron-  
ischen Bauelements*  
• *Method for manufacturing an opto-elec-  
tronic component and opto-electronic  
component*  
• *Composant optoélectronique et procédé  
de fabrication d'un composant optoélec-  
tronique*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-  
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) von Malm, Norwin, 93152 Thumhausen, DE  
Heuser, Karsten, 91056 Erlangen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE  
(60) 11183323.2 / 2 429 009

**H01L 51/52** → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01M 2/02** (11) **1 999 805 B1**

**H01M 2/10** **H01M 2/22**  
**H01M 10/052**

(25) En (26) En  
(21) 06783321.0 (22) 18.07.2006  
(84) DE FR  
(43) 10.12.2008  
(86) KR 2006/002799 18.07.2006  
(87) WO 2007/114542 2007/41 11.10.2007  
(30) 30.03.2006 KR 20060028677

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE VERBESSERTER  
SICHERHEIT*  
• *SECONDARY BATTERY OF IMPROVED  
SAFETY*  
• *ACCUMULATEUR À SÉCURITÉ  
AMÉLIORÉE*

(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Hyang Mok, Seoul 142-888, KR  
CHOI, Byungjin, Daejeon 305-761, KR  
JANG, Jun Hwan, Seoul 140-013, KR

JUNG, Hyun-Chul, Incheon 406-763, KR  
SON, JeongSam, Daejeon 305-340, KR  
AHN, Chang bum, Daejeon 305-340, KR  
YUN, Hyung Ku, Daejeon 302-765, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/02** (11) **2 033 247 B1**

**H01M 2/10** **H01M 2/26**  
**H01M 2/30** **H01M 4/04**  
**H01M 6/40** **H01M 10/0562**  
**H01M 10/052** **H01M 4/1391**  
**H01L 23/58** **H01M 4/40**  
**H01M 4/525** **H01M 10/04**  
**H01M 4/02**

(25) En (26) En  
(21) 07797463.2 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009  
(86) US 2007/068915 14.05.2007  
(87) WO 2007/134308 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 US 799904 P

(54) • *DÜNNSCHICHTBATTERIE AUF EINER IN-  
TEGRIERTEN SCHALTUNG ODER PLA-  
TINE UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *THIN FILM BATTERY ON AN INTEGRATED  
CIRCUIT OR CIRCUIT BOARD AND  
METHOD THEREOF*  
• *BATTERIE À FILM MINCE SUR CIRCUIT  
INTÉGRÉ OU PLAQUETTE DE CIRCUITS  
IMPRIMÉS ET PROCÉDÉS S'Y RAPPOR-  
TANT*

(73) Infinite Power Solutions, Inc., 11149  
Bradford Road, Littleton, CO 80127, US

(72) JOHNSON, Raymond, R., Denver, CO 80224,  
US

SNYDER, Shawn, W., Golden, CO 80401, US  
BRANTNER, Paul, C., Conifer, CO 80433, US  
BRADOW, Timothy, J., Littleton, CO 80127,  
US

NEUDECKER, Bernd, J., Littleton, CO 80127,  
US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP  
4 More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

(60) 14164006.0 / 2 755 267

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 528 134 B1**

**B60K 1/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10843127.1 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012  
(86) JP 2010/070864 24.11.2010  
(87) WO 2011/086772 2011/29 21.07.2011  
(30) 18.01.2010 JP 2010008135

(54) • *BATTERIEGEHÄUSE FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *BATTERY CASE FOR VEHICLE*  
• *BAC D'ACCUMULATEUR POUR VÉHICULE*

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,  
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8410, JP

(72) LOO, Weng Leong, Tokyo 108-8410, JP  
FUJIWARA, Yutaka, Tokyo 108-8410, JP  
YOSHIOKA, Hideki, Tokyo 108-8410, JP

INOUE, Yasuhiro, Tokyo 108-8410, JP  
OGATA, Fumihiko, Tokyo 108-8410, JP  
TAKASAKI, Seiichi, Tokyo 108-8410, JP

HONJO, Hideki, Tokyo 108-8410, JP

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



- (51) **H01M 2/10** (11) **2 633 573 B1**  
**H01M 10/60**
- (25) De (26) De  
(21) 11773837.7 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013  
(86) IB 2011/002149 13.09.2011  
(87) WO 2012/056276 2012/18 03.05.2012  
(30) 29.10.2010 CH 18142010
- (54) • *TEMPERATURGESTEUERTE BATTERIE*  
• *TEMPERATURE REGULATED BATTERY*  
• *BATTERIE AVEC PILOTAGE DE TEMPERATURE*
- (73) Obrist Powertrain GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT  
(72) OBRIST, Frank, A-6923 Lauterach, AT  
BUSCH, Christian, A-6800 Feldkirch, AT  
OBRIST, Oliver, A-6850 Dornbirn, AT  
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 6/42**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/48**

**H01M 2/14** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 212 948 B1**  
**H01M 10/42** **H01M 10/0564**  
**H01M 10/0567** **H01M 2/14**  
**H01M 10/0525**
- (25) Ko (26) En  
(21) 08852562.1 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
(86) KR 2008/006856 21.11.2008  
(87) WO 2009/066946 2009/22 28.05.2009  
(30) 21.11.2007 KR 20070119118
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTEN SPEICHEREIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *SECONDARY BATTERY WITH IMPROVED STORAGE CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *BATTERIE SECONDAIRE À CARACTÉRISTIQUES DE STOCKAGE AMÉLIORÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Yo Jin, Daejeon 305-390, KR  
CHOI, Seung Don, Daejeon 305-761, KR  
LEE, Han Ho, Daejeon 305-340, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(60) 12168458.3 / 2 490 280  
13172875.0 / 2 642 557

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 262 037 B1**  
**H01M 2/18** **H01M 10/42**  
**H01M 10/052** **H01M 10/0569**  
**H01M 2/14** **H01M 6/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10165559.5 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010  
(30) 10.06.2009 JP 2009139074
- (54) • *Lithiumsekundärbatterie umfassend eine ionische Flüssigkeit*

- *Lithium secondary battery using ionic liquid*  
• *Batterie secondaire au lithium utilisant du liquide ionique*
- (73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP  
(72) Sugimoto, Toshinori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP  
Ishiko, Eriko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP  
Higashizaki, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP  
Kono, Michiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01M 2/18** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 6/42**

**H01M 2/22** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/50**

- (51) **H01M 4/06** (11) **1 801 901 B1**  
**H01M 4/62** **H01M 6/16**  
**H01M 4/08** **H01M 4/38**  
**H01M 4/40** **H01M 4/36**  
**H01M 4/50** **H01M 4/58**  
**H01M 4/505** **H01M 4/583**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05790618.2 (22) 07.10.2005
- (84) DE FR GB  
(43) 27.06.2007  
(86) JP 2005/018604 07.10.2005  
(87) WO 2006/057110 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 JP 2004342202  
22.04.2005 JP 2005125456  
25.04.2005 JP 2005126139
- (54) • *PRIMÄRE LITHIUMBATTERIE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *LITHIUM PRIMARY BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *BATTERIE PRIMAIRE AU LITHIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) MORIGAKI, Kenichi, Osaka 540-6207, JP  
YAMANAKA, Susumu, Osaka 540-6207, JP  
HITOMI, Tohru, Osaka 540-6207, JP  
FUJII, Shinji, Osaka 540-6207, JP  
IKEHATA, Toshihiko, Osaka 540-6207, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/08** → (51) **H01M 4/06**

**H01M 4/1391** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 4/24** (11) **2 449 616 B1**  
**H01M 4/26** **H01M 4/30**  
**H01M 4/38** **H01M 4/62**  
**H01M 10/34** **H01M 10/42**  
**C01B 3/00** **H01M 4/36**  
**H01M 4/04** **H01M 4/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10726978.9 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012  
(86) EP 2010/059207 29.06.2010  
(87) WO 2011/000828 2011/01 06.01.2011

- (30) 30.06.2009 DE 102009030994  
11.08.2009 DE 102009036945
- (54) • *MIT EINEM ORGANISCH MODIFIZIERTEN (HETERO-)KIESELSÄUREPOLYKONDENSAT BESCHICHTETE, EINEN METALLISCHEN, ZUR WASSERSTOFFSPEICHERUNG GEEIGNETEN KERN ENTHALTENDE PARTIKEL, DAMIT HERGESTELLTE BATTERIEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG DER PARTIKEL*  
• *PARTICLES COATED WITH AN ORGANICALLY MODIFIED (HETERO)SILICIC ACID POLYCONDENSATE AND CONTAINING A METAL CORE SUITED FOR STORING HYDROGEN, BATTERIES PRODUCED THEREWITH, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF USING THE PARTICLES*  
• *PARTICULES RENFERMANT UN NOYAU MÉTALLIQUE APPROPRIÉ À L'ACCUMULATION D'HYDROGÈNE, ENROBÉES D'UN POLYCONDENSAT D'(HÉTÉRO)ACIDE SILICIQUE ORGANO-MODIFIÉ, BATTERIES COMPORTANT CES PARTICULES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION UTILISANT LESDITES PARTICULES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) POPALL, Michael, 97072 Würzburg, DE  
OLSOWSKI, Birke-Elisabeth, 97209 Veitshöchheim, DE  
COCHET, Sébastien, 97070 Würzburg, DE  
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

**H01M 4/26** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 4/30** → (51) **H01M 4/24**

- (51) **H01M 4/36** (11) **2 629 354 B1**  
**H01M 4/485** **H01M 4/58**  
**C01G 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13152909.1 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013  
(30) 17.02.2012 EP 12155894
- (54) • *Nichtwässrige Sekundärbatterie mit gemischtem Kathodenaktivmaterial*  
• *Non-aqueous secondary battery having a blended cathode active material*  
• *Batterie secondaire non aqueuse dotée d'un matériau actif à cathode mélangée*
- (73) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH  
(72) Pitteloud, Cédric, 68300 Saint-Louis, FR  
(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/06**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/06**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 4/40** → (51) **H01M 4/06**

**H01M 4/485** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 4/485** → (51) **H01M 4/50**



- (51) **H01M 4/50** (11) **2 333 878 B1**  
**H01M 4/04** **H01M 4/485**  
**H01M 4/505** **C01G 45/12**  
**C01G 45/02** H01M 4/46
- (25) Ja (26) En  
(21) 09817466.7 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011  
(86) JP 2009/004980 29.09.2009  
(87) WO 2010/038424 2010/14 08.04.2010  
(30) 01.10.2008 JP 2008256508
- (54) • **LITHIUM-MANGANAT-PULVER FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT WÄSSRIGEM ELEKTROLYT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT WÄSSRIGEM ELEKTROLYT**  
• **LITHIUM MANGANATE POWDER FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY**  
• **POUDRE DE MANGANATE DE LITHIUM POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX**
- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (72) KOGA, Kazumichi, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP  
UEGAMI, Masayuki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP  
MASUKUNI, Hiroaki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP  
MATSUMOTO, Kazutoshi, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP  
ISHIZAKI, Kazutoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP  
SADAMURA, Hideaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- H01M 4/50** → (51) **H01M 4/06**
- 
- H01M 4/505** → (51) **H01M 4/06**
- 
- H01M 4/505** → (51) **H01M 4/50**
- 
- (51) **H01M 4/525** (11) **2 372 819 B1**  
**C01G 53/04** **C01G 53/00**  
**H01M 10/0525** **C01G 51/00**  
**C01G 45/12** H01M 4/131  
H01M 4/36 H01M 4/02
- (25) En (26) En  
(21) 11250407.1 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011  
(30) 31.03.2010 US 319770 P  
08.03.2011 US 201113043304
- (54) • **Positiv-Elektrodenaktivmaterial, positive Elektrode und Lithiumbatterie mit dem Positiv-Elektrodenaktivmaterial**  
• **Positive electrode active material, positive electrode and lithium battery including positive electrode active material**  
• **Matériau actif d'électrode positif, électrode positive et batterie au lithium incluant le matériau actif d'électrode positif**
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Min-Han, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Do-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ji-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jeong-Seop, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Chang-Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Seon-Young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yoon-Chang, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mouteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- H01M 4/58** → (51) **H01M 4/06**
- 
- H01M 4/58** → (51) **H01M 4/36**
- 
- H01M 4/583** → (51) **H01M 4/06**
- 
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/06**
- 
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/24**
- 
- H01M 4/88** → (51) **H01M 8/02**
- 
- H01M 6/16** → (51) **H01M 2/16**
- 
- H01M 6/16** → (51) **H01M 4/06**
- 
- H01M 6/40** → (51) **H01M 2/02**
- 
- (51) **H01M 6/42** (11) **2 534 715 B1**  
**H01G 9/08** **H01G 11/82**  
**H01M 10/0525** **H01G 2/04**  
**H01G 2/10** **H01M 2/10**  
**H01M 2/20** **H01M 8/24**  
**H01M 10/42**
- (25) De (26) De  
(21) 12712586.2 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012  
(86) EP 2012/001434 30.03.2012  
(87) WO 2012/136337 2012/41 11.10.2012  
(30) 04.04.2011 DE 102011016017
- (54) • **ENERGIESPEICHERANORDNUNG UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG**  
• **ENERGY STORAGE ARRANGEMENT AND ENERGY STORAGE DEVICE**  
• **ENSEMBLE ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE**
- (73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) SCHÄFER, Tim, 99768 Harztor, DE  
MEINTSCHL, Jens Dr., 02994 Bernsdorf, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- 
- H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04**
- 
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 839 366 B1**  
**H01M 8/24**
- (25) En (26) En  
(21) 05825071.3 (22) 01.11.2005
- (84) DE IT  
(43) 03.10.2007  
(86) US 2005/039422 01.11.2005  
(87) WO 2006/071349 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 US 20592
- (54) • **DIELEKTRISCHE RAHMENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLENVERTEILER**  
• **DIELECTRIC FRAME ASSEMBLY AND FUEL CELL MANIFOLD**
- **ENSEMBLE CADRE DIELECTRIQUE ET COLLECTEUR DE PILES A COMBUSTIBLE**
- (73) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
- (72) HANSELL, Eric, New Milford, CT 06776, US  
KELLEY, Dana, A., New Milford, CT 06776, US  
FAROOQUE, Mohammad, Danbury, CT 06810, US  
DICKSON, Kevin, Hudson, OH 44236, US  
GILBERT, Paul, Danbury, CT 06811, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (60) 13198306.6 / 2 712 003
- 
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 377 190 B1**  
**H01M 8/12** **H01M 4/88**
- (25) En (26) En  
(21) 09836844.2 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011  
(86) US 2009/068084 15.12.2009  
(87) WO 2010/077873 2010/27 08.07.2010  
(30) 17.12.2008 US 203105 P
- (54) • **EINHEITLICHE GASVERTEILUNG ÜBER SOFC-KANÄLE**  
• **UNIFORM GAS DISTRIBUTION THROUGH CHANNELS OF SOFC**  
• **DISTRIBUTION UNIFORME DE GAZ À TRAVERS DES CANAUX DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE**
- (73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615, US
- (72) SALVATORE, James, A., Sutton, MA 01590, US  
RAJAMANI, Vignesh, Wilmington Massachusetts 01887, US  
DUTTA, Abhijit, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- 
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 595 228 B1**  
**H01M 8/06** **H01M 8/10**  
**H01M 8/12** **H01M 8/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11848216.5 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013  
(86) JP 2011/006867 08.12.2011  
(87) WO 2012/081205 2012/25 21.06.2012  
(30) 13.12.2010 JP 2010276951
- (54) • **STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
• **POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD OF OPERATING THE SAME**  
• **SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORITA, Junji, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
TATSUI, Hiroshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
YASUDA, Shigeki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
YUKIMASA, Akinori, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
INOUE, Atsutaka, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 654 116 B1</b>
<b>H01M 8/00</b>	<b>H01M 8/06</b>
<b>H01M 8/10</b>	<b>H01M 8/12</b>
<b>H01M 8/24</b>	<b>F23L 17/00</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 11849060.6	(22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(86) JP 2011/006866	08.12.2011
(87) WO 2012/081204	2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 JP 2010276950	
(54) • <i>STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>POWER GENERATING SYSTEM AND METHOD OF OPERATING THE SAME</i> • <i>SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) YASUDA, Shigeki, Osaka 540-6207, JP YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, JP INOUE, Atsutaka, Osaka 540-6207, JP MORITA, Junji, Osaka 540-6207, JP TATSUI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>H01M 8/06 → (51) H01M 8/04</b>	
<b>H01M 8/10 → (51) H01M 8/04</b>	
<b>H01M 8/12 → (51) H01M 8/02</b>	
<b>H01M 8/12 → (51) H01M 8/04</b>	
<b>H01M 8/12 → (51) H01M 8/24</b>	
(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 043 187 B1</b>
<b>H01M 8/12</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 08017017.8	(22) 26.09.2008
(84) DE GB	
(43) 01.04.2009	
(30) 28.09.2007 JP 2007253302 28.09.2007 JP 2007253316	
(54) • <i>Festoxidbrennstoffzelle und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Solid oxide fuel cell and manufacturing method thereof</i> • <i>Pile de combustible à oxyde solide et son procédé de fabrication</i>	
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP	
(72) Yoshikata, Kuniaki, Tokyo 1628001, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
<b>H01M 8/24 → (51) H01M 6/42</b>	
<b>H01M 8/24 → (51) H01M 8/02</b>	
<b>H01M 8/24 → (51) H01M 8/04</b>	
<b>H01M 10/04 → (51) H01M 10/0587</b>	
<b>H01M 10/052 → (51) H01M 2/02</b>	
<b>H01M 10/052 → (51) H01M 2/16</b>	
<b>H01M 10/052 → (51) H01M 10/46</b>	
<b>H01M 10/0525 → (51) H01M 2/16</b>	
<b>H01M 10/0525 → (51) H01M 4/525</b>	

<b>H01M 10/0525</b>	→ (51) <b>H01M 6/42</b>
<b>H01M 10/0562</b>	→ (51) <b>H01M 2/02</b>
<b>H01M 10/0564</b>	→ (51) <b>H01M 2/16</b>
<b>H01M 10/0567</b>	→ (51) <b>H01M 2/16</b>
<b>H01M 10/0569</b>	→ (51) <b>H01M 2/16</b>
(51) <b>H01M 10/0587</b>	(11) <b>2 556 558 B1</b>
<b>H01M 10/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11712390.1	(22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.02.2013	
(86) US 2011/029320	22.03.2011
(87) WO 2011/126719	2011/41 13.10.2011
(30) 09.03.2011 US 201113044178 07.04.2010 US 321693 P	
(54) • <i>VERBINDUNGSTEIL</i> • <i>INTERCONNECT JOINT</i> • <i>JOINT DE RACCORDEMENT</i>	
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342, US	
(72) VIAVATTINE, Joseph J., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US AAMODT, Paul B., Minnetonka, Minnesota 55345, US ZHAO, Hailing, Maple Grove, MN 55331, US	
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al. Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>H01M 10/34 → (51) H01M 4/24</b>	
<b>H01M 10/42 → (51) H01M 2/16</b>	
<b>H01M 10/42 → (51) H01M 4/24</b>	
<b>H01M 10/42 → (51) H01M 6/42</b>	
<b>H01M 10/44 → (51) B60L 3/00</b>	
(51) <b>H01M 10/46</b>	(11) <b>2 393 152 B1</b>
<b>H01M 10/052</b>	<b>G01R 31/36</b>
(25) De	(26) De
(21) 11004515.0	(22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.12.2011	
(30) 04.06.2010 DE 102010022792 12.07.2010 DE 102010026829	
(54) • <i>Batteriesteuervorrichtung</i> • <i>Battery control device</i> • <i>Dispositif de commande de batterie</i>	
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE	
(72) Claus, Alexander, 22303 Hamburg, DE Tödter, Joachim, Dr., 22391 Hamburg, DE	
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE	
(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 449 612 B1</b>
<b>H01M 2/10</b>	<b>H01M 2/02</b>
<b>H01M 10/052</b>	
(25) De	(26) De
(21) 10726428.5	(22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(86) EP 2010/003409	07.06.2010
(87) WO 2011/000458	2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031127	

(54) • <i>ELEKTROENERGIE-SPEICHERVORRICHTUNG AUS FLACHZELLEN UND RAHMENELEMENTEN MIT VERSORGENSKANAL</i> • <i>ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE MADE OF FLAT CELLS AND FRAME ELEMENTS WITH A SUPPLY CHANNEL</i> • <i>DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SE COMPOSANT DE PILES PLATES ET D'ÉLÉMENTS D'ARMATURE COMPORTANT UN CANAL D'ALIMENTATION</i>	
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE	
(72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE SCHMIDT, Torsten, 06188 Landsberg, DE MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE FUCHS, Andreas, 04229 Leipzig, DE	
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE	
<b>H01M 10/48 → (51) B60L 3/00</b>	
(51) <b>H01M 10/60</b>	(11) <b>2 442 384 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11185056.6	(22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.04.2012	
(30) 14.10.2010 US 904830	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtungen zur Überwachung und Steuerung elektrochemischer Zellen</i> • <i>Methods and apparatuses for electrochemical cell monitoring and control</i> • <i>Procédés et appareil pour la surveillance et le contrôle de cellules électrochimiques</i>	
(73) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, MN05-1W, Minneapolis, MN 55344-3720, US	
(72) Troutman, Joseph M., Annapolis, MD 21403, US	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
<b>H01M 10/60 → (51) H01M 2/10</b>	
(51) <b>H01Q 1/02</b>	(11) <b>2 317 601 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 10189266.9	(22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.05.2011	
(30) 30.10.2009 US 609949	
(54) • <i>Integrierte Antennenstruktur mit eingebettetem Kühlkanal</i> • <i>An integrated antenna structure with an imbedded cooling channel</i> • <i>Structure d'antenne intégrée dotée d'un canal de refroidissement intégré</i>	
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US	
(72) Wilson, James S., Tarrant County, TX 76054-1902, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) <b>H01Q 1/22</b>	(11) <b>1 899 745 B1</b>
<b>H01Q 21/12</b>	<b>G07C 1/24</b>
<b>H01Q 13/20</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06764543.2	(22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	



- (43) 19.03.2008  
(86) FI 2006/050305 30.06.2006  
(87) WO 2007/003711 2007/02 11.01.2007  
(30) 04.07.2005 FI 20050709  
13.01.2006 FI 20060029  
(54) • *MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON HOCHFREQUENZZETIKETTEN*  
• *MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING RADIO-FREQUENCY TAGS*  
• *SYSÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES ÉTIQUETTES RADIO-FRÉQUENCES*  
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI  
(72) NUMMILA, Kaj, FI-02760 Espoo, FI  
VARPULA, Timo, FI-01660 Vantaa, FI  
JAAKKOLA, Kaarle, FI-00100 Helsinki, FI  
LAJUNEN, Pentti, 48410 Kotka, FI  
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 618 422 B1**  
**H01Q 1/52** **H05K 9/00**  
**H01Q 21/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12198080.9 (22) 19.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(30) 20.01.2012 FR 1250571  
(54) • *Verbesserung der Isolation von auf Leiterplatten montierten Antennen*  
• *Improvement in the isolation of antennas mounted on a printed circuit board*  
• *Perfectionnement à l'isolation d'antennes montées sur une carte de circuit imprimé*  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Lo Hine Tong, Dominique, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR  
Minard, Philippe, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR  
Robert, Jean-Luc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR  
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 3/44**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 9/28**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 941 582 B1**  
**H01Q 9/26** **H01Q 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06803594.8 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) US 2006/035835 14.09.2006  
(87) WO 2007/037999 2007/14 05.04.2007  
(30) 26.09.2005 US 235283  
(54) • *MEHRBANDANTENNE*  
• *MULTI-BAND ANTENNA*  
• *ANTENNE MULTI-BANDE*  
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) KENOUN, Robert, Palatine, IL 60067, US  
CANTRELL, Donald L., Jr., Chicago, IL 60653, US  
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 9/28**

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 3/00** → (51) **H04W 16/22**

- (51) **H01Q 3/44** (11) **2 499 702 B1**  
**H01Q 19/32** **H01Q 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10790658.8 (22) 15.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) GB 2010/051900 15.11.2010  
(87) WO 2011/058378 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 GB 0919948  
(54) • *INTELLIGENTE ANTENNE*  
• *SMART ANTENNA*  
• *ANTENNE INTELLIGENTE*  
(73) The Secretary Of State For Business Innovation & Skills, 1 Victoria Street, London, Greater London SW1 0ET, GB  
(72) LOH, Tian Hong, Teddington Middlesex TW11 0LW, GB  
LIU, Haitao, Guildford GU2 7XH, GB  
GAO, Steven, Guildford GU2 7XH, GB  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 5/00** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H01Q 9/26** (11) **2 532 049 B1**  
**H01Q 9/28** **H01Q 19/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11708903.7 (22) 04.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(86) FR 2011/000071 04.02.2011  
(87) WO 2011/095712 2011/32 11.08.2011  
(30) 05.02.2010 FR 1000472  
(54) • *GEFALTETE ZWEIPOLIGE PLANARAN- TENNE*  
• *FOLDED-DIPOLE FLAT-PLATE ANTENNA*  
• *ANTENNE PLANE À DOUBLET REPLIÉ*  
(73) Bounpraseuth, Khamprasith, 43 rue de Jemmapes, 94700 Maisons Alfort, FR  
(72) Bounpraseuth, Khamprasith, 94700 Maisons Alfort, FR  
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**H01Q 9/26** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 9/28** (11) **1 614 192 B1**  
**H01Q 1/22** **H01Q 1/38**  
**G06K 19/077**  
(25) En (26) En  
(21) 04749986.8 (22) 12.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(86) US 2004/011147 12.04.2004  
(87) WO 2004/093249 2004/44 28.10.2004  
(30) 10.04.2003 US 410252  
03.11.2003 US 700596  
04.11.2003 US 517148 P  
20.01.2004 US 537483 P  
(54) • *RFID-EINRICHTUNGEN MIT SELBSTKOM- PENSIRENDEN ANTENNEN UND LEIT- FÄHIGEN ABSCHIRMUNGEN*  
• *RFID DEVICES HAVING SELF-COMPEN- SATING ANTENNAS AND CONDUCTIVE SHIELDS*  
• *DISPOSITIFS RFID A ANTENNE AUTO- COMPENSATRICE ET A BLINDAGE CONDUCTEUR*

- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US  
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex CM1 6LA, GB  
FARR, Adrian N., Bran End, Dunmow Essex CM6 3RS, GB  
HOWARD, Norman A., Newbury Park, Ilford Essex 1G2 7BB, GB  
HOLMAN, Andrew, W., West Hills, CA 91307, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE  
(60) 10011876.9 / 2 309 597

**H01Q 9/28** → (51) **H01Q 9/26**

**H01Q 9/28** → (51) **H04B 1/707**

**H01Q 13/20** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 15/00** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H01Q 15/14** (11) **2 622 685 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11761578.1 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) EP 2011/066563 23.09.2011  
(87) WO 2012/041770 2012/14 05.04.2012  
(30) 01.10.2010 FR 1003900  
(54) • *BREITBANDANTENNENEREFLEKTOR FÜR EINE ZIRKULAR POLARISIERTE FLACH- DRAHTANTENNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ANTENNENRE- FLEKTORS*  
• *BROADBAND ANTENNA REFLECTOR FOR A CIRCULARLY-POLARIZED PLANAR WIRE ANTENNA AND METHOD FOR PRODUCING SAID ANTENNA REFLECTOR*  
• *REFLECTEUR D'ANTENNE LARGE BANDE POUR UNE ANTENNE FILAIRE PLANE A POLARISATION CIRCULAIRE ET PROCEDE DE REALISATION DU REFLEC- TEUR D'ANTENNE*  
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) JRELIER, Michaël, F-75016 Paris, FR  
JOUSSET, Michel, F-29810 Ploumoguer, FR  
MALLEGOL, Stéphane, F-29238 Brest, FR  
BEGAUD, Xavier, F-93360 Neuilly Plaisance, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01Q 19/30** → (51) **H01Q 9/26**

**H01Q 19/32** → (51) **H01Q 3/44**

**H01Q 21/12** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/22**

**H01R 13/187** → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 599 165 B1**  
**H01R 13/187**  
(25) De (26) De  
(21) 11724973.0 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(86) EP 2011/002856 09.06.2011  
(87) WO 2012/013258 2012/05 02.02.2012



- (30) 29.07.2010 DE 202010010827 U  
(54) • HOCHSTROMSTECKVERBINDER  
• HIGHVOLTAGECONNECTOR  
• CONNECTEUR POUR HAUTE TENSION  
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE  
(72) BLAKBORN, Willem, 83334 Inzell, DE  
AUER, Martin, 83454 Anger, DE  
REINER, Gregor, 83278 Traunstein, DE  
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

**H01R 13/40** → (51) **G05D 23/02**

**H01R 13/405** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 13/447** (11) **2 040 341 B1**  
**H01R 13/453**  
(25) De (26) De  
(21) 08014608.7 (22) 18.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(30) 20.09.2007 DE 202007013266 U  
(54) • Elektrischer Steckverbinder  
• Electrical connector  
• Connecteur électrique  
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) Wilhelmi, Markus, Dipl.-Ing., 98701 Altenfeld, DE  
Stöhr, Rainer, Dipl.-Ing., 96524 Föritz, DE  
Praschma, Oliver, Dipl.-Ing., 06484 Quedlinburg, DE  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 146 399 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290417.6 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(30) 16.07.2008 FR 0854832  
(54) • Mobiler Stromanschluss für Schachtsole und einklappbares Absperrorgan  
• Power socket with mobile pit bottom and retractable shutter  
• Prise de courant à fond de puits mobile et obturateur escamotable  
(73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
(72) Brousse, Robert, 19500 Meyssac, FR  
Fauriot, Jacques, 87000 Limoges, FR  
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 209 169 B1**  
**H01R 13/629** **H01R 13/631**  
**H01R 13/527** **H01R 9/26**  
(25) De (26) De  
(21) 09016019.3 (22) 24.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.07.2010  
(30) 15.01.2009 DE 102009005052  
(54) • Elektrisches Gerät  
• Electric device  
• Appareil électrique  
(73) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE  
(72) Lux, Karl-Heinz, 97990 Weikersheim, DE

**H01R 13/453** → (51) **H01R 13/447**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 433 339 B1**  
**H01B 7/282** **H01R 13/405**  
**H01R 43/24**  
(25) Sv (26) En  
(21) 10778020.7 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.03.2012  
(86) SE 2010/050539 18.05.2010  
(87) WO 2010/134880 2010/47 25.11.2010  
(30) 18.05.2009 SE 0950350  
(54) • DAMPFGESCHÜTZTE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IH-RER HERSTELLUNG  
• DAMP PROOF ELECTRICAL DEVICE AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME  
• DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ÉTANCHE À L'HUMIDITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(73) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE  
Hakaryd AB, Seminariegatan 3, 871 31 Härnösand, SE  
(72) JANSON, Gunnar, S-870 30 Nordingrån, SE  
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 545 616 B1**  
**H01R 43/24** **H01R 13/58**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11706853.6 (22) 09.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(86) EP 2011/053548 09.03.2011  
(87) WO 2011/110599 2011/37 15.09.2011  
(30) 09.03.2010 FR 1051682  
(54) • DICHTEN ELEKTRISCHEN VERBINDUNG VORRICHTUNG DURCH EINE WAND UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SEALED ELECTRICAL CONNECTION DEVICE THROUGH A WALL AND CORRESPONDING METHOD FOR PRODUCING SAME  
• DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE ETANCHE A TRAVERS UNE PAROI ET PROCEDE DE REALISATION CORRESPONDANT  
(73) Bontaz Centre R&D, Impasse des chênes Z.I. des Valignons, 74460 Marnaz, FR  
(72) PEROTTO, Stéphane, F-74130 Ayse, FR  
SAULNIER, Florian, F-74460 Marnaz, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01R 13/52** → (51) **H01L 31/02**

**H01R 13/58** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/629** → (51) **H01R 13/453**

**H01R 13/631** → (51) **H01R 13/453**

- (51) **H01R 13/6464** (11) **2 076 942 B1**  
**H01R 13/6467** **H01R 24/64**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858400.0 (22) 05.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(86) FR 2007/001630 05.10.2007  
(87) WO 2008/043902 2008/16 17.04.2008  
(30) 09.10.2006 FR 0654161  
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR LAN

- LINKING DEVICE FOR LOCAL AREA NETWORK  
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR RÉSEAU LOCAL  
(73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87045 Limoges, FR  
(72) Laroche, Vincent, 72540 Joue En Charnie, FR  
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**H01R 13/6467** → (51) **H01R 13/6464**

**H01R 43/24** → (51) **H01R 13/52**

**H01S 3/00** → (51) **C03C 15/00**

- (51) **H02B 1/052** (11) **2 209 174 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09016020.1 (22) 24.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.07.2010  
(30) 15.01.2009 DE 102009005050  
(54) • Gerät mit einer Befestigungsvorrichtung zur lösbaren Verrastung an einer Trag-schiene  
• Device with a fastening device for releasable attachment to a support rail  
• Appareil avec un dispositif de fixation amovible à un rail de support  
(73) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE  
(72) Lux, Karl-Heinz, 97990 Weikersheim, DE

(51) **H02B 1/16** (11) **2 543 121 B1**  
**H02B 11/12** **H01H 1/40**  
**H02B 11/28** **H01H 1/36**  
**H01H 33/66**

- (25) En (26) En  
(21) 11711445.4 (22) 01.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.01.2013  
(86) EP 2011/000994 01.03.2011  
(87) WO 2011/107255 2011/36 09.09.2011  
(30) 01.03.2010 EP 10002055  
01.03.2010 EP 10002054  
01.03.2010 EP 10002053  
(54) • SCHALTANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE  
• A SWITCH ARRANGEMENT FOR AN ELECTRICAL SWITCHGEAR  
• AGENCEMENT DE COMMUTATEUR POUR APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE  
(73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Euro-palaan 202, 7559 SC Hengelo, NL  
(72) LAMMERS, Arend, NL-7558 TV Hengelo, NL  
BINNENDIJK, Marten, NL-7559 HH Hengelo, NL  
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

**H02B 11/12** → (51) **H02B 1/16**

**H02B 11/28** → (51) **H02B 1/16**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 360 799 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11155841.7 (22) 24.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011

- (30) 24.02.2010 GB 201003108
- (54) • *Einstellbarer Clip*  
• *Adjustable clip*  
• *Pince ajustable*
- (73) Padmore, David, 74 Empress Court, Woodins Way Oxford Oxfordshire OX1 1HG, GB  
Barrett, Dale James, 54 Exeter Road, Kidlington Oxford Oxfordshire OX5 2DZ, GB  
Field, Adrian, 39 Somerville Drive, Bicester Oxfordshire OX26 4TU, GB  
Barrett, David, 98 Bucknell Road, Bicester Oxfordshire OX26 2HD, GB
- (72) Padmore, David, Oxford, Oxfordshire OX1 1HG, GB  
Barrett, Dale James, Oxford, Oxfordshire OX5 2DZ, GB  
Field, Adrian, Bicester, Oxfordshire OX26 4TU, GB  
Barrett, David, Bicester, Oxfordshire OX26 2HD, GB
- (74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
- 
- (51) **H02H 9/00** (11) **2 446 515 B1**  
**H04B 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10730888.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012  
(86) US 2010/036270 27.05.2010  
(87) WO 2010/151393 2010/52 29.12.2010  
(30) 22.06.2009 US 488926
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM EIGENSICHEREN BETREIBEN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTRINSICALLY SAFE OPERATION OF A COMMUNICATION DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSURANT UN FONCTIONNEMENT À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) BOHNE, William C., Lawrenceville Georgia 30044, US  
OGLESBEE, John W., Watkinsville Georgia 30677, US  
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB
- 
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 839 382 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05854668.0 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007  
(86) US 2005/045997 20.12.2005  
(87) WO 2006/078396 2006/30 27.07.2006  
(30) 17.01.2005 US 37432
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN UND ENTLADEN EINER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING AND DISCHARGING A RECHARGEABLE BATTERY*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CHARGER ET DECHARGER UNE BATTERIE RECHARGEABLE*
- (73) Cobasys, LLC, 3740 Lapeer Rd. South, Orion MI 48359, US  
(72) GAMBOA, Paul, Chicago, IL 60608, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- 
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 498 368 B1**  
**H02J 7/34**
- (25) En (26) En  
(21) 11157409.1 (22) 09.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (54) • *System zur Pufferung elektrischer Energie*  
• *Electrical energy buffering system*  
• *Système de mise en tampon d'énergie électrique*
- (73) NIM Energy, 3350 Dufferin Street, Toronto Ontario M6A 3A4, CA  
(72) Fertman Mark, Toronto Ontario M2N 1PS, CA  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- 
- H02J 7/00** → (51) **B60L 3/00**
- 
- H02J 7/14** → (51) **B60L 3/00**
- 
- H02J 7/14** → (51) **B60R 21/017**
- 
- H02J 7/34** → (51) **B60R 21/017**
- 
- H02J 7/34** → (51) **H02J 7/00**
- 
- H02J 13/00** → (51) **H05B 37/02**
- 
- (51) **H02K 1/24** (11) **2 409 381 B1**  
**H02K 19/10**
- (25) De (26) De  
(21) 10702882.1 (22) 09.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012  
(86) EP 2010/051558 09.02.2010  
(87) WO 2010/105875 2010/38 23.09.2010  
(30) 20.03.2009 DE 102009001715
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *ELECTRIC MACHINE*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BABAJANYAN, Artem, 76532 Baden-Baden, DE  
WILDE, Alexandra, 71272 Renningen, DE  
REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H02K 1/27** (11) **1 487 084 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03707160.2 (22) 27.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004  
(86) JP 2003/002281 27.02.2003  
(87) WO 2003/079516 2003/39 25.09.2003  
(30) 20.03.2002 JP 2002077920
- (54) • *MOTOR DES PERMANENTMAGNETTYPUS UND KOMPRESSOR DAMIT*  
• *PERMANENT MAGNET TYPE MOTOR AND COMPRESSOR COMPRISING IT*  
• *MOTEUR DE TYPE A AIMANTS PERMANENTS ET COMPRESSEUR DOTE DE CE MOTEUR*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) KOJIMA, Hiroaki, c/o Shiga Plant, DAIKIN IND.LTD., Kusatsu-shi, Shiga525-8526, JP  
KAGEYAMA, Jun, c/o Shiga Plant, DAIKIN IND.LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP  
YAMAGIWA, Akio, c/o Shiga Plant, DAIKIN IND.LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
- 
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- H02K 3/12** → (51) **H02K 15/04**
- 
- H02K 3/28** → (51) **H02K 15/04**
- 
- (51) **H02K 3/38** (11) **2 518 866 B1**  
**H02K 3/40**
- (25) De (26) De  
(21) 12166081.5 (22) 27.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(30) 29.04.2011 CH 7322011  
20.05.2011 CH 8612011
- (54) • *Isolierkappe für einen Wickelkopf einer mit Hochspannung arbeitenden elektrischen Maschine sowie Maschine mit einer solchen Isolierkappe*  
• *Insulating cap for an end winding of an electrical machine working at high voltage and machine having such an insulating cap*  
• *Clapet d'isolation pour une tête d'enroulement d'une machine électrique fonctionnant à haute tension ainsi que machine dotée d'un tel clapet d'isolation*
- (73) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR  
(72) Huwyler, Markus, 5630 Muri, CH  
Köpfler, Andreas, 79761 Waldshut, DE  
Klamt, Thomas, 5107 Schinznach-Dorf, CH  
(74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- 
- H02K 3/40** → (51) **H02K 3/38**
- 
- (51) **H02K 3/51** (11) **2 608 363 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12192330.4 (22) 13.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013  
(30) 20.12.2011 FR 1161995
- (54) • *Flasche für die Unterstützung der Wickelköpfe und Schenkelpol-Rotor mit den Flanschen*  
• *Flanges for the support of winding heads and salient pole rotor comprising said flanges*  
• *Flasques de maintien des chignons de bobinages et rotor à pôles saillants comportant lesdites flasques*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR  
(72) Serdin, Claire, 94240 L'Hay Les Roses, FR  
Boussicot, Frédéric, 94000 Creteil, FR  
Lutun, Jérémie, 75012 Paris, FR  
Dubus, Jean-Marc, 77380 Combs La Ville, FR  
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
- 
- H02K 5/128** → (51) **A61B 17/16**
- 
- (51) **H02K 5/16** (11) **2 569 851 B1**  
**H02K 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10726319.6 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013



- (86) JP 2010/003203 12.05.2010
- (87) WO 2011/141957 2011/46 17.11.2011
- (54) • **ELEKTROMOTOR UND EIN DIESEN AUFWEISENDES ELEKTROGERÄT**  
• **ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC DEVICE INCLUDING THE SAME**  
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE LE COMPRENANT**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MIZUKAMI, Hirofumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- WATANABE, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- HASEGAWA, Takehiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KADO, Haruhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02K 7/116** → (51) **F02M 25/07**

**H02K 7/18** → (51) **F03D 9/00**

**H02K 9/20** → (51) **H02K 55/04**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 5/16**

- (51) **H02K 15/04** (11) **2 591 538 B1**
- H02K 3/12** **H02K 3/28**
- (25) It (26) En
- (21) 10747507.1 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (86) IT 2010/000305 08.07.2010
- (87) WO 2012/004817 2012/02 12.01.2012
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WICKLUNG VON STABLEITERN, INBESONDERE FÜR STABWICKLUNGEN VON ELEKTROMASCHINEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TWISTING BAR CONDUCTORS, IN PARTICULAR FOR BAR WINDINGS OF ELECTRIC MACHINES**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TORSION DE BARRES D'ENROULEMENT, DESTINÉ EN PARTICULIER À DES ENROULEMENTS À BARRES DE MACHINES ÉLECTRIQUES**
- (73) Tecnomatic S.p.A., Zona Industriale Santa Scolastica Via Copernico 2, 64013 Corropoli (Teramo), IT
- (72) GUERCIONI, Sante, 64013 Corropoli (Teramo), IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT
- (60) 13180282.9 / 2 665 158

**H02K 19/10** → (51) **H02K 1/24**

**H02K 19/10** → (51) **H02P 25/02**

**H02K 21/14** → (51) **A61B 17/16**

**H02K 21/16** → (51) **H02P 25/02**

- (51) **H02K 55/04** (11) **2 606 563 B1**
- H02K 9/20**
- (25) De (26) De
- (21) 11767208.9 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) EP 2011/066544 22.09.2011

- (87) WO 2012/049002 2012/16 19.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 102010041456
- (54) • **THERMOSYPHONKÜHLUNG EINES ROTORS FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE**  
• **THERMOSYPHON COOLING OF A ROTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE**  
• **REFROIDISSEMENT PAR THERMOSYPHON DE ROTOR POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
- VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

**H02K 55/04** → (51) **F03D 9/00**

**H02M 3/156** → (51) **B60R 21/017**

**H02P 1/40** → (51) **H02P 6/20**

- (51) **H02P 6/20** (11) **2 583 380 B1**
- H02P 1/40**
- (25) De (26) De
- (21) 11722104.4 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) EP 2011/058967 31.05.2011
- (87) WO 2011/157553 2011/51 22.12.2011
- (30) 17.06.2010 DE 102010030239
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANLASSEN EINES ELEKTROMOTORS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR STARTING AN ELECTRIC MOTOR**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉMARRER UN MOTEUR ÉLECTRIQUE**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ABEL, Falko, 93089 Aufhausen, DE
- WEIDNER, Eberhard, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 438 677 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 10740276.0 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (86) IB 2010/052493 04.06.2010
- (87) WO 2010/140137 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 IT PD20090165
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORS**  
• **METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR**
- (73) Reel S.r.l., Via Riviera Berica, 40/42/44, 36024 Ponte di Nanto (VI), IT
- (72) BERTOTTO, Ezio, I-36050 Bolzano Vicentino (vi), IT
- DI SANTO, Federico, I-36040 Sossano (VI), IT
- MARODIN, Enrico, I-36021 Barbarano Vicentino (VI), IT
- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **H02P 25/02** (11) **2 412 091 B1**  
**H02P 25/22** **H02K 19/10**  
**H02K 21/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10712808.4 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) JP 2010/055784 24.03.2010
- (87) WO 2010/110483 2010/39 30.09.2010

- (30) 25.03.2009 JP 2009073000
- (54) • **ELEKTRISCHES MOTORSYSTEM**  
• **ELECTRIC MOTOR SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE MOTEUR ÉLECTRIQUE**
- (73) Moog Japan Ltd., 1-8-37, Nishi-shindo Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0019, JP
- (72) FUJIWARA, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0019, JP
- BABA, Tsutomu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0019, JP
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H02P 25/22** → (51) **H02P 25/02**

- (51) **H02P 27/06** (11) **1 206 030 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01126392.8 (22) 07.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.05.2002
- (30) 09.11.2000 DE 10055407
- (54) • **Verfahren zum Betreiben eines frequenzumrichter-gesteuerten Elektromotors sowie ein Motoraggregat mit integriertem Frequenzumrichter-motor**  
• **Method of running an inverter controlled electric motor and motor arrangement integrating an inverter controlled electric motor**  
• **Méthode d'opération d'un moteur électrique piloté par convertisseur de fréquence et groupe moteur intégrant un moteur électrique piloté par convertisseur**
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Petersen, Niels Hogolt, 8850 Bjerringbro, DK
- Vaastrup, Pierre, 8381 Mundelstrup, DK
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

**H02P 27/08** → (51) **B62D 6/00**

**H03D 7/14** → (51) **H03H 7/42**

**H03F 1/32** → (51) **H03K 7/08**

- (51) **H03F 1/52** (11) **2 520 018 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10798726.5 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (86) EP 2010/007306 01.12.2010
- (87) WO 2011/079901 2011/27 07.07.2011
- (30) 30.03.2010 DE 102010013331
- 28.12.2009 DE 102009060671
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR REDUNDANTEN STROMVERSORGUNG EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS**  
• **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE REDUNDANT CURRENT SUPPLY OF A POWER AMPLIFIER**  
• **CIRCUITERIE POUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE REDONDANTE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE**
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) KAEHS, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE
- MOLL, Ludwig, 82399 Raisting, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H03F 3/189** → (51) **H03K 7/08**

**H03F 3/193** → (51) **H01L 23/66**



- (51) **H03F 3/217** (11) **2 510 616 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10795138.6 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(86) US 2010/059334 07.12.2010  
(87) WO 2011/071950 2011/24 16.06.2011  
(30) 07.12.2009 US 267329 P  
02.12.2010 US 959257
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DIFFERENZIALANTRIEBSVERSTÄRKERS UND EINER SPULENANORDNUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPLEMENTING A DIFFERENTIAL DRIVE AMPLIFIER AND A COIL ARRANGEMENT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN AMPLIFICATEUR À EXCITATION DIFFÉRENTIELLE ET UN AGENCEMENT DE BOBINE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) TSENG, Ryan, San Diego California 92121, US  
MAYO, Gabriel, San Diego California 92121, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(60) 13153361.4 / 2 590 322  
13153362.2 / 2 590 323

**H03F 3/217** → (51) **H03K 7/08**

**H03F 3/24** → (51) **H03K 7/08**

- (51) **H03F 3/26** (11) **2 534 756 B1**  
**H03F 3/28**  
(25) De (26) De  
(21) 11702950.4 (22) 21.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(86) EP 2011/050804 21.01.2011  
(87) WO 2011/098336 2011/33 18.08.2011  
(30) 10.02.2010 DE 102010007451
- (54) • *GEGENTAKTVERSTÄRKER MIT INDUKTIVER GLEICHTAKTENTKOPPLUNG*  
• *PUSH-PULL AMPLIFIER HAVING INDUCTIVE COMMON MODE DECOUPLING*  
• *AMPLIFICATEUR SYMÉTRIQUE À COUPLAGE INDUCTIF EN MODE COMMUN*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE

**H03F 3/26** → (51) **H01L 23/66**

**H03F 3/28** → (51) **H03F 3/26**

**H03G 3/34** → (51) **H04S 1/00**

**H03G 7/00** → (51) **H04S 1/00**

**H03G 9/02** → (51) **H04S 1/00**

- (51) **H03H 7/42** (11) **2 548 310 B1**  
**H03D 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11756652.1 (22) 11.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(86) US 2011/000453 11.03.2011  
(87) WO 2011/115661 2011/38 22.09.2011

- (30) 15.03.2010 US 661391  
(54) • *VERTEILTE DIODENMISCHSCHALTUNG*  
• *DISTRIBUTED, DIODE MIXER CIRCUIT*  
• *CIRCUIT MÉLANGEUR À DIODES RÉPARTI*
- (73) Hittite Microwave Corporation, 2 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US  
(72) JIANG, Xin, Camas WA 98607-9467, US  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **H03K 5/08** (11) **2 651 034 B1**  
**G01R 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12163978.5 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Auslösepegels*  
• *Method for determining a trigger level*  
• *Procédé pour déterminer un niveau de déclenchement*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bako, Dr. Tamas, 1132 Budapest, HU  
Borger, Thomas, 64846 Klein-Zimmern, DE  
Ladanyi, Gergo, 3524 Miskolc, HU  
Szigethy, Tamas, 1165 Budapest, HU

(51) **H03K 7/08** (11) **2 608 410 B1**  
**H03F 1/32** **H03F 3/217**  
**H03F 3/189** **H03F 3/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11306718.5 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(54) • *Verfahren zur Pulsweitenmodulation von Signalen und Sender dafür*  
• *A method for pulse width modulation of signals, and a transmitter therefor*  
• *Procédé de modulation à largeur d'impulsions de signaux et transmetteur associé*
- (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Frotzsch, Andreas, 01640 Coswig, DE  
Markert, Daniel, 70435 Stuttgart, DE  
Haslach, Christoph, 70178 Stuttgart, DE  
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H03K 17/94** → (51) **H04M 1/02**

**H03M 3/00** → (51) **G01D 5/24**

**H04B 1/04** → (51) **H02H 9/00**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 727 291 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06004371.8 (22) 03.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 29.11.2006  
(30) 26.05.2005 US 685239 P  
22.11.2005 US 286555
- (54) • *Verfahren und System für eine integrierte FM und Bluetooth Sende-/Empfangsschaltung*  
• *Method and system for a single chip integrated bluetooth and FM transceiver*  
• *Procédé et système de transmission FM et Bluetooth intégré sur une seule puce*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Brima, Ibrahim, 92656 Aliso Viejo, CA, US

- Bojko, Marhovec, 92606 Irvine, CA, US  
Hea, Joung Kim, 92604 Irvine, CA, US  
Buznitsky, Mitchell, 92009 Pinabete, CA, US  
Tobin, Roy, 92108 San Diego, CA, US  
Lettieri, Paul A., 92630 Lake Forest, CA, US  
Rofougaran, Ahmadrza, 92657 Newport Coast, CA, US  
Prasanna, Desai, 92024 Olivenhain, CA, US  
Prasanna, Desai, 92024 Olivenhain, CA, US  
Siukai, Mak, 92064 Poway, CA, US  
Walley, John, 92694 Ladera Ranch, CA, US  
Polo, Angel.c/oBroadcom Corporation, Irvine, CA 92618-7013, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04B 1/69** → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 754 315 B1**  
**H01Q 9/28** **H01Q 5/00**  
**H01Q 15/00** **H04B 1/7163**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05761139.4 (22) 07.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 21.02.2007  
(86) EP 2005/052618 07.06.2005  
(87) WO 2005/125034 2005/52 29.12.2005  
(30) 09.06.2004 FR 0451147
- (54) • *STRAHLUNGSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM ADAPTIVEN UNTERDRÜCKUNGSFILTER UND ANTENNE MIT DIESER VORRICHTUNG*  
• *RADIATING DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE ADAPTIVE REJECTION FILTER AND ANTENNA PROVIDED WITH SAID DEVICE*  
• *DISPOSITIF RAYONNANT COMPRENANT AU MOINS UN FILTRE REJECTEUR ADAPTATIF ET ANTENNE COMPRENANT CE DISPOSITIF*
- (73) Thomson Licensing SA, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) THUDOR, Franck, F-35000 Rennes, FR  
ROBERT, Jean-Luc, F-35830 Betton, FR  
LE NAOUR, Jean-Yves, F-35740 Pace, FR  
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **2 063 543 B1**  
**H04L 27/26** **H04L 5/00**  
**H04B 7/04** **H04J 11/00**  
H04W 56/00

- (25) En (26) En  
(21) 09001823.5 (22) 18.06.2007  
(84) DE ES FR GB PL  
(43) 27.05.2009  
(30) 16.06.2006 JP 2006168168  
03.08.2006 JP 2006212658
- (54) • *Datenerzeugungsverfahren und eine Mehrzahl an Basisstationen*  
• *Data generation method and a plurality of base stations*  
• *Procédé de generation de données et stations de base*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Shitara, Shoichi, Chiba-shi Chiba 261-0025, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE  
(62) 07767141.0 / 2 037 610

(51) **H04B 1/707** (11) **2 306 657 B1**  
**H04B 1/7107** **H04L 25/03**

- (25) En (26) En  
(21) 10182353.2 (22) 29.09.2010

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

(43) 06.04.2011

(30) 30.09.2009 JP 2009228842

- (54) • *Drahtloser Empfänger, drahtloses Kommunikationssystem und drahtloses Kommunikationsverfahren*  
• *Wireless receiver, wireless communication system, and wireless communication method*  
• *Récepteur sans fil, système de communication sans fil et procédé de communication sans fil*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hasegawa, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04B 1/7107** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 1/7163** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 3/46** (11) **2 675 074 B1**

(25) En (26) En

(21) 12305672.3 (22) 13.06.2012

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

(43) 18.12.2013

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von eines Brückenabgriffs innerhalb einer Telekommunikationsleitung*  
• *Method and device for detecting a bridged tap within a telecommunication line*  
• *Procédé et dispositif pour détecter un branchement en dérivation à l'intérieur d'une ligne de télécommunication*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Dardenne, Xavier, 1390 Grez-Doiceau, BE Drooghaag, Benoît, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE

(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 861 934 B1**

(25) En (26) En

(21) 06810134.4 (22) 07.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007

(86) JP 2006/318228 07.09.2006

(87) WO 2007/032419 2007/12 22.03.2007

(30) 16.09.2005 JP 2005270157

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KOGA, Hisao c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuoku, Osaka 540-6207, JP

KODAMA, Nobutaka c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuoku, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04B 5/00** → (51) **H04R 3/12**

**H04B 5/00** → (51) **H04R 25/00**

**H04B 7/00** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 337 232 B1**  
**H04W 52/32**

(25) Zh (26) En

(21) 05752300.3 (22) 01.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011

(86) CN 2005/000766 01.06.2005

(87) WO 2006/000142 2006/01 05.01.2006

(30) 28.06.2004 CN 200410059472

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MINIMALLEISTUNG EINES GEMEINSAM BENUTZTEN VORWÄRTSKANALS IN EINEM TURNKED-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *A METHOD FOR CONTROLLING MINIMAL POWER OF FORWARD SHARED CHANNEL IN TURNKED COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PUISSANCE MINIMALE DU CANAL ALLER PARTAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A RESSOURCES PARTAGEES*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Qiang Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(60) 13178056.1 / 2 658 140

(51) **H04B 7/04** (11) **2 546 672 B1**  
**H04B 7/10**  
**G01S 5/02**

(25) En (26) En

(21) 12006660.0 (22) 30.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2013

(30) 31.03.2003 AU 2003901463

- (54) • *System und Verfahren für Mehrwegabschwächung unter Verwendung von gebündelten Positionierungssignalen*  
• *A system and method for multipath mitigation using clustered positioning signals*  
• *Système et procédé pour atténuer les trajets multiples au moyen de signaux de positionnement en grappes*

(73) Locata Corporation, 9 Island View, Irvine, CA 92604, US

(72) Small, David, Griffith ACT 2603, AU

(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner Patent AG Bächerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH

(62) 04724229.2 / 1 608 991

**H04B 7/04** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 7/06** → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 929 660 B1**  
**H04L 1/06**  
**H04L 1/00**  
**H04B 7/26**  
**H04W 72/12**

(25) En (26) En

(21) 06798980.6 (22) 28.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008

(86) KR 2006/003897 28.09.2006

(87) WO 2007/037636 2007/14 05.04.2007

(30) 28.09.2005 US 722006 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES VERSCHLÜSSELTEN RAUM-ZEIT-SIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *A METHOD OF IDENTIFYING A SPACE-TIME ENCODED SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN SIGNAL CODE SPATIO-TEMPOREL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, US

KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US

WANG, Shu, San Diego, CA 92130, US

SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92126, US

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04B 7/08** → (51) **H04W 88/02**

**H04B 7/10** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/12** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/12** → (51) **H04J 1/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 766 811 B1**  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En

(21) 05765843.7 (22) 24.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007

(86) KR 2005/001977 24.06.2005

(87) WO 2006/001658 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 KR 2004048436

08.07.2004 KR 2004053139

31.12.2004 KR 2007118087

- (54) • *FUNKBETRIEBSMITTELZUWEISUNG IN EINEM ORTHOGONALEN FREQUENZ-MULTIPLEXSYSTEM*  
• *ALLOCATION OF RADIO RESOURCE IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM*  
• *ATTRIBUTION DES RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCES ORTHOGONALES*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) CHUN, Jin-Young, Guro-Gu Seoul, 152-052, KR

JIN, Yong-Suk Chowonmaeul Booyoung Apt. 701-307, Anyang, Gyeonggi-Do, 431-070, KR

IHM, Bin-Chul Keumho Apt. 101-1005, 282-31, Anyang, Gyeonggi-Do, 431-830, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 882 372 B1**  
**H04L 5/00**  
**H04W 28/18**  
**H04W 36/18**

(25) En (26) En

(21) 06760175.7 (22) 17.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.01.2008

(86) US 2006/019433 17.05.2006

(87) WO 2006/125149 2006/47 23.11.2006

(30) 17.05.2005 US 682181 P



- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für drahtlose Mehrträger-Kommunikation*  
• *Method and apparatus for wireless multi-carrier communications*  
• *Methode et appareil pour des communications multiporteuses sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DAMNJANOVIC, Aleksander, Del Mar, California 92014, US
- CASACCIA, Lorenzo, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 980 042 B1**  
**H04L 5/00** **H04W 16/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07710180.6 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.10.2008  
(86) US 2007/060662 18.01.2007  
(87) WO 2007/084935 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 US 759706 P  
16.01.2007 US 623373
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON STEUERKANAL-INFORMATIONEN IN OFDMA-SYSTEMEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVEYING CONTROL CHANNEL INFORMATION IN OFDMA SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONVOYAGE D'INFORMATIONS DE CANAL DANS DES SYSTÈMES OFDMA*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US  
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60195, US  
CLASSON, Brian. K., Palatine, Illinois 60067, US  
BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US  
LOVE, Robert, T., Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/08**

**H04B 10/03** → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 10/291** (11) **2 131 509 B1**  
**H04B 10/293** **H04J 14/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08104279.8 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(54) • *Optische Verstärkeranordnung*  
• *Optical amplifier arrangement*  
• *Agencement d'amplificateur optique*
- (73) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxembourg, LU
- (72) Rapp, Lutz, 82041, Deisenhofen, DE  
Setti, Dario, 81539, München, DE
- (74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04B 10/293** → (51) **H04B 10/291**

- (51) **H04B 10/50** (11) **2 456 097 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10799861.9 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) JP 2010/061898 14.07.2010  
(87) WO 2011/007803 2011/03 20.01.2011  
(30) 17.07.2009 JP 2009169518  
08.10.2009 JP 2009234360
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG EINER WELLENLÄNGENDISPERSIONSMENGE, SIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG OPTISCHER SIGNALE UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER WELLENLÄNGENDISPERSIONSMENGE*  
• *WAVELENGTH DISPERSION AMOUNT CALCULATION DEVICE, OPTICAL SIGNAL RECEPTION DEVICE, OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION DEVICE, AND WAVELENGTH DISPERSION AMOUNT CALCULATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CALCUL DE QUANTITÉ DE DISPERSION EN LONGUEUR D'ONDE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SIGNAL OPTIQUE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE QUANTITÉ DE DISPERSION EN LONGUEUR D'ONDE*
- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) ISHIHARA Koichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
KOBAYASHI Takayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
KUDO Riichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
TAKATORI Yasushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
MATSUMI Munehiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
MIZOGUCHI Masato, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
NAKAGAWA Tadao, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
YAMAZAKI Etsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
SANO Akihide, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
MIYAMOTO Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
YOSHIDA Eiji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
YAMANAKA Shogo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (51) **H04B 10/61** (11) **2 260 593 B1**  
**H04B 10/64**
- (25) En (26) En  
(21) 09712363.2 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2010  
(86) AU 2009/000190 20.02.2009  
(87) WO 2009/103118 2009/35 27.08.2009  
(30) 22.02.2008 AU 2008900856
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON OPTISCHEN SIGNALEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEPTION OF OPTICAL SIGNALS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAUX OPTIQUES*
- (73) Ofidium Pty Ltd, Level 1, 120 Jolimont Road, East Melbourne, VIC 3002, AU

- (72) SCHMIDT, Brendon James, Noble Park, Victoria 3174, AU  
LOWERY, Arthur James, Kew, Victoria 3101, AU  
ARMSTRONG, Jean, North Balwyn, Victoria 3104, AU
- (74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**H04B 10/64** → (51) **H04B 10/61**

- (51) **H04B 13/02** (11) **1 636 972 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04776406.3 (22) 08.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) US 2004/018355 08.06.2004  
(87) WO 2005/002066 2005/01 06.01.2005  
(30) 26.06.2003 US 483146 P  
20.11.2003 US 719426
- (54) • *FUNK DURCH DIE ERDE*  
• *THROUGH-THE-EARTH RADIO*  
• *RADIO A TRAVERS LA TERRE*
- (73) The Regents of The University of California, Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
- (72) REAGOR, David, W., Los Alamos, NM 87544, US  
VAZQUEZ-DOMINGUEZ, Jose, Los Alamos, NM 87544, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (51) **H04B 17/00** (11) **1 943 759 B1**  
**H04W 16/06** **H04W 16/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06817053.9 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(86) US 2006/040542 16.10.2006  
(87) WO 2007/047669 2007/17 26.04.2007  
(30) 14.10.2005 US 251069  
14.12.2005 US 302729  
14.07.2006 US 486714  
14.07.2006 US 487017
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBREITUNG VON LADEINFORMATIONEN ENTSPRECHEND BENACHBARTEN BASISSTATIONEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR BROADCASTING LOADING INFORMATION CORRESPONDING TO NEIGHBORING BASE STATIONS*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DIFFUSER DES INFORMATIONS DE CHARGE CORRESPONDANT A DES STATIONS DE BASE AVOISINANTES*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HANDE, Prashanth, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US  
DAS, Arnab, Jersey City, New Jersey 07302, US  
LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US  
RANGAN, Sundeep, Jersey City, New Jersey 07302, US  
LAROIA, Rajiv, c/o Qualcomm Inc., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE



(51) **H04B 17/00** (11) **2 341 647 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09368053.6 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011  
(54) • Verfahren zur Berechnung der Empfangsleistung einer nicht abwickelnden Zelle und Empfänger zur Durchführung des Verfahrens

- Method for computing the receive power of a non serving cell, and receiver for doing the same
- Procédé de calcul de l'alimentation de réception d'une cellule de non service et récepteur pour l'effectuer

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Tomatis, Fabrizio, 06220 Vallauris, FR

Toufik, Issam, 06160 Juan les Pins, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**H04B 17/00** → (51) **H04W 16/22**

**H04H 20/89** → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04J 1/00** (11) **2 169 855 B1**  
**H04J 3/00** **H04J 11/00**  
**H04L 5/00** **H04L 1/00**  
**H04B 7/12** **H04W 72/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 08776722.4 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010  
(86) JP 2008/001569 18.06.2008  
(87) WO 2008/155911 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 JP 2007161958  
14.08.2007 JP 2007211545  
06.03.2008 JP 2008056561

- (54) • KANALANORDNUNGSVERFAHREN UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG FÜR FUNKKOMMUNIKATION  
• CHANNEL ARRANGEMENT METHOD AND RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE  
• PROCÉDÉ D'AGENCEMENT DE CANAL ET DISPOSITIF D'UNE STATION DE BASE DE RADIOCOMMUNICATION

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue Suite 200, Torrance CA 90503, US

(72) NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP  
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE  
SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP  
FUKUOKA, Masaru, Osaka 540-6207, JP

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

(60) 12158789.3 / 2 464 042  
13192440.9 / 2 698 936  
13192441.7 / 2 698 937

**H04J 3/00** → (51) **H04J 1/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 886 214 B1**  
**H04L 12/40** **H04L 12/403**

(25) En (26) En  
(21) 06751453.9 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008  
(86) US 2006/015754 26.04.2006  
(87) WO 2006/121613 2006/46 16.11.2006  
(30) 10.05.2005 US 125791

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND FAHRZEUGNETZWERK  
• METHOD, APPARATUS AND VEHICLE NETWORK  
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET RÉSEAU DE VÉHICULE

(73) Continental Automotive Systems, Inc., 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills MI 48326, US

(72) JORDAN, Patrick, D., Austin, Texas 78738, US  
FEHR, Walton, L., Mundelein, Illinois 60060, US

LEVENSON, Samuel, M., Arlington Heights, Illinois 60004, US  
REMBOSKI, Donald, J., Dearborn, Michigan 48124, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04J 3/14** → (51) **H04Q 11/00**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/707**

**H04J 11/00** → (51) **H04J 1/00**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 830 492 B1**  
**H04B 10/03**

(25) Zh (26) En  
(21) 04801153.0 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 05.09.2007  
(86) CN 2004/001396 01.12.2004

(87) WO 2006/058458 2006/23 08.06.2006

- (54) • WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN IN EINEM KOMPLEXEN OPTISCHEN NETZWERK  
• RECOVERING METHOD IN A COMPLEX OPTICAL NETWORK  
• PROCÉDÉ DE RECUPERATION DANS UN RESEAU OPTIQUE COMPLEXE

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(72) SUN, Desheng, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

**H04J 14/02** → (51) **G02B 6/293**

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/291**

**H04J 14/02** → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 445 133 B1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11786154.2 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012  
(86) CN 2011/075504 09.06.2011

(87) WO 2011/147382 2011/48 01.12.2011

(30) 15.11.2010 CN 201010556633

- (54) • SENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN, ENDGERÄT UND BASISSTATION  
• TRANSMISSION AND RECEIVING METHOD OF UPLINK CONTROL INFORMATION, TERMINAL AND BASE STATION  
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE EN LIAISON MONTANTE, TERMINAL ET STATION DE BASE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHENG, Yan, Guangdong 518129, CN  
LV, Yongxia, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(60) 14163159.8 / 2 753 015

(51) **H04L 1/00** (11) **2 524 459 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10700921.9 (22) 15.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012  
(86) US 2010/021176 15.01.2010

(87) WO 2011/087507 2011/29 21.07.2011

- (54) • LAYER 1 SIGNALISIERUNG IN BROADCAST/MULTICAST NETZWERKEN  
• SIGNALING OF LAYER 1 SIGNALING TRANSMISSION IN BROADCAST/MULTICAST NETWORKS  
• COUCHE 1 SIGNALISATION DANS DES RESEAUX DIFFUSIONS/MULTIDIFFUSIONS

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) VÄRE, Jani Petteri, FI-20780 Kaarina, FI  
TUPALA, Miika Sakari, FI-20500 Turku, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/08**

**H04L 1/00** → (51) **H04J 1/00**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 271 019 B1**  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 09164128.2 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011

- (54) • Mobiles Kommunikationssystem mit adaptiver Komprimierung  
• Mobile communication system using adaptive compression  
• Système de communication mobile utilisant une compression adaptative

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 3, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Grieger, Michael, 30916 Isernhagen, DE  
Marsch, Patrick, 01099 Dresden, DE

(74) KNH Patentanwälte, Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **2 439 867 B1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10306086.9 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012

- (54) • Verfahren zur Feedback-Erzeugung für MIMO-Betrieb in einem Funkkommunikationsnetzwerk, entsprechender Empfänger und Sender  
• Method for generating feedback for MIMO operation in a radio communication network, corresponding receiver and transmitter

- *Procédé pour générer un retour d'informations pour une opération MIMO dans un réseau de communication radio, récepteur et émetteur correspondants*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Boccardi, Federico, Cernusco sul Naviglio (Mi) 200063, IT
- Baker, Matthew, Canterbury, Kent, CT2 9DB, GB
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 291 942 B1**  
**H04L 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09769290.9 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (86) EP 2009/057902 24.06.2009
- (87) WO 2009/156441 2009/53 30.12.2009
- (30) 24.06.2008 US 132914 P
- (54) • **STUEKANKANALSIGNALISIERUNG VON MEHRERER ACK/NACK-ZUWEISUNG**  
• **CONTROL CHANNEL SIGNALING FOR MULTIPLE ACK/NACK ASSIGNMENTS**  
• **SIGNALISATION DE CANAL DE COMMANDE POUR DES INDICATIONS MULTIPLES D'ACCUSE/NON ACCUSE DE RECEPTION**
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) CHE, Xiang Guang, Hai Dian District Beijing 100096, CN
- HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
- PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
- TIHROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/06****H04L 1/18** → (51) **H04W 92/12**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 427 989 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10719558.8 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (86) US 2010/033079 30.04.2010
- (87) WO 2010/129400 2010/45 11.11.2010
- (30) 04.05.2009 US 435145
- (54) • **STUEKANKANALBEREITSTELLUNG UND SIGNALISIERUNG**  
• **CONTROL CHANNEL PROVISIONING AND SIGNALING**  
• **OBTENTION ET SIGNALISATION DE CANAL DE COMMANDE**
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) LOVE, Robert Tristan, Barrington Illinois 60010, US
- LIU, Jialing, Palatine Illinois 60067, US
- NANGIA, Vijay, Algonquin Illinois 60102, US
- NORY, Ravikiran, Palatine Illinois 60074, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 583 398 B1**  
**H04W 48/16**
- (25) En (26) En

- (21) 10774310.6 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) SE 2010/051055 01.10.2010
- (87) WO 2011/162660 2011/52 29.12.2011
- (30) 21.06.2010 US 356726 P
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PARAMETERSIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR SIGNALING OF PARAMETERS IN A WIRELESS NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA SIGNALISATION DE PARAMÈTRES DANS UN RÉSEAU SANS FIL**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, SE
- SÄGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 627 029 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13166865.9 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.08.2013
- (30) 20.03.2006 GB 0605581
- (54) • **Signalisierung für die Ressourcenzuweisung in einem Kommunikationssystem**  
• **Signalling of resource allocations in a communication system**  
• **Signalisation de l'affectation de ressources dans un système de communication**
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Arnott, Robert, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
- Mitra, Diptendu, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (60) 14173033.3
- (62) 07739962.4 / 1 997 260

**H04L 5/00** → (51) **H04B 1/707****H04L 5/00** → (51) **H04B 7/26****H04L 5/00** → (51) **H04J 1/00****H04L 5/00** → (51) **H04L 1/18****H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26****H04L 5/14** → (51) **H04B 7/26****H04L 5/14** → (51) **H04N 5/38****H04L 7/04** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 595 341 B1**  
**G07C 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12190180.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (30) 17.11.2011 CH 18402011
- (54) • **Benutzerrechteverwaltung und Zugangskontrollsystem mit Zeitbeschränkung**  
• **User rights management and access control system with time limitation**

- *Gestion des droits d'utilisateurs et système de contrôle d'accès avec restriction de durée*
- (73) Sauter, Sven, Bächliweg 31, 9495 Triesen, LI
- (72) Sauter, Sven, 9495 Triesen, LI
- (74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

**H04L 12/18** → (51) **G06F 15/16****H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 880 309 B1**  
**H04L 29/06**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06759696.5 (22) 12.05.2006
- (84) BE DE GB
- (43) 23.01.2008
- (86) US 2006/018464 12.05.2006
- (87) WO 2006/124612 2006/47 23.11.2006
- (30) 12.05.2005 US 127850
- (54) • **Smart-Switch-Verwaltungssystem und -Verfahren**  
• **Smart-switch management module system and method**  
• **Système de module de gestion à commutation intelligente et procédé associé**
- (73) Avocent Fremont Corp., 3541 Gateway Blvd, Fremont, CA 94538, US
- (72) DE OLIVEIRA, Henrique, Gobbi, Fremont, CA 94538, US
- HOLT, Graham, Pleasanton, CA 94588, US
- PASSOS, Ivan, Fremont, CA 94538, US
- WHITE, David, Ian, Livermore, CA 94550, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 500 060 B1**  
**H04W 4/20**  
**H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03726459.5 (22) 25.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2005
- (86) US 2003/012862 25.04.2003
- (87) WO 2003/091963 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 US 133072
- (54) • **TEILNEHMERDIENSTAUWAHL ÜBER NICHTKANALISIERTE MEDIEN**  
• **SUBSCRIBER SERVICE SELECTION OVER NON-CHANNELIZED MEDIA**  
• **SELECTION DE SERVICE D'ABONNE SUR SUPPORTS NON DECOUPES EN CANAUX**
- (73) Ericsson AB, 164 83 Stockholm, SE
- (72) KILFOYLE, Robert, Greg, Campbell, CA 95008, US
- WILKERSON, Brian, S., Aptos, CA 95003, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 14173768.4

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 590 926 B1**  
**H04L 12/58**  
**H04L 12/701**  
**H04W 4/18**  
**H04W 88/16**  
**H04W 4/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04709081.6 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) US 2004/003513 06.02.2004
- (87) WO 2004/073238 2004/35 26.08.2004
- (30) 07.02.2003 US 445444 P



- 01.05.2003 US 426662
- (54) • ZWISCHENGESCHALTETES NETZWERKSYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DES NACHRICHTENAUSTAUSCHS ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
- AN INTERMEDIARY NETWORK SYSTEM FOR FACILITATING MESSAGE EXCHANGE BETWEEN WIRELESS NETWORKS
- SYSTÈME DE RÉSEAU INTERMÉDIAIRE FACILITANT L'ÉCHANGE DE MESSAGES ENTRE DES RÉSEAUX SANS FIL
- (73) Sybase 365, Inc., 4511 Singer Court, Suite 300, Chantilly, VA 20151, US
- (72) CHAVA, Venkatesh, Herndon, VA 20170, US
- ZIMMERN, Christian, Fairfax, VA 22030, US
- LOVELL, Robert, Leesburg, VA 20175, US
- TSAI, Kirk, Potomac, MD 20854, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04L 12/28** → (51) **G08C 19/28**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 587 738 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) De (26) De
- (21) 12187091.9 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 27.10.2011 AT 15822011
- (54) • Verfahren und ein Gerät zum Übertragen von sicherheitsgerichteten Daten
- Method and a bus device for transferring security-oriented data
- Procédé et appareil à bus destinés à transmettre des données orientées vers la sécurité
- (73) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH, B & R Strasse 1, 5142 Eggelsberg, AT
- (72) Kaufleitner, Franz, 5122 Hochburg-Ach, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 619 948 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11764704.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) EP 2011/066430 21.09.2011
- (87) WO 2012/038472 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 DE 102010041368
- (54) • VERFAHREN UND TEILNEHMERSTATION ZUM OPTIMISIERTEN ÜBERTRAGEN VON DATEN ZWISCHEN TEILNEHMERSTATIONEN EINES BUSSYSTEMS
- METHOD AND SUBSCRIBER STATION FOR OPTIMIZED DATA TRANSMISSION BETWEEN SUBSCRIBER STATIONS IN A BUS SYSTEM
- PROCÉDÉ ET STATION D'ABONNÉ POUR LA TRANSMISSION OPTIMISÉE DE DONNÉES ENTRE LES STATIONS D'ABONNÉ D'UN SYSTÈME DE BUS
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
- SCHNITZER, Reiner, 72762 Reutlingen, DE

**H04L 12/40** → (51) **G06F 11/07**

**H04L 12/40** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 12/40** → (51) **H04W 12/06**

**H04L 12/403** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 12/54** → (51) **H04L 12/725**

**H04L 12/54** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 658 190 B1**  
**G06Q 10/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12165771.2 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (54) • Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Aktualisieren von Nachrichteneempfängern basierend auf Nachrichtenkörperindikatoren
- Electronic device and method for updating message recipients based on message body indicators
- Dispositif électronique et procédé de mise à jour de contenu du corps de message sur la base des changements de destination
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Martin, Daryl Joseph, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- O'Neill, Conor Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04L 12/58** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 12/58** → (51) **G06F 21/55**

**H04L 12/58** → (51) **G06Q 10/10**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/58** → (51) **H04W 4/14**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 171 940 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07796611.7 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) US 2007/015246 28.06.2007
- (87) WO 2009/002325 2009/01 31.12.2008
- (54) • AUF WARTESCHLANGEN BASIERENDES ADAPTIVES CHUNK-SCHEDULING FÜR PEER-TO-PEER-LIVE-STREAMING
- QUEUE-BASED ADAPTIVE CHUNK SCHEDULING FOR PEER-TO-PEER LIVE STREAMING
- ORDONNANCEMENT DE BLOC ADAPTIF BASÉ SUR UNE FILE D'ATTENTE POUR UNE DIFFUSION PAIR À PAIR EN DIRECT
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) GUO, Yang, Princeton Junction 08550, US
- LIANG, Chao, Brooklyn, New York 11228, US
- LIU, Yong, Brooklyn, New York 11209, US
- (74) Frese Patent, Patentanwälte Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 477 366 B1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11783074.5 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.07.2012
- (86) CN 2011/075188 02.06.2011
- (87) WO 2011/144157 2011/47 24.11.2011
- (30) 12.11.2010 CN 201010548381
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
- DATA TRANSMISSION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Wumao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/701** (11) **1 856 848 B1**  
**H04W 40/00** **H04W 92/02**  
**H04W 84/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06734572.8 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) US 2006/004411 09.02.2006
- (87) WO 2006/093638 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 US 656303 P
- 25.10.2005 US 257560
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUM ROUTEN VON PAKETEN ÜBER INTRA-MESH- UND EXTRA-MESH-ROUTEN
- WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING PACKETS VIA INTRA-MESH AND EXTRA-MESH ROUTES
- PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS PAR ACHÈMINEMENTS DANS LE MAILLAGE ET HORS MAILLAGE
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
- ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**H04L 12/701** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/717** (11) **2 487 844 B1**  
**H04L 12/721**

- (25) En (26) En
- (21) 11305107.2 (22) 02.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (54) • Steuereinheit und Verfahren zur dynamischen Steuerung eines Routings in einem Netzwerk
- Control unit and method for dynamically controlling the routing within a network
- Unité de contrôle et procédé pour le contrôle dynamique de l'acheminement dans un réseau
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
- Grob-Lipski, Heidrun, 72181 Starzach, DE
- Schefczik, Peter, 91056 Erlangen, DE
- Derakhshan, Fariborz, 90491 Nürnberg, DE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE



**H04L 12/721** → (51) **H04L 12/717**

(51) **H04L 12/725** (11) **2 306 676 B1**  
**H04L 12/911** **H04L 12/927**  
**H04L 12/54**

- (25) En (26) En  
(21) 09305926.9 (22) 30.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.04.2011  
(54) • *Zugriff auf ein IP-Netz von einem Mobilfunknetz*  
• *Access to an IP network from a mobile network*  
• *Accès à un réseau IP à partir d'un réseau mobile*  
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, NL  
(84) FR  
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) Rollet, Romain, 35590 L'hermitage, FR  
Mentre, David, 35708 Rennes Cédex 7, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 12/801** → (51) **H04W 72/12**

**H04L 12/851** → (51) **H04W 72/12**

**H04L 12/863** → (51) **H04W 72/12**

**H04L 12/873** → (51) **H04W 72/12**

**H04L 12/911** → (51) **H04L 12/725**

**H04L 12/927** → (51) **H04L 12/725**

(51) **H04L 12/931** (11) **2 575 290 B1**  
**H04L 12/933**

- (25) En (26) En  
(21) 12006107.2 (22) 28.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541612 P  
04.02.2012 US 201213366292  
(54) • *Paketvermittlungssystem und Verfahren zur Verbesserung der Gruppenrufleistung in gemeinsam genutzten Speicherarchitekturen*  
• *Packet Switching System and method for improving multicast performance in banked shared memory architectures*  
• *Système de commutation des paquets et procédé permettant d'améliorer les performances de multidiffusion dans des architectures de mémoire partagée en blocs*  
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Matthews, Brad, Irvine, CA 92617, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04L 12/933** → (51) **H04L 12/931**

**H04L 25/03** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 924 041 B1**  
**H04B 7/06**

- (25) Ja (26) En

(21) 06810044.5 (22) 06.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.05.2008  
(86) JP 2006/317630 06.09.2006  
(87) WO 2007/029727 2007/11 15.03.2007  
(30) 06.09.2005 JP 2005257608  
28.02.2006 JP 2006052263  
(54) • *MEHRWERTIGE MODULATIONS-/DEMODULATIONSVERFAHREN UND MEHRWERTIGE MODULATIONS-/DEMULATIONSVORRICHTUNG*  
• *Multi-value modulation/demodulation method and multi-value modulation/demodulation device*  
• *Procédé et dispositif de modulation/démulation multivaleur*  
(73) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP  
(72) TANAKA, Masayoshi, Tokyo 1028275, JP  
EGUCHI, Takuya, Tokyo 1028275, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 259 534 B1**  
**H04L 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10181207.1 (22) 05.11.1997  
(84) DE FR GB SE  
(43) 08.12.2010  
(54) • *Synchronisierung in digitalen Kommunikationssystemen*  
• *Synchronisation of digital communication systems*  
• *Synchronisation dans des systèmes de communication numériques*  
(73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Dölle, Thomas, 70327 Stuttgart, DE  
Konschak, Tino, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(60) 14173216.4  
(62) 06017798.7 / 1 720 311  
97119351.1 / 0 915 597

(51) **H04L 27/26** (11) **2 266 275 B1**  
**H04L 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09731428.0 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(86) SE 2009/050372 09.04.2009  
(87) WO 2009/126107 2009/42 15.10.2009  
(30) 10.04.2008 US 43980  
(54) • *Pilotentwurf mit Costas-Arrays*  
• *Pilot design using Costas arrays*  
• *Conception de pilote utilisant des matrices de Costas*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, CA 95070, US  
GUEY, Jiann-Ching, Fremont, CA 94539, US  
BALACHANDRAN, Kumar, Cary NC 27518, US  
RAMESH, Rajaram, Raleigh NC 27606, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 627 051 B1**  
**H04W 24/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12154588.3 (22) 08.02.2012

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

- (43) 14.08.2013  
(54) • *Vermeidung von Referenzsymbol-Kollision in einem zellularen Funknetz*  
• *Avoidance of reference symbol collision in a cellular radio network*  
• *L'évitement de collision de symbole de référence dans un réseau radio cellulaire*  
(73) Vodafone IP Licensing Limited, Group Legal (Patents) The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Cosimini, Peter, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Dunkin, Andrew, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Edwards, Paul, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 27/26** → (51) **H04N 5/38**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 787 450 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05773143.2 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.05.2007  
(86) GB 2005/003219 17.08.2005  
(87) WO 2006/018638 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 GB 0418563  
(54) • *Informationsauswahl*  
• *Information selection*  
• *Sélection d'informations*  
(73) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers, PO Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS  
(72) TAYLOR, Richard, Charles, Southam, Warwickshire CV47 2AR, GB  
BALDWIN, Andrew, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0DH, GB  
SEAL, Christopher, Henry, Reading, Berkshire RG30 4EU, GB  
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 012 494 B1**  
**H04L 12/22** G06F 21/00

- (25) En (26) En  
(21) 08159020.0 (22) 25.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.2009  
(30) 03.07.2007 KR 20070066609  
(54) • *System und Verfahren zur Lizenzverwaltung*  
• *License management system and method*  
• *Système et procédé de gestion de licence*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Lee, Jae-Won, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hee-Youl, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Hyun-Soo, Daejeon, KR  
Chung, Byung-Chun, Yuseong-gu Daejeon, KR  
Lee, Youn-Ho, Incheon, KR  
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 095 595 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06841195.8 (22) 28.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) EP 2006/012577 28.12.2006  
(87) WO 2008/080420 2008/28 10.07.2008  
(54) • *Mobil-IP-Proxy*  
• *Mobile IP proxy*  
• *Système proxy IP mobile*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) RÖMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, SE  
TURÁNYI, Zoltán Richárd, H-1136 Budapest, HU  
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 105 014 B1**  
**G10L 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07852064.0 (22) 28.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.09.2009  
(86) SE 2007/001050 28.11.2007  
(87) WO 2008/069722 2008/24 12.06.2008  
(30) 08.12.2006 US 869160 P  
(54) • *EMPFÄNGERAKTIONEN UND IMPLEMENTIERUNGEN FÜR EFFIZIENTEN UMGANG MIT MEDIEN*  
• *RECEIVER ACTIONS AND IMPLEMENTATIONS FOR EFFICIENT MEDIA HANDLING*  
• *ACTIONS ET MISES EN OEUVRE DE RÉCEPTEUR POUR UN TRAITEMENT MULTIMÉDIA EFFICACE*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JOHANSSON, Ingemar, 976 32 Luleå, SE  
ENSTRÖM, Daniel, 954 33 Gammelstad, SE  
FRANKKILA, Tomas, 972 31 Luleå, SE  
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 493 146 B1**  
**H04L 12/58** **H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12164111.2 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.08.2012  
(30) 19.10.2007 US 999619 P  
08.02.2008 US 28400  
15.08.2008 US 192890  
29.08.2008 US 93278 P  
(54) • *Verfahren und System zur Echtzeit-Synchronisation über ein Kommunikationsnetzwerk mit verteilten Diensten*  
• *Method and system for real-time synchronization across a distributed services communication network*  
• *Procédé et système permettant la synchronisation en temps réel dans un réseau de communication à services distribués*  
(73) Voxer IP LLC, 512 Second Street, San Francisco CA 94107, US  
(72) Katis, Thomas, Jackson, WY 83001-9475, US  
Panttaja, James, San Francisco CA 94107, US  
Panttaja, Mary, Healdsburg, CA 95448, US  
Ranney, Matthew, Oakland, CA 94610, US  
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB  
(62) 08839548.8 / 2 171 982

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 550 786 B1**  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11719681.6 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(86) US 2011/028588 16.03.2011  
(87) WO 2011/119383 2011/39 29.09.2011  
(30) 24.03.2010 US 659880  
(54) • *Mobiler Router mit einem DNS-Server für Ad-hoc-Netzwerke*  
• *Mobile router with a DNS server for ad-hoc networks*  
• *Routeur mobile avec un serveur DNS destiné à des réseaux ad-hoc*  
(73) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) PURZYNSKI, Cezary, Manalapan, NJ 07726, US  
(74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 622 812 B1**  
**H04L 29/08** **H04L 12/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10759915.1 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) EP 2010/064588 30.09.2010  
(87) WO 2012/041383 2012/14 05.04.2012  
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKEINHEIT ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES ZUSTANDES EINES ZIELNETZWERKS IN EINEM IP-GESTÜTZTEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND NETWORK ENTITY FOR CHECKING, IN AN IP BASED COMMUNICATIONS NETWORK, A STATUS OF A DESTINATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET ENTITÉ DE RÉSEAU DE VÉRIFICATION, DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION IP, D'UN ÉTAT D'UN RÉSEAU DE DESTINATION*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL  
DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL  
(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonstraat 2, 5121 ML Rijen, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 632 110 B1**  
**H04L 29/08**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11789197.8 (22) 31.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.08.2013  
(86) CN 2011/074949 31.05.2011  
(87) WO 2011/150818 2011/49 08.12.2011  
(30) 20.10.2010 CN 201010516295  
(54) • *GEMEINSAMES MESSAGE-HEADER-BEARER-VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER SOAP-API IN EINE REST-API*  
• *COMMON MESSAGE HEADER BEARER METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING SIMPLE OBJECT ACCESS PROTOCOL APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (SOAP API) INTO REPRESENTATIONAL STATE TRANSFER APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (REST API)*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUPPORT D'EN-TÊTE DE MESSAGE COMMUN POUR CONVERTIR UNE INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION À PROTOCOLE SIMPLE D'ACCÈS AUX OBJETS (API SOAP) EN UNE INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION À TRANSFERT D'ÉTAT REPRÉSENTATIF (API REST)*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LV, Juntao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **G06F 7/04**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 11/30**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 346 285 B1**  
**G06F 3/06** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 01995392.6 (22) 05.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) US 2001/046792 05.12.2001  
(87) WO 2002/046931 2002/24 13.06.2002  
(30) 07.12.2000 US 732121  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANTWORTEN AUF DATEISYSTEMANFORDERUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESPONDING TO FILE SYSTEM REQUESTS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REPONSE A DES DEMANDES DE SYSTEME DE FICHER*  
(73) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US  
(72) KAZAR, Michael, L., Pittsburgh, PA 15232, US  
NYDICK, Daniel, S., Wexford, PA 15090, US  
SANZI, Richard, N., Jr., Wexford, PA 15090, US  
GOHH, Fred, Pittsburgh, PA 15237, US  
BIANCHINI, Ronald, P., Jr., Pittsburgh, PA 15238, US  
SPEISER, Benjamin, Pittsburgh, PA 15217, US  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 016 745 B1**  
**H04W 4/02** **H04W 12/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07760613.5 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(86) US 2007/066588 13.04.2007  
(87) WO 2007/121334 2007/43 25.10.2007  
(30) 14.04.2006 US 792034 P  
27.03.2007 US 908271 P  
(54) • *ABSTANDSBASIERTE SICHERHEIT*  
• *DISTANCE-BASED SECURITY*  
• *SECURITE BASEE SUR LA DISTANCE*  
(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US



- (72) MOALLEMI, Kamran, Del Mar, c 92014, US EKBAL, Amal c/o Qualcomm Inc., San Diego, CA 92121, US
- LEE, Chong U., San Diego, c 92131, US JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US
- XIAO, Lu c/o QUALCOMM INC., San Diego, California 92121, US
- ROSE, Gregory Gordon, San Diego, California 92117, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 073 497 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08018280.1 (22) 18.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.06.2009
- (30) 19.12.2007 DE 102007061694
- (54) • Verfahren zum Auffinden eines Kommunikationspartners in einer mobilen Netzwerkumgebung
- Method for locating a communication partner in a mobile network environment
- Procédé destiné à trouver un partenaire de communication dans un environnement de réseau mobile
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Biehl, Moritz, 01097 Dresden, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 446 606 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10728631.2 (22) 18.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2012
- (86) EP 2010/058608 18.06.2010
- (87) WO 2010/149576 2010/52 29.12.2010
- (30) 22.06.2009 DE 102009030047
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DATENSPEICHERN MITTELS REMOTE-DIREKTSPEICHERZUGRIFF
- METHOD AND SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF DATA BETWEEN DATA MEMORIES BY REMOTE DIRECT MEMORY ACCESS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE DES MÉMOIRES DE DONNÉES PAR ACCÈS DIRECT À LA MÉMOIRE À DISTANCE
- (73) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) GLAESER, Frank, 30449 Hannover, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**  
**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**  
**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 640 041 B1**  
**G01J 1/42** **H03K 17/94**  
**H05K 5/00** **H04M 1/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13000788.3 (22) 15.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 16.03.2012 KR 20120027286
- (54) • Mobiles Endgerät mit optischem Sensor
- Mobile terminal with optical sensor
- Terminal mobile avec capteur optique
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Yoo, Inseok, 153-801 Seoul, KR
- Byun, Huiseob, 153-801 Seoul, KR
- Lee, Jaewook, 153-801 Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04M 1/02** → (51) **G02F 1/1333**  
**H04M 1/02** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 645 109 B1**  
**H04M 3/46** **H04M 3/493**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04766039.4 (22) 07.06.2004  
 (84) DE FR GB IT SE

- (43) 12.04.2006
- (86) EP 2004/051049 07.06.2004
- (87) WO 2005/004454 2005/02 13.01.2005
- (30) 03.07.2003 DE 10330074
- (54) • VERFAHREN ZUR RUFWEITERLEITUNG AN EINE RUFNUMMER, DIE MITTELS EINES VERZEICHNISSYSTEMES DER URSPRUEENGLICH GEWAELHTEN RUFNUMMER ZUGEORDNET IST
- METHOD FOR FORWARDING A CALL TO A NUMBER THAT IS ASSIGNED TO THE ORIGINAL DIALLED NUMBER BY MEANS OF A DIRECTORY
- PROCEDE DE TRANSFERT D'APPEL EN CAS DE NON-REPNONSE
- (73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

**H04M 1/60** → (51) **H04R 5/04**

(51) **H04M 1/656** (11) **2 091 215 B1**  
**H04M 1/725**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09006552.5 (22) 18.02.1999  
 (84) DE GB IT

- (43) 19.08.2009
- (30) 18.02.1998 KR 19980005029
- (54) • Mobiles Funktelefon und Betriebsverfahren dafür
- Mobile radio telephone and method for operating the same
- Téléphone radio mobile et son procédé de fonctionnement
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Yun-Hyang, Kyongsangbuk-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 14171452.7
- (62) 99103212.9 / 0 938 222

(51) **H04M 1/725** (11) **1 549 031 B1**  
**G06F 17/22**

- (25) En (26) En
- (21) 04030814.0 (22) 27.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 27.12.2003 KR 2003098166
- 20.01.2004 KR 2004004245
- 19.08.2004 KR 2004065365
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten des Inhalts einer Nachricht durch das

- Setzen von Avatars in einem drahtlosen Telefon
- Apparatus and method for processing the content of a message by setting of avatars in a wireless telephone
- Dispositif et méthode de traitement du contenu d'un message en plaçant du avatars dans un téléphone sans fils
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Seo, Jeong-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Wei-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lim, Chae-Whan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04M 1/725** (11) **2 661 668 B1**  
**G06F 3/023** **G06F 3/0481**

- (25) En (26) En
- (21) 12711070.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (86) US 2012/028615 09.03.2012
- (87) WO 2012/125500 2012/38 20.09.2012
- (30) 14.03.2011 US 201113047561
- (54) • AUSWAHL VON TEXTVORHERSAGEERGEBNISSEN DURCH EIN ZUBEHÖR
- SELECTION OF TEXT PREDICTION RESULTS BY AN ACCESSORY
- SÉLECTION DE RÉSULTATS DE PRÉDICTION DE TEXTE PAR ACCESSOIRE
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) FOO, Edwin W., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 14174084.5

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/048**

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/0482**

**H04M 1/725** → (51) **G06Q 10/10**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/656**

**H04M 1/725** → (51) **H04R 5/04**

**H04M 1/725** → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 494 444 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04102556.0 (22) 07.06.2004  
 (84) DE FR GB IT SE

- (43) 05.01.2005
- (30) 04.07.2003 DE 10330281
- (54) • Verfahren und Modul zum Senden von Informationen bezüglich erreichbarer Endgeräte eines angerufenen Teilnehmers an den anrufenden Teilnehmer
- Method and module for sending information about reachable terminals belonging to a called party to a calling party
- Procédé et système pour envoyer des informations vers un appelant sur les terminaux accessibles d'un appelé
- (73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) Lederer, Thomas, 81379, München, DE



(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent  
Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

**H04M 3/46** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 636 975 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04742883.4 (22) 04.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.03.2006  
(86) FR 2004/050217 04.06.2004  
(87) WO 2004/114640 2004/53 29.12.2004  
(30) 20.06.2003 FR 0307462  
(54) • *TERMINAL UND SERVER ZUM SYNCHRONISIEREN VON KONTAKTEN*  
• *TERMINAL AND SERVER FOR THE SYNCHRONISATION OF CONTACT DATA*  
• *TERMINAL ET SERVEUR POUR SYNCHRONISER DES DONNEES DE CONTACTS*  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) SAMAMA, Thierry, F-75015 PARIS, FR  
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue  
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux  
Cedex, FR

**H04M 3/493** → (51) **H04M 1/2745**

**H04N 1/00** → (51) **B41J 29/02**

**H04N 1/193** → (51) **B41J 29/02**

(51) **H04N 1/393** (11) **1 187 455 B1**  
**H04N 1/56** **H04N 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01307532.0 (22) 05.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.03.2002  
(30) 06.09.2000 JP 2000270396  
(54) • *Bilddatenverarbeitungsvorrichtung und elektronische Kamera*  
• *Image data processing apparatus and electronic camera*  
• *Dispositif de traitement de données d'image et caméra électronique*  
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
(72) Suzuki, Masahiro c/o Nikon Corporation,  
Tokyo 100-8331, JP  
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,  
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London  
EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 1/44** (11) **2 104 331 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08020727.7 (22) 28.11.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 23.09.2009  
(30) 21.03.2008 JP 2008074671

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren zur teilweisen Verschlüsselung*  
• *Image processing apparatus and image processing method for partial encryption of image blocks*  
• *Appareil et procédé de traitement d'images avec cryptage partiel*  
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) Takahashi, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Nakagata, Shohei, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Kuraki, Kensuke, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Anan, Taizo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP

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

**H04N 1/56** → (51) **H04N 1/393**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 281 393 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08778379.1 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2011  
(86) KR 2008/003674 26.06.2008  
(87) WO 2009/136679 2009/46 12.11.2009  
(30) 08.05.2008 KR 20080042850  
(54) • *HALTEINRICHTUNG FÜR KAMERAMODULE*  
• *SUPPORT DEVICE FOR CAMERA MODULES*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR MODULES DE CAMERA*  
(73) C-pro Electronics Co., Ltd, 701 SK Factory  
Sangdaiwon-1Dong Jungwon-ku Sungnam-  
City, Kyungki-do 462-120, KR  
(72) LEE, Young-Soo, Yongin-si Kyungki-do 449-  
852, KR  
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare  
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 030 434 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07777458.6 (22) 08.06.2007  
(84) DE FR GB

(43) 04.03.2009  
(86) US 2007/013642 08.06.2007  
(87) WO 2007/149247 2007/52 27.12.2007  
(30) 16.06.2006 US 454690  
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT INTELLIGENTEM DIGITALEM ZOOMING*  
• *IMAGING SYSTEM AND METHOD WITH INTELLIGENT DIGITAL ZOOMING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE AVEC ZOOM NUMÉRIQUE INTELLIGENT*  
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) CHUENG, Frank N., Agoura, CA 91301-3333,  
US  
CHIN, Richard, Torrance, CA 90505, US  
GONZALES, Hector Q, Oak Park, CA 91377-  
4793, US  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris cedex 07, FR

**H04N 5/232** → (51) **H01L 27/146**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/357**

**H04N 5/272** → (51) **G06K 1/00**

**H04N 5/347** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/357** (11) **2 263 374 B1**  
**G02B 7/34** **H04N 5/232**  
**G03B 13/36**  
(25) En (26) En  
(21) 09720683.3 (22) 10.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(86) JP 2009/054981 10.03.2009  
(87) WO 2009/113701 2009/38 17.09.2009  
(30) 11.03.2008 JP 2008061842  
25.02.2009 JP 2009043150  
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*

• *IMAGE CAPTURING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD*  
• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) KIMIJIMA, Yuuichirou, Tokyo 146-8501, JP  
RENGAKUJI, Hideyuki, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd  
European Patent Department 3 Square,  
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11  
1ET, GB  
(60) 14174489.6

**H04N 5/3745** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/38** (11) **1 850 550 B1**  
**H04N 5/455** **H04L 27/26**  
**H04L 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 07251407.8 (22) 30.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 31.10.2007  
(30) 25.04.2006 JP 2006120734  
(54) • *Bidirektionale Übertragung digitaler Signale über Koaxialkabel*  
• *Bidirectional digital signal transmission over coaxial cables*  
• *Transmission bidirectionnelle de signaux digital sur des câbles coaxiaux*  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo, JP  
(72) Murayama, Hideaki, Tokyo, JP  
Ishikawa, Nobuyuki, Tokyo, JP  
Morioka, Yoshihiro, Tokyo, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &  
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 5/455** → (51) **H04N 5/38**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 190 192 B1**  
**G11B 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 10151877.7 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 26.05.2010  
(30) 02.06.2004 JP 2004165006  
(54) • *Bildcodierungsvorrichtung und Bilddecodierungsvorrichtung*  
• *Picture coding apparatus and picture decoding apparatus*  
• *Appareil de codage d'images et appareil de décodage d'images*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Toma, Tadamasu, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP  
Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP  
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,  
28060 Bremen, DE  
(62) 08163639.1 / 1 993 284  
05748468.5 / 1 751 978

**H04N 7/14** → (51) **G06F 15/16**

**H04N 7/15** → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 838 025 B1**  
**H04B 1/69**

(25) En (26) En  
(21) 07006415.9 (22) 05.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(30) 07.05.2002 US 378509 P  
13.05.2002 US 378170 P  
01.07.2002 US 187640  
(54) • *Erzeugung eines spezifischen Verschlüsselungscode zur Benutzergeräteidentifizierung in einem gemeinsam genutzten Hochgeschwindigkeitskontrollkanal*  
• *Generation of user equipment identification specific scrambling code for the high speed shared control channel*  
• *Génération de code de brouillage spécifique d'identification d'équipement d'utilisateur pour le canal de commande partagé à haute vitesse*  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverdale Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US Bolourchi, Nader, Larchmont, NY 10538, US Shin, Sung-Hyuk, Fort Lee, NJ 07024, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE  
(60) 09009439.2 / 2 107 809  
(62) 03728740.6 / 1 436 999

(51) **H04N 7/173** (11) **2 104 351 B1**  
**G11B 20/10** **H04N 5/44**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07850552.6 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) JP 2007/074032 13.12.2007  
(87) WO 2008/072695 2008/25 19.06.2008  
(30) 14.12.2006 JP 2006337532  
(54) • *Video-Audio Ausgabereinrichtung, Audio Ausgabereinrichtung, Video-Audio Wiedergabereinrichtung, Video-Audio Datenwiedergabesystem und Video-Audio Datenwiedergabeverfahren*  
• *Audio-video output device, audio output device, audio-video reproduction device, audio-video data reproduction system, and audio-video data reproduction method*  
• *Dispositif d'émission audio-video, dispositif d'émission audio, dispositif de reproduction audio-video, système de reproduction de données audio-vidéo et procédé de reproduction de données audio-video*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) TAKATSUJI, Ayako, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
YOSHIDA, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SAKAMOTO, Akifumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
INOUE, Yoshifumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 700 902 B1**  
**G01B 11/14** **G01C 3/08**  
**G02B 27/42** **G02B 27/46**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13178873.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.02.2014

- (30) 22.08.2012 FR 1202273  
(54) • *Telemetrisches Bildgebungsverfahren und -vorrichtung*  
• *Method and device for telemetric imaging*  
• *Procédé et dispositif d'imagerie téléométrique*  
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR  
(72) Piponnier, Martin, 75013 Paris, FR  
Primot, Jérôme, 92320 CHATILLON, FR  
Druart, Guillaume, 91120 PALAISEAU, FR  
Guerineau, Nicolas, 92160 ANTONY, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **2 011 339 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06808905.1 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(86) IB 2006/002691 28.09.2006  
(87) WO 2007/110692 2007/40 04.10.2007  
(30) 29.03.2006 US 392123  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON AUDIODATEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AUDIO DATA*  
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES AUDIO*  
(73) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) DE JONG, Dick, NL-7827 BW Emmen, NL  
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**H04N 9/04** → (51) **H04N 1/393**

(51) **H04N 17/00** (11) **2 173 108 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10150512.1 (22) 11.04.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 07.04.2010  
(30) 16.04.2001 JP 2001117226  
07.09.2001 JP 2001272034  
01.03.2002 JP 2002055333  
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Qualität eines übertragenen Bilds*  
• *Apparatus for monitoring quality of picture in transmission*  
• *Appareil pour la surveillance de la qualité de l'image pendant la transmission*  
(73) KDDI CORPORATION, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP  
(72) Kawada, Ryoichi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP  
Sugimoto, Osamu, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP  
Wada, Masahiro, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP  
Matsumoto, Shuichi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 02008119.6 / 1 251 703

(51) **H04N 19/00** (11) **1 938 612 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06795432.1 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) IB 2006/002451 31.08.2006  
(87) WO 2007/026243 2007/10 08.03.2007  
(30) 31.08.2005 US 216200

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN KOMPRIMIERTER VIDEO-INFORMATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING COMPRESSED VIDEO INFORMATION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS VIDEO COMPRESSEES*  
(73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA  
(72) ALEKSIE, Milivoje, Richmond Hill, Ontario L4C 8Z1, CA  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
(60) 10014323.9 / 2 320 652  
10014324.7 / 2 320 654

(51) **H04N 19/00** (11) **2 320 652 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10014323.9 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2011  
(30) 31.08.2005 US 216200  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sequentiellen Übertragung von komprimierter Videoinformation*  
• *Method and apparatus for communicating compressed video information*  
• *Procédé et appareil de communication d'informations vidéo comprimées*  
(73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA  
(72) Aleksic, Milivoje, Richmond Hill Ontario L4C 8Z1, CA  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
(62) 06795432.1 / 1 938 612

**H04N 19/00** → (51) **G06T 7/20**

(51) **H04N 19/103** (11) **2 169 960 B1**

- H04N 19/109** **H04N 19/16**  
**H04N 19/176** **H04N 19/513**  
**H04N 19/577** **H04N 19/61**  
(25) En (26) En  
(21) 09180894.9 (22) 06.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 31.03.2010  
(30) 01.11.2002 JP 2002320458  
27.11.2002 JP 2002344580  
20.12.2002 JP 2002370600  
(54) • *Verfahren zum codieren beweglicher Bilder und Verfahren zum decodieren beweglicher Bilder*  
• *Moving picture coding method and moving picture decoding method*  
• *Procédé de codage d'image en mouvement et procédé de décodage d'image en mouvement*  
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue Suite 200, Torrance CA 90503, US  
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Kondo, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(60) 14166439.1



(62) 03748710.5 / 1 562 385

**H04N 19/109** → (51) **H04N 19/103**  
**H04N 19/11** → (51) **G11B 27/00**  
**H04N 19/114** → (51) **H04N 19/142**  
**H04N 19/115** → (51) **H04N 19/142**  
**H04N 19/12** → (51) **G11B 27/00**  
**H04N 19/122** → (51) **H04N 19/18**  
**H04N 19/136** → (51) **H04N 19/18**

(51) **H04N 19/142** (11) **2 345 243 B1**  
**H04N 19/177** **H04N 19/159**  
**H04N 19/436** **H04N 19/114**  
**H04N 19/115**  
(25) En (26) En  
(21) 09826427.8 (22) 12.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) US 2009/006084 12.11.2009  
(87) WO 2010/056327 2010/20 20.05.2010  
(30) 13.11.2008 US 199180 P  
(54) • **MULTITHREAD-VIDEOKODIERUNG MIT GEMEINSAMER NUTZUNG VON HRD-INFORMATIONEN SOWIE BITZUWEISUNG**  
• **MULTIPLE THREAD VIDEO ENCODING USING HRD INFORMATION SHARING AND BIT ALLOCATION WAITING**  
• **CODAGE VIDÉO MULTITHREAD QUI UTILISE LE PARTAGE D'INFORMATIONS HRD ET L'ATTENTE D'ATTRIBUTION BINAIRE**  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) YANG, Hua, Princeton New Jersey 08540, US  
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 19/142** (11) **2 345 244 B1**  
**H04N 19/177** **H04N 19/159**  
**H04N 19/436** **H04N 19/114**  
**H04N 19/115**  
(25) En (26) En  
(21) 09826417.9 (22) 12.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) US 2009/006062 12.11.2009  
(87) WO 2010/056315 2010/20 20.05.2010  
(30) 13.11.2008 US 199180 P  
(54) • **MULTITHREAD-VIDEOKODIERUNG MIT BILDGRUPPENVEREINIGUNG UND BITZUWEISUNG**  
• **MULTIPLE THREAD VIDEO ENCODING USING GOP MERGING AND BIT ALLOCATION**  
• **CODAGE VIDÉO MULTITHREAD QUI UTILISE LA FUSION DE GOP ET L'ATTRIBUTION BINAIRE**  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) YANG, Hua, Princeton New Jersey 08540, US  
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04N 19/159** → (51) **H04N 19/142**

**H04N 19/16** → (51) **H04N 19/103**

**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/103**  
**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/18**  
**H04N 19/177** → (51) **H04N 19/142**

(51) **H04N 19/18** (11) **2 597 871 B1**  
**H04N 19/60** **H04N 19/61**  
**H04N 19/136** **H04N 19/122**  
**H04N 19/176**  
(25) En (26) En  
(21) 12192812.1 (22) 15.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.05.2013  
(30) 22.11.2011 FR 1160614  
(54) • **Verfahren zum Codieren und Rekonstruieren eines Pixelblocks mit Nutzung des kausalen Blockumfelds für die Restblockstransformationfunktionsanpassung**  
• **Method for coding and reconstructing a pixel block using a causal neighborhood of the block for adjusting the transform function of the block residual**  
• **Procédé de codage et de reconstruction d'un bloc de pixels avec l'utilisation d'un voisinage causal du bloc pour l'adaptation de la fonction de transformation pour le bloc résiduel**  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Thoreau, Dominique, 35576 Cesson Sévigné, FR  
Martin, Aurélie, 75015 Paris, FR  
Francois, Edouard, 35890 Bourg des Comptes, FR  
Vieron, Jérôme, 75015 Paris, FR  
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 19/33** (11) **1 634 460 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04755690.7 (22) 17.06.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.03.2006  
(86) US 2004/019682 17.06.2004  
(87) WO 2004/114672 2004/53 29.12.2004  
(30) 19.06.2003 US 479734 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON VIDEOBILDERN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR LOW-COMPLEXITY SPATIAL SCALABLE ENCODING**  
• **DISPOSITIF ET METHODE DE CODAGE ET DECODAGE D'IMAGES VIDÉO**  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US  
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**H04N 19/436** → (51) **H04N 19/142**

**H04N 19/513** → (51) **H04N 19/103**

**H04N 19/577** → (51) **H04N 19/103**

**H04N 19/60** → (51) **H04N 19/18**

**H04N 19/61** → (51) **H04N 19/103**

**H04N 19/61** → (51) **H04N 19/18**

**H04N 19/89** → (51) **H04N 21/438**

(51) **H04N 21/433** (11) **2 458 857 B1**  
**H04N 21/6543** **H04N 21/61**  
**H04N 21/858** **H04N 21/6332**  
**H04N 21/45**

(25) Zh (26) En  
(21) 10811191.5 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) CN 2010/074539 25.06.2010  
(87) WO 2011/023031 2011/09 03.03.2011  
(30) 26.08.2009 CN 200910167157  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER PROGRAMM-AUFZEICHNUNG UND -ABSPIELUNG SOWIE SET-TOP-BOX DAFÜR**  
• **METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING PROGRAM RECORDING AND PLAYING AND SET-TOP BOX**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN ENREGISTREMENT ET D'UNE LECTURE DE PROGRAMME ET BOÎTIER DÉCODEUR**  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZHOU, Peng, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
ZHAO, Lei, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04N 21/438** (11) **2 329 654 B1**  
**H04N 21/4425** **H04N 19/89**  
**H04N 21/4385** **H04N 21/2383**  
**H04N 21/2389**

(25) En (26) En  
(21) 09792920.2 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(86) US 2009/058113 23.09.2009  
(87) WO 2010/036739 2010/13 01.04.2010  
(30) 26.09.2008 US 194315 P  
(54) • **VORRICHTUNGEN FÜR DIGITALEN VIDEOEMPFANG UND -AUSGANG MIT FEHLERERKENNUNGS- UND VERDECKUNGSSCHALTUNG SOWIE VERFAHREN**  
• **DEVICES OF DIGITAL VIDEO RECEPTION AND OUTPUT HAVING ERROR DETECTION AND CONCEALMENT CIRCUITRY AND TECHNIQUES**  
• **DISPOSITIFS DE RÉCEPTION ET DE REPRODUCTION DE VIDÉO NUMÉRIQUE BÉNÉFICIAINT DE CIRCUITS ET DE TECHNIQUES DE DÉTECTION ET DE MASQUAGE D'ERREUR**  
(73) Telegent Systems, Inc., M&C Corporate Services Limited P.O. Box 309GT, Ugland House South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY  
(72) GUO, Shaori, San Jose, CA 95129, US  
CHENG, Shi, Sunnyvale, CA 94087, US  
YUAN, Zubing, San Jose, CA 95129, US  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**H04N 21/4385** → (51) **H04N 21/438**

**H04N 21/4425** → (51) **H04N 21/438**

**H04N 21/45** → (51) **H04N 21/433**

**H04N 21/61** → (51) **H04N 21/433**

**H04N 21/6332** → (51) **H04N 21/433**



**H04N 21/6543** → (51) **H04N 21/433**

**H04N 21/858** → (51) **H04N 21/433**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 018 345 B1**  
**F16L 37/08** **F16L 41/00**  
**G08C 17/02** **G01F 15/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07748098.6 (22) 07.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2009  
(86) SE 2007/000434 07.05.2007  
(87) WO 2007/129958 2007/46 15.11.2007  
(30) 09.05.2006 SE 0601035  
(54) • **SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON MESSERGEBNISSEN, DIE IN EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG VERWENDET WERDEN SOLLEN, UND VERWENDUNG DES SYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG**  
• **A SYSTEM FOR WIRELESS TRANSMISSION OF MEASUREMENT RESULTS INTENDED TO BE USED IN A COUPLING DEVICE AND A USE OF THE SYSTEM IN A VEHICLE**  
• **UN SYSTÈME DE TRANSMISSION SANS FIL DES RÉSULTATS DE MESURE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF DE COUPLAGE ET UNE UTILISATION DU SYSTÈME DANS UN VÉHICULE**  
(73) Ryman, Morgan, Nygatan 11A, 334 33 Anderstorp, SE  
(72) Ryman, Morgan, 334 33 Anderstorp, SE  
(74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 881 728 B1**  
**H04J 3/14** **H04J 14/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07105276.5 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(30) 18.07.2006 CN 200610103318  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Leitwegkonvergenz auf Kontrollebene eines intelligenten optischen Netzwerks**  
• **Method and apparatus of routing convergence in control plane of an intelligent optical network**  
• **Procédé et appareil d'acheminement de convergence dans le panneau de commande d'un réseau optique intelligent**  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Sun, Junbai, Shenzhen 518129, Guangdong, CN  
Shi, Xinghua, Shenzhen 518129, Guangdong, CN  
Zhou, Zihao, Shenzhen 518129, Guangdong, CN  
Chen, Chunhui, Shenzhen 518129, Guangdong, CN  
Zhang, Xiaowei, Shenzhen 518129, Guangdong, CN  
Wang, Yu, Shenzhen 518129, Guangdong, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 424 134 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10766619.0 (22) 19.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.02.2012  
(86) CN 2010/071867 19.04.2010  
(87) WO 2010/121529 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 CN 200910135541  
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER IPV6-PROTOKOLL-NACHRICHT IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK**  
• **METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR TRANSMITTING IPV6 PROTOCOL MESSAGE IN PASSIVE OPTICAL NETWORK**  
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE UN MESSAGE DE PROTOCOLE IPV6 DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF**  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04R 3/00** → (51) **H04S 1/00**

- (51) **H04R 3/02** (11) **2 494 792 B1**  
**H04S 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09740161.6 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(86) EP 2009/064142 27.10.2009  
(87) WO 2010/000878 2010/01 07.01.2010  
(54) • **Verfahren und System zur Sprachverbesserung**  
• **Speech enhancement method and system**  
• **Système et procédé d'amélioration de la qualité de la parole**  
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) HARSCH, Samuel, CH-1338 Ballaigues, CH  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**H04R 3/04** → (51) **H04S 1/00**

- (51) **H04R 3/12** (11) **2 076 060 B1**  
**H04S 3/00** **H04B 5/00**  
**H04H 20/89**
- (25) En (26) En  
(21) 08253916.4 (22) 08.12.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 01.07.2009  
(30) 27.12.2007 JP 2007337489  
(54) • **Audiosignalempfangsvorrichtung, Audio-signalempfangsverfahren und Audiosignalübertragungssystem**  
• **Audio signal receiving apparatus, audio signal receiving method and audio signal transmission system**  
• **Appareil de réception de signal audio, procédé de réception de signal audio et système de transmission de signal audio**  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Inohara, Yuichi, Tokyo, JP  
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04R 3/14** → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04R 5/04** (11) **2 632 177 B1**  
**H04M 1/60** **H04M 1/725**  
(25) En (26) En

- (21) 13000785.9 (22) 15.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.08.2013  
(30) 24.02.2012 US 201261602625 P  
(54) • **Elektronische Vorrichtung, Zubehör und Verfahren zum Erkennen des Zubehörs**  
• **Electronic device, accessory, and method for detecting an accessory**  
• **Dispositif électronique, accessoire et procédé permettant de détecter un accessoire**  
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Lin, Wei-Syuan, Taoyuan County 330, TW  
Tu, Yuan-Yao, Taoyuan County 330, TW  
Hsu, Che-Yuan, Taoyuan County 330, TW  
Peng, Yu-Chun, Taoyuan County 330, TW  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04R 5/04** → (51) **H04S 1/00**

**H04R 17/00** → (51) **H04R 19/00**

- (51) **H04R 19/00** (11) **2 410 768 B1**  
**H04R 23/00** **H04R 17/00**  
**B06B 1/02** **H04R 31/00**  
**H04R 1/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11174599.8 (22) 20.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.01.2012  
(30) 22.07.2010 FR 1056001  
(54) • **Akustischer Druckimpuls-Generator vom Typ MEMS**  
• **MEMS type acoustic pressure impulse generator**  
• **Générateur d'impulsions de pression acoustique de type MEMS**  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) ROBERT, Philippe, 38000 Grenoble, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H04R 19/00** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **H04R 19/04** (11) **2 487 935 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10821827.2 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(86) JP 2010/065506 09.09.2010  
(87) WO 2011/043156 2011/15 14.04.2011  
(30) 06.10.2009 JP 2009232179  
(54) • **UNIDIREKTIONALES MIKROPHON**  
• **UNIDIRECTIONAL MICROPHONE**  
• **MICROPHONE UNIDIRECTIONNEL**  
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP  
(72) HARANO, Hiroyuki, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP  
YAMAGATA, Hiroshi, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP  
ONO, Kazuo, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP  
NAKANISHI, Kensuke, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04R 23/00** (11) **1 880 574 B1**  
**H04R 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06758467.2 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(86) US 2006/015087 21.04.2006  
(87) WO 2006/118819 2006/45 09.11.2006  
(30) 03.05.2005 US 121517  
(54) • *Hörsystem mit verbessertem Ansprechen auf hohe Frequenzen*  
• *Hearing system having improved high frequency response*  
• *Système auditif à réponse haute fréquence améliorée*  
(73) Earlens Corporation, 101 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) PURIA, Sunil, Sunnyvale, California 94086, US  
PERKINS, Rodney, C., Woodside, California 94062, US  
PLUVINAGE, Vincent, Atherton California 94027, US  
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**H04R 23/00** → (51) **H04R 19/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 692 915 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04801162.1 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) DK 2004/000838 02.12.2004  
(87) WO 2005/055653 2005/24 16.06.2005  
(30) 05.12.2003 DK 200301799  
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT STRUKTURTEIL*  
• *COMMUNICATION DEVICE WITH STRUCTURAL PART*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC PARTIE STRUCTURELLE*  
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) TIPSMARK, Claus, 2765 Smørum, DK  
SVENDSEN, Klaus L., 2765 Smørum, DK  
LUNDBY, Jens c/o Oticon A/S, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 705 950 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006023.3 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(54) • *Verfahren zur individuellen Anpassung eines Hörgeräts*  
• *Method for individually fitting a hearing instrument*  
• *Procedé pour l'adaptation individuelle d'un appareil auditif*  
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) Boretzki, Michael, Dr., 8630 Rütli, CH  
Kühnel, Volker, 8708 Männerdorf, CH  
von Buol, Andreas, 8044 Zürich, CH  
Zbindne, Paul, Dr., 8634 Hombrechtikon, CH  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE  
(60) 10177370.3 / 2 278 827

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 239 964 B1**  
**H04B 5/00** H04M 1/05  
(25) De (26) De  
(21) 10154261.1 (22) 22.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.10.2010  
(30) 07.04.2009 DE 102009016661  
07.04.2009 US 167203 P  
(54) • *Hörgeräteanordnung mit einem Tragehalsband mit integrierter Antenne und zugehöriges Verfahren zur drahtlosen Übertragung von Daten*  
• *Hearing aid assembly with a neck belt with integrated antenna and accompanying method for wireless data transmission*  
• *Agencement d'appareil auditif doté d'un collier de support équipé d'une antenne intégrée et procédé correspondant de transmission sans fil de données*  
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) Nikles, Peter, Singapore 228459, SG  
Schätzle, Ulrich, 91052 Erlangen, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 320 682 B1**  
H04R 1/10

- (25) En (26) En  
(21) 10251805.7 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(30) 16.10.2009 US 252636 P  
20.10.2009 US 253372 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für In-dem-Ohr Hörhilfe mit kapazitivem Sensor*  
• *Method and apparatus for in-the-ear hearing aid with capacitive sensor*  
• *Procédé et appareil d'aide auditive intra-auriculaire doté d'un capteur capacitif*  
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) Sacha, Michael Karl, Chanhassen, Minnesota 55317, US  
Jacoby, Robert P., Plymouth, Minnesota 55442, US  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 324 643 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08813703.9 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2011  
(86) SG 2008/000353 18.09.2008  
(87) WO 2010/033077 2010/12 25.03.2010  
(54) • *HÖRGERÄT-FRONTPLATTENANORDNUNG*  
• *HEARING AID FACEPLATE ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE DALLE POUR AIDE AUDITIVE*  
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) TAN, Beng Hai, Singapore 540152, SG  
KOO, Wee Haw, Singapore 640516, SG  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 548 382 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11709674.3 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(86) EP 2011/053600 10.03.2011

- (87) WO 2011/113741 2011/38 22.09.2011  
(30) 18.03.2010 DE 102010011950  
(54) • *VERFAHREN ZUM TEST DES SPRACHVERSTEHENS EINER MIT EINEM HÖR- HILFGERÄT VERSORGTEN PERSON*  
• *METHOD FOR TESTING SPEECH COMPREHENSION OF A PERSON ASSISTED BY A HEARING AID*  
• *MÉTHODE POUR TESTER LA COMPRÉ- HENSION DE LANGUE D'UNE PERSON ASSISTÉE D'UNE PROTÈSE AUDITIVE*  
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) BELLANOVA, Martina, 91058 Erlangen, DE  
LATZEL, Matthias, 91330 Eggolsheim, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post- fach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 608 574 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11194307.2 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(54) • *Anpassbare Federanordnung für einen Vi- brator eines knochenverankerten Hörgerä- tes*  
• *Adjustable spring assembly for a vibrator of a bone anchored hearing aid*  
• *Ensemble de ressort ajustable pour vibreur d'un dispositif d'aide auditive à ancrage osseux*  
(73) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Jinton, Lars, DK-2765 Smørum, DK  
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 638 708 B1**  
A61N 1/36 A61N 1/37

- (25) En (26) En  
(21) 10779303.6 (22) 08.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.09.2013  
(86) EP 2010/067057 08.11.2010  
(87) WO 2011/015673 2011/06 10.02.2011  
(54) • *Hörgerät und zugehöriges Betriebsverfah- ren*  
• *Hearing instrument and method of operating the same*  
• *Instrument auditif et son procédé de fonctionnement*  
(73) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) HAMACHER, Volkmar, 30657 Hannover, DE  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent- anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**H04R 25/00** → (51) **H04R 23/00**

**H04R 31/00** → (51) **H04R 19/00**

- (51) **H04S 1/00** (11) **2 522 156 B1**  
**H04R 3/04** **H04R 5/04**  
**H03G 7/00** **H03G 9/02**  
**H03G 3/34** **H04R 3/00**  
**H04R 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11701418.3 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(86) US 2011/020445 07.01.2011



- (87) WO 2011/085148 2011/28 14.07.2011  
(30) 07.01.2010 US 293005 P  
(54) • *KOMPRESSORBASIERTE VERBESSERUNG DES DYNAMISCHEN BASSES MIT EQ*  
• *COMPRESSOR BASED DYNAMIC BASS ENHANCEMENT WITH EQ*  
• *AMPLIFICATION DYNAMIQUE DES BASSES À PARTIR D'UN COMPRESSEUR AVEC ÉGALISATION*
- (73) THAT Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757, US  
(72) SKINNER, Scott, Westborough Massachusetts 01581, US  
HANNA, Christopher M., Arlington Massachusetts 02474, US  
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**H04S 1/00** → (51) **G10L 19/008**

**H04S 3/00** → (51) **H04R 3/12**

**H04S 3/02** → (51) **G10L 19/008**

- (51) **H04W 4/02** (11) **1 874 073 B1**  
H04W 84/18  
(25) Ja (26) En  
(21) 06731067.2 (22) 04.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 02.01.2008  
(86) JP 2006/307119 04.04.2006  
(87) WO 2006/114996 2006/44 02.11.2006  
(30) 20.04.2005 JP 2005122360  
(54) • *FUNKENDGERÄT UND BENUTZERBEREICHENVERFAHREN*  
• *RADIO TERMINAL AND USER INTERFACE METHOD*  
• *TERMINAL RADIO ET PROCÉDE D'INTERFACE D UTILISATEUR*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) NAKAMURA, Takatoshi, Sony Corporation, Tokyo, JP  
SAKO, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo, JP  
TERAUCHI, Toshiro, Sony Corporation, Tokyo, JP  
ASUKAI, Masamichi, Sony Corporation, Tokyo, JP  
MIYAJIMA, Yasushi, Sony Corporation, Tokyo, JP  
TAKEHARA, Mitsuru, Sony Corporation, Tokyo, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04W 4/02** → (51) **H04L 12/28**

**H04W 4/02** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 487 942 B1**  
**H04L 12/58**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10791604.1 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(86) CN 2010/074747 29.06.2010  
(87) WO 2010/149098 2010/52 29.12.2010  
(30) 19.11.2009 CN 200910109759  
(54) • *PUNKT-ZU-PUNKT-CHATVERFAHREN UND -SYSTEM*  
• *POINT-TO-POINT CHAT METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIALOGUE EN LIGNE DE POINT À POINT*

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) JING, Yunlong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**H04W 4/14** → (51) **H04L 12/28**

**H04W 4/14** → (51) **H05B 37/02**

**H04W 4/18** → (51) **H04L 12/28**

**H04W 4/20** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 481 227 B1**  
**H04W 8/24** **H04W 60/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10775863.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(86) GB 2010/051591 22.09.2010  
(87) WO 2011/036484 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916582  
(54) • *NUTZERKENNUNGSVERWALTUNGSMARKLER FÜR FESTE/MOBILE NETZWERKE*  
• *SUBSCRIBER IDENTIFICATION MANAGEMENT BROKER FOR FIXED/MOBILE NETWORKS*  
• *COURTIER DE GESTION D'IDENTIFICATION D'ABONNÉ POUR RÉSEAUX FIXE/MOBILE*
- (73) Truphone Limited, Simmons & Simmons LLP City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9SS, GB  
(72) TAGG, James Peter, Crockham Hill Kent TN8 6RA, GB  
GUY, III, Edward Thomas, Chatham, New Jersey 07928, US  
EVANS, Timothy Paul, Newbury Berkshire RG14 6RU, GB  
SNIJDER, Robert, 8620 Wetzikon, CH  
BORISOGLEBSKI, Igor, P-2645-588 Alcabi-deche, PT  
CAMPBELL, Alistair James, Den Cross Edenbridge TN8 5PW, GB  
SEQUEIRA, Cláudio Miguel Canário, P-2840-140 Seixal, PT  
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB  
(60) 14172773.5

(51) **H04W 8/24** (11) **1 976 250 B1**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
(21) 08003784.9 (22) 29.02.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 01.10.2008  
(30) 30.03.2007 JP 2007093441  
(54) • *Anpassung eines mobilen Endgeräts*  
• *Customization of a mobile terminal*  
• *Personnalisation d'un terminal mobile*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Yamazaki, Kinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 8/24** → (51) **H04W 8/18**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 109 258 B1**  
**H04L 12/40** H04W 72/12  
(25) En (26) En  
(21) 09167479.6 (22) 13.05.2004  
(84) DE ES FR GB  
(43) 14.10.2009  
(30) 16.05.2003 JP 2003139358  
(54) • *Medienzugriffskontrolle in Master-Slave Systemen*  
• *Medium access control in master-slave systems*  
• *Commande d'accès au support dans des systèmes maître-esclave*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Kuroda, Gou, Osaka 540-6207, JP  
Kurobe, Akio, Osaka 540-6207, JP  
Ikeda, Koji, Osaka 540-6207, JP  
Yoshizawa, Kensuke, Osaka 540-6207, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE  
(62) 07023632.8 / 1 892 889  
04732783.8 / 1 625 710

**H04W 12/06** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 12/12** (11) **2 127 453 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07856823.5 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/011091 18.12.2007  
(87) WO 2008/077528 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 DE 102006062210  
(54) • *VERFAHREN ZUR FRAUDERKENNUNG BEI ROAMINGVERBINDUNGEN IN MOBIL-KOMMUNIKATIONSNETZEN*  
• *METHOD FOR FRAUD RECOGNITION IN THE CASE OF ROAMING CONNECTIONS IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FRAUDE DANS DES COMMUNICATIONS ITINÉRANTES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILES*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) HABERKORN, Günter, 92262 Birgland/Schwend, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**H04W 16/06** → (51) **H04B 17/00**

**H04W 16/08** → (51) **H04B 17/00**

**H04W 16/10** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 16/14** → (51) **H04W 24/08**

- (51) **H04W 16/16** (11) **2 596 656 B1**  
**H04W 84/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11735716.0 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.05.2013  
(86) US 2011/042325 29.06.2011  
(87) WO 2012/012165 2012/04 26.01.2012  
(30) 19.07.2010 US 838949  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZVERWALTUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE MANAGEMENT IN HETEROGENOUS NETWORKS*



- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DES INTERFÉRENCES DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) ZOU, Jialin, Randolph NJ 07869, US
- VASUDEVAN, Subramanian, Morristown NJ 07960, US
- SIVANESAN, Kathiravetpillai, Richardson TX 75082, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 16/22** (11) **2 060 136 B1**  
**H01Q 3/00** **H04B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06784152.8 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009  
(86) SE 2006/001021 06.09.2006  
(87) WO 2008/030146 2008/11 13.03.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES AB-DECKUNGSGEBIETS*  
• *A METHOD FOR MAPPING A COVERAGE AREA*  
• *PROCÉDÉ DE MAPPAGE D'UNE ZONE DE COUVERTURE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ENGSTRÖM, Stefan, S-116 47 Stockholm, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 425 648 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10703209.6 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012  
(86) US 2010/022792 02.02.2010  
(87) WO 2010/126628 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 US 433083
- (54) • *SELF-OPTIMIZING WIRELESS NETWORK BASE STATION*  
• *SELF-OPTIMIZING WIRELESS NETWORK BASE STATION*  
• *STATION DE BASE DE RÉSEAU SANS FIL À OPTIMISATION AUTOMATIQUE*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) JIN, Hang, Plano TX 75025, US
- GRABNER, John, Plano TX 75025, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04W 24/02** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 538 713 B1**  
**H04W 16/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11290284.6 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (54) • *Durchführung von Messungen in einem digitalen, zellularen, drahtlosen Telekommunikationsnetzwerk*  
• *Performing measurements in a digital cellular wireless telecommunication network*  
• *Réalisation de mesures dans un réseau de télécommunication sans fil cellulaire numérique*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Fonseca Dos Santos, André, 70197 Stuttgart, DE
- Kuehn, Edgar, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 575 390 B1**  
**H04W 52/36**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11797559.9 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013  
(86) CN 2011/074626 25.05.2011  
(87) WO 2011/160528 2011/52 29.12.2011  
(30) 22.06.2010 CN 201010210820
- (54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON STROMHÖHENBERICHTEN*  
• *METHOD AND USER EQUIPMENT FOR REPORTING POWER HEADROOM REPORT*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR COMMUNIQUER UN COMPTE RENDU DE MARGE DE PUISSANCE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Wurong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 14165107.5 / 2 757 823

**H04W 24/10** → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 603 035 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13154254.0 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.06.2013  
(30) 01.08.2008 JP 2008200277
- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Steuerungsvorrichtung, Basisstationsvorrichtung, Systemsteuerungsverfahren und Vorrichtungssteuerungsverfahren für Datenkommunikation unter Verwendung von fester oder variabler Datengrösselänge*  
• *Mobile communication system, control device, base station device, system control method and device control method for data communication using fixed or variable length data size*  
• *Système de communication mobile, dispositif de commande, dispositif de station de base, procédé de commande de système et procédé de commande de dispositif pour une communication de données utilisant une longueur fixe ou variable de taille de données*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Hayashi, Sadafuku, Minato-ku., Tokyo 108-8001, JP

- Ueda, Yoshio, Minato-ku., Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 09802771.7 / 2 315 471

**H04W 28/18** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 190 222 B1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08784035.1 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
(86) CN 2008/072044 19.08.2008  
(87) WO 2009/024082 2009/09 26.02.2009  
(30) 19.08.2007 CN 200710141459
- (54) • *WEITERREICHVERFAHREN UND ENDGERÄTE-NEULOKALISIERUNGSVERFAHREN*  
• *A HANDING-OFF METHOD AND A TERMINAL RE-LOCATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE RELOCALISATION DE TERMINAL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DUAN, Xiaoqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Qingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (60) 14168837.4

**H04W 48/16** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 603 046 B1**  
**H04W 48/00** **H04W 8/00**  
**H04W 84/12** **H04W 48/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11306614.6 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (54) • *Kommunikationsverfahren und Kommunikationsnetzwerk mit Erkennungs- und Auswahlfunktion für ein lokales Zugangsnetzwerk, L-ANDSF*  
• *Communication process and communication network comprising a local access network discovery and selection function, L-ANDSF*  
• *Procédé de communication et réseau de communication comportant une fonction de découverte et de sélection de réseau d'accès local, L-ANDSF*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Orlandi, Barbara, 91620 NOZAY, FR
- Thiebaut, Laurent, 91620 NOZAY, FR
- Lafrayette, Jean-Luc, 91620 NOZAY, FR
- (74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International Intellectual Property Business Group 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 544 488 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11172943.0 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013

- (54) • *Drahtlose Vorrichtung zur Auswahl des Verbindungsziels basierend auf Signalqualität, sowie System und Verfahren dafür*  
• *Wireless device for selecting connection target based on signal quality, system and method thereof*  
• *Dispositif sans fil permettant de sélectionner une cible de connexion basée sur la qualité du signal, système et procédé associés*
- (73) Moxa Inc., 4F., N°, 135, Ln. 235, Baoqiao Rd. Xindian Dist., New Taipei City 231, TW  
(72) Lee, Shih Chang, 231 New Taipei City, TW  
Liao, Chien Han, 231 New Taipei City, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 302 973 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10180207.2 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.03.2011  
(30) 28.09.2009 KR 20090091602  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduktion des Stromverbrauchs in einem multimodalen tragbaren Endgerät*  
• *Apparatus and method for reducing power consumption in multi-mode portable terminal*  
• *Appareil et procédé pour prévenir la consommation d'énergie dans un terminal portable multi-mode*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kim, Hong, Seoul, KR  
Kwon, Eun-Hyun, Seoul, KR  
(74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 410 775 B1**  
**H04W 72/08**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09841688.6 (22) 17.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.01.2012  
(86) CN 2009/070825 17.03.2009  
(87) WO 2010/105404 2010/38 23.09.2010  
(54) • *Verfahren, Einrichtung und Endgerät zur Übertragungsmodusbestimmung*  
• *Method, device and terminal for determining transmission mode*  
• *Procédé, dispositif et terminal pour déterminer un mode de transmission*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
(72) XIAO, Dengkun, Guangdong 518129, CN  
WANG, Wenjie, Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Wurong, Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE  
(60) 14167759.1

(51) **H04W 52/02** (11) **2 521 403 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10845117.0 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012  
(86) CN 2010/079566 08.12.2010  
(87) WO 2011/095034 2011/32 11.08.2011

- (30) 02.02.2010 CN 201010105329  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH*  
• *METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR PROVIDING LOW POWER CONSUMPTION SERVICE*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR FOURNIR SERVICE DE FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WU, Gengshi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(60) 14162833.9 / 2 753 130

**H04W 52/02** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 273 829 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09290516.5 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011  
(54) • *Femtozellanordnungen*  
• *Femtocell arrangements*  
• *Agencements de femtocellule*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Brend, Graham, Somerset Bath BA1 7UE, GB  
Putman, Tony, Wiltshire Chippenham SN 15AQ, GB  
Sapiano, Philip, Wiltshire Corsham SN 13 9AY, GB  
Bradley, Nigel, Wiltshire Cricklade SN6 6LT, GB  
(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04W 52/32** → (51) **H04B 7/005**

**H04W 52/34** → (51) **G08G 1/16**

**H04W 52/36** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 638 753 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10776710.5 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013  
(86) EP 2010/067397 12.11.2010  
(87) WO 2012/062379 2012/20 18.05.2012  
(54) • *ÜBERGABEN VON PAKETVERMITTELTEM ZU LEITUNGSVERMITTELTEM ZUGANG IN EINER IMS-ARCHITEKTUR*  
• *PACKET SWITCHED TO CIRCUIT SWITCHED ACCESS HANDOVERS IN AN IMS ARCHITECTURE*  
• *TRANSFERTS D'ACCÈS À COMMUTATION DE PAQUETS À ACCÈS À COMMUTATION DE CIRCUITS DANS UNE ARCHITECTURE IMS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SEDLACEK, Ivo, Hovorovice 250 64, CZ  
HOLM, Jan, SE-803 10 Gävle, SE

- LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**H04W 60/00** → (51) **H04W 8/18**

- (51) **H04W 60/06** (11) **1 794 986 B1**  
**H04W 84/18** **H04L 29/08**  
(25) De (26) De  
(21) 05791968.0 (22) 22.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.06.2007  
(86) EP 2005/054741 22.09.2005  
(87) WO 2006/034986 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047370  
(54) • *GESICHERTE AUSFÜHRUNG VON LEAVE-BEFEHLEN WENN EIN TEILNEHMER EIN AD-HOC-KOMMUNIKATIONSNETZWERK VERLÄSST*  
• *SECURE EXECUTION OF LEAVE COMMANDS WHEN A USER LEAVES AN AD HOC COMMUNICATION NETWORK*  
• *EXECUTION SECURISÉE D'INSTRUCTIONS DE SORTIE LORSQU'UN ABONNÉ QUITTE UN RESEAU DE COMMUNICATION AD HOC*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BITTERLICH, Jean-Yves, 81549 München, DE

**H04W 60/06** → (51) **H04W 8/18**

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 433 454 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09788530.5 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2012  
(86) SE 2009/050438 27.04.2009  
(87) WO 2010/126409 2010/44 04.11.2010  
(54) • *Benachrichtigung einer Mobilstation über bevorstehende Änderungen der Systeminformation in einem Funkkommunikationssystem*  
• *Notifying user equipment of an upcoming change of system information in a radio communication network*  
• *Notification à un équipement d'utilisateur d'une modification incidente d'informations de système dans un réseau de communication radio*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) FARONIUS, Carola, S-17676 Järfälla, SE  
HEDLUND, Leo, S-12533 Älvsjö, SE  
MÜLLER, Walter, S-19462 Upplands Väsby, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 465 317 B1**  
**H04W 24/10** **H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10747356.3 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012  
(86) US 2010/045527 13.08.2010  
(87) WO 2011/020062 2011/07 17.02.2011  
(30) 14.08.2009 US 234253 P  
14.08.2009 US 234254 P  
14.08.2009 US 234255 P



- (54) • *RAHMENAUFBAU UND STEUERSIGNALGEBUNG FÜR DOWNLINK-COMP-ÜBERTRAGUNG*  
• *FRAME STRUCTURE AND CONTROL SIGNALING FOR DOWNLINK COORDINATED MULTI-POINT (COMP) TRANSMISSION*  
• *STRUCTURE DE TRAME ET SIGNALISATION DE COMMANDE POUR UNE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE (COMP) DE LIAISON DESCENDANTE*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) VRZIC, Sophie, Kanata Ontario K2K 3K1, CA  
BONTU, Chandra S., Kanata Ontario K2K 3K1, CA  
YU, Dongsheng, Kanata Ontario K2K 3K1, CA  
XU, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, CA  
EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA  
FONG, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, CA  
CAI, Zhijun, Texas 75039, US  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(60) 12158196.1 / 2 464 187  
14173417.8

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 381 729 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11174665.7 (22) 20.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2011  
(30) 21.08.2006 US 839110 P  
(54) • *Dynamische Ressourcenzuweisungsplanung und -signalisierung für einen LTE-Dienst mit variabler Datenrate*  
• *Dynamic resource allocation scheduling and signaling for a variable data rate service in LTE*  
• *Programmation de l'affectation dynamique de ressources et signalisation d'un service à taux de données variable dans LTE*

- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
(72) Wang, Jin, Central Islip, NY New York 11722, US  
Mohammed, Sammour, Montreal, Québec H4R2L5, CA  
Chandra, Arty, Manhasset Hills, NY New York 111040, US  
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE  
(62) 10188095.3 / 2 271 165  
07811443.6 / 2 060 144

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 464 042 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158789.3 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.06.2012  
(30) 19.06.2007 JP 2007161958  
14.08.2007 JP 2007211545  
06.03.2008 JP 2008056561  
(54) • *KANALANORDNUNGSVERFAHREN UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG FÜR FUNKKOMMUNIKATION*  
• *CHANNEL ARRANGEMENT METHOD AND RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE*

- *PROCÉDÉ D'AGENCEMENT DE CANAL ET DISPOSITIF D'UNE STATION DE BASE DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue Suite 200, Torrance CA 90503, US  
(72) Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE  
Suzuki, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Fukuoka, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 08776722.4 / 2 169 855

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 677 825 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305708.5 (22) 21.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.12.2013  
(54) • *Vorrichtung, Basisstations-Sender-Empfänger, Verfahren und Computerprogramm zur Zuweisung einer Funkquelle*  
• *Apparatus, Base Station Transceiver, Method, and Computer Program for assigning a Radio Resource*  
• *Appareil, émetteur-récepteur de station de base, procédé et programme informatique pour l'affectation d'une ressource radio*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE  
Dötsch, Uwe, 74392 Freudental, DE  
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04W 72/04** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 72/04** → (51) **H04J 1/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 72/00**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 72/12** (11) **1 971 166 B1**  
**H04L 12/54** **H04L 12/873**  
**H04W 52/02** **H04L 12/801**  
**H04L 12/863** **H04L 12/851**  
H04W 76/04 H04W 88/08  
(25) Ja (26) En  
(21) 06843358.0 (22) 26.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) JP 2006/325974 26.12.2006  
(87) WO 2007/077845 2007/28 12.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005379986  
(54) • *BASISSTATIONSGERÄT UND PAKETEINTEILUNGSVERFAHREN*  
• *BASE STATION DEVICE AND PACKET SCHEDULING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT DE PAQUETS*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 242 319 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10171896.3 (22) 17.11.2004  
(84) DE ES FR GB  
(43) 20.10.2010  
(30) 08.01.2004 JP 2004003530  
02.07.2004 JP 2004196837  
04.08.2004 US 910646  
(54) • *Paketkonfiguration für die Koexistenz von Stationen in einem drahtlosen Mehrstandard-LAN*  
• *Packet configuration for the coexistence of stations in a multistandard wireless LAN*  
• *Configuration de paquet permettant la coexistence de stations dans un réseau local sans fil multistandard*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) Morioka, Yuichi, TOKYO Tokyo 1410001, JP  
Sakoda, Kazuyuki, TOKYO Tokyo 1410001, JP  
Kuroda, Shinichi, TOKYO Tokyo 1410001, JP  
Sawai, Ryo, TOKYO Tokyo 1410001, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(60) 14165825.2 / 2 760 246  
(62) 04799793.7 / 1 712 040

**H04W 72/12** → (51) **H04B 7/08**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 292 052 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09721782.2 (22) 20.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) US 2009/037760 20.03.2009  
(87) WO 2009/117634 2009/39 24.09.2009  
(30) 21.03.2008 US 38432  
(54) • *VERFAHREN UND NUTZERENDGERÄT ZUR KONFIGURIERUNG EINES LANGEN DRX-ZYKLUS IN EINEM MOBILEN LTE (E-UTRA)-KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND USER EQUIPMENT FOR CONFIGURING A LONG DRX CYCLE IN A LTE (E-UTRA) MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR CONFIGURER UN CYCLE DRX LONG DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE LTE (E-UTRA)*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US  
YOUNG, Gordon, Peter, Slough SL1 3X3, GB  
WOMACK, James, Earl, Irving, TX 75039, US  
SUZUKI, Takashi, Tokyo, 151-0051, JP  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(60) 13175251.1 / 2 654 368

**H04W 84/04** → (51) **H04W 16/16**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 016 791 B1**  
**H04B 7/08** **H04W 72/12**  
**H04W 88/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07734508.0 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(86) IB 2007/001193 08.05.2007



- (87) WO 2007/132317 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 US 431706
- (54) • MEHRFACH-FUNK-STEUERUNGS-SCHNITTSTELLENELEMENT IN EINEM MODEM
- MULTIRADIO CONTROL INTERFACE ELEMENT IN MODEM
- ÉLÉMENT DE CONTRÔLEUR MULTI-RADIO DANS UN MODEM
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) KASSLIN, Mika, 02770 Espoo, FI
- KIUKKONEN, Niko, 02880 Veikkola, FI
- PALIN, Arto, 37830 Viiala, FI
- WIJTING, Carl, 00270 Helsinki, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04W 88/06** → (51) **H04W 88/02**

**H04W 92/02** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 92/12** (11) **1 419 667 B1**  
**H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 01960691.2 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.05.2004
- (86) EP 2001/009657 21.08.2001
- (87) WO 2003/019960 2003/10 06.03.2003
- (54) • DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
- TRANSMISSION OF DATA WITHIN A COMMUNICATIONS NETWORK
- TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (72) SARKKINEN, Sinikka, FIN-36200 Kangasala, FI
- HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI
- (74) Raketstrat & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 14173813.8

(51) **H05B 3/74** (11) **1 518 444 B1**  
**C03B 23/02** **B24B 9/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03753631.5 (22) 25.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.03.2005
- (86) FR 2003/001952 25.06.2003
- (87) WO 2004/008807 2004/04 22.01.2004
- (30) 03.07.2002 FR 0208291
- (54) • GLASKERAMIKPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- GLASS-CERAMIC PLATE AND METHOD FOR MAKING SAME
- PLAQUE VITROCERAMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Eurokera S.N.C., 1, avenue du Général de Gaulle Chierry, 02405 Château-Thierry Cedex, FR
- (72) HOBON, Carol, F-77140 NEMOURS, FR
- RENAULT, Alain, F-77570 La Madeleine/Loing, FR
- HARMAND, Hélène, F-75011 Paris, FR
- VILATO, Pablo, F-75014 Paris, FR
- (74) Goldenberg, Virginie Isabelle, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **H05B 6/06** (11) **2 094 059 B1**  
**H05B 6/12**

- (25) De (26) De
- (21) 09100133.9 (22) 20.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (30) 22.02.2008 ES 200800615
- (54) • Induktionskochfeld mit wenigstens einem Induktionsheizelement und wenigstens einem Temperatursensor
- Induction cooking hob with at least one induction heating element and at least one temperature sensor
- Champ de cuisson à induction doté d'au moins un élément de chauffage à induction et d'au moins un capteur de température
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Garcia Jimenez, Jose-Ramon, 50009 Zaragoza, ES
- Aldana Arjol, Oscar Luis, 50003 Zaragoza, ES
- Braulio Martinez, Ruben, 50012 Zaragoza, ES
- Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
- Monterde Aznar, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
- Paesa Garcia, David, 50015 Zaragoza, ES
- Sagües Blázquez, Carlos, 50018 Zaragoza, ES

**H05B 6/12** → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/76** (11) **2 466 991 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12159564.9 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (54) • Drosselspulensystem für einen Mikrowellenherd
- A wave choke system for a microwave oven
- Système de support à ondes pour four à micro-ondes
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Zbat, Abdel-Ilah, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- Hofmann, Arnd, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- (74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
- (62) 09010482.9 / 2 285 181

(51) **H05B 33/08** (11) **2 645 817 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12162436.5 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (54) • Hochwirksamer induktorloser Offline-LED-Treiber
- High efficiency inductorless off-line LED Driver
- Circuit de commande à DEL hors ligne sans inducteur haute efficacité
- (73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
- (72) Zudrell-Koch, Stefan, 82110 Germering, DE
- Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 409 551 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10716653.0 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.01.2012
- (86) US 2010/026806 10.03.2010
- (87) WO 2010/107642 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 162182 P
- 21.12.2009 US 642926
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG DASS EIN STEUERGERÄT MIT EINEM BESTIMMTEN STANDARDPROTOKOLL ÜBEREINSTIMMT
- METHOD OF CONFIRMING THAT A CONTROL DEVICE COMPLIES WITH A PREDEFINED PROTOCOL STANDARD
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFIRMER QU'UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE EST CONFORME À UN PROTOCOLE STANDARD PRÉDÉFINI
- (73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) ACKMANN, Evan R., Hoboken New Jersey 07030, US
- BENETZ, Frank H., Slatedale Pennsylvania 18079, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H05B 37/02** (11) **2 592 908 B1**

- H02J 13/00** **G08C 17/02**
- H04W 4/14** **H04M 1/02**
- H04B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12190240.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201161557066 P
- 30.08.2012 US 201213598874
- (54) • Optimierter Straßenbeleuchtungsbetrieb (OSLO) mit einem zellularen Netzwerk-Overlay
- Optimized streetlight operation (OSLO) using a cellular network overlay
- Opération de réverbère optimisée (OSLO) au moyen d'un recouvrement de réseau cellulaire
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Chhatbar, Pulin, Plano, TX 75024, US
- Budic, Miroslav, Murphy, TX 75094, US
- Dongre, Ravindra, Allen, TX 75002, US
- Lachtar, Abdennaceur, Plano, TX 75074, US
- Spiride, Gheorghe, Plano, TX 75025, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 638 784 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11797339.6 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (86) GB 2011/052203 11.11.2011
- (87) WO 2012/063079 2012/20 18.05.2012
- (30) 11.11.2010 GB 201019077
- (54) • ELEKTRONISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
- ELECTRONIC DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE
- (73) Benmore Ventures Limited, PO Box 428 Beaufort House, Road Town, Tortola, VG GRIFFITHS, Bryn, Hong Kong, CN
- DUNCAN, Jon, Middlesex TW3 2LU, GB
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **H05B 41/28** (11) **1 803 336 B1**  
**H05B 41/282**
- (25) De (26) De  
(21) 05797029.5 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007  
(86) EP 2005/010728 05.10.2005  
(87) WO 2006/042640 2006/17 27.04.2006  
(80) 20.10.2004 DE 102004051162
- (54) • *MODULATION EINES PFC BEI DC-BETRIEB*  
• *MODULATION OF A PFC DURING DC OPERATION*  
• *MODULATION D'UNE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE EN CAS DE FONCTIONNEMENT EN COURANT CONTINU*
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT  
(72) LAMPERT, Peter, 6804 Feldkirch, AT  
KLIEN, Dietmar, 6841 Mäder, AT  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H05B 41/282** → (51) **H05B 41/28**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 348 799 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10014966.5 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011  
(30) 22.12.2009 DE 102009060780
- (54) • *Elektronisches Steuergerät und Gasentladungslampe für eine Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs mit einem solchen Steuergerät*  
• *Electronic control device and gas discharge lamp for a lighting device of a motor vehicle with such a control device*  
• *Appareil de commande électronique et lampe à décharge pour un dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile doté d'un tel appareil de commande*
- (73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE  
(72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H05K 3/00** → (51) **H01L 21/98**

**H05K 3/34** → (51) **B23K 35/26**

**H05K 3/34** → (51) **B23K 35/362**

**H05K 5/00** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 389 054 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10163244.6 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (54) • *Einsteckanordnung*  
• *Plug-in unit assembly*  
• *Ensemble d'unité enfichable*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Kangas, Simo, 65350, Vaasa, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI  
(60) 14150937.2 / 2 720 522

**H05K 9/00** → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H05K 13/00** (11) **2 111 091 B1**  
**H05K 13/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09154322.3 (22) 04.03.2009
- (84) DE NL
- (43) 21.10.2009  
(30) 16.04.2008 DE 102008019102
- (54) • *Anordnung zum Transport von Substraten, Anordnung zum Handhaben von Substraten, Anordnung zum Herstellen elektronischer Baugruppen sowie Verfahren zum Handhaben von Substraten*  
• *Assembly for transporting substrates, assembly for handling substrates, assembly for producing electronic assemblies and method for handling substrates*  
• *Agencement de transport de substrats, agencement de manipulation de substrats, agencement de fabrication de composants électroniques ainsi que procédé de manipulation de substrats*
- (73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE  
(72) Mehdiانpour, Mohammad, 81829, München, DE  
Müller, Werner, 83607, Holzkirchen, DE  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

**H05K 13/04** → (51) **H05K 13/00**

## II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

**A47C 9/00** → (51) **A47D 9/02**

- (51) **A47D 9/02** (11) **2 032 001 B2**  
**A47C 9/00** **A47D 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06744218.6 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009  
(45) 10.08.2011 B1  
(86) GB 2006/002182 15.06.2006  
(87) WO 2007/144548 2007/51 21.12.2007
- (54) • *SCHAUKELVORRICHTUNG*  
• *A ROCKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BALANCEMENT*
- (73) Reflective Enterprises Limited, County End Magpie Hall Road, Bushey Hertfordshire WD23 1NY, GB  
(72) Raphael, Alison Ruth, Radlett, Hertfordshire, WD7 8PU, GB  
King, Sophie Miriam, Bushey, Hertfordshire, WD23 1NY, GB  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(60) 11176865.1 / 2 392 234

**A47D 9/04** → (51) **A47D 9/02**

- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/539**
- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/539**
- A61F 13/536** → (51) **A61F 13/539**
- (51) **A61F 13/539** (11) **1 913 914 B2**  
**A61F 13/53** **A61F 13/536**
- (25) En (26) En  
(21) 07122176.6 (22) 12.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008  
(45) 14.07.2010 B1
- (54) • *Saugfähiger Kern für einen saugfähigen Artikel*  
• *Absorbent core for an absorbent article*  
• *Partie centrale absorbante pour un article absorbant*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) Busam, Ludwig, 65510, Huenstetten, DE  
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812, Bad Soden, DE  
Divo, Michael, 61381, Friedrichsdorf, DE  
Becker, Uwe Juergen, 53881, Euskirchen, DE  
Engel, Roland, 65843, Sulzbach, DE  
Lindner, Torsten, 61476, Kronberg, DE  
Link, Siegfried, 53937, Schleiden/Oberhausen, DE  
Maier, Volker, 53879, Euskirchen, DE  
Siddiquee, Sanaul Kabir, 1040, Etterbeek, BE  
Stiehl, Gabriele, 65824, Schwalbach, DE  
Tombuelt-Meyer, Thomas, 53947, Nettersheim, DE  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE  
(62) 03002678.5 / 1 447 067

**B29C 70/06** → (51) **C08G 59/40**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 886 803 B2**  
**B65D 65/40**
- (25) En (26) En  
(21) 07021544.7 (22) 21.09.2000
- (84) DE GB  
(43) 13.02.2008  
(45) 10.11.2010 B1  
(30) 22.09.1999 JP 26898999  
16.03.2000 JP 2000074316  
07.08.2000 JP 2000238166
- (54) • *Harzfolienkaschiertes Blech für eine Dose und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Resin film laminated metal sheet for can and method for fabricating the same*  
• *Plaque métallique laminée à film en résine pour canette et son procédé de fabrication*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) Yamanaka, Yoichiro, Chuo-ku Tokyo, 103-0027, JP  
Iwasa, Hiroki, Chuo-ku Tokyo, 103-0027, JP  
Kubo, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo, 103-0027, JP  
Watanabe, Shinsuke, Chuo-ku Tokyo, 103-0027, JP  
Yomura, Yoshinori, Chuo-ku Tokyo, 103-0027, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 00120151.6 / 1 086 808



- (51) **B41J 2/175** (11) **1 520 711 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 04023058.3 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 06.04.2005  
(45) 28.06.2006 B1  
(30) 30.09.2003 JP 2003340543  
28.06.2004 JP 2004189527  
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*  
• *Ink cartridge and inkjet printer*  
• *Cartouche d'encre et imprimante à jet*  
*d'encre*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1  
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-  
ken 467-8561, JP  
(72) Katayama, Naoki Technology Planning&IT  
Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Iijima, Shota Technology Planning&IT Dept.,  
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479  
München, DE

**B65D 65/40** → (51) **B32B 15/08**

**C03B 19/14** → (51) **C03C 3/06**

- (51) **C03C 3/06** (11) **1 608 599 B2**  
**C03B 19/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04725542.7 (22) 02.04.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 28.12.2005  
(45) 17.10.2007 B1  
(86) JP 2004/004829 02.04.2004  
(87) WO 2004/089838 2004/43 21.10.2004  
(30) 03.04.2003 JP 2003100798  
03.04.2003 JP 2003100799  
17.03.2004 JP 2004076312  
(54) • *TIO<sub>2</sub> ENTHALTENDES SILICIUMDIOXID-*  
*GLAS UND OPTISCHES MATERIAL FÜR*  
*DIE EUV-LITHOGRAPHIE*  
• *SILICA GLASS CONTAINING TIO<sub>2</sub> AND*  
*OPTICAL MATERIAL FOR EUV LITHO-*  
*GRAPHY*  
• *VERRE DE SILICE RENFERMANT TIO<sub>2</sub> ET*  
*MATERIAU OPTIQUE POUR LITHOGRA-*  
*PHIE DANS L'ULTRAVIOLET EXTREME*  
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Maru-  
nouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-  
ku Tokyo 100-8405, JP  
(72) IWAHASHI, Yasutomi, Asahi Glass  
Company, Limited, Yokohama-shi,  
Kanagawa 221-8755, JP  
KOIKE, Akio, Asahi Glass Company, Limited,  
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 539 832 B2**  
**C09D 175/04** **C08G 81/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03759354.8 (22) 18.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.06.2005  
(45) 01.04.2009 B1  
(86) US 2003/029715 18.09.2003  
(87) WO 2004/026918 2004/14 01.04.2004  
(30) 18.09.2002 US 411644 P  
(54) • *SELBSTVERNITZBARE WÄSSRIGE BE-*  
*SCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG*  
• *SELF-CROSSLINKABLE WATERBORNE*  
*COATING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE REVETEMENT*  
*AQUEUSE AUTO-RETICULABLE*

- (73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South  
P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-  
1461, US  
(72) WU, Shaobing, Jamestown, NC 27282, US  
CHEN, Frank Bor-Her, Greensboro, NC  
27407, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **C08G 59/40** (11) **1 325 937 B2**  
**C08L 63/00** **C08K 7/02**  
**C08J 5/24** **B29C 70/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02707179.4 (22) 27.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.07.2003  
(45) 21.11.2007 B1  
(86) JP 2002/002985 27.03.2002  
(87) WO 2002/081540 2002/42 17.10.2002  
(30) 30.03.2001 JP 2001100339  
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, VER-*  
*FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FA-*  
*SERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERK-*  
*STOFFEN UND FASERSTÄRKE VER-*  
*BUNDWERKSTOFFE*  
• *EPOXY RESIN COMPOSITION, PROCESS*  
*FOR PRODUCING FIBER -REINFORCED*  
*COMPOSITE MATERIALS AND FIBER-*  
*REINFORCED COMPOSITE MATERIALS*  
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY,*  
*PROCEDE DE PRODUCTION DE MATE-*  
*RIAUX COMPOSITES RENFORCES PAR*  
*DES FIBRES ET MATERIAUX COMPO-*  
*SITES RENFORCES PAR DES FIBRES*  
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi  
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8666, JP  
(72) KAMAE, Toshiya, Iyo-gun, Ehime 791-3120,  
JP  
OOSEDO, Hiroki, Iyo-gun, Ehime 791-3120,  
JP  
TANAKA, Go, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP  
IWASAWA, Shigeo, Matsuyama-shi, Ehime  
791-8044, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08G 81/02** → (51) **C08F 8/30**

**C08J 5/24** → (51) **C08G 59/40**

**C08K 7/02** → (51) **C08G 59/40**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/40**

**C09D 175/04** → (51) **C08F 8/30**

- (51) **D21H 21/40** (11) **1 687 484 B2**  
**D21H 27/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04791542.6 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 09.08.2006  
(45) 29.12.2010 B1  
(86) FR 2004/002631 15.10.2004  
(87) WO 2005/038135 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 FR 0312020  
(54) • *MEHRLAGIGES SICHERHEITSPAPIER*  
• *MULTI-LAYER SECURITY PAPER*  
• *PAPIER DE SÉCURITÉ MULTIJET*  
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 Avenue Pierre  
Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR  
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR

**D21H 27/30** → (51) **D21H 21/40**

- (51) **E21B 23/06** (11) **1 570 151 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 03813035.7 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.09.2005  
(45) 11.07.2007 B1  
(86) NO 2003/000410 09.12.2003  
(87) WO 2004/057715 2004/28 08.07.2004  
(30) 10.12.2002 NO 20025911  
(54) • *KABELKANALVORRICHTUNG IN EINEM*  
*SCHWELLBAREN PACKER*  
• *A CABLE DUCT DEVICE IN A SWELLING*  
*PACKER*  
• *DISPOSITIF DE CONDUIT DE CABLE*  
*DANS UNE GARNITURE D'TANCHEITE*  
*GONFLANTE*  
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601  
Bellline Road, Carrollton TX 75006, US  
(72) Freyer, Rune, 4021 Stavanger, NO  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, et al, A.A.  
Thornton & Co. 235 High Holborn, London  
WC1V 7LE, GB

**F04B 37/14** → (51) **F04B 49/02**

- (51) **F04B 49/02** (11) **2 163 763 B2**  
**F04B 37/14**  
(25) De (26) De  
(21) 09009702.3 (22) 28.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.03.2010  
(45) 23.02.2011 B1  
(30) 05.09.2008 DE 202008011817 U  
(54) • *Oszillierende Verdrängervakuumpumpe*  
• *Oscillating displacement vacuum pump*  
• *Pompe sous vide de refouleur oscillante*  
(73) VACUUBRAND GMBH + CO KG, Alfred-Zip-  
pe-Strasse 4, 97877 Wertheim, DE  
(72) Dirscherl, Jürgen, Dr., 97892 Kreuzwert-  
heim, DE  
Gitmans, Frank, Dr., 97877 Wertheim, DE  
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,  
Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider  
Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **G01B 5/012** (11) **2 064 514 B2**  
**G01B 7/012**  
(25) En (26) En  
(21) 07804102.7 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.06.2009  
(45) 03.03.2010 B1  
(86) GB 2007/003295 31.08.2007  
(87) WO 2008/029094 2008/11 13.03.2008  
(30) 05.09.2006 GB 0617344  
03.05.2007 GB 0708572  
(54) • *OBERFLÄCHENMESSGERÄT*  
• *SURFACE SENSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SURFACE*  
(73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-  
Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB  
(72) WALLACE, David, Sven, Nympsfield Glou-  
cestershire GL10 3UH, GB  
HAJDUKIEWICZ, Peter, Stroud Glouces-  
tershire GL6 6DE, GB  
MCFARLAND, Geoffrey, Wotton-under-edge  
Gloucestershire GL12 8LD, GB  
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc  
Patent Department New Mills, GB-Wotton-  
under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB  
(60) 10000459.7 / 2 207 006

**G01B 7/012** → (51) **G01B 5/012**



- (51) **G11B 15/02** (11) **0 854 478 B2**  
**G11B 15/03**
- (25) De (26) De  
(21) 98100623.2 (22) 15.01.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.07.1998  
(45) 19.06.2002 B1  
(30) 15.01.1997 DE 19701151  
(54) • *Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabe-  
gerät für Audio- und/oder Videosignale*  
• *Recording and/or reproducing device for  
audio and/or videosegments*  
• *Appareil d'enregistrement et/ou de repro-  
duction de signaux audio et/ou vidéo*
- (73) IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62,  
40210 Düsseldorf, DE  
(72) Heller, Ulrich, 56470 Bad Marienberg, DE  
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt An-  
waltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317  
Kronach, DE

**G11B 15/03** → (51) **G11B 15/02**

### II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

- (51) **B01D 33/23** (11) **1 596 958 B3**
- (25) Sv (26) En  
(21) 04714060.3 (22) 24.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 23.11.2005  
(45) 06.12.2006 B1  
(86) SE 2004/000240 24.02.2004  
(87) WO 2004/076026 2004/37 10.09.2004  
(30) 27.02.2003 SE 0300532  
(54) • *DREHSCHIEBENFILTER UND MODUL  
ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
• *ROTARY DISC FILTER AND MODULE FOR  
CONSTRUCTING SAME*  
• *FILTRE A DISQUES ROTATIFS ET  
MODULE POUR REALISER UN TEL  
FILTRE*
- (73) Veolia Water Solutions & Technologies  
Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place  
Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR  
(72) DANIELSSON, Ake, S-239 35 Skanör, SE  
RALVERT, Ake, S-281 36 Hässleholm, SE  
SVENSSON, Emil, S-231 32 Trelleborg, SE  
LARSSON, Per, S-231 54 Trelleborg, SE  
(74) Höeg Hassing, Jessica Marie, Awapatent AB  
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

### II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 780 816** (51) **B65H 7/02**  
(11) **1 058 088** (51) **G01C 9/32**  
(11) **1 099 983** (51) **G03F 7/039**  
(11) **1 187 455** (51) **H04N 1/393**  
(11) **1 206 030** (51) **H02P 27/06**  
(11) **1 207 934** (51) **A61M 37/00**  
(87) WO 2001/017581  
(11) **1 221 019** (51) **G01C 19/56**  
(87) WO 2001/027559  
(11) **1 223 726** (51) **G02F 1/1333**  
(11) **1 275 397** (51) **A61K 38/19**  
(11) **1 280 428** (51) **A61G 13/12**  
(87) WO 2001/076403  
(11) **1 288 626** (51) **G01C 21/36**  
(11) **1 294 285** (51) **A61B 19/00**  
(87) WO 2001/097694  
(11) **1 302 761** (51) **G01J 5/10**  
(87) WO 2001/096825  
(11) **1 340 824** (51) **G21D 1/18**  
(11) **1 346 285** (51) **H04L 29/08**  
(87) WO 2002/046931  
(11) **1 349 918** (51) **C12N 5/0775**  
(87) WO 2002/046373  
(11) **1 356 253** (51) **E21B 47/10**  
(87) WO 2002/044663  
(11) **1 361 087** (51) **B60G 7/00**  
(11) **1 364 981** (51) **B01J 31/24**  
(11) **1 371 946** (51) **G01C 21/00**  
(87) WO 2002/061375  
(11) **1 375 709** (51) **D01H 4/48**  
(11) **1 378 869** (51) **G07D 11/00**  
(11) **1 381 989** (51) **G06Q 10/02**  
(87) WO 2002/082346  
(11) **1 392 272** (51) **A61K 31/19**  
(87) WO 2002/092069  
(11) **1 400 522** (51) **C07D 487/04**  
(87) WO 2003/016313  
(11) **1 406 290** (51) **H01J 37/04**  
(11) **1 409 904** (51) **F16K 31/40**  
(87) WO 2002/042671  
(11) **1 416 921** (51) **A61K 9/20**  
(87) WO 2002/087512  
(11) **1 419 667** (51) **H04W 92/12**  
(87) WO 2003/019960

- (11) **1 419 698** (51) **A23L 1/30**  
(11) **1 434 051** (51) **G01N 29/28**  
(87) WO 2003/031964  
(11) **1 441 107** (51) **F01D 5/20**  
(11) **1 451 185** (51) **C07D 413/14**  
(87) WO 2003/044014  
(11) **1 451 316** (51) **C12N 15/00**  
(87) WO 2003/022228  
(11) **1 461 704** (51) **G06F 11/30**  
(87) WO 2003/050644  
(11) **1 466 127** (51) **F24F 11/00**  
(87) WO 2003/060386  
(11) **1 487 084** (51) **H02K 1/27**  
(87) WO 2003/079516  
(11) **1 488 180** (51) **C13B 30/02**  
(87) WO 2003/075643  
(11) **1 491 712** (51) **E06B 9/58**  
(11) **1 494 444** (51) **H04M 3/42**  
(11) **1 494 472** (51) **G11B 27/034**  
(87) WO 2003/085972  
(11) **1 497 090** (51) **B29C 39/02**  
(87) WO 2003/089217  
(11) **1 500 060** (51) **H04L 12/28**  
(87) WO 2003/091963  
(11) **1 507 889** (51) **C23C 16/455**  
(87) WO 2003/100124  
(11) **1 508 120** (51) **G06K 1/00**  
(87) WO 2003/100703  
(11) **1 518 444** (51) **H05B 3/74**  
(87) WO 2004/008807  
(11) **1 519 148** (51) **G01C 17/28**  
(87) WO 2004/003476  
(11) **1 524 500** (51) **G01C 21/00**  
(11) **1 528 293** (51) **F16H 61/02**  
(11) **1 535 509** (51) **A01K 23/00**  
(11) **1 549 031** (51) **H04M 1/725**  
(11) **1 555 879** (51) **A01N 59/00**  
(87) WO 2004/039159  
(11) **1 555 994** (51) **A61Q 11/00**  
(87) WO 2004/024104  
(11) **1 557 721** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 566 374** (51) **C07C 59/135**  
(11) **1 570 743** (51) **A23C 3/03**  
(87) WO 2004/052113  
(11) **1 574 396** (51) **B60R 16/02**  
(11) **1 575 555** (51) **A61K 9/00**  
(87) WO 2004/047798  
(11) **1 584 922** (51) **G01N 30/56**  
(11) **1 588 617** (51) **A01N 25/30**  
(11) **1 590 061** (51) **B01D 15/32**  
(87) WO 2004/060528

(11) <b>1 590 926</b> (87) WO 2004/073238	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 691 910</b> (87) WO 2005/056156	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>1 787 450</b> (87) WO 2006/018638	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 591 608</b> (11) <b>1 597 217</b> (87) WO 2004/078681	(51) <b>E05F 1/12</b> (51) <b>C07C 6/12</b>	(11) <b>1 692 915</b> (87) WO 2005/055653	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 789 534</b> (87) WO 2006/019357	(51) <b>C12N 5/073</b>
(11) <b>1 599 545</b> (87) WO 2004/078833	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 693 221</b> (11) <b>1 705 950</b> (11) <b>1 709 208</b> (87) WO 2005/056841	(51) <b>B41J 13/12</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (51) <b>C21D 1/06</b>	(11) <b>1 794 323</b> (87) WO 2006/034332	(51) <b>C12N 9/22</b>
(11) <b>1 599 591</b> (87) WO 2004/076626	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 711 322</b> (87) WO 2005/065096	(51) <b>B29C 47/62</b>	(11) <b>1 794 986</b> (87) WO 2006/034986	(51) <b>H04W 60/06</b>
(11) <b>1 601 702</b> (87) WO 2004/078795	(51) <b>C08F 4/52</b>	(11) <b>1 712 189</b> (11) <b>1 716 127</b> (87) WO 2005/082871	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 795 296</b> (87) WO 2006/025224	(51) <b>B23K 35/362</b>
(11) <b>1 608 604</b> (87) WO 2004/087606	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 717 230</b> (87) WO 2005/077905	(51) <b>C07D 277/48</b>	(11) <b>1 799 039</b> (87) WO 2006/040195	(51) <b>A23D 9/00</b>
(11) <b>1 614 192</b> (87) WO 2004/093249	(51) <b>H01Q 9/28</b>	(11) <b>1 727 291</b> (11) <b>1 727 940</b> (87) WO 2005/093160	(51) <b>A61K 45/06</b> (51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 800 268</b> (87) WO 2006/033576	(51) <b>G06T 15/20</b>
(11) <b>1 617 854</b> (87) WO 2004/076631	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 731 161</b> (11) <b>1 731 749</b> (11) <b>1 732 743</b> (87) WO 2005/097466	(51) <b>E01C 19/38</b> (51) <b>A61K 39/395</b> (51) <b>F02M 35/08</b> (51) <b>B29C 49/78</b>	(11) <b>1 800 866</b> (11) <b>1 801 901</b> (87) WO 2006/057110	(51) <b>B41J 2/025</b> (51) <b>H01M 4/06</b>
(11) <b>1 631 407</b> (87) WO 2004/105983	(51) <b>B22F 7/06</b>	(11) <b>1 733 190</b> (87) WO 2005/054786	(51) <b>H04N 19/33</b>	(11) <b>1 802 380</b> (87) WO 2006/005156	(51) <b>A63F 3/06</b>
(11) <b>1 634 460</b> (87) WO 2004/114672	(51) <b>H04N 19/33</b>	(11) <b>1 737 372</b> (87) WO 2005/102200	(51) <b>C08G 18/81</b>	(11) <b>1 802 550</b> (87) WO 2006/040406	(51) <b>B66C 1/02</b>
(11) <b>1 634 906</b> (11) <b>1 636 972</b> (87) WO 2005/002066	(51) <b>C08G 18/81</b> (51) <b>H04B 13/02</b>	(11) <b>1 753 783</b> (87) WO 2005/118635	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 803 336</b> (87) WO 2006/042640	(51) <b>H05B 41/28</b>
(11) <b>1 636 975</b> (87) WO 2004/114640	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 754 315</b> (87) WO 2005/125034	(51) <b>G01D 7/00</b>	(11) <b>1 806 772</b> (87) WO 2006/041100	(51) <b>H01L 21/027</b>
(11) <b>1 637 854</b> (11) <b>1 640 765</b> (11) <b>1 645 109</b> (87) WO 2005/004454	(51) <b>G01J 5/20</b> (51) <b>G02B 26/00</b> (51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>1 755 527</b> (87) WO 2005/106396	(51) <b>A61B 3/103</b>	(11) <b>1 808 561</b> (11) <b>1 808 581</b> (11) <b>1 812 585</b> (87) WO 2006/050193	(51) <b>E05D 7/12</b> (51) <b>F01D 25/24</b> (51) <b>C12Q 1/10</b>
(11) <b>1 645 604</b> (11) <b>1 656 163</b> (87) WO 2005/016396	(51) <b>C09D 11/00</b> (51) <b>A61L 27/14</b>	(11) <b>1 762 665</b> (11) <b>1 765 238</b> (87) WO 2006/007151	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 818 589</b> (11) <b>1 824 470</b> (87) WO 2006/066244	(51) <b>F16L 17/035</b> (51) <b>A61K 31/19</b>
(11) <b>1 657 317</b> (11) <b>1 662 140</b> (11) <b>1 664 183</b> (87) WO 2005/030345	(51) <b>C22C 14/00</b> (51) <b>F04B 19/00</b> (51) <b>C08L 7/02</b>	(11) <b>1 766 665</b> (11) <b>1 765 527</b> (87) WO 2005/106396	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>1 826 694</b> (11) <b>1 826 742</b> (11) <b>1 828 167</b> (87) WO 2007/053131	(51) <b>G06F 21/00</b> (51) <b>G09G 3/288</b> (51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>1 667 600</b> (87) WO 2005/018492	(51) <b>C12P 19/04</b>	(11) <b>1 765 318</b> (87) WO 2006/002927	(51) <b>E04C 2/38</b>	(11) <b>1 828 875</b> (87) WO 2006/063981	(51) <b>G06F 3/03</b>
(11) <b>1 678 505</b> (87) WO 2005/071418	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 766 811</b> (87) WO 2006/001658	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 830 492</b> (87) WO 2006/058458	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 681 136</b> (87) WO 2005/044513	(51) <b>B24B 49/02</b>	(11) <b>1 769 193</b> (87) WO 2005/107420	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 830 689</b> (87) WO 2006/069836	(51) <b>A47L 15/44</b>
(11) <b>1 682 250</b> (87) WO 2005/039741	(51) <b>B01D 53/74</b>	(11) <b>1 769 734</b> (11) <b>1 774 405</b> (87) WO 2005/119368	(51) <b>F21K 99/00</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 835 162</b> (87) WO 2006/073161	(51) <b>F02F 7/00</b>
(11) <b>1 682 627</b> (87) WO 2005/047415	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>1 774 964</b> (11) <b>1 778 727</b> (87) WO 2005/118645	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 837 236</b> (11) <b>1 838 025</b> (11) <b>1 839 366</b> (87) WO 2006/071349	(51) <b>B60R 1/12</b> (51) <b>H04N 7/167</b> (51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 685 299</b> (87) WO 2005/038138	(51) <b>E01C 5/00</b>	(11) <b>1 786 369</b> (87) WO 2006/027098	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 839 382</b> (87) WO 2006/078396	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 686 200</b> (11) <b>1 688 565</b> (11) <b>1 688 565</b> (51) <b>E05B 9/08</b>	(51) <b>C25D 5/34</b> (51) <b>E05B 9/08</b>	(11) <b>1 786 999</b> (87) WO 2006/015481	(51) <b>A61F 2/46</b> (51) <b>E05B 53/00</b>	(11) <b>1 842 081</b> (87) WO 2006/083361	(51) <b>H01S 13/95</b>

(11) <b>1 845 363</b> (87) WO 2006/074228	(51) <i>G01N 21/25</i>	(11) <b>1 888 001</b> (87) WO 2006/131931	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) <b>1 954 295</b> (87) WO 2007/061200	(51) <i>A61K 31/7072</i>
(11) <b>1 846 452</b> (87) WO 2006/074228	(51) <i>C07K 16/22</i>	(11) <b>1 893 157</b> (87) WO 2006/133047	(51) <i>A61J 7/00</i>	(11) <b>1 955 719</b> (87) WO 2007/061092	(51) <i>A61K 33/20</i>
(11) <b>1 848 468</b> (87) WO 2006/089183	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>1 896 212</b> (87) WO 2007/002519	(51) <i>B23F 21/22</i>	(11) <b>1 956 172</b> (87) WO 2007/066013	(51) <i>E05F 15/20</i>
(11) <b>1 849 583</b> (87) WO 2006/081815	(51) <i>B29C 65/08</i>	(11) <b>1 899 745</b> (87) WO 2007/003711	(51) <i>H01Q 1/22</i>	(11) <b>1 958 775</b> (87) WO 2007/066758	(51) <i>B41F 33/00</i>
(11) <b>1 850 550</b> (87) WO 2006/081815	(51) <i>H04N 5/38</i>	(11) <b>1 900 298</b> (87) WO 2006/131601	(51) <i>A44B 19/36</i>	(11) <b>1 960 148</b> (87) WO 2007/065441	(51) <i>B23K 9/173</i>
(11) <b>1 850 784</b> (87) WO 2006/090451	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>1 902 174</b> (87) WO 2006/131760	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) <b>1 962 329</b> (87) WO 2007/075717	(51) <i>H01L 21/687</i>
(11) <b>1 852 664</b> (87) WO 2006/0933865	(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) <b>1 906 758</b> (87) WO 2007/020354	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) <b>1 962 807</b> (87) WO 2007/061018	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) <b>1 856 848</b> (87) WO 2006/093638	(51) <i>H04L 12/701</i>	(11) <b>1 911 352</b> (87) WO 2007/018288	(51) <i>A22C 13/00</i>	(11) <b>1 964 820</b> (87) WO 2007/081735	(51) <i>C03C 15/00</i>
(11) <b>1 861 934</b> (87) WO 2007/032419	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) <b>1 912 777</b> (87) WO 2007/029727	(51) <i>B29C 49/58</i>	(11) <b>1 967 812</b> (87) WO 2007/077612	(51) <i>F41B 5/00</i>
(11) <b>1 863 582</b> (87) WO 2006/093865	(51) <i>B01J 20/28</i>	(11) <b>1 914 035</b> (87) WO 2007/032883	(51) <i>B23K 35/26</i>	(11) <b>1 968 572</b> (87) WO 2007/083953	(51) <i>A61K 31/353</i>
(11) <b>1 865 049</b> (87) WO 2006/093249	(51) <i>C11D 3/30</i>	(11) <b>1 914 780</b> (87) WO 2007/029727	(51) <i>H01H 31/12</i>	(11) <b>1 969 413</b> (87) WO 2007/083328	(51) <i>G02B 23/12</i>
(11) <b>1 865 170</b> (87) WO 2006/109664	(51) <i>F02B 61/04</i>	(11) <b>1 921 045</b> (87) WO 2007/032883	(51) <i>C02F 1/28</i>	(11) <b>1 971 166</b> (87) WO 2007/071267	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) <b>1 865 278</b> (87) WO 2006/109664	(51) <i>F41H 5/013</i>	(11) <b>1 922 247</b> (87) WO 2007/029727	(51) <i>B63B 45/02</i>	(11) <b>1 971 304</b> (87) WO 2007/083953	(51) <i>A61F 13/49</i>
(11) <b>1 865 408</b> (87) WO 2006/109664	(51) <i>G06F 3/0482</i>	(11) <b>1 923 425</b> (87) WO 2007/029727	(51) <i>C08L 53/02</i>	(11) <b>1 972 900</b> (87) WO 2007/083328	(51) <i>G01D 5/245</i>
(11) <b>1 867 745</b> (87) WO 2006/109664	(51) <i>C22C 38/02</i>	(11) <b>1 924 041</b> (87) WO 2007/032883	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) <b>1 974 107</b> (87) WO 2007/083953	(51) <i>E04H 15/58</i>
(11) <b>1 869 308</b> (87) WO 2006/096750	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) <b>1 924 431</b> (87) WO 2007/029727	(51) <i>B32B 17/06</i>	(11) <b>1 974 347</b> (87) WO 2007/077612	(51) <i>G10L 19/008</i>
(11) <b>1 869 343</b> (87) WO 2006/102906	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) <b>1 925 874</b> (87) WO 2007/029727	(51) <i>F21K 99/00</i>	(11) <b>1 975 275</b> (87) WO 2007/083953	(51) <i>C23C 14/06</i>
(11) <b>1 873 571</b> (87) WO 2006/114996	(51) <i>G02B 21/36</i>	(11) <b>1 926 605</b> (87) WO 2007/029727	(51) <i>B42D 25/23</i>	(11) <b>1 975 763</b> (87) WO 2007/083953	(51) <i>G06F 1/32</i>
(11) <b>1 874 073</b> (87) WO 2006/114996	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) <b>1 926 829</b> (87) WO 2007/020457	(51) <i>C07H 19/16</i>	(11) <b>1 975 969</b> (87) WO 2007/083953	(51) <i>H01H 71/10</i>
(11) <b>1 874 218</b> (87) WO 2006/116177	(51) <i>A61C 5/14</i>	(11) <b>1 928 655</b> (87) WO 2007/039697	(51) <i>B32B 27/34</i>	(11) <b>1 976 250</b> (87) WO 2007/084126	(51) <i>H04W 8/24</i>
(11) <b>1 877 582</b> (87) WO 2006/122049	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) <b>1 929 660</b> (87) WO 2007/037636	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) <b>1 979 407</b> (87) WO 2007/083953	(51) <i>C08K 5/05</i>
(11) <b>1 879 499</b> (87) WO 2006/116597	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) <b>1 932 033</b> (87) WO 2007/029260	(51) <i>G02B 6/293</i>	(11) <b>1 979 898</b> (87) WO 2007/085774	(51) <i>G10L 19/008</i>
(11) <b>1 880 309</b> (87) WO 2006/124612	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 935 710</b> (87) WO 2007/026243	(51) <i>B60N 2/427</i>	(11) <b>1 979 938</b> (87) WO 2007/084935	(51) <i>H01L 21/60</i>
(11) <b>1 880 574</b> (87) WO 2006/118819	(51) <i>H04R 23/00</i>	(11) <b>1 938 612</b> (87) WO 2007/045536	(51) <i>H04N 19/00</i>	(11) <b>1 980 042</b> (87) WO 2007/084935	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) <b>1 881 728</b> (87) WO 2006/119622	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) <b>1 940 609</b> (87) WO 2007/037999	(51) <i>B32B 5/18</i>	(11) <b>1 980 327</b> (87) WO 2007/094781	(51) <i>B04C 5/185</i>
(11) <b>1 882 030</b> (87) WO 2006/125149	(51) <i>C12M 3/00</i>	(11) <b>1 941 582</b> (87) WO 2007/047669	(51) <i>H01Q 1/38</i>	(11) <b>1 982 164</b> (87) WO 2007/095448	(51) <i>G01N 23/04</i>
(11) <b>1 882 372</b> (87) WO 2006/125149	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 943 759</b> (87) WO 2007/055320	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) <b>1 984 014</b> (87) WO 2007/095448	(51) <i>A61K 38/19</i>
(11) <b>1 883 663</b> (87) WO 2006/125731	(51) <i>C08F 283/12</i>	(11) <b>1 943 996</b> (87) WO 2007/055320	(51) <i>A61G 13/04</i>	(11) <b>1 984 080</b> (87) WO 2007/003161	(51) <i>A62C 37/50</i>
(11) <b>1 885 317</b> (87) WO 2006/130053	(51) <i>A61F 13/56</i>	(11) <b>1 949 856</b> (87) WO 2007/052578	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) <b>1 984 745</b> (87) WO 2007/098530	(51) <i>G01P 1/02</i>
(11) <b>1 886 214</b> (87) WO 2006/121613	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) <b>1 950 198</b> (87) WO 2007/052578	(51) <i>C07D 207/12</i>	(11) <b>1 988 815</b> (87) WO 2007/098530	(51) <i>A61B 3/113</i>



(11) <b>1 988 936</b> (87) WO 2007/098040	(51) <b>A61L 12/14</b>	(11) <b>2 033 247</b> (87) WO 2007/134308	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 080 811</b> (87) WO 2008/056016	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 991 121</b> (87) WO 2007/095637	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>2 037 142</b>	(51) <b>F16D 13/54</b>	(11) <b>2 081 838</b> (87) WO 2008/050159	(51) <b>B65D 6/24</b>
(11) <b>1 996 107</b> (87) WO 2007/085864	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 037 672</b> (87) WO 2007/142171	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 082 246</b> (87) WO 2008/057221	(51) <b>G01R 31/08</b>
(11) <b>1 999 805</b> (87) WO 2007/114542	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 037 829</b> (87) WO 2008/002606	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 082 350</b> (87) WO 2008/046764	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 000 785</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>	(11) <b>2 039 319</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 083 350</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 001 538</b> (87) WO 2007/109379	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 039 996</b>	(51) <b>F23D 14/00</b>	(11) <b>2 083 434</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>
(11) <b>2 002 443</b> (87) WO 2007/117773	(51) <b>G11C 7/08</b>	(11) <b>2 040 316</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 084 984</b>	(51) <b>A45C 13/02</b>
(11) <b>2 002 450</b> (87) WO 2007/095232	(51) <b>H01B 11/06</b>	(11) <b>2 040 341</b>	(51) <b>H01R 13/447</b>	(11) <b>2 087 052</b> (87) WO 2008/057722	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 002 450</b> (87) WO 2007/095232	(51) <b>H01B 11/06</b>	(11) <b>2 040 690</b> (87) WO 2008/000407	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>2 090 893</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(11) <b>2 003 584</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) <b>2 041 478</b> (87) WO 2007/103310	(51) <b>C09K 11/02</b>	(11) <b>2 091 215</b>	(51) <b>H04M 1/656</b>
(11) <b>2 004 372</b> (87) WO 2007/115239	(51) <b>B29C 70/22</b>	(11) <b>2 043 187</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 091 325</b> (87) WO 2008/067054	(51) <b>A01N 43/90</b>
(11) <b>2 006 405</b> (87) WO 2007/108467	(51) <b>C22C 23/04</b>	(11) <b>2 046 264</b> (87) WO 2008/008617	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>2 091 634</b> (87) WO 2008/133718	(51) <b>B01D 53/22</b>
(11) <b>2 011 339</b> (87) WO 2007/110692	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 047 967</b> (87) WO 2008/012981	(51) <b>B29B 11/08</b>	(11) <b>2 091 637</b> (87) WO 2008/127406	(51) <b>B01J 23/38</b>
(11) <b>2 012 494</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 049 427</b> (87) WO 2007/147928	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 092 988</b>	(51) <b>B07B 1/42</b>
(11) <b>2 013 016</b> (87) WO 2007/115134	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>2 050 787</b> (87) WO 2007/145211	(51) <b>C08L 59/00</b>	(11) <b>2 093 119</b> (87) WO 2008/072417	(51) <b>B60W 10/02</b>
(11) <b>2 014 652</b> (87) WO 2007/119887	(51) <b>C07D 263/32</b>	(11) <b>2 052 080</b> (87) WO 2008/020454	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>2 094 059</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>
(11) <b>2 016 745</b> (87) WO 2007/121334	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 055 398</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>	(11) <b>2 094 788</b> (87) WO 2008/077510	(51) <b>C08G 65/336</b>
(11) <b>2 016 791</b> (87) WO 2007/132317	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>2 056 148</b>	(51) <b>G02B 6/14</b>	(11) <b>2 094 863</b> (87) WO 2008/075871	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 017 257</b> (87) WO 2007/126042	(51) <b>C07C 217/64</b>	(11) <b>2 058 266</b>	(51) <b>B66D 1/06</b>	(11) <b>2 095 595</b> (87) WO 2008/080420	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 017 579</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 058 647</b> (87) WO 2008/088072	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>2 097 301</b> (87) WO 2008/065128	(51) <b>B60T 8/171</b>
(11) <b>2 018 345</b> (87) WO 2007/129958	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>2 060 136</b> (87) WO 2008/030146	(51) <b>H04W 16/22</b>	(11) <b>2 098 566</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
(11) <b>2 018 653</b> (87) WO 2007/131944	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 060 588</b> (87) WO 2008/029785	(51) <b>C08B 33/06</b>	(11) <b>2 099 400</b> (87) WO 2008/070091	(51) <b>A61L 27/22</b>
(11) <b>2 020 041</b> (87) WO 2007/133069	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>2 063 543</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 102 236</b> (87) WO 2008/089053	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>2 027 157</b> (87) WO 2007/137984	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>2 064 175</b> (87) WO 2008/028859	(51) <b>C07C 231/10</b>	(11) <b>2 103 212</b> (87) WO 2008/072602	(51) <b>A01N 37/20</b>
(11) <b>2 028 662</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>	(11) <b>2 072 260</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>2 104 331</b>	(51) <b>H04N 1/44</b>
(11) <b>2 028 835</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>	(11) <b>2 073 497</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 104 351</b> (87) WO 2008/072695	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 029 526</b> (87) WO 2007/138069	(51) <b>C07C 311/37</b>	(11) <b>2 076 060</b>	(51) <b>H04R 3/12</b>	(11) <b>2 104 641</b> (87) WO 2009/010829	(51) <b>C01B 6/06</b>
(11) <b>2 029 867</b> (87) WO 2007/141093	(51) <b>F01N 3/10</b>	(11) <b>2 076 551</b> (87) WO 2008/047957	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>2 105 014</b> (87) WO 2008/069722	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 030 434</b> (87) WO 2007/149247	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 076 942</b> (87) WO 2008/043902	(51) <b>H01R 13/6464</b>	(11) <b>2 105 470</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>
(11) <b>2 032 030</b> (87) WO 2008/002251	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 077 360</b>	(51) <b>E04F 15/12</b>	(11) <b>2 105 691</b>	(51) <b>F27B 17/02</b>
		(11) <b>2 077 730</b> (87) WO 2008/151851	(51) <b>A23L 1/39</b>	(11) <b>2 106 322</b> (87) WO 2008/058909	(51) <b>B24B 23/00</b>
		(11) <b>2 078 590</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>		

(11) <b>2 108 029</b> (87) WO 2008/094368	(51) <b>C09J 5/06</b>	(11) <b>2 130 451</b>	(51) <b>A45C 13/10</b>	(11) <b>2 152 471</b> (87) WO 2008/145734	(51) <b>B25B 13/46</b>
(11) <b>2 108 857</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>	(11) <b>2 130 674</b> (87) WO 2008/129833	(51) <b>B42D 25/00</b>	(11) <b>2 157 477</b> (87) WO 2008/153110	(51) <b>G03F 7/004</b>
(11) <b>2 109 258</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 130 825</b> (87) WO 2008/119208	(51) <b>C07D 295/185</b>	(11) <b>2 159 099</b> (87) WO 2008/156212	(51) <b>B60L 3/00</b>
(11) <b>2 109 614</b> (87) WO 2008/092924	(51) <b>C07D 487/06</b>	(11) <b>2 131 509</b>	(51) <b>H04B 10/291</b>	(11) <b>2 159 184</b> (87) WO 2009/001456	(51) <b>B66B 23/24</b>
(11) <b>2 109 750</b> (87) WO 2008/100654	(51) <b>C04B 35/599</b>	(11) <b>2 132 670</b> (87) WO 2008/109874	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 159 227</b> (87) WO 2009/012852	(51) <b>C07D 487/22</b>
(11) <b>2 110 291</b>	(51) <b>B61D 17/04</b>	(11) <b>2 133 653</b>	(51) <b>F42B 5/155</b>	(11) <b>2 161 138</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>
(11) <b>2 110 298</b>	(51) <b>B62K 25/02</b>	(11) <b>2 134 178</b> (87) WO 2008/125245	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>2 163 830</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
(11) <b>2 111 091</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(11) <b>2 134 399</b> (87) WO 2008/116023	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 163 969</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>2 111 438</b> (87) WO 2008/089376	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>2 134 746</b> (87) WO 2008/110372	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>2 165 152</b> (87) WO 2009/002449	(51) <b>F42B 10/00</b>
(11) <b>2 111 822</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 135 523</b>	(51) <b>A45D 34/02</b>	(11) <b>2 165 944</b> (87) WO 2008/152153	(51) <b>B65D 85/804</b>
(11) <b>2 113 212</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 135 567</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 166 097</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 114 266</b> (87) WO 2008/098251	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 138 412</b>	(51) <b>B65D 19/32</b>	(11) <b>2 166 878</b> (87) WO 2009/012852	(51) <b>B01D 11/02</b>
(11) <b>2 114 906</b> (87) WO 2008/092785	(51) <b>C07D 263/28</b>	(11) <b>2 138 505</b> (87) WO 2008/117735	(51) <b>C07K 14/745</b>	(11) <b>2 168 857</b>	(51) <b>B62K 19/16</b>
(11) <b>2 114 923</b> (87) WO 2008/080973	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 140 362</b> (87) WO 2008/134455	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 169 855</b> (87) WO 2008/155911	(51) <b>H04J 1/00</b>
(11) <b>2 114 938</b> (87) WO 2008/092833	(51) <b>C07D 451/06</b>	(11) <b>2 140 966</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 169 960</b>	(51) <b>H04N 19/103</b>
(11) <b>2 115 619</b> (87) WO 2008/091988	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>2 141 057</b> (87) WO 2008/117885	(51) <b>B60W 30/09</b>	(11) <b>2 170 823</b> (87) WO 2009/038847	(51) <b>C07D 209/08</b>
(11) <b>2 116 364</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	(11) <b>2 141 444</b>	(51) <b>F42C 19/06</b>	(11) <b>2 171 940</b> (87) WO 2009/002325	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 116 599</b> (87) WO 2008/062911	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 142 128</b> (87) WO 2009/075903	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>2 172 550</b> (87) WO 2009/005140	(51) <b>C12P 21/02</b>
(11) <b>2 116 889</b> (87) WO 2008/108154	(51) <b>G02F 1/035</b>	(11) <b>2 142 361</b> (87) WO 2008/119402	(51) <b>B30B 1/26</b>	(11) <b>2 173 108</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>
(11) <b>2 118 054</b> (87) WO 2008/098810	(51) <b>C07C 319/06</b>	(11) <b>2 142 697</b> (87) WO 2008/120930	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 174 897</b>	(51) <b>B65G 47/76</b>
(11) <b>2 119 867</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>2 142 848</b> (87) WO 2008/137170	(51) <b>F21V 27/00</b>	(11) <b>2 175 341</b>	(51) <b>G05D 23/02</b>
(11) <b>2 120 022</b>	(51) <b>G01G 19/44</b>	(11) <b>2 144 920</b> (87) WO 2008/059003	(51) <b>C07H 5/06</b>	(11) <b>2 177 946</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>
(11) <b>2 120 535</b> (87) WO 2008/111036	(51) <b>A01K 1/12</b>	(11) <b>2 145 884</b> (87) WO 2008/120653	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 179 109</b> (87) WO 2009/007865	(51) <b>E04G 21/24</b>
(11) <b>2 120 600</b> (87) WO 2008/071757	(51) <b>A23L 1/304</b>	(11) <b>2 146 170</b>	(51) <b>F28D 1/053</b>	(11) <b>2 179 230</b> (87) WO 2009/039840	(51) <b>F24J 3/08</b>
(11) <b>2 121 758</b> (87) WO 2008/099185	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 146 399</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>	(11) <b>2 179 645</b>	(51) <b>A01K 9/00</b>
(11) <b>2 123 213</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 147 752</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	(11) <b>2 181 912</b> (87) WO 2009/101854	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>2 123 663</b> (87) WO 2008/111526	(51) <b>C07H 9/06</b>	(11) <b>2 149 035</b> (87) WO 2008/141758	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 182 240</b>	(51) <b>F16F 7/10</b>
(11) <b>2 125 205</b> (87) WO 2008/089957	(51) <b>B01J 29/06</b>	(11) <b>2 149 307</b> (87) WO 2008/136309	(51) <b>A23C 21/02</b>	(11) <b>2 183 506</b> (87) WO 2009/031480	(51) <b>F16H 61/662</b>
(11) <b>2 125 844</b> (87) WO 2008/071692	(51) <b>C07F 9/38</b>	(11) <b>2 149 378</b>	(51) <b>A61K 36/324</b>	(11) <b>2 183 702</b> (87) WO 2009/029654	(51) <b>G06K 9/20</b>
(11) <b>2 127 453</b> (87) WO 2008/077528	(51) <b>H04W 12/12</b>	(11) <b>2 150 333</b> (87) WO 2008/145613	(51) <b>B01F 17/18</b>	(11) <b>2 185 055</b> (87) WO 2009/027320	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>2 129 801</b> (87) WO 2008/122422	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 150 614</b> (87) WO 2008/137163	(51) <b>C12N 7/01</b>	(11) <b>2 185 188</b> (87) WO 2009/026274	(51) <b>A61K 39/00</b>
		(11) <b>2 151 317</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 185 445</b> (87) WO 2009/023375	(51) <b>B65D 83/76</b>

(11) <b>2 187 288</b> (87) WO 2009/025764	(51) <i>G06F 3/0354</i>	(11) <b>2 217 243</b> (87) WO 2009/059690	(51) <i>A61K 47/38</i>	(11) <b>2 256 655</b> (87) WO 2009/103118	(51) <i>G06F 21/55</i>
(11) <b>2 188 078</b> (87) WO 2009/025764	(51) <i>C04B 35/043</i>	(11) <b>2 217 577</b> (87) WO 2009/070740	(51) <i>C07D 249/12</i>	(11) <b>2 258 640</b> (87) WO 2009/103118	(51) <i>B65G 53/10</i>
(11) <b>2 188 664</b> (87) WO 2009/035129	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) <b>2 218 851</b> (87) WO 2009/078074	(51) <i>E05B 13/00</i>	(11) <b>2 259 534</b> (87) WO 2009/103118	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) <b>2 189 064</b> (87) WO 2009/031641	(51) <i>A23C 13/00</i>	(11) <b>2 221 020</b> (87) WO 2009/078074	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>2 260 593</b> (87) WO 2009/103118	(51) <i>H04B 10/61</i>
(11) <b>2 189 587</b> (87) WO 2009/024082	(51) <i>E04D 13/155</i>	(11) <b>2 221 236</b> (87) WO 2009/077889	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) <b>2 261 513</b> (87) WO 2009/113701	(51) <i>F15B 15/14</i>
(11) <b>2 190 192</b> (87) WO 2009/084289	(51) <i>H04N 5/76</i>	(11) <b>2 222 466</b> (87) WO 2009/085705	(51) <i>C08J 7/12</i>	(11) <b>2 262 037</b> (87) WO 2009/113701	(51) <i>H01M 2/16</i>
(11) <b>2 190 222</b> (87) WO 2009/084289	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) <b>2 222 466</b> (87) WO 2009/077889	(51) <i>C08J 7/12</i>	(11) <b>2 263 010</b> (87) WO 2009/126107	(51) <i>F04D 19/04</i>
(11) <b>2 192 031</b> (87) WO 2009/031641	(51) <i>B62J 6/04</i>	(11) <b>2 223 303</b> (87) WO 2009/077766	(51) <i>G11C 16/08</i>	(11) <b>2 263 374</b> (87) WO 2009/116138	(51) <i>H04N 5/357</i>
(11) <b>2 192 084</b> (87) WO 2009/031641	(51) <i>C01B 31/36</i>	(11) <b>2 223 681</b> (87) WO 2009/088237	(51) <i>A23L 1/30</i>	(11) <b>2 263 572</b> (87) WO 2009/116138	(51) <i>A61B 17/122</i>
(11) <b>2 193 312</b> (87) WO 2009/027959	(51) <i>F23C 6/04</i>	(11) <b>2 226 398</b> (87) WO 2009/088237	(51) <i>C21D 1/56</i>	(11) <b>2 265 525</b> (87) WO 2009/116138	(51) <i>B65G 47/14</i>
(11) <b>2 193 726</b> (87) WO 2009/028421	(51) <i>A23N 7/04</i>	(11) <b>2 227 298</b> (87) WO 2009/077766	(51) <i>A62C 99/00</i>	(11) <b>2 266 275</b> (87) WO 2009/116138	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) <b>2 194 116</b> (87) WO 2009/028421	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>2 229 391</b> (87) WO 2009/077766	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>2 266 524</b> (87) WO 2009/116138	(51) <i>A61J 17/00</i>
(11) <b>2 194 396</b> (87) WO 2009/049731	(51) <i>G01S 7/48</i>	(11) <b>2 229 905</b> (87) WO 2009/077766	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) <b>2 268 606</b> (87) WO 2009/120890	(51) <i>C07C 233/51</i>
(11) <b>2 195 322</b> (87) WO 2009/049731	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) <b>2 230 217</b> (87) WO 2009/077766	(51) <i>C03B 9/353</i>	(11) <b>2 268 643</b> (87) WO 2009/120890	(51) <i>C07D 491/056</i>
(11) <b>2 195 390</b> (87) WO 2009/034333	(51) <i>C09D 5/00</i>	(11) <b>2 231 472</b> (87) WO 2009/102209	(51) <i>B63H 25/38</i>	(11) <b>2 268 643</b> (87) WO 2009/120890	(51) <i>C07D 491/056</i>
(11) <b>2 195 594</b> (87) WO 2009/021472	(51) <i>C09D 5/00</i>	(11) <b>2 231 571</b> (87) WO 2009/076275	(51) <i>C07C 41/03</i>	(11) <b>2 269 046</b> (87) WO 2009/117899	(51) <i>G01N 27/30</i>
(11) <b>2 196 491</b> (87) WO 2009/047932	(51) <i>F26B 9/04</i>	(11) <b>2 231 888</b> (87) WO 2009/073794	(51) <i>C22C 21/18</i>	(11) <b>2 269 994</b> (87) WO 2009/117899	(51) <i>C07D 239/94</i>
(11) <b>2 196 846</b> (87) WO 2009/047932	(51) <i>C08J 7/00</i>	(11) <b>2 233 169</b> (87) WO 2009/073794	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) <b>2 271 019</b> (87) WO 2009/134260	(51) <i>H04L 1/06</i>
(11) <b>2 197 406</b> (87) WO 2009/033486	(51) <i>G02F 1/1343</i>	(11) <b>2 233 529</b> (87) WO 2009/088237	(51) <i>C08L 33/08</i>	(11) <b>2 271 998</b> (87) WO 2009/134260	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) <b>2 198 381</b> (87) WO 2009/042686	(51) <i>A61G 7/012</i>	(11) <b>2 233 674</b> (87) WO 2009/091211	(51) <i>E06B 3/46</i>	(11) <b>2 272 378</b> (87) WO 2009/134098	(51) <i>A23J 1/00</i>
(11) <b>2 199 590</b> (87) WO 2009/042686	(51) <i>A61G 7/012</i>	(11) <b>2 236 518</b> (87) WO 2009/091211	(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 272 901</b> (87) WO 2009/134098	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) <b>2 200 762</b> (87) WO 2009/032700	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>2 238 881</b> (87) WO 2009/091211	(51) <i>A47C 7/38</i>	(11) <b>2 273 829</b> (87) WO 2009/128541	(51) <i>H04W 52/24</i>
(11) <b>2 201 868</b> (87) WO 2009/053730	(51) <i>F02M 63/02</i>	(11) <b>2 239 964</b> (87) WO 2009/090311	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 274 324</b> (87) WO 2009/134883	(51) <i>C07K 14/47</i>
(11) <b>2 203 793</b> (87) WO 2009/053730	(51) <i>B21B 45/02</i>	(11) <b>2 240 605</b> (87) WO 2009/090311	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 275 376</b> (87) WO 2009/128541	(51) <i>B65H 63/06</i>
(11) <b>2 207 648</b> (87) WO 2009/054778	(51) <i>A47G 19/02</i>	(11) <b>2 242 319</b> (87) WO 2009/100318	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) <b>2 276 012</b> (87) WO 2009/146231	(51) <i>G08G 1/16</i>
(11) <b>2 209 169</b> (87) WO 2009/054778	(51) <i>G05B 19/4099</i>	(11) <b>2 245 070</b> (87) WO 2009/100318	(51) <i>C07K 16/40</i>	(11) <b>2 280 217</b> (87) WO 2009/146231	(51) <i>F21V 8/00</i>
(11) <b>2 209 174</b> (87) WO 2009/054778	(51) <i>B25J 18/00</i>	(11) <b>2 247 431</b> (87) WO 2009/110737	(51) <i>B29C 59/16</i>	(11) <b>2 280 622</b> (87) WO 2009/146231	(51) <i>A43B 13/14</i>
(11) <b>2 210 508</b> (87) WO 2009/066946	(51) <i>H01R 13/453</i>	(11) <b>2 250 917</b> (87) WO 2009/110737	(51) <i>A43B 13/12</i>	(11) <b>2 281 127</b> (87) WO 2009/146931	(51) <i>F16D 23/12</i>
(11) <b>2 210 697</b> (87) WO 2009/066946	(51) <i>H02B 1/052</i>	(11) <b>2 253 300</b> (87) WO 2009/113420	(51) <i>A61J 11/00</i>	(11) <b>2 281 393</b> (87) WO 2009/136679	(51) <i>H04N 5/225</i>
(11) <b>2 212 948</b> (87) WO 2009/066946	(51) <i>A24F 23/00</i>	(11) <b>2 253 318</b> (87) WO 2009/113420	(51) <i>A61K 31/4422</i>	(11) <b>2 282 338</b> (87) WO 2009/153169	(51) <i>H01L 23/544</i>
(11) <b>2 215 118</b> (87) WO 2009/058346	(51) <i>B23P 25/00</i>	(11) <b>2 254 149</b> (87) WO 2009/108905	(51) <i>H01L 21/8244</i>	(11) <b>2 283 380</b> (87) WO 2009/144754	(51) <i>G01S 7/41</i>
(11) <b>2 216 490</b> (87) WO 2009/058346	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) <b>2 255 201</b> (87) WO 2009/108905	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) <b>2 285 342</b> (87) WO 2009/153169	(51) <i>A61K 8/36</i>
	(51) <i>C07K 16/22</i>	(11) <b>2 255 746</b> (87) WO 2009/108905	(51) <i>A61C 8/00</i>		
	(51) <i>E06B 9/64</i>	(11) <b>2 256 351</b> (87) WO 2009/108905	(51) <i>F15B 11/17</i>		



(11) <b>2 285 430</b> (87) WO 2009/158123	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 307 118</b> (87) WO 2010/003980	(51) <b>B01D 29/11</b>	(11) <b>2 336 032</b> (87) WO 2010/038377	(51) <b>B65B 51/28</b>
(11) <b>2 286 328</b> (87) WO 2009/145775	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>2 307 185</b> (87) WO 2010/015220	(51) <b>B29C 49/78</b>	(11) <b>2 337 064</b> (11) <b>2 337 104</b> (87) WO 2010/024277	(51) <b>H01L 21/316</b> (51) <b>H01L 41/083</b>
(11) <b>2 286 462</b> (87) WO 2009/135691	(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) <b>2 307 563</b> (87) WO 2009/117791	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 337 232</b> (87) WO 2006/000142	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>2 287 163</b> (87) WO 2009/136813	(51) <b>C07D 471/14</b>	(11) <b>2 308 408</b> (11) <b>2 311 347</b> (11) <b>2 311 716</b> (11) <b>2 311 725</b>	(51) <b>A61C 1/05</b> (51) <b>A47B 77/08</b> (51) <b>B62J 9/00</b> (51) <b>B63B 21/50</b>	(11) <b>2 337 502</b> (87) WO 2010/046893	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>2 287 695</b> (11) <b>2 291 230</b> (87) WO 2010/000956	(51) <b>G05D 1/02</b> (51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>2 311 936</b> (87) WO 2010/004713	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 338 413</b> (11) <b>2 338 792</b> (11) <b>2 340 477</b> (87) WO 2010/045249	(51) <b>A61B 5/024</b> (51) <b>B64D 11/00</b> (51) <b>G06F 7/04</b>
(11) <b>2 291 837</b> (87) WO 2009/151185	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>2 313 534</b> (87) WO 2010/009481	(51) <b>C22B 3/08</b>	(11) <b>2 340 921</b> (87) WO 2010/035699	(51) <b>B28B 3/24</b>
(11) <b>2 291 845</b> (87) WO 2009/131836	(51) <b>G11C 8/10</b>	(11) <b>2 317 061</b> (11) <b>2 317 601</b> (11) <b>2 320 652</b> (11) <b>2 320 682</b> (11) <b>2 321 330</b> (87) WO 2010/015245	(51) <b>E06B 3/46</b> (51) <b>H01Q 1/02</b> (51) <b>H04N 19/00</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (51) <b>C07H 19/073</b>	(11) <b>2 341 461</b> (11) <b>2 341 647</b> (11) <b>2 341 872</b> (87) WO 2010/044874	(51) <b>G06K 7/00</b> (51) <b>H04B 17/00</b> (51) <b>A61F 2/95</b>
(11) <b>2 291 942</b> (87) WO 2009/156441	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 324 643</b> (87) WO 2010/033077	(51) <b>G01N 30/72</b> (51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 342 135</b> (87) WO 2009/148965	(51) <b>B65B 57/18</b>
(11) <b>2 292 052</b> (87) WO 2009/117634	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 324 905</b> (11) <b>2 326 722</b> (87) WO 2010/029311	(51) <b>B01D 53/94</b> (51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 343 292</b> (87) WO 2010/029925	(51) <b>C07D 405/06</b>
(11) <b>2 292 415</b> (11) <b>2 292 543</b> (87) WO 2010/001446	(51) <b>B29C 70/44</b> (51) <b>B66B 1/14</b>	(11) <b>2 327 304</b> (11) <b>2 327 466</b> (11) <b>2 328 006</b> (11) <b>2 328 883</b> (87) WO 2010/034927	(51) <b>A01N 43/08</b> (51) <b>B01D 46/00</b> (51) <b>G02B 13/00</b> (51) <b>C07D 311/58</b>	(11) <b>2 343 470</b> (11) <b>2 345 243</b> (87) WO 2010/056327	(51) <b>F16L 55/38</b> (51) <b>H04N 19/142</b> (51) <b>H04N 19/142</b>
(11) <b>2 292 805</b> (87) WO 2009/136457	(51) <b>C22C 9/02</b>	(11) <b>2 328 910</b> (87) WO 2009/149279	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>2 345 244</b> (87) WO 2010/056315	(51) <b>F16L 55/38</b>
(11) <b>2 293 770</b> (87) WO 2009/156690	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>2 329 128</b> (87) WO 2010/037433	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 345 361</b> (11) <b>2 345 389</b> (11) <b>2 345 615</b> (87) WO 2010/055555	(51) <b>H04N 19/142</b> (51) <b>A61B 1/12</b> (51) <b>A61F 2/08</b> (51) <b>B66B 1/30</b>
(11) <b>2 293 859</b> (87) WO 2009/152890	(51) <b>B01D 29/96</b>	(11) <b>2 329 654</b> (87) WO 2010/036739	(51) <b>H04N 21/438</b>	(11) <b>2 345 627</b> (11) <b>2 345 974</b> (11) <b>2 346 710</b> (87) WO 2010/051807	(51) <b>C04B 35/565</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (51) <b>B60L 5/19</b>
(11) <b>2 294 928</b> (11) <b>2 294 956</b> (11) <b>2 295 258</b> (87) WO 2009/153932	(51) <b>A23L 1/03</b> (51) <b>A47J 47/00</b> (51) <b>B41N 1/12</b>	(11) <b>2 332 147</b> (87) WO 2010/030692	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>2 346 755</b> (87) WO 2010/053367	(51) <b>B65G 17/44</b>
(11) <b>2 296 928</b> (87) WO 2010/006657	(51) <b>B60K 17/06</b>	(11) <b>2 332 488</b> (11) <b>2 332 752</b> (11) <b>2 332 918</b> (11) <b>2 333 299</b> (11) <b>2 333 574</b> (11) <b>2 333 878</b> (87) WO 2010/038424	(51) <b>C07K 7/08</b> (51) <b>F02M 55/00</b> (51) <b>G01S 3/808</b> (51) <b>H01M 4/50</b>	(11) <b>2 347 326</b> (87) WO 2010/049397	(51) <b>B66B 1/30</b> (51) <b>C04B 35/565</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (51) <b>B60L 5/19</b> (51) <b>B65G 17/44</b>
(11) <b>2 298 436</b> (11) <b>2 299 064</b> (11) <b>2 299 176</b> (11) <b>2 300 466</b> (87) WO 2009/155388	(51) <b>B01D 61/14</b> (51) <b>F01D 17/16</b> (51) <b>F23J 15/00</b> (51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 332 147</b> (87) WO 2010/030692	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>2 347 326</b> (87) WO 2010/049397	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 301 451</b> (11) <b>2 302 973</b> (11) <b>2 302 993</b> (87) WO 2009/158699	(51) <b>A61B 17/28</b> (51) <b>H04W 52/02</b> (51) <b>A01D 34/44</b>	(11) <b>2 332 918</b> (11) <b>2 333 299</b> (11) <b>2 333 574</b> (11) <b>2 333 878</b> (87) WO 2010/038424	(51) <b>A61C 7/04</b> (51) <b>B60D 1/48</b> (51) <b>C07D 221/18</b> (51) <b>F02M 55/00</b>	(11) <b>2 347 388</b> (87) WO 2010/045730	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>2 303 345</b> (87) WO 2010/004182	(51) <b>A61L 27/46</b>	(11) <b>2 335 128</b> (87) WO 2010/043627	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>2 347 687</b> (11) <b>2 347 816</b> (87) WO 2010/043083	(51) <b>A47J 43/25</b> (51) <b>B01D 53/60</b>
(11) <b>2 303 482</b> (87) WO 2009/153415	(51) <b>B21B 31/08</b>	(11) <b>2 335 733</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>2 347 922</b> (87) WO 2010/044611	(51) <b>B60H 3/00</b>
(11) <b>2 304 462</b> (87) WO 2009/152262	(51) <b>G01S 19/42</b>			(11) <b>2 348 799</b> (11) <b>2 348 951</b> (87) WO 2010/046891	(51) <b>H05K 1/18</b> (51) <b>A61B 1/04</b>
(11) <b>2 306 657</b> (11) <b>2 306 676</b>	(51) <b>H04B 1/707</b> (51) <b>H04L 12/725</b>				

(11) <b>2 349 491</b> (87) WO 2010/068471	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>2 382 275</b> (87) WO 2010/077403	(51) <b>C09D 5/44</b>	(11) <b>2 404 536</b> (11) <b>2 405 162</b> (87) WO 2010/100987	(51) <b>A47J 43/046</b> (51) <b>F16H 63/34</b>
(11) <b>2 349 947</b> (87) WO 2010/022115	(51) <b>C04B 33/04</b>	(11) <b>2 382 883</b> (11) <b>2 382 977</b>	(51) <b>A41D 13/12</b> (51) <b>A61P 25/00</b>	(11) <b>2 406 101</b> (87) WO 2010/102843	(51) <b>B60N 2/42</b>
(11) <b>2 350 928</b> (87) WO 2010/060755	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 384 612</b> (11) <b>2 384 838</b>	(51) <b>A01D 41/14</b> (51) <b>B22F 3/12</b>	(11) <b>2 406 794</b> (87) WO 2010/104600	(51) <b>H01B 1/06</b>
(11) <b>2 351 504</b> (11) <b>2 352 823</b> (87) WO 2010/036118	(51) <b>A47L 9/16</b> (51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>2 385 788</b> (87) WO 2010/080033	(51) <b>A61B 5/029</b>	(11) <b>2 407 070</b> (11) <b>2 408 903</b> (87) WO 2010/107392	(51) <b>A47J 36/20</b> (51) <b>C12N 5/0735</b>
(11) <b>2 353 797</b> (87) WO 2010/041562	(51) <b>B25J 9/04</b>	(11) <b>2 386 472</b> (11) <b>2 386 568</b>	(51) <b>B62K 21/02</b> (51) <b>C07K 14/32</b>	(11) <b>2 409 381</b> (87) WO 2010/105875	(51) <b>H02K 1/24</b>
(11) <b>2 353 996</b> (11) <b>2 354 425</b>	(51) <b>B64C 1/22</b> (51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>2 386 569</b> (11) <b>2 387 329</b> (87) WO 2010/081232	(51) <b>C07K 14/32</b> (51) <b>A23L 1/08</b>	(11) <b>2 409 551</b> (87) WO 2010/107642	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 354 570</b> (11) <b>2 357 081</b> (87) WO 2010/058988	(51) <b>F16B 21/07</b> (51) <b>B32B 27/26</b>	(11) <b>2 387 519</b> (87) WO 2010/081811	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 410 112</b> (11) <b>2 410 768</b>	(51) <b>E05B 79/06</b> (51) <b>H04R 19/00</b>
(11) <b>2 358 319</b> (87) WO 2010/059904	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 389 054</b> (11) <b>2 391 459</b> (87) WO 2010/086514	(51) <b>H05K 7/14</b> (51) <b>B21B 27/10</b>	(11) <b>2 410 775</b> (87) WO 2010/105404	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 358 684</b> (87) WO 2010/047674	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>2 392 480</b> (11) <b>2 393 152</b>	(51) <b>B60C 23/04</b> (51) <b>H01M 10/46</b>	(11) <b>2 411 394</b> (87) WO 2010/111381	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 359 860</b> (87) WO 2010/059001	(51) <b>A61K 47/30</b>	(11) <b>2 394 785</b> (11) <b>2 395 080</b> (87) WO 2010/090095	(51) <b>B25J 9/10</b> (51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 411 653</b> (87) WO 2010/108798	(51) <b>F02M 25/08</b>
(11) <b>2 360 799</b> (11) <b>2 361 021</b> (87) WO 2010/070433	(51) <b>H02G 3/04</b> (51) <b>A23N 1/02</b>	(11) <b>2 394 785</b> (11) <b>2 395 080</b> (87) WO 2010/090095	(51) <b>B25J 9/10</b> (51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 412 091</b> (87) WO 2010/110483	(51) <b>H02P 25/02</b>
(11) <b>2 361 786</b> (11) <b>2 362 923</b> (87) WO 2010/052384	(51) <b>B27F 7/38</b> (51) <b>E01H 1/00</b>	(11) <b>2 396 262</b> (87) WO 2010/091801	(51) <b>B65H 75/40</b>	(11) <b>2 412 763</b> (11) <b>2 412 796</b> (87) WO 2010/109387	(51) <b>C09D 11/00</b> (51) <b>C12N 1/12</b>
(11) <b>2 363 027</b> (11) <b>2 364 599</b>	(51) <b>A22C 15/00</b> (51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>2 396 791</b> (87) WO 2010/092536	(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) <b>2 412 796</b> (87) WO 2010/109387	(51) <b>C12N 1/12</b>
(11) <b>2 364 599</b> (11) <b>2 366 410</b>	(51) <b>A23G 3/00</b> (51) <b>A61L 2/07</b>	(11) <b>2 397 213</b> (11) <b>2 397 396</b>	(51) <b>B01D 53/34</b> (51) <b>B62J 35/00</b>	(11) <b>2 413 711</b> (87) WO 2010/112365	(51) <b>A23K 1/165</b>
(11) <b>2 366 410</b> (11) <b>2 367 504</b> (87) WO 2010/051025	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 399 084</b> (87) WO 2010/094893	(51) <b>F24H 1/10</b>	(11) <b>2 414 017</b> (87) WO 2010/112017	(51) <b>A61M 16/06</b>
(11) <b>2 367 504</b> (87) WO 2010/051025	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 399 174</b> (87) WO 2010/094466	(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) <b>2 415 977</b> (87) WO 2010/113279	(51) <b>F01L 13/00</b>
(11) <b>2 367 713</b> (87) WO 2010/069396	(51) <b>B62D 55/084</b>	(11) <b>2 399 206</b> (87) WO 2010/096274	(51) <b>G10L 15/187</b>	(11) <b>2 416 819</b> (87) WO 2010/115431	(51) <b>A61M 3/02</b>
(11) <b>2 368 667</b> (11) <b>2 369 400</b>	(51) <b>B24B 5/42</b> (51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>2 399 456</b> (11) <b>2 399 598</b>	(51) <b>A01M 1/14</b> (51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 417 886</b> (87) WO 2011/087173	(51) <b>A47L 9/10</b> (51) <b>B63H 23/24</b>
(11) <b>2 370 046</b> (87) WO 2010/060547	(51) <b>A61J 7/00</b>	(11) <b>2 399 615</b> (11) <b>2 401 136</b> (87) WO 2010/097547	(51) <b>A61L 15/42</b> (51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 420 443</b> (11) <b>2 421 864</b> (87) WO 2010/122272	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 371 930</b> (11) <b>2 372 361</b>	(51) <b>C09K 19/02</b> (51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 401 136</b> (87) WO 2010/097547	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 424 134</b> (87) WO 2010/121529	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>2 372 361</b> (11) <b>2 372 647</b>	(51) <b>G01N 33/574</b> (51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 401 931</b> (11) <b>2 402 212</b>	(51) <b>A41D 19/00</b> (51) <b>B60Q 1/10</b>	(11) <b>2 424 840</b> (87) WO 2010/126811	(51) <b>A61K 31/495</b>
(11) <b>2 372 647</b> (11) <b>2 372 819</b>	(51) <b>G06T 7/00</b> (51) <b>H01M 4/525</b>	(11) <b>2 402 342</b> (87) WO 2010/111905	(51) <b>B60Q 1/10</b> (51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 425 648</b> (87) WO 2010/126628	(51) <b>H04W 16/28</b>
(11) <b>2 372 819</b> (11) <b>2 374 616</b>	(51) <b>H01M 4/525</b> (51) <b>B41F 23/04</b>	(11) <b>2 402 572</b> (87) WO 2011/114501	(51) <b>A61K 9/20</b> (51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 426 123</b> (87) WO 2010/126045	(51) <b>C07D 403/06</b>
(11) <b>2 374 616</b> (11) <b>2 376 337</b> (87) WO 2010/071562	(51) <b>B41F 23/04</b> (51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>2 403 498</b> (87) WO 2010/102216	(51) <b>B01D 53/94</b> (51) <b>A61K 31/28</b>	(11) <b>2 427 989</b> (87) WO 2010/129400	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 376 337</b> (87) WO 2010/071562	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>2 404 521</b> (87) WO 2010/100755	(51) <b>A61K 31/28</b> (51) <b>A44B 19/26</b>	(11) <b>2 428 119</b> (11) <b>2 429 856</b> (87) WO 2011/160655	(51) <b>H04L 5/00</b> (51) <b>A22C 11/02</b> (51) <b>B60M 1/20</b>
(11) <b>2 377 190</b> (87) WO 2010/077873	(51) <b>H01M 8/02</b>				
(11) <b>2 381 729</b> (11) <b>2 381 729</b>	(51) <b>H01M 8/02</b> (51) <b>H04W 72/04</b>				

(11) <b>2 433 339</b> (87) WO 2010/134880	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>2 445 386</b> (87) WO 2010/149969	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>2 468 669</b> (11) <b>2 468 670</b>	(51) <b>B65H 54/38</b> (51) <b>B65H 59/38</b>
(11) <b>2 433 454</b> (87) WO 2010/126409	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>2 445 792</b> (87) WO 2010/149267	(51) <b>B64D 13/06</b>	(11) <b>2 470 802</b> (87) WO 2011/023387	(51) <b>F16B 37/08</b>
(11) <b>2 434 140</b> (11) <b>2 435 515</b> (87) WO 2010/138330	(51) <b>F03C 1/04</b> (51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 446 054</b> (87) WO 2010/149532	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 471 654</b> (11) <b>2 471 671</b> (87) WO 2011/024803	(51) <b>B41C 1/10</b> (51) <b>B60C 11/11</b>
(11) <b>2 436 378</b> (11) <b>2 437 742</b> (87) WO 2010/139627	(51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 446 515</b> (87) WO 2010/151393	(51) <b>H02H 9/00</b>	(11) <b>2 471 753</b> (11) <b>2 471 848</b> (87) WO 2011/025013	(51) <b>C03B 19/09</b> (51) <b>C08J 3/24</b>
(11) <b>2 437 984</b> (87) WO 2010/140043	(51) <b>B08B 9/30</b>	(11) <b>2 446 914</b> (87) WO 2010/150646	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 472 000</b> (87) WO 2011/055506	(51) <b>D06F 75/30</b>
(11) <b>2 438 082</b> (87) WO 2010/140973	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 447 202</b> (87) WO 2010/150336	(51) <b>B66C 1/34</b>	(11) <b>2 473 132</b> (87) WO 2011/026494	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>2 438 234</b> (87) WO 2010/139856	(51) <b>D21B 1/34</b>	(11) <b>2 447 374</b> (87) WO 2010/149810	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 473 146</b> (87) WO 2011/024489	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 438 677</b> (87) WO 2010/140137	(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) <b>2 448 456</b> (87) WO 2011/001574	(51) <b>A47K 7/00</b>	(11) <b>2 475 008</b> (11) <b>2 476 256</b> (87) WO 2011/031902	(51) <b>H01L 27/02</b> (51) <b>G11B 27/00</b>
(11) <b>2 439 486</b> (11) <b>2 439 867</b>	(51) <b>G01B 11/00</b> (51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>2 448 756</b> (87) WO 2011/000862	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 476 907</b> (11) <b>2 477 366</b> (87) WO 2011/144157	(51) <b>F04D 13/14</b> (51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 440 463</b> (87) WO 2010/143216	(51) <b>B65B 31/02</b>	(11) <b>2 449 612</b> (87) WO 2011/000458	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 478 010</b> (87) WO 2011/034207	(51) <b>G01C 11/02</b>
(11) <b>2 440 551</b> (87) WO 2010/142663	(51) <b>C07D 407/04</b>	(11) <b>2 449 616</b> (87) WO 2011/000828	(51) <b>H01M 4/24</b>	(11) <b>2 478 334</b> (87) WO 2011/032884	(51) <b>G06T 5/00</b>
(11) <b>2 440 810</b> (87) WO 2010/144710	(51) <b>F16H 48/28</b>	(11) <b>2 450 151</b> (11) <b>2 450 152</b>	(51) <b>B25C 1/00</b> (51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>2 479 724</b> (11) <b>2 480 554</b> (87) WO 2011/033053	(51) <b>B66F 11/04</b> (51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>2 440 962</b> (87) WO 2010/144315	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>2 450 393</b> (11) <b>2 452 918</b> (87) WO 2011/004715	(51) <b>C08G 77/50</b> (51) <b>C01B 7/19</b>	(11) <b>2 478 010</b> (87) WO 2011/034207	(51) <b>G01C 11/02</b>
(11) <b>2 441 013</b> (87) WO 2010/142987	(51) <b>G06F 15/82</b>	(11) <b>2 453 028</b> (11) <b>2 453 331</b>	(51) <b>C22C 5/06</b> (51) <b>G05D 1/10</b>	(11) <b>2 478 334</b> (87) WO 2011/032884	(51) <b>G01C 11/02</b>
(11) <b>2 441 790</b> (11) <b>2 442 384</b>	(51) <b>C08G 77/26</b> (51) <b>H01M 10/60</b>	(11) <b>2 456 097</b> (87) WO 2011/007803	(51) <b>H04B 10/50</b>	(11) <b>2 479 724</b> (11) <b>2 480 554</b> (87) WO 2011/033053	(51) <b>G06T 5/00</b> (51) <b>C07D 487/18</b>
(11) <b>2 442 832</b> (87) WO 2010/147484	(51) <b>C07K 5/062</b>	(11) <b>2 456 758</b> (87) WO 2011/083079	(51) <b>C07D 213/12</b>	(11) <b>2 481 227</b> (87) WO 2011/036484	(51) <b>H04W 8/18</b>
(11) <b>2 442 968</b> (87) WO 2010/146554	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 457 252</b> (87) WO 2011/010118	(51) <b>H01L 23/00</b>	(11) <b>2 481 337</b> (87) WO 2011/118253	(51) <b>A61B 1/04</b>
(11) <b>2 442 993</b> (87) WO 2010/146185	(51) <b>B60J 1/16</b>	(11) <b>2 457 606</b> (11) <b>2 457 914</b>	(51) <b>A61M 5/158</b> (51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 482 886</b> (87) WO 2011/039218	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>2 443 024</b> (87) WO 2010/145663	(51) <b>B62J 6/06</b>	(11) <b>2 457 987</b> (87) WO 2012/032945	(51) <b>C11C 3/10</b>	(11) <b>2 483 369</b> (87) WO 2011/041657	(51) <b>C09K 11/78</b>
(11) <b>2 443 056</b> (87) WO 2010/146168	(51) <b>B66B 13/08</b>	(11) <b>2 458 857</b> (87) WO 2011/023031	(51) <b>H04N 21/433</b>	(11) <b>2 485 010</b> (11) <b>2 486 987</b>	(51) <b>G01B 11/245</b> (51) <b>B08B 15/00</b>
(11) <b>2 443 069</b> (87) WO 2010/145672	(51) <b>C02F 3/28</b>	(11) <b>2 464 042</b> (11) <b>2 464 788</b> (87) WO 2011/017766	(51) <b>H04W 72/04</b> (51) <b>E01C 3/00</b>	(11) <b>2 487 059</b> (87) WO 2009/113915	(51) <b>B60K 6/22</b>
(11) <b>2 443 520</b> (87) WO 2011/025061	(51) <b>G03G 5/147</b>	(11) <b>2 465 317</b> (87) WO 2011/020062	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 487 844</b> (11) <b>2 487 935</b> (87) WO 2011/043156	(51) <b>H04L 12/717</b> (51) <b>H04R 19/04</b>
(11) <b>2 444 263</b> (11) <b>2 444 346</b>	(51) <b>B60J 3/02</b> (51) <b>B65H 63/06</b>	(11) <b>2 466 991</b> (11) <b>2 468 518</b>	(51) <b>H05B 6/76</b> (51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 487 942</b> (87) WO 2010/149098	(51) <b>H04W 4/14</b>
(11) <b>2 444 582</b> (11) <b>2 444 590</b>	(51) <b>E06B 9/34</b> (51) <b>F01D 5/00</b>	(11) <b>2 468 640</b> (87) WO 2011/021295	(51) <b>B65G 47/86</b>	(11) <b>2 488 133</b> (87) WO 2011/045151	(51) <b>A61F 5/41</b>



(11) <b>2 488 791</b> (87) WO 2011/045503	(51) <b>F23D 11/36</b>	(11) <b>2 506 233</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 522 832</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>
(11) <b>2 489 662</b>	(51) <b>C07D 277/54</b>	(11) <b>2 507 204</b> (87) WO 2011/067278	(51) <b>C07C 231/02</b>	(11) <b>2 523 582</b> (87) WO 2011/085800	(51) <b>A47F 7/00</b>
(11) <b>2 490 789</b> (87) WO 2011/049759	(51) <b>B01D 53/02</b>	(11) <b>2 507 331</b> (87) WO 2011/067375	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 523 849</b> (87) WO 2011/086101	(51) <b>B63B 35/03</b>
(11) <b>2 490 867</b> (87) WO 2011/047724	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>2 508 723</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 524 232</b> (87) WO 2011/088149	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 490 882</b> (87) WO 2011/036087	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 509 481</b> (87) WO 2011/070601	(51) <b>A47J 43/28</b>	(11) <b>2 524 236</b> (87) WO 2011/083279	(51) <b>G01R 33/00</b>
(11) <b>2 491 185</b> (87) WO 2011/048413	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>2 509 494</b> (87) WO 2011/070485	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 524 459</b> (87) WO 2011/087507	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 492 116</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 509 981</b> (87) WO 2011/071840	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 524 677</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 493 146</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 510 562</b> (87) WO 2011/072058	(51) <b>H01L 43/08</b>	(11) <b>2 525 710</b> (87) WO 2011/091238	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 493 875</b> (87) WO 2011/056440	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 510 616</b> (87) WO 2011/071950	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>2 526 092</b> (87) WO 2011/090911	(51) <b>C07D 215/38</b>
(11) <b>2 494 300</b> (87) WO 2011/050915	(51) <b>F41A 3/70</b>	(11) <b>2 510 868</b>	(51) <b>A61B 1/045</b>	(11) <b>2 526 143</b> (87) WO 2012/130778	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>2 494 792</b> (87) WO 2010/000878	(51) <b>H04R 3/02</b>	(11) <b>2 510 972</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 526 955</b>	(51) <b>A61K 31/343</b>
(11) <b>2 494 911</b>	(51) <b>A61B 1/045</b>	(11) <b>2 512 346</b> (87) WO 2011/080460	(51) <b>A61B 6/06</b>	(11) <b>2 527 016</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>
(11) <b>2 496 541</b> (87) WO 2011/056441	(51) <b>C07C 17/10</b>	(11) <b>2 512 889</b> (87) WO 2011/073318	(51) <b>B60T 17/02</b>	(11) <b>2 528 134</b> (87) WO 2011/086772	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>2 497 386</b>	(51) <b>A47B 9/00</b>	(11) <b>2 515 656</b> (87) WO 2011/084371	(51) <b>A61P 25/18</b>	(11) <b>2 528 631</b> (87) WO 2011/092694	(51) <b>A61L 24/00</b>
(11) <b>2 497 639</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 515 699</b> (87) WO 2011/078863	(51) <b>A46B 11/00</b>	(11) <b>2 528 846</b> (87) WO 2011/092424	(51) <b>B65D 85/84</b>
(11) <b>2 497 693</b> (87) WO 2011/055763	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>2 515 927</b> (87) WO 2011/087671	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 529 104</b> (87) WO 2011/091937	(51) <b>F02M 63/02</b>
(11) <b>2 498 368</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 516 029</b> (87) WO 2011/077060	(51) <b>A42B 1/00</b>	(11) <b>2 529 633</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
(11) <b>2 498 961</b> (87) WO 2011/057713	(51) <b>B26D 7/22</b>	(11) <b>2 516 435</b> (87) WO 2011/077098	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 529 903</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>
(11) <b>2 499 258</b> (87) WO 2011/058143	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 516 741</b> (87) WO 2011/077048	(51) <b>D21H 27/22</b>	(11) <b>2 529 946</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>
(11) <b>2 499 487</b> (87) WO 2011/054601	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 518 163</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 530 169</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 499 702</b> (87) WO 2011/058378	(51) <b>H01Q 3/44</b>	(11) <b>2 518 866</b>	(51) <b>H02K 3/38</b>	(11) <b>2 530 412</b>	(51) <b>F04C 28/00</b>
(11) <b>2 500 369</b>	(51) <b>C08G 18/18</b>	(11) <b>2 519 211</b> (87) WO 2011/080572	(51) <b>A61F 15/00</b>	(11) <b>2 530 686</b>	(51) <b>H01F 27/00</b>
(11) <b>2 501 328</b> (87) WO 2011/058466	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>2 520 018</b> (87) WO 2011/079901	(51) <b>H03F 1/52</b>	(11) <b>2 532 049</b> (87) WO 2011/095712	(51) <b>H01Q 9/26</b>
(11) <b>2 501 578</b> (87) WO 2011/059374	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 520 019</b> (87) WO 2011/079899	(51) <b>H01L 23/66</b>	(11) <b>2 533 251</b>	(51) <b>H01B 3/40</b>
(11) <b>2 501 587</b> (87) WO 2011/060963	(51) <b>B60R 7/06</b>	(11) <b>2 520 193</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>2 534 039</b> (87) WO 2011/095149	(51) <b>B63B 25/16</b>
(11) <b>2 501 702</b> (87) WO 2011/061449	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 520 872</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(11) <b>2 534 066</b> (87) WO 2012/009125	(51) <b>B65D 43/16</b>
(11) <b>2 501 706</b> (87) WO 2011/061754	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 521 073</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 534 715</b> (87) WO 2012/136337	(51) <b>H01M 6/42</b>
(11) <b>2 502 288</b> (87) WO 2011/061419	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>2 521 252</b> (87) WO 2011/080357	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 534 756</b> (87) WO 2011/098336	(51) <b>H03F 3/26</b>
(11) <b>2 504 309</b> (87) WO 2011/064249	(51) <b>C07C 67/29</b>	(11) <b>2 521 403</b> (87) WO 2011/095034	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 535 162</b>	(51) <b>B29C 45/50</b>
(11) <b>2 505 621</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 522 156</b> (87) WO 2011/085148	(51) <b>H04S 1/00</b>	(11) <b>2 535 275</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
(11) <b>2 506 014</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 522 564</b>	(51) <b>B62D 33/07</b>	(11) <b>2 535 342</b> (87) WO 2011/099507	(51) <b>C07D 495/04</b>

(11) <b>2 535 754</b> (87) WO 2011/101399	(51) <i>G02B 21/10</i> <i>C08F 136/06</i>	(11) <b>2 548 382</b> (87) WO 2011/113741	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 565 147</b> (87) WO 2011/138080	(51) <i>B66F 7/28</i> <i>B60R 21/017</i>
(11) <b>2 536 769</b> (87) WO 2011/101399	(51) <i>C08F 136/06</i>	(11) <b>2 548 589</b> (87) WO 2011/101399	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) <b>2 566 725</b> (87) WO 2011/138080	(51) <i>B60R 21/017</i>
(11) <b>2 537 409</b> (87) WO 2011/101399	(51) <i>A01F 25/22</i>	(11) <b>2 548 634</b> (87) WO 2011/101399	(51) <i>B01F 5/06</i>	(11) <b>2 567 190</b> (87) WO 2011/139142	(51) <i>G01B 17/02</i>
(11) <b>2 537 694</b> (87) WO 2011/101399	(51) <i>B60J 10/04</i>	(11) <b>2 548 730</b> (87) WO 2012/029830	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) <b>2 567 413</b> (87) WO 2011/138521	(51) <i>H01L 35/06</i>
(11) <b>2 537 912</b> (87) WO 2011/101399	(51) <i>C10J 3/30</i>	(11) <b>2 550 109</b> (87) WO 2011/116947	(51) <i>B05B 7/16</i>	(11) <b>2 567 637</b> (87) WO 2011/138521	(51) <i>H01L 35/06</i>
(11) <b>2 538 122</b> (87) WO 2011/101399	(51) <i>F16K 27/02</i>	(11) <b>2 550 786</b> (87) WO 2011/119383	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 568 317</b> (87) WO 2011/141957	(51) <i>A47C 21/04</i> <i>G01V 1/44</i>
(11) <b>2 538 713</b> (87) WO 2011/104331	(51) <i>H04W 24/08</i> <i>B41M 3/14</i>	(11) <b>2 552 645</b> (87) WO 2011/120730	(51) <i>B24B 23/02</i>	(11) <b>2 569 851</b> (87) WO 2011/141957	(51) <i>H02K 5/16</i>
(11) <b>2 539 154</b> (87) WO 2011/104331	(51) <i>B41M 3/14</i>	(11) <b>2 552 814</b> (87) WO 2011/120175	(51) <i>B65H 5/08</i>	(11) <b>2 571 489</b> (87) WO 2011/149412	(51) <i>H02K 5/16</i>
(11) <b>2 539 403</b> (87) WO 2011/104240	(51) <i>C09B 1/16</i>	(11) <b>2 552 879</b> (87) WO 2011/126634	(51) <i>C07C 21/18</i>	(11) <b>2 571 553</b> (87) WO 2011/144604	(51) <i>A61K 9/107</i>
(11) <b>2 539 471</b> (87) WO 2011/106629	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 554 316</b> (87) WO 2011/126634	(51) <i>B23F 23/00</i>	(11) <b>2 571 774</b> (87) WO 2011/144604	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) <b>2 539 498</b> (87) WO 2011/103850	(51) <i>D04H 18/00</i>	(11) <b>2 555 844</b> (87) WO 2011/121181	(51) <i>B01D 15/18</i>	(11) <b>2 571 774</b> (87) WO 2011/148400	(51) <i>B65D 5/32</i>
(11) <b>2 539 870</b> (87) WO 2011/124379	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) <b>2 555 959</b> (87) WO 2011/124519	(51) <i>B01D 15/18</i>	(11) <b>2 572 123</b> (87) WO 2011/144284	(51) <i>F16H 61/00</i>
(11) <b>2 540 497</b> (87) WO 2011/124379	(51) <i>B32B 27/08</i>	(11) <b>2 555 967</b> (87) WO 2011/124519	(51) <i>B61L 25/04</i>	(11) <b>2 572 586</b> (87) WO 2011/144284	(51) <i>A22C 21/00</i>
(11) <b>2 540 622</b> (87) WO 2011/124379	(51) <i>B64C 25/50</i>	(11) <b>2 556 512</b> (87) WO 2011/124780	(51) <i>B63B 27/24</i>	(11) <b>2 574 427</b> (87) WO 2011/144284	(51) <i>B25J 15/02</i>
(11) <b>2 540 759</b> (87) WO 2011/124379	(51) <i>C08L 79/08</i>	(11) <b>2 556 558</b> (87) WO 2011/124780	(51) <i>G21F 5/018</i>	(11) <b>2 574 717</b> (87) WO 2011/144284	(51) <i>E06B 9/326</i>
(11) <b>2 542 433</b> (87) WO 2012/130409	(51) <i>B60K 1/04</i>	(11) <b>2 556 558</b> (87) WO 2011/126719	(51) <i>H01M 10/0587</i>	(11) <b>2 574 774</b> (87) WO 2011/144284	(51) <i>F03D 1/06</i>
(11) <b>2 543 121</b> (87) WO 2011/107255	(51) <i>H02B 1/16</i>	(11) <b>2 556 950</b> (87) WO 2011/126719	(51) <i>H01M 10/0587</i>	(11) <b>2 574 996</b> (87) WO 2011/144284	(51) <i>G05B 17/02</i>
(11) <b>2 543 546</b> (87) WO 2011/107255	(51) <i>B60R 1/074</i>	(11) <b>2 556 968</b> (87) WO 2011/126719	(51) <i>B31B 1/80</i>	(11) <b>2 575 290</b> (87) WO 2011/144284	(51) <i>H04L 12/931</i>
(11) <b>2 543 614</b> (87) WO 2011/107255	(51) <i>B65G 47/88</i>	(11) <b>2 557 263</b> (87) WO 2011/134431	(51) <i>B60B 9/04</i>	(11) <b>2 575 390</b> (87) WO 2011/160528	(51) <i>H04W 24/10</i>
(11) <b>2 544 094</b> (87) WO 2011/107255	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) <b>2 557 263</b> (87) WO 2011/134431	(51) <i>E06B 9/28</i>	(11) <b>2 575 485</b> (87) WO 2011/147747	(51) <i>A23L 1/302</i>
(11) <b>2 544 488</b> (87) WO 2011/107255	(51) <i>H04W 48/20</i>	(11) <b>2 558 279</b> (87) WO 2011/124216	(51) <i>E06B 9/28</i>	(11) <b>2 575 926</b> (87) WO 2011/154796	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) <b>2 544 803</b> (87) WO 2011/110284	(51) <i>B01D 63/16</i>	(11) <b>2 558 280</b> (87) WO 2011/124216	(51) <i>B29C 70/44</i>	(11) <b>2 576 676</b> (87) WO 2011/154796	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) <b>2 544 977</b> (87) WO 2011/110938	(51) <i>B65G 47/14</i>	(11) <b>2 558 307</b> (87) WO 2011/128145	(51) <i>B29C 70/44</i>	(11) <b>2 576 676</b> (87) WO 2011/147758	(51) <i>C08K 3/00</i>
(11) <b>2 545 616</b> (87) WO 2011/110599	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) <b>2 558 651</b> (87) WO 2011/121400	(51) <i>B60B 27/00</i>	(11) <b>2 576 841</b> (87) WO 2011/151404	(51) <i>C12Q 1/70</i>
(11) <b>2 545 828</b> (87) WO 2011/110599	(51) <i>A47J 43/044</i>	(11) <b>2 559 525</b> (87) WO 2011/129013	(51) <i>E02F 3/36</i>	(11) <b>2 576 841</b> (87) WO 2011/151404	(51) <i>C12Q 1/70</i>
(11) <b>2 545 884</b> (87) WO 2011/110599	(51) <i>A61F 2/08</i>	(11) <b>2 559 525</b> (87) WO 2011/129013	(51) <i>E02F 3/36</i>	(11) <b>2 576 995</b> (87) WO 2011/148078	(51) <i>F01D 15/10</i>
(11) <b>2 545 918</b> (87) WO 2011/110599	(51) <i>A61K 31/437</i>	(11) <b>2 560 912</b> (87) WO 2012/143765	(51) <i>B25J 19/00</i>	(11) <b>2 577 075</b> (87) WO 2011/152714	(51) <i>F16B 37/04</i>
(11) <b>2 545 966</b> (87) WO 2011/110599	(51) <i>A63C 9/00</i>	(11) <b>2 561 091</b> (87) WO 2011/131354	(51) <i>B66B 11/04</i>	(11) <b>2 579 761</b> (87) WO 2011/154813	(51) <i>A47L 15/23</i>
(11) <b>2 546 028</b> (87) WO 2011/110599	(51) <i>B25B 7/12</i>	(11) <b>2 561 130</b> (87) WO 2011/131156	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 579 968</b> (87) WO 2011/156576	(51) <i>B01F 5/06</i>
(11) <b>2 546 040</b> (87) WO 2011/110599	(51) <i>B28D 1/00</i>	(11) <b>2 561 163</b> (87) WO 2011/127922	(51) <i>D04H 3/007</i>	(11) <b>2 580 037</b> (87) WO 2011/157677	(51) <i>B29B 7/18</i>
(11) <b>2 546 672</b> (87) WO 2011/110599	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) <b>2 561 982</b> (87) WO 2011/130923	(51) <i>E04H 15/56</i>	(11) <b>2 580 065</b> (87) WO 2011/124774	(51) <i>B42D 25/00</i>
(11) <b>2 547 308</b> (87) WO 2011/113439	(51) <i>A61J 1/03</i>	(11) <b>2 562 138</b> (87) WO 2011/130923	(51) <i>E04H 15/56</i>	(11) <b>2 580 484</b> (87) WO 2011/154144	(51) <i>B64D 11/04</i>
(11) <b>2 547 582</b> (87) WO 2011/114054	(51) <i>B63C 9/22</i>	(11) <b>2 564 931</b> (87) WO 2011/115661	(51) <i>B31F 1/18</i>	(11) <b>2 580 598</b> (87) WO 2011/154517	(51) <i>C12Q 1/18</i>
(11) <b>2 548 310</b> (87) WO 2011/115661	(51) <i>H03H 7/42</i>		(51) <i>C01G 3/02</i>		
			(51) <i>B02C 18/14</i>	(11) <b>2 581 036</b> (87) WO 2011/154517	(51) <i>A61B 5/00</i>

(11) <b>2 581 039</b>	(51) <i>A61B 5/145</i>	(11) <b>2 591 665</b>	(51) <i>A01F 15/08</i>	(11) <b>2 608 363</b>	(51) <i>H02K 3/51</i>
(11) <b>2 581 398</b>	(51) <i>C08G 18/78</i>	(11) <b>2 591 760</b>	(51) <i>A61G 7/012</i>	(11) <b>2 608 410</b>	(51) <i>H03K 7/08</i>
(11) <b>2 581 529</b>	(51) <i>E05B 81/78</i>	(11) <b>2 591 998</b>	(51) <i>B64C 25/50</i>	(11) <b>2 608 574</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) <b>2 582 565</b>	(51) <i>B62D 23/00</i>	(11) <b>2 592 908</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>2 608 662</b>	(51) <i>A01M 7/00</i>
(87) WO 2011/160997		(11) <b>2 593 907</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 2012/025686	
(11) <b>2 582 570</b>	(51) <i>B62K 3/00</i>	(87) WO 2012/007382		(11) <b>2 608 665</b>	(51) <i>A01N 37/06</i>
(87) WO 2012/022279		(11) <b>2 594 199</b>	(51) <i>A61B 5/151</i>	(87) WO 2012/025270	
(11) <b>2 582 673</b>	(51) <i>C07D 213/61</i>	(11) <b>2 595 134</b>	(51) <i>G08C 19/28</i>	(11) <b>2 608 813</b>	(51) <i>A61L 15/58</i>
(87) WO 2011/157650		(11) <b>2 595 228</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(87) WO 2011/092404	
(11) <b>2 582 705</b>	(51) <i>C07D 491/048</i>	(87) WO 2012/081205		(11) <b>2 610 399</b>	(51) <i>D06F 58/24</i>
(87) WO 2011/161009		(11) <b>2 595 341</b>	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) <b>2 610 906</b>	(51) <i>H01L 21/98</i>
(11) <b>2 582 854</b>	(51) <i>C22C 19/03</i>	(11) <b>2 595 666</b>	(51) <i>A61K 51/08</i>	(11) <b>2 613 749</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>
(87) WO 2011/160617		(87) WO 2012/172283		(87) WO 2012/033867	
(11) <b>2 582 859</b>	(51) <i>C23C 10/28</i>	(11) <b>2 596 656</b>	(51) <i>H04W 16/16</i>	(11) <b>2 614 018</b>	(51) <i>B65G 19/02</i>
(87) WO 2011/157935		(87) WO 2012/012165		(87) WO 2012/031857	
(11) <b>2 583 380</b>	(51) <i>H02P 6/20</i>	(11) <b>2 596 721</b>	(51) <i>A47C 1/022</i>	(11) <b>2 614 105</b>	(51) <i>C08G 69/46</i>
(87) WO 2011/157553		(11) <b>2 597 230</b>	(51) <i>E05B 9/10</i>	(87) WO 2012/031950	
(11) <b>2 583 398</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 597 262</b>	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) <b>2 616 034</b>	(51) <i>A63B 21/00</i>
(87) WO 2011/162660		(11) <b>2 597 677</b>	(51) <i>H01L 23/48</i>	(87) WO 2012/035214	
(11) <b>2 583 416</b>	(51) <i>G06F 11/07</i>	(11) <b>2 597 871</b>	(51) <i>H04N 19/18</i>	(11) <b>2 616 104</b>	(51) <i>A61L 2/28</i>
(87) WO 2011/157918		(11) <b>2 598 302</b>	(51) <i>G02C 7/04</i>	(87) WO 2012/037431	
(11) <b>2 584 221</b>	(51) <i>F16H 25/12</i>	(87) WO 2012/013946		(11) <b>2 616 210</b>	(51) <i>B23P 19/08</i>
(11) <b>2 584 770</b>	(51) <i>G06Q 10/10</i>	(11) <b>2 599 165</b>	(51) <i>H01R 13/24</i>	(87) WO 2012/035486	
(11) <b>2 585 307</b>	(51) <i>B41N 10/04</i>	(87) WO 2012/013258		(11) <b>2 616 316</b>	(51) <i>B63B 21/50</i>
(87) WO 2012/000982		(11) <b>2 600 008</b>	(51) <i>F04D 29/52</i>	(87) WO 2012/035154	
(11) <b>2 585 504</b>	(51) <i>C08F 220/18</i>	(11) <b>2 601 849</b>	(51) <i>A41C 3/00</i>	(11) <b>2 617 862</b>	(51) <i>C23C 14/16</i>
(87) WO 2011/161349		(11) <b>2 601 927</b>	(51) <i>A61G 13/10</i>	(11) <b>2 618 233</b>	(51) <i>G05D 23/19</i>
(11) <b>2 586 411</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>2 602 013</b>	(51) <i>C05B 17/00</i>	(11) <b>2 618 422</b>	(51) <i>H01Q 1/22</i>
(11) <b>2 586 716</b>	(51) <i>B65B 49/08</i>	(11) <b>2 603 035</b>	(51) <i>H04W 28/10</i>	(11) <b>2 619 527</b>	(51) <i>G01B 11/27</i>
(11) <b>2 587 062</b>	(51) <i>F04B 43/04</i>	(11) <b>2 603 046</b>	(51) <i>H04W 48/18</i>	(87) WO 2012/038074	
(11) <b>2 587 738</b>	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) <b>2 603 330</b>	(51) <i>B08B 9/08</i>	(11) <b>2 619 770</b>	(51) <i>H01C 1/00</i>
(11) <b>2 587 940</b>	(51) <i>A23L 1/275</i>	(87) WO 2012/019793		(87) WO 2012/072262	
(87) WO 2012/000757		(11) <b>2 603 448</b>	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) <b>2 619 948</b>	(51) <i>H04L 12/40</i>
(11) <b>2 588 272</b>	(51) <i>B24B 5/00</i>	(87) WO 2012/020095		(87) WO 2012/038472	
(87) WO 2012/001032		(11) <b>2 603 977</b>	(51) <i>G01D 5/24</i>	(11) <b>2 621 862</b>	(51) <i>C02F 1/28</i>
(11) <b>2 588 464</b>	(51) <i>C07D 307/84</i>	(87) WO 2012/019976		(87) WO 2012/042282	
(87) WO 2012/003164		(11) <b>2 604 212</b>	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) <b>2 622 202</b>	(51) <i>F02M 37/22</i>
(11) <b>2 588 737</b>	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) <b>2 604 213</b>	(51) <i>A61B 18/18</i>	(87) WO 2012/044884	
(87) WO 2012/000780		(11) <b>2 604 240</b>	(51) <i>A61F 13/535</i>	(11) <b>2 622 332</b>	(51) <i>G01N 25/72</i>
(11) <b>2 588 912</b>	(51) <i>G02B 21/26</i>	(11) <b>2 604 662</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(87) WO 2012/052269	
(87) WO 2012/004105		(11) <b>2 605 100</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) <b>2 622 685</b>	(51) <i>H01Q 15/14</i>
(11) <b>2 589 362</b>	(51) <i>A61G 7/012</i>	(11) <b>2 606 563</b>	(51) <i>H02K 55/04</i>	(87) WO 2012/041770	
(11) <b>2 589 458</b>	(51) <i>B23K 26/14</i>	(87) WO 2012/049002		(11) <b>2 622 812</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 590 514</b>	(51) <i>A23G 1/40</i>	(11) <b>2 606 745</b>	(51) <i>A23L 1/176</i>	(87) WO 2012/041383	
(87) WO 2012/092916		(11) <b>2 606 758</b>	(51) <i>A42C 2/00</i>	(11) <b>2 623 238</b>	(51) <i>B23B 31/28</i>
(11) <b>2 590 586</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>2 607 131</b>	(51) <i>B60K 11/04</i>	(11) <b>2 625 421</b>	(51) <i>F02P 3/02</i>
(87) WO 2012/005986		(11) <b>2 608 200</b>	(51) <i>G10L 25/21</i>	(87) WO 2012/045605	
(11) <b>2 591 513</b>	(51) <i>H01L 35/30</i>			(11) <b>2 626 146</b>	(51) <i>B07B 1/06</i>
(87) WO 2012/004472				(11) <b>2 626 311</b>	(51) <i>B65C 3/06</i>
(11) <b>2 591 538</b>	(51) <i>H02K 15/04</i>			(11) <b>2 626 359</b>	(51) <i>C07D 471/06</i>
(87) WO 2012/004817				(11) <b>2 626 481</b>	(51) <i>E04D 13/147</i>



(11) <b>2 626 849</b>	(51) <i>G09F 1/06</i>	(11) <b>2 645 817</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>2 700 902</b>	(51) <i>H04N 7/18</i>
(11) <b>2 627 029</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 646 201</b>	(51) <i>B25D 11/06</i>	(11) <b>2 710 927</b>	(51) <i>A47C 7/00</i>
(11) <b>2 627 051</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(87) WO 2012/072327		(11) <b>2 712 337</b>	(51) <i>B24D 5/12</i>
(11) <b>2 627 461</b>	(51) <i>B21D 39/04</i>	(11) <b>2 646 219</b>	(51) <i>B29C 49/76</i>	(87) WO 2012/129584	
(87) WO 2012/049065		(87) WO 2012/072182		(11) <b>2 712 990</b>	(51) <i>E05D 15/06</i>
(11) <b>2 627 479</b>	(51) <i>B24B 55/10</i>	(11) <b>2 648 959</b>	(51) <i>B61D 23/02</i>		
(87) WO 2012/048996		(87) WO 2012/076048			
(11) <b>2 627 979</b>	(51) <i>G01J 5/04</i>	(11) <b>2 648 969</b>	(51) <i>B63B 22/28</i>		
(87) WO 2012/049683		(87) WO 2012/079559			
(11) <b>2 628 070</b>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) <b>2 649 937</b>	(51) <i>A61B 5/15</i>		
(87) WO 2012/048858		(11) <b>2 650 332</b>	(51) <i>C08L 83/04</i>		
(11) <b>2 628 074</b>	(51) <i>G06F 9/30</i>	(11) <b>2 650 580</b>	(51) <i>F16L 25/00</i>		
(87) WO 2012/049475		(11) <b>2 651 034</b>	(51) <i>H03K 5/08</i>		
(11) <b>2 629 354</b>	(51) <i>H01M 4/36</i>	(11) <b>2 651 610</b>	(51) <i>B25J 19/00</i>	(11) <b>0 854 478</b>	(51) <i>G11B 15/02</i>
(11) <b>2 629 954</b>	(51) <i>B29C 45/66</i>	(87) WO 2012/080134		(11) <b>1 325 937</b>	(51) <i>C08G 59/40</i>
(87) WO 2012/052138		(11) <b>2 653 743</b>	(51) <i>F16D 43/12</i>	(11) <b>1 520 711</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) <b>2 630 315</b>	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) <b>2 654 116</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>1 539 832</b>	(51) <i>C08F 8/30</i>
(87) WO 2012/052625		(87) WO 2012/081204		(11) <b>1 570 151</b>	(51) <i>E21B 23/06</i>
(11) <b>2 630 605</b>	(51) <i>G06F 21/52</i>	(11) <b>2 655 354</b>	(51) <i>C07D 311/92</i>	(11) <b>1 608 599</b>	(51) <i>C03C 3/06</i>
(87) WO 2012/052228		(87) WO 2012/084231		(11) <b>1 687 484</b>	(51) <i>D21H 21/40</i>
(11) <b>2 631 019</b>	(51) <i>B21D 1/02</i>	(11) <b>2 657 803</b>	(51) <i>G05D 23/19</i>	(11) <b>1 886 803</b>	(51) <i>B32B 15/08</i>
(11) <b>2 632 110</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 658 190</b>	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) <b>1 913 914</b>	(51) <i>A61F 13/539</i>
(87) WO 2011/150818		(11) <b>2 659 287</b>	(51) <i>G01S 5/16</i>	(11) <b>2 032 001</b>	(51) <i>A47D 9/02</i>
(11) <b>2 632 177</b>	(51) <i>H04R 5/04</i>	(87) WO 2012/152592		(11) <b>2 064 514</b>	(51) <i>G01B 5/012</i>
(11) <b>2 632 822</b>	(51) <i>A24F 15/12</i>	(11) <b>2 661 668</b>	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) <b>2 163 763</b>	(51) <i>F04B 49/02</i>
(87) WO 2012/055672		(87) WO 2012/125500			
(11) <b>2 632 827</b>	(51) <i>B65G 21/20</i>	(11) <b>2 662 010</b>	(51) <i>A47L 9/14</i>		
(87) WO 2012/056145		(11) <b>2 662 847</b>	(51) <i>G08G 1/0967</i>		
(11) <b>2 633 573</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>2 663 804</b>	(51) <i>F21S 8/10</i>		
(87) WO 2012/056276		(87) WO 2012/095578			
(11) <b>2 634 125</b>	(51) <i>B65H 45/18</i>	(11) <b>2 664 515</b>	(51) <i>B62D 1/16</i>		
(11) <b>2 635 275</b>	(51) <i>A61K 31/4196</i>	(11) <b>2 664 524</b>	(51) <i>B62K 1/00</i>		
(87) WO 2012/059869		(11) <b>2 669 098</b>	(51) <i>B60C 23/04</i>		
(11) <b>2 636 640</b>	(51) <i>B82Y 15/00</i>	(11) <b>2 669 164</b>	(51) <i>B62J 7/04</i>		
(11) <b>2 637 987</b>	(51) <i>C04B 38/00</i>	(11) <b>2 669 565</b>	(51) <i>F16L 55/1645</i>	(11) <b>1 596 958</b>	(51) <i>B01D 33/23</i>
(87) WO 2012/062424		(11) <b>2 671 819</b>	(51) <i>B65D 77/02</i>		
(11) <b>2 638 542</b>	(51) <i>G10L 15/06</i>	(11) <b>2 673 116</b>	(51) <i>B24B 39/02</i>		
(87) WO 2012/064765		(87) WO 2012/107582			
(11) <b>2 638 708</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 674 116</b>	(51) <i>A61B 17/16</i>		
(87) WO 2011/015673		(11) <b>2 675 074</b>	(51) <i>H04B 3/46</i>		
(11) <b>2 638 753</b>	(51) <i>H04W 60/00</i>	(11) <b>2 677 281</b>	(51) <i>G01D 5/34</i>		
(87) WO 2012/062379		(11) <b>2 677 825</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>		
(11) <b>2 638 784</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>2 682 010</b>	(51) <i>A24D 3/02</i>		
(87) WO 2012/063079		(11) <b>2 691 281</b>	(51) <i>B61G 9/20</i>		
(11) <b>2 638 805</b>	(51) <i>A23B 4/044</i>	(87) WO 2012/134481			
(11) <b>2 639 116</b>	(51) <i>B60R 21/235</i>	(11) <b>2 692 636</b>	(51) <i>B64C 27/72</i>		
(11) <b>2 640 041</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>2 696 801</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>		
(11) <b>2 640 644</b>	(51) <i>B65B 11/10</i>	(87) WO 2013/092857			
(87) WO 2012/066213					
(11) <b>2 644 250</b>	(51) <i>B01D 53/14</i>				
(11) <b>2 645 173</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>				

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

## II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.5

- II.5**  
**• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**  
**• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**  
**• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- |                       |                       |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>0 691 397</b> | (51) <b>C11D 3/00</b> | FI 19.11.2008         | GR 20.02.2009           | ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008          |
| (84) AT 06.10.2004    | (84) BE 06.10.2004    | IE 19.11.2008         | IT 19.11.2008           | FR 02.01.2012         | GR 06.02.2009          |
| CH 06.10.2004         | DE 01.02.2013         | LI 30.11.2008         | LU 19.11.2008           | IE 29.12.2011         | IT 05.11.2008          |
| DK 06.01.2005         | ES 04.07.2005         | MC 30.11.2008         | NL 19.11.2008           | LI 31.12.2011         | LU 29.12.2011          |
| FR 31.03.2006         | GB 03.07.2011         | PT 20.04.2009         | SE 19.02.2009           | MC 31.12.2011         | NL 05.11.2008          |
| GR 06.01.2005         | IE 04.07.2005         | (11) <b>1 008 294</b> | (51) <b>A01K 5/02</b>   | PT 06.04.2009         | SE 05.02.2009          |
| IT 03.07.2005         | LI 06.10.2004         | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008      | (11) <b>1 064 823</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> |
| LU 03.07.2005         | MC 31.07.2005         | CH 31.12.2012         | CY 12.11.2008           | (84) AT 06.04.2011    | (84) BE 06.04.2011     |
| NL 06.10.2004         | PT 06.03.2005         | ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008           | CH 31.12.2011         | DE 02.07.2013          |
| SE 06.01.2005         |                       | GR 13.02.2009         | IT 12.11.2008           | DK 02.01.2012         | ES 17.07.2011          |
|                       |                       | LI 31.12.2012         | LU 01.12.2008           | FR 02.01.2012         | GB 31.12.2011          |
|                       |                       | MC 31.12.2008         | PT 13.04.2009           | IT 06.04.2011         | LI 31.12.2011          |
|                       |                       |                       |                         | NL 01.07.2012         |                        |
|                       |                       | (11) <b>1 011 256</b> | (51) <b>H04M 3/523</b>  | (11) <b>1 066 656</b> | (51) <b>C08J 5/22</b>  |
|                       |                       | (84) ES 16.02.2009    | (84) IT 05.11.2008      | (84) ES 17.07.2011    | (84) IT 06.04.2011     |
|                       |                       | (11) <b>1 014 560</b> | (51) <b>H03C 3/09</b>   | NL 06.04.2011         | SE 06.04.2011          |
|                       |                       | (84) FR 02.01.2013    | (84) GB 07.12.2012      |                       |                        |
|                       |                       | IT 26.11.2008         |                         | (11) <b>1 066 689</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>  |
|                       |                       |                       |                         | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008     |
|                       |                       | (11) <b>1 027 392</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  | CH 31.12.2008         | CY 10.12.2008          |
|                       |                       | (84) IT 06.04.2011    |                         | DE 01.07.2009         | DK 10.12.2008          |
|                       |                       | (11) <b>1 033 569</b> | (51) <b>G01N 21/86</b>  | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008          |
|                       |                       | (84) AT 06.04.2011    | (84) BE 06.04.2011      | FR 10.02.2009         | GB 10.03.2009          |
|                       |                       | CH 29.02.2012         | CY 06.04.2011           | GR 11.03.2009         | IE 28.12.2008          |
|                       |                       | DK 06.04.2011         | ES 17.07.2011           | IT 10.12.2008         | LI 31.12.2008          |
|                       |                       | FI 06.04.2011         | GR 07.07.2011           | LU 28.12.2008         | MC 31.12.2008          |
|                       |                       | IT 06.04.2011         | LI 29.02.2012           | NL 10.12.2008         | PT 11.05.2009          |
|                       |                       | LU 18.02.2012         | MC 29.02.2012           | SE 10.03.2009         |                        |
|                       |                       | NL 06.04.2011         | PT 08.08.2011           |                       |                        |
|                       |                       | SE 06.04.2011         |                         | (11) <b>1 070 587</b> | (51) <b>B41J 2/05</b>  |
|                       |                       |                       |                         | (84) FR 01.08.2011    | (84) IT 06.04.2011     |
|                       |                       | (11) <b>1 040 391</b> | (51) <b>G04G 9/00</b>   |                       |                        |
|                       |                       | (84) ES 21.03.2009    | (84) IT 10.12.2008      | (11) <b>1 104 221</b> | (51) <b>H04R 5/02</b>  |
|                       |                       | NL 10.12.2008         |                         | (84) AT 14.11.2011    | (84) BE 30.11.2011     |
|                       |                       |                       |                         | CH 30.11.2011         | CY 06.04.2011          |
|                       |                       | (11) <b>1 040 679</b> | (51) <b>H04Q 3/00</b>   | DK 06.04.2011         | ES 17.07.2011          |
|                       |                       | (84) ES 16.02.2009    | (84) IT 05.11.2008      | FI 06.04.2011         | GR 07.07.2011          |
|                       |                       | SE 05.02.2009         |                         | IE 06.04.2011         | IT 06.04.2011          |
|                       |                       |                       |                         | LI 30.11.2011         | LU 14.11.2011          |
|                       |                       | (11) <b>1 042 791</b> | (51) <b>H01L 21/027</b> | MC 30.11.2011         | NL 06.04.2011          |
|                       |                       | (84) DE 01.07.2011    | (84) FR 03.01.2011      | PT 08.08.2011         | SE 06.04.2011          |
|                       |                       | IE 11.12.2008         | IT 19.11.2008           | TR 06.04.2011         |                        |
|                       |                       | NL 19.11.2008         |                         |                       |                        |
|                       |                       | (11) <b>1 043 395</b> | (51) <b>C07K 14/705</b> | (11) <b>1 106 499</b> | (51) <b>B63B 22/22</b> |
|                       |                       | (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008      | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008     |
|                       |                       | CH 31.12.2009         | CY 03.12.2008           | CH 30.11.2008         | CY 12.11.2008          |
|                       |                       | DE 01.07.2010         | DK 03.12.2008           | DE 03.06.2009         | DK 12.11.2008          |
|                       |                       | ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008           | ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008          |
|                       |                       | FR 31.12.2009         | GB 25.12.2009           | FR 12.01.2009         | GR 13.02.2009          |
|                       |                       | GR 04.03.2009         | IE 25.12.2008           | IT 12.11.2008         | LI 30.11.2008          |
|                       |                       | IT 03.12.2008         | LI 31.12.2009           | LU 30.11.2008         | MC 30.11.2008          |
|                       |                       | LU 25.12.2008         | MC 31.12.2008           | PT 13.04.2009         | SE 12.02.2009          |
|                       |                       | NL 03.12.2008         | PT 04.05.2009           | TR 12.11.2008         |                        |
|                       |                       | SE 03.03.2009         |                         |                       |                        |
|                       |                       | (11) <b>1 051 626</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (11) <b>1 107 095</b> | (51) <b>G06F 1/26</b>  |
|                       |                       | (84) AT 18.03.2009    | (84) CH 31.01.2010      | (84) ES 17.07.2011    | (84) IT 06.04.2011     |
|                       |                       | CY 18.03.2009         | DK 18.03.2009           |                       |                        |
|                       |                       | FI 18.03.2009         | IE 18.03.2009           | (11) <b>1 109 073</b> | (51) <b>G03G 15/00</b> |
|                       |                       | IT 18.03.2009         | LI 31.01.2010           | (84) IT 19.11.2008    |                        |
|                       |                       | LU 28.01.2010         | MC 31.01.2010           |                       |                        |
|                       |                       | PT 18.08.2009         | SE 18.03.2009           | (11) <b>1 113 033</b> | (51) <b>C08G 63/06</b> |
|                       |                       |                       |                         | (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008     |
|                       |                       | (11) <b>1 052 122</b> | (51) <b>B60G 9/04</b>   | CH 31.12.2008         | CY 26.11.2008          |
|                       |                       | (84) DE 01.06.2012    | (84) ES 16.02.2009      | DE 03.07.2012         | DK 26.11.2008          |
|                       |                       | FR 05.01.2009         | GB 05.02.2009           | ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008          |
|                       |                       | IT 05.11.2008         |                         | FR 26.01.2009         | GB 26.02.2009          |
|                       |                       |                       |                         | GR 27.02.2009         | IE 22.12.2008          |
|                       |                       | (11) <b>1 057 218</b> | (51) <b>H01L 27/105</b> | IT 26.11.2008         | LI 31.12.2008          |
|                       |                       | (84) IT 12.11.2008    | (84) NL 12.11.2008      | LU 22.12.2008         | MC 31.12.2008          |
|                       |                       |                       |                         | NL 26.11.2008         | PT 27.04.2009          |
|                       |                       | (11) <b>1 058 871</b> | (51) <b>G05F 3/02</b>   | SE 26.02.2009         | TR 26.11.2008          |
|                       |                       | (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008      |                       |                        |
|                       |                       | CH 31.12.2011         | DK 05.11.2008           | (11) <b>1 113 260</b> | (51) <b>G01N 21/55</b> |
|                       |                       |                       |                         | (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008     |
|                       |                       |                       |                         | CH 31.12.2008         | CY 19.11.2008          |

DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	IE 16.12.2008	IT 03.12.2008	(11) <b>1 173 878</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>
FI 19.11.2008	GR 20.02.2009	LI 31.12.2008	LU 16.12.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
IE 28.12.2008	IT 19.11.2008	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	CH 30.04.2011	CY 06.04.2011
LI 31.12.2008	LU 28.12.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	DK 06.04.2011	ES 17.07.2011
MC 31.12.2008	NL 19.11.2008	(11) <b>1 140 172</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	IE 27.04.2011	IT 06.04.2011
TR 19.11.2008		CH 31.12.2010	CY 05.11.2008	LI 30.04.2011	LU 27.04.2011
(11) <b>1 119 014</b>	(51) <b>H01J 9/52</b>	DE 03.07.2012	DK 05.11.2008	MC 30.04.2011	NL 06.04.2011
(84) IT 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
(11) <b>1 120 690</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	FR 02.01.2012	GB 29.12.2009	(11) <b>1 182 215</b>	(51) <b>C08F 8/06</b>
(84) DE 01.07.2010	(84) FR 31.12.2009	GR 06.02.2009	IE 29.12.2010	(84) BE 06.04.2011	(84) DE 01.03.2014
GB 20.12.2008	IT 20.12.2008	IT 05.11.2008	LI 31.12.2010	FR 31.08.2011	GB 24.08.2011
NL 01.07.2009		LU 29.12.2008	MC 31.12.2008	IT 06.04.2011	NL 06.04.2011
(11) <b>1 133 815</b>	(51) <b>H01R 39/04</b>	SE 05.02.2009	PT 06.04.2009	(11) <b>1 196 193</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>
(84) AT 24.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(11) <b>1 141 716</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
CH 30.11.2008	CY 05.11.2008	(84) AT 29.12.2008	(84) BE 31.12.2008	CH 31.12.2008	CY 05.11.2008
DE 03.06.2009	DK 05.11.2008	CH 31.12.2010	CY 05.11.2008	DE 01.07.2009	DK 05.11.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	DE 01.07.2010	DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
FR 05.01.2009	GB 05.02.2009	ES 30.12.2009	FI 05.11.2008	FR 05.01.2009	GB 05.02.2009
GR 06.02.2009	IE 05.11.2008	FR 31.12.2009	GB 29.12.2009	GR 06.02.2009	IE 04.12.2008
IT 05.11.2008	LI 30.11.2008	GR 06.02.2009	IE 05.11.2008	IT 05.11.2008	LI 31.12.2008
LU 24.11.2008	MC 30.11.2008	IT 05.11.2008	LI 31.12.2010	LU 04.12.2008	MC 31.12.2008
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	LU 29.12.2008	MC 31.12.2008	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009
SE 05.02.2009		NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	TR 05.11.2008
(11) <b>1 135 949</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	SE 05.02.2009		(11) <b>1 217 068</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) <b>1 142 025</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
CH 30.11.2011	CY 06.04.2011	(84) AT 08.12.2008	(84) BE 31.12.2008	CH 31.12.2008	CY 12.11.2008
DK 06.04.2011	ES 17.07.2011	CH 31.12.2008	CY 03.12.2008	DE 01.07.2009	DK 12.11.2008
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
IE 19.11.2011	IT 06.04.2011	FI 03.12.2008	FR 03.02.2009	GR 13.02.2009	IE 20.12.2008
LI 30.11.2011	LU 19.11.2011	GB 03.03.2009	GR 04.03.2009	IT 12.11.2008	LI 31.12.2008
MC 30.11.2011	NL 06.04.2011	IE 03.12.2008	IT 03.12.2008	LU 20.12.2008	MC 31.12.2008
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	LI 31.12.2008	LU 08.12.2008	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009
(11) <b>1 137 041</b>	(51) <b>H01J 31/12</b>	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	TR 12.11.2008	
(84) IT 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009		
(11) <b>1 138 100</b>	(51) <b>H01S 3/03</b>	(11) <b>1 142 262</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 219 607</b>	(51) <b>C07D 213/65</b>
(84) AT 09.11.2010	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CH 30.11.2012	CY 05.11.2008	CH 31.12.2008	CY 03.12.2008	CH 31.08.2011	CY 06.04.2011
DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	DK 03.12.2008	GR 04.03.2009	DE 01.03.2014	DK 06.04.2011
FI 05.11.2008	FR 30.11.2012	IE 14.12.2008	IT 03.12.2008	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
GB 09.11.2012	GR 06.02.2009	LI 31.12.2008	LU 14.12.2008	GR 07.07.2011	IE 25.08.2011
IE 05.11.2008	IT 05.11.2008	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	IT 06.04.2011	LI 31.08.2011
LI 30.11.2012	LU 09.11.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	LU 25.08.2011	MC 31.08.2011
MC 30.11.2008	NL 05.11.2008			NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009			SE 06.04.2011	
(11) <b>1 139 868</b>	(51) <b>A61B 5/0444</b>	(11) <b>1 146 832</b>	(51) <b>A61C 7/08</b>	(11) <b>1 220 228</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) CH 31.12.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) DE 01.07.2011	(84) FR 31.12.2009
CY 10.12.2008	DK 10.12.2008	CH 30.11.2008	CY 12.11.2008	GB 29.12.2009	IT 24.12.2008
FI 10.12.2008	FR 31.12.2009	DK 12.11.2008	ES 23.02.2009		
GR 11.03.2009	IE 22.12.2008	FI 12.11.2008	FR 30.11.2010		
IT 10.12.2008	LI 31.12.2008	GR 13.02.2009	IE 23.11.2008	(11) <b>1 220 237</b>	(51) <b>H01B 7/38</b>
LU 22.12.2008	MC 31.12.2008	IT 12.11.2008	LI 30.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
		LU 23.11.2008	MC 30.11.2008	CH 31.12.2008	CY 12.11.2008
		NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	DK 12.11.2008	ES 23.02.2009
		SE 12.02.2009		FI 12.11.2008	GR 13.02.2009
				IE 11.12.2008	IT 12.11.2008
(11) <b>1 139 920</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	(11) <b>1 147 670</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	LI 31.12.2008	LU 11.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) DE 01.07.2011	(84) FR 31.12.2009	MC 31.12.2008	NL 12.11.2008
CH 31.12.2008	CY 17.12.2008	GB 21.12.2010	IT 26.11.2008	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009
DE 01.07.2009	DK 17.12.2008			TR 12.11.2008	
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 148 532</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	(11) <b>1 223 584</b>	(51) <b>G11C 8/00</b>
FR 17.02.2009	GB 17.03.2009	(84) IT 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
GR 18.03.2009	IE 29.12.2008			CH 31.12.2008	CY 05.11.2008
IT 17.12.2008	LI 31.12.2008	(11) <b>1 160 329</b>	(51) <b>C12P 1/00</b>	DK 05.11.2008	ES 16.02.2009
LU 29.12.2008	MC 31.12.2008	(84) BE 06.04.2011	(84) CH 30.06.2011	FI 05.11.2008	GR 06.02.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	IE 28.12.2008	IT 05.11.2008
SE 17.03.2009		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LI 31.12.2008	LU 28.12.2008
		FR 30.06.2011	GB 06.07.2011	MC 31.12.2008	PT 06.04.2009
		GR 07.07.2011	IE 04.06.2011	SE 05.02.2009	TR 05.11.2008
(11) <b>1 139 936</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	IT 06.04.2011	LI 30.06.2011	(11) <b>1 225 047</b>	(51) <b>B41F 31/04</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	LU 04.06.2011	MC 30.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CH 31.12.2008	CY 03.12.2008	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CH 31.01.2012	CY 06.04.2011
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	SE 06.04.2011	TR 08.04.2011		
FI 03.12.2008	GR 04.03.2009				



- DE 01.08.2012  
ES 17.07.2011  
FR 31.01.2012  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 15.01.2012  
NL 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (11) **1 232 034**  
(84) AT 06.04.2011  
CH 30.11.2011  
DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IE 22.11.2011  
LI 30.11.2011  
MC 30.11.2011  
PT 08.08.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 234 046**  
(84) AT 12.11.2008  
CH 30.11.2008  
ES 23.02.2009  
GR 13.02.2009  
IT 12.11.2008  
LU 29.11.2008  
NL 12.11.2008  
SE 12.02.2009
- (11) **1 234 251**  
(84) AT 06.04.2011  
CH 30.11.2011  
DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IE 03.11.2011  
LI 30.11.2011  
MC 30.11.2011  
PT 08.08.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 236 189**  
(84) AT 05.11.2008  
CH 30.11.2008  
DE 01.06.2012  
ES 16.02.2009  
FR 30.11.2011  
IE 27.11.2008  
LI 30.11.2008  
MC 30.11.2008  
PT 06.04.2009  
TR 05.11.2008
- (11) **1 237 483**  
(84) AT 26.11.2008  
CY 26.11.2008  
ES 08.03.2009  
GR 27.02.2009  
IT 26.11.2008  
MC 31.12.2010  
PT 27.04.2009  
TR 26.11.2008
- (11) **1 240 498**  
(84) AT 17.12.2008  
CH 31.12.2009  
DK 17.12.2008  
FI 17.12.2008  
IE 22.12.2009  
LI 31.12.2009  
MC 01.07.2010  
PT 18.05.2009  
TR 17.12.2008
- (11) **1 240 715**  
(84) AT 12.11.2008  
CH 31.12.2008
- DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
GB 15.01.2012  
IE 15.01.2012  
LI 31.01.2012  
MC 31.01.2012  
PT 08.08.2011  
TR 06.04.2011
- (51) **B23B 51/04**  
(84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 22.11.2011  
NL 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 12.11.2008  
CY 12.11.2008  
FI 12.11.2008  
IE 29.11.2008  
LI 30.11.2008  
MC 30.11.2008  
PT 13.04.2009  
TR 12.11.2008
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 03.11.2011  
NL 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (51) **G08B 21/00**  
(84) BE 05.11.2008  
CY 05.11.2008  
DK 05.11.2008  
FI 05.11.2008  
GR 06.02.2009  
IT 05.11.2008  
LU 27.11.2008  
NL 05.11.2008  
SE 05.02.2009
- (51) **A61B 6/14**  
(84) BE 26.11.2008  
DK 26.11.2008  
FI 26.11.2008  
IE 01.12.2010  
LU 01.12.2010  
NL 26.11.2008  
SE 26.02.2009
- (51) **G01N 15/14**  
(84) BE 17.12.2008  
CH 17.12.2008  
ES 28.03.2009  
GR 18.03.2009  
IT 17.12.2008  
LU 22.12.2009  
NL 17.12.2008  
SE 17.03.2009
- (51) **H03M 13/00**  
(84) BE 12.11.2008  
CY 12.11.2008
- DK 12.11.2008  
FI 12.11.2008  
GR 13.02.2009  
IT 12.11.2008  
LU 19.12.2008  
NL 12.11.2008  
SE 12.02.2009
- (11) **1 241 246**  
(84) AT 10.12.2008  
CH 31.12.2008  
DK 10.12.2008  
FI 10.12.2008  
GB 10.03.2009  
IE 22.12.2008  
LI 31.12.2008  
MC 31.12.2008  
SE 10.03.2009
- (11) **1 250 315**  
(84) AT 15.04.2009  
DK 15.04.2009  
FI 15.04.2009  
IT 15.04.2009  
MC 31.01.2010  
TR 15.04.2009
- (11) **1 255 556**  
(84) AT 06.04.2011  
CH 29.02.2012  
DE 03.09.2013  
ES 17.07.2011  
FR 28.02.2013  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 05.02.2012  
NL 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (11) **1 262 090**  
(84) AT 06.04.2011  
CH 28.02.2013  
DE 03.09.2013  
ES 17.07.2011  
FR 28.02.2013  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 13.02.2012  
NL 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (11) **1 266 194**  
(84) AT 09.02.2012  
CH 29.02.2012  
DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 09.02.2012  
NL 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (11) **1 277 042**  
(84) AT 06.04.2011  
CH 30.04.2011  
DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 09.02.2012  
NL 06.04.2011  
PT 08.08.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 279 595**  
(84) IT 18.07.2005
- ES 23.02.2009  
FR 12.01.2009  
IE 19.12.2008  
LI 31.12.2008  
MC 31.12.2008  
PT 13.04.2009  
TR 12.11.2008
- (11) **1 280 398**  
(84) AT 03.12.2008  
DK 03.12.2008  
GR 04.03.2009  
IT 03.12.2008  
MC 31.12.2008  
TR 03.12.2008
- (51) **A01H 5/00**  
(84) CY 03.12.2008  
FI 03.12.2008  
IE 22.12.2008  
LU 22.12.2008  
PT 04.05.2009
- (51) **C12N 1/20**  
(84) BE 10.12.2008  
CY 10.12.2008  
ES 21.03.2009  
FR 10.02.2009  
GR 11.03.2009  
IT 10.12.2008  
LU 22.12.2008  
PT 11.05.2009  
TR 10.12.2008
- (51) **C07C 257/10**  
(84) CY 15.04.2009  
ES 15.04.2009  
IE 15.04.2009  
LU 25.01.2010  
PT 15.09.2009
- (51) **A61K 38/48**  
(84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
GB 05.02.2013  
IE 05.02.2012  
LI 29.02.2012  
MC 29.02.2012  
PT 08.08.2011  
TR 06.04.2011
- (51) **H05B 41/14**  
(84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
GB 13.02.2013  
IE 13.02.2012  
LI 28.02.2013  
MC 29.02.2012  
PT 08.08.2011  
TR 06.04.2011
- (51) **G01F 23/296**  
(84) BE 28.02.2012  
CY 06.04.2011  
DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
GB 13.02.2013  
IE 13.02.2012  
LI 28.02.2013  
MC 29.02.2012  
PT 08.08.2011  
TR 06.04.2011
- (51) **G01N 21/88**  
(84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
FR 29.02.2012  
IE 06.04.2011  
LI 29.02.2012  
MC 29.02.2012  
PT 08.08.2011  
TR 06.04.2011
- (51) **B64D 41/00**  
(84) DE 01.06.2013  
FR 30.11.2012  
IT 05.11.2008
- (11) **1 286 144**  
(84) AT 20.07.2011  
CH 31.07.2011  
DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
GB 20.07.2011  
IE 06.04.2011  
LI 31.07.2011  
MC 31.07.2011  
PT 08.08.2011
- (11) **1 293 330**  
(84) AT 06.04.2011  
BG 06.07.2011  
CY 06.04.2011  
DE 01.03.2012  
EE 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
GB 02.08.2011  
IE 02.08.2011  
LI 31.08.2011  
MC 31.08.2011  
PT 08.08.2011  
SK 06.04.2011
- (11) **1 293 338**  
(84) AT 04.08.2011  
CH 31.08.2011  
DE 01.03.2014  
ES 17.07.2011  
GB 04.08.2011  
IE 06.04.2011  
LI 31.08.2011  
MC 31.08.2011  
PT 08.08.2011
- (11) **1 303 479**  
(84) AT 06.04.2011  
CH 30.06.2013  
DE 01.01.2014  
ES 17.07.2011  
FR 01.07.2013  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 29.06.2011  
NL 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (11) **1 303 522**  
(84) AT 06.04.2011  
CH 31.07.2011  
DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
IE 24.07.2011  
LI 31.07.2011  
MC 31.07.2011  
PT 08.08.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 304 900**  
(84) IT 06.04.2011
- (11) **1 311 071**  
(84) DE 01.06.2013  
FR 30.11.2012  
IT 05.11.2008
- (51) **G01K 7/18**  
(84) BE 31.07.2011  
CY 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
FR 01.08.2011  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 20.07.2011  
NL 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (51) **B29C 51/42**  
(84) BE 06.04.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
FR 31.08.2011  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 02.08.2011  
NL 06.04.2011  
SE 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (51) **B32B 37/00**  
(84) BE 31.08.2011  
CY 06.04.2011  
DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 04.08.2011  
NL 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (51) **C07C 237/26**  
(84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
DK 06.04.2011  
FI 06.04.2011  
GB 29.06.2013  
IE 29.06.2013  
LI 30.06.2013  
MC 30.06.2011  
PT 08.08.2011  
TR 06.04.2011
- (51) **C07D 498/08**  
(84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011  
ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011  
IT 06.04.2011  
LU 24.07.2011  
NL 06.04.2011  
SE 06.04.2011
- (51) **H04W 24/10**  
(84) ES 16.02.2009  
GB 05.02.2009

- (11) **1 312 191** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CH 31.08.2011 CY 06.04.2011  
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 FR 31.08.2011  
GB 06.08.2011 GR 07.07.2011  
IE 06.08.2011 IT 06.04.2011  
LI 31.08.2011 LU 06.08.2011  
MC 31.08.2011 NL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 314 300** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CH 31.08.2011 CY 06.04.2011  
DE 01.03.2012 DK 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
FR 31.08.2011 GB 23.08.2011  
GR 07.07.2011 IE 23.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 31.08.2011  
LU 23.08.2011 MC 31.08.2011  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 314 783** (51) **G12N 15/10**  
(84) CY 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009  
FI 19.11.2008 GR 20.02.2009  
IT 19.11.2008 LU 22.11.2008  
MC 30.11.2008 PT 20.04.2009  
TR 19.11.2008
- (11) **1 315 613** (51) **B32B 5/12**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CY 06.04.2011 DK 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 30.07.2011  
IT 06.04.2011 LU 30.07.2011  
MC 31.07.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 316 989** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CH 30.06.2011 CY 06.04.2011  
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 FR 30.06.2011  
GB 06.07.2011 GR 07.07.2011  
IE 06.06.2011 IT 06.04.2011  
LI 30.06.2011 LU 06.06.2011  
MC 30.06.2011 NL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 319 642** (51) **C07B 39/00**  
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 31.12.2008  
DE 01.07.2009 ES 11.12.2008  
FR 16.01.2009 GB 10.12.2008  
IT 10.12.2008 LI 31.12.2008  
NL 01.07.2009
- (11) **1 320 859** (51) **H01F 27/32**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CH 31.08.2011 CY 06.04.2011  
DE 01.03.2012 DK 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
FR 31.08.2011 GB 29.08.2011  
GR 07.07.2011 IE 29.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 31.08.2011  
LU 29.08.2011 MC 31.08.2011  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 321 489** (51) **C08K 9/00**  
(84) DE 01.07.2009 (84) FR 02.01.2013  
GB 18.12.2008 IT 18.12.2008
- (11) **1 323 730** (51) **C07K 7/08**  
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010  
DK 21.04.2010 ES 21.04.2010  
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010  
LU 05.09.2010 MC 30.09.2010  
NL 21.04.2010 PT 21.04.2010  
SE 21.04.2010 TR 21.04.2010
- (11) **1 329 678** (51) **F25C 1/14**  
(84) DE 01.08.2012 (84) FR 31.01.2012  
GB 02.01.2012 IT 06.04.2011
- (11) **1 331 038** (51) **B05B 15/12**  
(84) AT 13.12.2008 (84) ES 15.12.2008  
FR 31.12.2008 IT 13.12.2008  
SE 14.12.2008
- (11) **1 338 152** (51) **H04Q 3/00**  
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008  
CH 30.11.2008 CY 19.11.2008  
DE 01.06.2010 DK 19.11.2008  
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008  
GR 20.02.2009 IE 21.11.2008  
IT 19.11.2008 LI 30.11.2008  
LU 21.11.2008 MC 30.11.2008  
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009  
SE 19.02.2009 TR 19.11.2008
- (11) **1 338 491** (51) **B60T 11/232**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 28.02.2012  
BG 06.07.2011 CH 29.02.2012  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011  
IT 06.04.2011 LI 29.02.2012  
LU 20.02.2012 MC 29.02.2012  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 340 397** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008  
CH 31.12.2008 CY 12.11.2008  
DE 01.07.2009 DK 12.11.2008  
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008  
FR 12.01.2009 GR 13.02.2009  
IE 04.12.2008 IT 12.11.2008  
LI 31.12.2008 LU 04.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 12.11.2008  
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009  
TR 12.11.2008
- (11) **1 341 349** (51) **H04L 12/46**  
(84) ES 14.03.2009 (84) IT 03.12.2008
- (11) **1 341 535** (51) **A61K 31/34**  
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008  
CH 31.12.2009 CY 24.09.2008  
DE 03.07.2012 DK 24.09.2008  
ES 13.12.2011 FI 24.09.2008  
FR 02.01.2012 GB 12.12.2011  
GR 04.07.2012 IE 14.12.2009  
IT 12.12.2008 LI 31.12.2009  
LU 12.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009  
SE 24.12.2008 TR 24.09.2008
- (11) **1 341 574** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 31.12.2008  
CH 31.12.2008 CY 12.03.2008  
DE 01.07.2009 DK 12.03.2008  
ES 09.12.2008 FI 12.03.2008  
FR 31.12.2008 GB 06.12.2008  
GR 13.06.2008 IE 08.12.2008  
IT 06.12.2008 LI 31.12.2008  
LU 06.12.2008 MC 31.12.2008
- NL 01.07.2009 PT 18.08.2008  
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008
- (11) **1 341 969** (51) **E01F 8/00**  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
CH 31.12.2008 CY 10.12.2008  
DE 01.07.2009 ES 21.03.2009  
FI 14.12.2009 FR 10.02.2009  
GR 11.03.2009 IE 14.12.2008  
IT 10.12.2008 LI 31.12.2008  
LU 14.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009  
TR 10.12.2008
- (11) **1 343 839** (51) **C08K 5/33**  
(84) AT 07.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
CH 31.12.2008 CY 19.03.2008  
DK 19.03.2008 FI 19.03.2008  
GR 20.06.2008 IE 19.03.2008  
IT 07.12.2008 LI 31.12.2008  
LU 07.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008  
SE 19.06.2008 TR 19.03.2008
- (11) **1 344 133** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008  
CH 31.12.2008 CY 26.11.2008  
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009  
FI 26.11.2008 GR 27.02.2009  
IE 19.12.2008 IT 26.11.2008  
LI 31.12.2008 LU 19.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008  
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009  
TR 26.11.2008
- (11) **1 344 485** (51) **A47L 13/58**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
CH 31.12.2011 CY 06.04.2011  
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
IE 19.12.2011 IT 06.04.2011  
LI 31.12.2011 LU 19.12.2011  
MC 31.12.2011 NL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 346 008** (51) **C09K 19/54**  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
CH 31.12.2008 CY 03.12.2008  
DE 01.07.2010 DK 03.12.2008  
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008  
FR 31.12.2009 GB 12.12.2009  
GR 04.03.2009 IE 12.12.2008  
IT 03.12.2008 LI 31.12.2008  
LU 12.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009  
SE 03.03.2009 TR 03.12.2008
- (11) **1 346 610** (51) **H05B 33/14**  
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008  
CH 31.12.2008 CY 26.11.2008  
DE 01.07.2010 DK 26.11.2008  
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008  
FR 31.12.2009 GB 06.12.2009  
GR 27.02.2009 IE 06.12.2008  
IT 26.11.2008 LI 31.12.2008  
LU 06.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 01.07.2010 PT 27.04.2009  
SE 26.02.2009 TR 26.11.2008
- (11) **1 347 715** (51) **A61C 13/275**  
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008  
CH 31.12.2012 CY 05.11.2008  
DE 02.07.2013 DK 05.11.2008  
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008  
FR 02.01.2013 GB 27.12.2012  
GR 06.02.2009 IE 27.12.2008

IT 05.11.2008	LI 31.12.2012	GR 18.12.2008	IE 20.12.2008	LU 16.05.2011	MC 31.05.2011
LU 27.12.2008	MC 31.12.2008	IT 20.12.2008	LI 31.12.2008	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	LU 20.12.2008	MC 31.12.2008	SE 06.04.2011	TR 06.04.2011
SE 28.12.2012	TR 05.11.2008	NL 17.09.2008	PT 21.06.2010		
		SE 17.12.2008	TR 17.09.2008	(11) <b>1 403 592</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>
(11) <b>1 348 127</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>			(84) BE 30.09.2011	(84) BG 06.07.2011
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 356 327</b>	(51) <b>G02B 6/30</b>	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
CH 31.12.2008	CY 17.12.2008	(84) DE 01.07.2009	(84) FR 31.12.2008	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	GB 14.12.2008	IT 14.12.2008	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
FI 17.12.2008	GR 18.03.2009			FR 30.09.2011	GB 23.09.2011
IE 18.12.2008	IT 17.12.2008	(11) <b>1 356 521</b>	(51) <b>H01L 23/66</b>	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
LI 31.12.2008	LU 18.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	IE 06.04.2011	IT 06.04.2011
MC 31.12.2008	NL 17.12.2008	CH 31.12.2008	CY 10.12.2008	LU 23.09.2011	MC 30.09.2011
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
TR 17.12.2008		FI 10.12.2008	GR 11.03.2009	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
		IE 17.12.2008	IT 10.12.2008	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		LI 31.12.2008	LU 17.12.2008		
(11) <b>1 349 522</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	MC 31.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 404 163</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CH 31.12.2008	CY 03.12.2008	TR 10.12.2008		BG 06.07.2011	CH 30.09.2011
DE 03.07.2012	DK 03.12.2008			CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 362 227</b>	(51) <b>G01K 11/00</b>	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
FR 02.01.2012	GB 05.12.2011	(84) IT 06.04.2011		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
GR 04.03.2009	IE 05.12.2008			FR 01.10.2012	GB 10.09.2012
IT 03.12.2008	LI 31.12.2008	(11) <b>1 367 599</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
LU 05.12.2008	MC 31.12.2008	(84) FR 06.06.2011	(84) GB 06.07.2011	IE 10.09.2011	IT 06.04.2011
NL 01.07.2011	PT 04.05.2009	IT 06.04.2011		LI 30.09.2011	LU 10.09.2011
SE 06.12.2010	TR 03.12.2008			MC 30.09.2011	NL 06.04.2011
		(11) <b>1 370 277</b>	(51) <b>A61K 38/11</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(11) <b>1 351 566</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	CH 29.02.2012	CY 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
CY 01.10.2008	DE 01.07.2009	DK 06.04.2011	ES 17.07.2011		
DK 01.10.2008	FI 01.10.2008	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 404 212</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
FR 31.12.2008	GB 01.01.2009	IE 28.02.2012	IT 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
GR 02.01.2009	IE 13.12.2008	LI 29.02.2012	LU 28.02.2012	CH 31.01.2012	CY 06.04.2011
IT 13.12.2008	LU 13.12.2008	MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	DK 06.04.2011	ES 17.07.2011
MC 31.12.2008	NL 01.10.2008	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	FI 06.04.2011	FR 31.01.2012
PT 14.06.2012	SE 01.01.2009	TR 06.04.2011		GR 07.07.2011	IE 23.01.2012
TR 30.12.2008				IT 06.04.2011	LI 31.01.2012
		(11) <b>1 374 005</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	LU 23.01.2012	MC 31.01.2012
(11) <b>1 353 751</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CH 29.02.2012	CY 06.04.2011	SE 06.04.2011	TR 06.04.2011
CH 30.06.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	ES 17.07.2011		
DK 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FR 29.02.2012	(11) <b>1 406 386</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 07.07.2011	IE 06.02.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
IT 06.04.2011	LI 30.06.2011	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011
LU 28.06.2011	MC 30.06.2011	LU 06.02.2012	MC 29.02.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SE 06.04.2011	TR 06.04.2011	SE 06.04.2011	TR 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				FR 30.09.2011	GB 18.09.2011
(11) <b>1 354 944</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>1 379 477</b>	(51) <b>C03C 17/25</b>	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 17.04.2009	(84) CY 15.10.2008	IE 18.09.2011	IT 06.04.2011
CH 31.12.2008	CY 19.11.2008	DK 30.04.2012	ES 26.01.2009	LI 30.09.2011	LU 18.09.2011
DE 01.07.2010	DK 19.11.2008	FI 15.10.2008	FR 30.04.2009	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	GB 17.04.2009	IE 15.10.2008	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
GB 29.12.2009	GR 20.02.2009	IT 15.10.2008	LU 30.04.2009	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
IE 29.12.2008	LI 19.11.2008	MC 30.04.2009	NL 15.10.2008		TR 06.04.2011
LI 31.12.2008	LU 29.12.2008	PT 17.10.2012	SE 15.10.2008	(11) <b>1 407 030</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
MC 31.12.2008	NL 19.11.2008	TR 15.10.2008		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
PT 20.04.2009	SE 19.02.2009			CH 30.11.2011	CY 06.04.2011
TR 19.11.2008		(11) <b>1 389 980</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	DE 01.06.2012	DK 06.04.2011
		(84) AT 31.05.2013	(84) CY 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) <b>1 355 720</b>	(51) <b>B01D 53/52</b>	DK 06.04.2011	FI 06.04.2011	FR 30.11.2011	GB 07.11.2011
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	GR 07.07.2011	IE 28.05.2013	GR 07.07.2011	IE 07.11.2011
CH 31.12.2008	CY 03.12.2008	IT 06.04.2011	LU 28.05.2011	IT 06.04.2011	LI 30.11.2011
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	MC 31.05.2011	NL 01.12.2013	LU 07.11.2011	MC 30.11.2011
FI 03.12.2008	GR 04.03.2009	PT 08.08.2011	SE 29.05.2013	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
IE 18.12.2008	IT 03.12.2008	TR 06.04.2011		SE 06.04.2011	TR 06.04.2011
LI 31.12.2008	LU 18.12.2008				
MC 31.12.2008	PT 04.05.2009	(11) <b>1 393 045</b>	(51) <b>G01N 15/08</b>	(11) <b>1 407 597</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
SE 03.03.2009	TR 03.12.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) IT 06.04.2011
		CH 31.05.2011	CY 06.04.2011	ES 17.07.2011	
(11) <b>1 355 734</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	DE 01.12.2011	DK 06.04.2011		
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>1 409 163</b>	(51) <b>B08B 7/04</b>
CH 31.12.2008	CY 17.09.2008	FR 06.06.2011	GB 06.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
DE 01.07.2010	DK 17.09.2008	GR 07.07.2011	IE 16.05.2011	CH 30.06.2011	CY 06.04.2011
ES 22.12.2008	FI 17.09.2008	IT 06.04.2011	LI 31.05.2011		
FR 31.12.2009	GB 20.12.2009				



FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) <b>1 431 354</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>
IE 18.06.2011	IT 06.04.2011	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 27.11.2008
LI 30.06.2011	LU 18.06.2011	GR 06.02.2009	IE 29.11.2008	CH 31.12.2008	CY 27.08.2008
MC 30.06.2011	NL 06.04.2011	IT 05.11.2008	LI 30.11.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
PT 08.08.2011	SE 19.06.2013	LU 29.11.2008	MC 30.11.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(11) <b>1 415 485</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	HU 18.12.2010	IE 27.08.2008
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SE 05.02.2009	SK 05.11.2008	IT 17.12.2008	LI 31.12.2008
CH 31.10.2011	CY 06.04.2011	TR 05.11.2008		LU 17.12.2008	MC 31.12.2008
DE 01.05.2012	DK 06.04.2011	(11) <b>1 424 930</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 431 610</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) FR 30.09.2011	(84) GB 09.09.2011	(84) AT 18.12.2008	(84) BE 31.12.2008
FR 02.11.2011	GB 31.10.2011	IT 09.09.2011	NL 06.04.2011	BG 12.02.2009	CH 31.12.2008
GR 07.07.2011	IE 31.10.2011	(11) <b>1 425 104</b>	(51) <b>B02C 19/18</b>	CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008
IT 06.04.2011	LI 31.10.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) CH 31.08.2011	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
LU 31.10.2011	MC 31.10.2011	CY 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FR 12.01.2009	GB 12.02.2009
SE 06.04.2011		IE 06.04.2011	IT 06.04.2011	GR 13.02.2009	HU 13.05.2009
(11) <b>1 417 237</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	LI 31.08.2011	LU 21.08.2011	IE 12.11.2008	IT 12.11.2008
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	MC 31.08.2011	PT 08.08.2011	LI 31.12.2008	LU 18.12.2008
BG 06.07.2011	CH 31.07.2011	SE 06.04.2011	SK 06.04.2011	MC 31.12.2008	NL 12.11.2008
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	TR 06.04.2011		PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>1 428 548</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) DE 02.07.2013	(84) ES 16.02.2009	SK 12.11.2008	TR 12.11.2008
GR 07.07.2011	IE 26.07.2011	FR 02.01.2013	GB 12.12.2012	(11) <b>1 433 383</b>	(51) <b>A21D 2/18</b>
IT 06.04.2011	LI 31.07.2011	IT 05.11.2008		(84) AT 26.11.2008	(84) BE 31.12.2011
LU 26.07.2011	MC 31.07.2011	(11) <b>1 429 191</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	BG 26.02.2009	CH 31.12.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) DE 01.07.2009	(84) FR 26.01.2009	CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008
SE 06.04.2011	SK 06.04.2011	GB 26.02.2009	IT 26.11.2008	DE 03.07.2012	DK 26.11.2008
TR 06.04.2011		NL 26.11.2008		EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
(11) <b>1 418 350</b>	(51) <b>F16C 19/30</b>	(11) <b>1 429 319</b>	(51) <b>G11B 7/0037</b>	FI 26.11.2008	FR 02.01.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) ES 17.07.2011	(84) FR 02.01.2012	GB 23.12.2011	GR 27.02.2009
BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	IT 06.04.2011		HU 27.05.2009	IE 23.12.2008
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 429 614</b>	(51) <b>A01N 57/20</b>	IT 26.11.2008	LI 31.12.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LU 23.12.2011	MC 31.12.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	NL 01.07.2012	PT 27.04.2009
GB 07.11.2011	GR 07.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 26.11.2008	SE 24.12.2011
HU 06.04.2011	IE 07.11.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
IT 06.04.2011	LI 30.11.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	TR 26.11.2008	
LU 07.11.2011	MC 30.11.2011	GR 07.07.2011	IE 13.09.2011	(11) <b>1 434 024</b>	(51) <b>F41H 11/16</b>
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IT 06.04.2011	LI 30.09.2011	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 31.12.2008
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LU 13.09.2011	MC 30.09.2011	BG 26.02.2009	CH 31.12.2008
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008
TR 06.04.2011		SE 06.04.2011	SK 06.04.2011	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(11) <b>1 419 190</b>	(51) <b>C08G 18/63</b>	TR 06.04.2011		ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	(11) <b>1 430 071</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	GR 27.02.2009	HU 27.05.2009
CH 31.08.2011	CY 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IE 26.11.2008	IT 26.11.2008
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	LI 31.12.2008	LU 10.12.2008
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	MC 31.12.2008	NL 26.11.2008
GB 15.08.2011	GR 07.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
IE 15.08.2011	IT 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
LI 31.08.2011	LU 15.08.2011	FR 30.09.2011	GB 09.09.2011	SK 26.11.2008	TR 26.11.2008
MC 31.08.2011	PT 08.08.2011	GR 07.07.2011	IE 09.09.2011	(11) <b>1 435 227</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>
SE 06.04.2011	SK 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 30.09.2011	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 31.12.2008
TR 06.04.2011		LU 13.09.2011	MC 30.09.2011	BG 03.03.2009	CH 31.12.2008
(11) <b>1 422 764</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.11.2011	SE 06.04.2011	SK 06.04.2011	DE 03.07.2012	DK 03.12.2008
BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	TR 06.04.2011		EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 430 953</b>	(51) <b>B03B 9/06</b>	FR 02.01.2012	FR 02.01.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 05.02.2009	GR 27.02.2009	GR 04.03.2009
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	BG 06.07.2011	CY 05.11.2008	IE 26.11.2008	IE 03.12.2008
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	CY 06.04.2011	DK 05.11.2008	LI 31.12.2008	LI 31.12.2008
IE 06.04.2011	IT 06.04.2011	DK 06.04.2011	ES 16.02.2009	LU 10.12.2008	MC 31.12.2008
LI 30.11.2011	LU 06.11.2011	ES 17.07.2011	FR 05.01.2009	NL 26.11.2008	PT 04.05.2009
MC 30.11.2011	NL 06.04.2011	FR 30.09.2011	HU 06.05.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GR 07.07.2011	IT 05.11.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IT 06.04.2011	LU 21.12.2008	TR 03.12.2008	
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	LU 09.09.2011	NL 05.11.2008	(11) <b>1 435 363</b>	(51) <b>C08G 18/18</b>
(11) <b>1 424 259</b>	(51) <b>B62B 9/00</b>	PT 08.08.2011	RO 05.11.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	SK 06.04.2011	SI 05.11.2008	BG 23.07.2008	CH 31.12.2008
BG 05.02.2009	CH 30.11.2008	(11) <b>1 430 071</b>	TR 05.11.2008	CY 23.04.2008	CZ 23.04.2008
CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	(84) AT 06.04.2011		DE 01.07.2010	DK 23.04.2008

EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	(11) <b>1 450 634</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	GB 26.02.2009	GR 27.02.2009
FI 23.04.2008	FR 31.12.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 31.12.2008	IE 03.12.2008	IT 26.11.2008
GB 30.12.2009	GR 24.07.2008	BG 10.12.2008	CH 31.12.2008	LI 31.12.2008	LU 03.12.2008
HU 24.10.2008	IE 30.12.2008	CY 10.09.2008	CZ 10.09.2008	MC 31.12.2008	NL 26.11.2008
IT 30.12.2008	LI 31.12.2008	DE 01.07.2009	DK 10.09.2008	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009
LU 30.12.2008	MC 31.12.2008	EE 10.09.2008	ES 09.12.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	FI 10.09.2008	FR 31.12.2008	TR 26.11.2008	
RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	GB 10.12.2008	GR 11.12.2008		
SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	IE 06.12.2008	IT 06.12.2008	(11) <b>1 455 934</b>	(51) <b>B01J 23/30</b>
TR 23.04.2008		LI 31.12.2008	LU 06.12.2008	(84) AT 04.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) <b>1 438 348</b>	(51) <b>C08G 61/00</b>	MC 31.12.2008	NL 01.07.2009	BG 19.02.2009	CY 19.11.2008
(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	PT 07.09.2009	SE 10.12.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011			GR 20.02.2009	IE 19.11.2008
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>1 450 729</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	IT 19.11.2008	LU 04.12.2008
GR 07.07.2011	IE 22.10.2011	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	MC 31.12.2008	PT 20.04.2009
IT 06.04.2011	LU 22.10.2011	BG 03.03.2009	CH 31.12.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
MC 31.10.2011	PT 08.08.2011	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008	SK 19.11.2008	TR 19.11.2008
SE 06.04.2011	SK 06.04.2011	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008		
TR 06.04.2011		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 455 961</b>	(51) <b>B21C 25/02</b>
(11) <b>1 439 730</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	GR 04.03.2009	IE 06.12.2011	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	IT 03.12.2008	LI 31.12.2008	BG 10.03.2009	CH 31.12.2008
BG 17.03.2009	CH 31.12.2008	LU 06.12.2008	MC 31.12.2008	CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008
CY 17.12.2008	CZ 17.12.2008	NL 01.07.2012	PT 04.05.2009	DE 01.07.2011	DK 10.12.2008
DE 01.07.2010	DK 17.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	SK 03.12.2008	TR 03.12.2008	FI 10.12.2008	FR 10.02.2009
FI 17.12.2008	FR 31.12.2009			GB 10.03.2009	GR 11.03.2009
GB 23.12.2009	GR 18.03.2009	(11) <b>1 451 076</b>	(51) <b>B65D 41/24</b>	IE 19.12.2008	IT 10.12.2008
IE 23.12.2008	IT 17.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	LI 31.12.2008	LU 19.12.2008
LI 31.12.2008	LU 23.12.2008	BG 05.02.2009	CH 30.11.2008	MC 31.12.2008	NL 10.12.2008
MC 31.12.2008	NL 17.12.2008	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	TR 10.12.2008	
TR 17.12.2008		GR 06.02.2009	IE 19.11.2008		
(11) <b>1 442 074</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	IT 05.11.2008	LI 30.11.2008	(11) <b>1 455 990</b>	(51) <b>B25J 7/00</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LU 19.11.2008	MC 30.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
CH 30.11.2011	CY 06.04.2011	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	BG 19.02.2009	CH 30.11.2008
DK 06.04.2011	ES 17.07.2011	SE 05.02.2009	SK 05.11.2008	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	TR 05.11.2008		DE 03.06.2009	DK 19.11.2008
IE 05.11.2011	IT 06.04.2011			EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
LI 30.11.2011	LU 05.11.2011	(11) <b>1 452 363</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	FI 19.11.2008	FR 19.01.2009
MC 30.11.2011	NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 20.02.2009	IE 29.11.2008
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	IT 19.11.2008	LI 30.11.2008
TR 06.04.2011		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LU 29.11.2008	MC 30.11.2008
		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SE 19.02.2009	SK 19.11.2008
		GR 07.07.2011	IE 26.02.2012	TR 19.11.2008	
(11) <b>1 446 790</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012		
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LU 26.02.2012	MC 29.02.2012	(11) <b>1 456 168</b>	(51) <b>C07C 209/12</b>
CH 29.02.2012	CY 06.04.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
DK 06.04.2011	ES 17.07.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	BG 05.02.2009	CH 31.12.2008
FI 06.04.2011	FR 29.02.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008
GR 07.07.2011	IE 11.02.2012	TR 06.04.2011		DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
IT 06.04.2011	LI 29.02.2012			FI 05.11.2008	GB 05.02.2009
LU 11.02.2012	MC 29.02.2012	(11) <b>1 453 906</b>	(51) <b>C08K 5/544</b>	GR 06.02.2009	IE 05.12.2008
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) AT 13.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IT 05.11.2008	LI 31.12.2008
SE 06.04.2011	TR 06.04.2011	BG 02.07.2008	CH 31.12.2008	LU 05.12.2008	MC 31.12.2008
		CY 02.04.2008	CZ 13.12.2008	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009
(11) <b>1 447 523</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>	DK 05.01.2009	EE 02.04.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
(84) DE 01.07.2009	(84) DK 05.01.2009	ES 15.12.2008	FI 02.04.2008	TR 05.11.2008	
FR 31.12.2008	GB 19.12.2008	GB 13.12.2008	GR 03.07.2008		
IT 19.12.2008	NL 28.05.2008	IE 02.04.2008	IT 13.12.2008		
		LI 31.12.2008	LU 13.12.2008	(11) <b>1 456 414</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 448 215</b>	(51) <b>A61K 36/02</b>	MC 31.12.2008	NL 01.07.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	PT 03.09.2008	SE 14.12.2008	BG 16.10.2008	CH 31.12.2008
CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	CY 16.07.2008	CZ 16.07.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	TR 13.09.2010		DE 01.07.2009	DK 05.01.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008			EE 16.07.2008	ES 26.12.2008
GR 06.02.2009	IE 29.11.2008	(11) <b>1 454 310</b>	(51) <b>G09F 19/02</b>	FI 24.12.2008	FR 31.12.2008
IT 05.11.2008	LU 29.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	GB 24.12.2008	GR 17.10.2008
MC 30.11.2008	NL 05.11.2008	BG 26.02.2009	CH 31.12.2008	IE 24.12.2008	IT 24.12.2008
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008	LI 31.12.2008	LU 24.12.2008
SK 05.11.2008	TR 05.11.2008	DE 01.07.2009	DK 26.11.2008	MC 31.12.2008	NL 01.07.2009
		EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	PT 16.12.2008	SE 25.12.2008
(11) <b>1 450 401</b>	(51) <b>H01L 23/36</b>	FI 26.11.2008	FR 26.01.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(84) IT 06.04.2011				TR 16.07.2008	

- (11) **1 456 596** (51) *F28F 9/00* GR 07.07.2011 IE 26.09.2011 CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 31.12.2008 IT 06.04.2011 LI 30.09.2011 DE 03.07.2012 DK 03.12.2008  
BG 10.03.2009 CH 31.12.2008 LU 26.09.2011 MC 30.09.2011 EE 03.12.2008 ES 14.03.2009  
CY 10.12.2008 CZ 10.12.2008 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 FI 03.12.2008 FR 02.01.2012  
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011 GB 19.12.2011 GR 04.03.2009  
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008 TR 06.04.2011 IE 03.12.2008 IT 03.12.2008  
GR 11.03.2009 IE 10.12.2008 (11) **1 461 593** (51) *G01L 1/00* MC 31.12.2008 NL 03.12.2008  
IT 10.12.2008 LI 31.12.2008 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009  
LU 18.12.2008 MC 31.12.2008 CH 31.12.2012 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 SI 03.12.2008 SK 19.12.2010  
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 DE 02.07.2013 ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 GB 29.12.2012 TR 19.12.2012  
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008 FR 02.01.2013 GR 07.07.2011 IE 29.12.2012 (11) **1 465 996** (51) *C12N 15/12*  
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008 IT 06.04.2011 LI 31.12.2012 (84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008  
(11) **1 457 083** (51) *H04Q 7/38* (84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008 BG 05.02.2009 CH 31.12.2009  
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008 BG 17.03.2009 CH 31.12.2008 CY 05.11.2008 CZ 05.11.2008  
BG 17.03.2009 CH 31.12.2008 CZ 17.12.2008 DE 01.07.2010 DK 05.11.2008  
CY 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 EE 05.11.2008 ES 16.02.2009  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 FI 05.11.2008 FR 31.12.2009  
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008 GR 18.03.2009 GR 06.02.2009  
FR 02.01.2012 GR 18.03.2009 IT 17.12.2008 IE 20.12.2008 IT 05.11.2008  
IE 17.12.2008 IT 17.12.2008 LU 17.12.2008 LU 20.12.2008  
LI 31.12.2008 LU 17.12.2008 NL 17.12.2008 MC 31.12.2008 NL 05.11.2008  
MC 31.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009  
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SI 17.12.2008 TR 05.11.2008  
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008 TR 17.12.2008
- (11) **1 457 349** (51) *B41M 3/14* (84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008 BG 05.02.2009 CH 31.12.2008  
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008 BG 17.03.2009 CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008  
BG 17.03.2009 CH 31.12.2008 CZ 17.12.2008 DE 01.07.2010 DK 05.11.2008  
CY 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 EE 05.11.2008 ES 16.02.2009  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 FI 05.11.2008 FR 31.12.2009  
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008 GR 18.03.2009 GR 06.02.2009  
FR 31.12.2009 GR 18.03.2009 IT 17.12.2008 IE 20.12.2008 IT 05.11.2008  
IE 18.12.2008 IT 17.12.2008 LU 17.12.2008 LU 20.12.2008  
LI 31.12.2008 LU 18.12.2008 NL 17.12.2008 MC 31.12.2008 NL 05.11.2008  
MC 31.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009  
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SI 17.12.2008 TR 05.11.2008  
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008 TR 17.12.2008
- (11) **1 458 654** (51) *C03C 17/00* (84) AT 19.12.2008 (84) BE 31.12.2008 BG 13.05.2008  
(84) AT 19.12.2008 (84) BE 31.12.2008 BG 13.05.2008 CH 31.12.2008  
BG 13.05.2008 CH 31.12.2008 CZ 13.02.2008 CZ 13.02.2008  
CY 13.02.2008 EE 13.02.2008 DE 01.07.2011 DK 19.11.2008  
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008 FI 13.02.2008 ES 01.03.2009  
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 GR 14.05.2008 FR 19.01.2009  
GR 14.05.2008 IE 13.02.2008 IT 13.02.2008 GR 20.02.2009  
IT 13.02.2008 LI 31.12.2008 LU 19.12.2008 MC 31.12.2008 NL 19.11.2008  
LU 19.12.2008 MC 31.12.2008 PT 14.07.2008 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009  
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008 SI 13.02.2008 SI 19.11.2008 SK 19.11.2008  
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008 TR 13.02.2008 TR 19.11.2008  
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008
- (11) **1 458 700** (51) *C07D 307/80* (84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008 BG 03.03.2009  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008 BG 03.03.2009 CH 31.12.2008  
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008 CZ 03.12.2008 CZ 31.12.2008  
CY 03.12.2008 DK 03.12.2008 DE 01.07.2009 DK 03.12.2008  
DE 01.07.2009 DK 03.12.2008 EE 14.03.2009 EE 03.12.2008  
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009 FI 03.12.2008  
FI 03.12.2008 FR 03.02.2009 GB 03.03.2009  
GB 03.03.2009 GR 04.03.2009 IE 17.12.2008  
IE 17.12.2008 IT 03.12.2008 GR 04.03.2009 IE 12.12.2008  
LI 31.12.2008 LU 17.12.2008 NL 12.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008  
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SI 03.12.2008 TR 03.12.2008  
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008 TR 03.12.2008
- (11) **1 459 401** (51) *H01M 4/86* (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 BG 06.07.2011  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 BG 06.07.2011 CH 30.09.2011  
BG 06.07.2011 CH 30.09.2011 CZ 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 DE 03.07.2012 DK 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 ES 17.07.2011 ES 17.07.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 FR 30.09.2011 GB 26.09.2011  
FR 30.09.2011 GB 26.09.2011 IE 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IT 06.04.2011 LI 30.09.2011  
LU 26.09.2011 MC 30.09.2011  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **1 461 593** (51) *G01L 1/00* (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 CH 31.12.2012 CY 06.04.2011  
CH 31.12.2012 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011  
DE 02.07.2013 ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 GB 29.12.2012  
FR 02.01.2013 GR 07.07.2011 IE 29.12.2012  
GR 07.07.2011 IE 29.12.2012 LI 31.12.2012  
IT 06.04.2011 LI 31.12.2012 MC 31.12.2011  
LU 29.12.2011 MC 31.12.2011 PT 08.08.2011  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 TR 06.04.2011  
SE 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 461 889** (51) *H04L 1/18* (84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008  
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008 BG 12.02.2009  
BG 12.02.2009 CH 30.11.2008 CZ 12.11.2008  
CY 12.11.2008 DK 12.11.2008  
DE 03.06.2009 ES 23.02.2009  
EE 12.11.2008 FR 12.01.2009  
FI 12.11.2008 GR 13.02.2009  
GR 13.02.2009 IE 27.11.2008  
IT 12.11.2008 LI 30.11.2008  
LU 27.11.2008 MC 30.11.2008  
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009  
SE 12.02.2009 SK 12.11.2008  
TR 12.11.2008
- (11) **1 462 457** (51) *C07K 14/195* (84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008  
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008 BG 23.07.2008  
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008  
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008  
DE 02.07.2013 DK 23.04.2008  
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008  
GR 24.07.2008 IE 05.12.2008  
IT 05.12.2008 LI 31.12.2008  
LU 05.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008  
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008  
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008
- (11) **1 462 548** (51) *D01F 8/02* (84) AT 31.12.2008 (84) BE 18.06.2008  
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 18.06.2008 BG 18.09.2008  
BG 18.09.2008 CH 31.12.2008  
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008  
DE 01.07.2009 DK 18.06.2008  
EE 18.06.2008 ES 02.01.2009  
FI 18.06.2008 FR 31.12.2008  
GB 31.12.2008 GR 19.09.2008  
IE 31.12.2008 IT 31.12.2008  
LI 31.12.2008 LU 31.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008  
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008  
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008  
TR 13.09.2010
- (11) **1 463 456** (51) *A61C 13/00* (84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008  
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008 BG 26.02.2009  
BG 26.02.2009 CY 26.11.2008  
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008  
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009  
FI 26.11.2008 GB 26.02.2009  
GR 27.02.2009 IE 23.12.2008  
IT 26.11.2008 LU 23.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008  
PT 27.04.2009 SI 26.11.2008  
SK 26.11.2008 TR 26.11.2008
- (11) **1 463 478** (51) *A61G 7/053* (84) AT 19.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
(84) AT 19.12.2008 (84) BE 31.12.2008 BG 03.03.2009  
BG 03.03.2009 CH 31.12.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
FR 30.09.2011 GB 26.09.2011  
GR 07.07.2011 IT 06.04.2011  
LI 30.09.2011 LU 26.09.2011  
MC 30.09.2011 NL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011  
SK 06.04.2011
- (11) **1 465 996** (51) *C12N 15/12* (84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008  
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008 BG 05.02.2009  
BG 05.02.2009 CH 31.12.2009  
CY 05.11.2008 CZ 05.11.2008  
DE 01.07.2010 DK 05.11.2008  
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009  
FI 05.11.2008 FR 31.12.2009  
GB 20.12.2009 GR 06.02.2009  
IE 20.12.2008 IT 05.11.2008  
LI 31.12.2009 LU 20.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008  
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009  
SI 05.11.2008 TR 05.11.2008
- (11) **1 466 219** (51) *G05B 13/04* (84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008  
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008 BG 05.02.2009  
BG 05.02.2009 CH 31.12.2008  
CY 05.11.2008 CZ 05.11.2008  
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008  
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008  
GR 06.02.2009 IE 18.12.2008  
IT 05.11.2008 LI 31.12.2008  
LU 18.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009  
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008  
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008
- (11) **1 466 443** (51) *H04L 12/28* (84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008  
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008 BG 19.02.2009  
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008  
CY 19.11.2008 CZ 19.11.2008  
DE 01.07.2011 DK 19.11.2008  
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009  
FI 19.11.2008 FR 19.01.2009  
GB 19.02.2009 GR 20.02.2009  
IE 05.12.2008 IT 19.11.2008  
LI 31.12.2008 LU 05.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008  
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009  
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008  
TR 19.11.2008
- (11) **1 466 868** (51) *C01G 49/00* (84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008 BG 03.03.2009  
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008  
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008  
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008  
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008  
FR 03.02.2009 GB 03.03.2009  
GR 04.03.2009 IE 12.12.2008  
IT 03.12.2008 LI 31.12.2008  
LU 12.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009  
SE 03.03.2009 SK 03.12.2008  
TR 03.12.2008
- (11) **1 467 866** (51) *B41J 2/165* (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 BG 06.07.2011  
BG 06.07.2011 CH 31.12.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DE 03.07.2012 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 FR 02.01.2012



GR 07.07.2011	IE 20.12.2011	(11) <b>1 477 612</b>	(51) <b>E01H 10/00</b>	(11) <b>1 492 469</b>	(51) <b>A61C 5/00</b>
IT 06.04.2011	LI 31.12.2011	(84) AT 14.05.2007	(84) BE 31.05.2007	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LU 20.12.2011	MC 31.12.2011	BG 30.11.2006	CH 31.05.2007	BG 06.07.2011	CH 30.04.2011
NL 06.04.2011	SI 06.04.2011	CY 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(11) <b>1 469 355</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>	DE 01.12.2009	DK 30.11.2006	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) DE 01.07.2010	(84) FR 31.12.2009	EE 30.08.2006	ES 11.12.2006	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
GB 19.12.2008	IT 19.12.2008	FI 30.08.2006	FR 30.08.2006	FR 30.04.2012	GB 09.04.2012
NL 01.07.2009		GB 30.08.2006	GR 01.12.2006	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
(11) <b>1 469 876</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	HU 01.03.2007	IE 30.08.2006	IE 09.04.2011	IT 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IT 30.08.2006	LI 31.05.2007	LI 30.04.2011	LU 09.04.2011
BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	LU 14.05.2007	MC 31.05.2007	MC 30.04.2011	NL 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
DE 01.03.2012	DK 06.04.2011	RO 30.08.2006	SE 30.11.2006	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SI 30.08.2006	SK 30.08.2006	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
FI 06.04.2011	FR 31.08.2011	TR 30.08.2006			
GB 21.08.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 478 929</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 496 956</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
IE 21.08.2011	IT 06.04.2011	(84) AT 25.02.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LI 31.08.2011	LU 21.08.2011	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	BG 06.07.2011	CH 30.04.2011
MC 31.08.2011	NL 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	DE 01.09.2012	DK 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 26.02.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) <b>1 472 640</b>	(51) <b>G06G 7/16</b>	FI 06.04.2011	FR 29.02.2012	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	GB 25.02.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	IT 06.04.2011
BG 10.03.2009	CH 31.12.2008	IE 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 30.04.2011	LU 11.04.2011
CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008	LI 29.02.2012	LU 25.02.2012	MC 30.04.2011	NL 06.04.2011
DE 01.07.2011	DK 10.12.2008	MC 29.02.2012	NL 01.09.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
FI 10.12.2008	FR 03.01.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
GB 20.12.2010	GR 11.03.2009	TR 06.04.2011			
IE 20.12.2008	IT 10.12.2008	(11) <b>1 479 582</b>	(51) <b>B60T 11/236</b>	(11) <b>1 497 616</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
LI 31.12.2008	LU 20.12.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) IT 22.04.2011	
MC 31.12.2008	NL 10.12.2008	BG 06.07.2011	CH 31.05.2011	(11) <b>1 500 986</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) GB 12.07.2011	(84) IT 06.04.2011
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	NL 06.04.2011	
TR 10.12.2008		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011		
(11) <b>1 474 189</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	(11) <b>1 504 165</b>	(51) <b>E04F 21/18</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IE 06.04.2011	IT 06.04.2011	(84) AT 30.04.2011	(84) BE 30.04.2011
CH 29.02.2012	CY 06.04.2011	LI 31.05.2011	LU 17.05.2011	BG 06.07.2011	CH 30.04.2011
DK 06.04.2011	ES 17.07.2011	MC 31.05.2011	NL 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
IE 11.02.2012	IT 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
LI 29.02.2012	LU 11.02.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	FR 30.04.2013	GB 30.04.2013
MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	TR 06.04.2011		GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011			IE 06.04.2011	IT 06.04.2011
TR 06.04.2011		(11) <b>1 485 055</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	LI 30.04.2011	LU 30.04.2011
(11) <b>1 474 242</b>	(51) <b>B04C 5/08</b>	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	MC 30.04.2011	NL 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	BG 19.03.2008	CH 19.12.2007	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 19.12.2007	EE 19.12.2007	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007		
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	GR 20.03.2008	HU 20.06.2008	(11) <b>1 511 880</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>
GR 07.07.2011	IE 04.02.2012	IE 12.03.2008	IT 19.12.2007	(84) IT 12.11.2008	
IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	LI 19.12.2007	LU 12.03.2008		
LU 04.02.2012	MC 29.02.2012	MC 31.03.2008	NL 19.12.2007	(11) <b>1 512 117</b>	(51) <b>G06K 15/00</b>
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SK 19.12.2007	TR 19.12.2007	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(11) <b>1 477 005</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 485 956</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) ES 17.07.2011	(84) FR 29.02.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	IT 06.04.2011	NL 06.04.2011	GR 07.07.2011	IT 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 486 928</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	LI 29.02.2012	LU 19.02.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	MC 29.02.2012	NL 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CH 30.06.2011	CY 11.06.2013	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
GR 07.07.2011	IE 18.02.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	TR 06.04.2011	
LU 18.02.2012	MC 29.02.2012	HU 06.04.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>1 519 365</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LI 30.06.2011	LU 11.06.2011	(84) ES 23.02.2009	(84) IT 12.11.2008
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	MC 30.06.2011	PT 11.12.2013		
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	RO 11.06.2013	SE 06.04.2011	(11) <b>1 522 549</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
		TR 06.04.2011		BG 06.07.2011	CH 30.09.2011
				CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
				DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				HU 06.04.2011	IE 16.09.2011

IT 06.04.2011	LI 30.09.2011	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) <b>1 539 073</b>	(51) <b>A61F 13/475</b>
LU 16.09.2011	MC 30.09.2011	TR 05.11.2008		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011			BG 06.07.2011	CH 30.06.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) <b>1 530 089</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) GB 25.10.2011	(84) IT 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	NL 06.04.2011		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				FR 30.06.2011	GR 07.07.2011
(11) <b>1 524 675</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>	(11) <b>1 532 006</b>	(51) <b>B60C 5/12</b>	HU 06.04.2011	IE 30.06.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.07.2011	IT 06.04.2011	LI 30.06.2011
BG 06.07.2011	CH 31.10.2011	BG 06.07.2011	CH 31.07.2011	LU 30.06.2011	MC 30.06.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
DE 01.05.2012	DK 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
FI 06.04.2011	FR 02.11.2011	GB 09.07.2011	GR 07.07.2011	TR 06.04.2011	
GB 12.10.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011		
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 31.07.2011	(11) <b>1 544 355</b>	(51) <b>E01F 13/06</b>
IT 06.04.2011	LI 31.10.2011	LU 09.07.2011	MC 31.07.2011	(84) BG 03.03.2009	(84) CH 31.12.2008
LU 12.10.2011	MC 31.10.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011			GR 04.03.2009	HU 04.06.2009
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011			IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
		(11) <b>1 534 453</b>	(51) <b>B23B 31/117</b>	IT 03.12.2008	LI 31.12.2008
		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LT 03.12.2008	LU 14.12.2008
(11) <b>1 526 161</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	MC 31.12.2008	PL 03.12.2008
(84) DE 01.07.2009	(84) ES 09.12.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
FR 31.12.2008	GB 06.12.2008	DE 01.03.2013	DK 06.04.2011	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
IT 06.12.2008		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SK 03.12.2008	TR 03.12.2008
		FI 06.04.2011	FR 31.08.2011		
(11) <b>1 526 306</b>	(51) <b>F16H 7/18</b>	GB 01.08.2012	GR 07.07.2011	(11) <b>1 544 672</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>
(84) IT 06.04.2011		HU 06.04.2011	IE 01.08.2011	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		IT 06.04.2011	LI 31.08.2011	BG 19.02.2009	CH 31.12.2008
(11) <b>1 526 448</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	LU 01.08.2011	MC 31.08.2011	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
BG 12.02.2009	CH 31.12.2008	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	GR 20.02.2009	HU 20.05.2009
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	TR 06.04.2011		IE 19.11.2008	IT 19.11.2008
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008			LI 31.12.2008	LU 17.12.2008
GR 13.02.2009	HU 13.05.2009	(11) <b>1 534 545</b>	(51) <b>B60G 21/10</b>	MC 31.12.2008	NL 19.11.2008
IE 18.12.2008	IT 12.11.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
LI 31.12.2008	LU 18.12.2008	BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
MC 31.12.2008	NL 12.11.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SK 19.11.2008	TR 19.11.2008
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011		
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 544 673</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>
SK 12.11.2008	TR 12.11.2008	HU 06.04.2011	IE 18.08.2011	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		IT 06.04.2011	LI 31.08.2011	BG 05.02.2009	CH 31.12.2008
(11) <b>1 529 113</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	LU 18.08.2011	MC 31.08.2011	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
BG 06.07.2011	CH 31.07.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	GR 06.02.2009	HU 06.05.2009
DE 01.02.2012	DK 06.04.2011			IE 05.11.2008	IT 05.11.2008
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) <b>1 538 818</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	LI 31.12.2008	LU 17.12.2008
FI 06.04.2011	FR 01.08.2011	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	MC 31.12.2008	NL 05.11.2008
GB 29.07.2011	GR 07.07.2011	BG 19.02.2009	CH 31.12.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
HU 06.04.2011	IE 29.07.2011	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
IT 06.04.2011	LI 31.07.2011	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	SK 05.11.2008	TR 05.11.2008
LU 29.07.2011	MC 31.07.2011	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008		
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	GR 20.02.2009	HU 20.05.2009	(11) <b>1 544 728</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IE 04.12.2008	IT 19.11.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LI 31.12.2008	LU 04.12.2008	BG 03.03.2009	CH 31.12.2008
TR 06.04.2011		MC 31.12.2008	NL 19.11.2008	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008
		PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 530 039</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) AT 10.11.2008	(84) BE 30.11.2008	SK 19.11.2008	TR 19.11.2008	GR 04.03.2009	HU 04.06.2009
BG 05.02.2009	CH 30.11.2008			IE 18.12.2008	IT 03.12.2008
CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	(11) <b>1 539 044</b>	(51) <b>A61F 2/10</b>	LI 31.12.2008	LU 18.12.2008
DE 31.05.2011	DK 05.11.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	BG 06.07.2011	CH 31.07.2011	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
FI 05.11.2008	FR 30.11.2010	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
GB 10.11.2010	GR 06.02.2009	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SK 03.12.2008	TR 03.12.2008
HU 06.05.2009	IE 05.11.2008	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
IS 05.03.2009	IT 05.11.2008	HU 06.04.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>1 545 483</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>
LI 30.11.2008	LU 10.11.2008	IE 06.04.2011	LI 31.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
MC 30.11.2008	LU 10.11.2008	LI 31.07.2011	LU 17.07.2011	BG 06.07.2011	CH 31.08.2011
PL 05.11.2008	NL 05.11.2008	MC 31.07.2011	NL 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
RO 05.11.2008	PT 06.04.2009	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
	SE 05.02.2009	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011		

ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>1 549 542</b>	(51) <b>B62M 13/04</b>	(11) <b>1 555 151</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BG 08.03.2011	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 21.08.2008
IE 22.08.2011	IT 06.04.2011	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	CH 31.12.2008	CY 21.05.2008
LI 31.08.2011	LU 22.08.2011	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008
MC 31.08.2011	NL 06.04.2011	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	HU 08.12.2010	IE 08.12.2010	FI 21.05.2008	GB 22.12.2008
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IT 08.12.2010	MC 30.09.2011	GR 22.08.2008	IE 21.05.2008
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	IS 21.09.2008	IT 22.12.2008
		SK 11.09.2011	TR 08.12.2010	LI 31.12.2008	LT 21.05.2008
				LU 22.12.2008	MC 31.12.2008
(11) <b>1 547 460</b>	(51) <b>A01G 9/14</b>	(11) <b>1 550 882</b>	(51) <b>G01S 13/75</b>	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) CH 31.12.2008	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
BG 03.03.2009	CH 31.12.2008	DE 01.07.2009	DK 05.01.2009	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008	ES 03.12.2008	FI 02.12.2008	SK 21.05.2008	TR 21.05.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FR 31.12.2008	GB 02.12.2008		
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	GR 03.07.2009	IT 02.12.2008	(11) <b>1 555 219</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
FR 03.02.2009	GR 04.03.2009	LI 31.12.2008	NL 01.07.2009	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
HU 04.06.2009	IE 07.12.2008	SE 03.12.2008		DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
IS 03.04.2009	IT 03.12.2008			IE 29.06.2011	IT 13.01.2012
LI 31.12.2008	LT 03.12.2008	(11) <b>1 551 133</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	LT 29.06.2011	LU 29.06.2011
LU 07.12.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	MC 31.01.2012	SI 29.06.2011
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	BG 19.02.2009	CH 31.12.2008	SK 29.06.2011	
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008		
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(11) <b>1 555 709</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
TR 03.12.2008		ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(84) AT 13.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		GR 20.02.2009	HU 20.05.2009	BG 26.02.2009	CH 31.12.2008
(11) <b>1 547 571</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	IE 24.12.2008	IS 19.03.2009	CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008
(84) IT 23.12.2008		IT 19.11.2008	LI 31.12.2008	DE 03.07.2012	DK 26.11.2008
		LT 19.11.2008	LU 24.12.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
(11) <b>1 548 383</b>	(51) <b>F28B 1/06</b>	MC 31.12.2008	NL 19.11.2008	FI 26.11.2008	FR 02.01.2012
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	GB 13.12.2009	GR 27.02.2009
BG 12.02.2009	CH 31.12.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	HU 27.05.2009	IE 26.11.2008
CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	IS 26.03.2009	IT 26.11.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	TR 19.11.2008		LI 31.12.2008	LT 26.11.2008
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008			LU 13.12.2008	MC 31.12.2008
GR 13.02.2009	HU 13.05.2009	(11) <b>1 552 198</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
IE 22.12.2008	IS 12.03.2009	(84) AT 15.10.2009	(84) BG 31.10.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
IT 12.11.2008	LI 31.12.2008	CH 31.10.2009	CY 05.11.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
LT 12.11.2008	LU 22.12.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	SK 26.11.2008	TR 26.11.2008
MC 31.12.2008	NL 12.11.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009		
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	FI 05.11.2008	FR 02.11.2009	(11) <b>1 555 838</b>	(51) <b>H04Q 7/28</b>
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	GB 15.10.2009	HU 06.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	IE 05.11.2008	IT 05.11.2008	BG 03.03.2009	CH 31.12.2008
TR 12.11.2008		LI 31.10.2009	LU 31.10.2009	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008
		MC 31.10.2009	PT 05.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 548 420</b>	(51) <b>G01N 1/18</b>	RO 05.11.2008	SE 05.11.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	GR 04.03.2009	IE 17.12.2008
CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008	TR 05.11.2008		IS 03.04.2009	IT 03.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008			LI 31.12.2008	LT 03.12.2008
FI 10.12.2008	GR 11.03.2009	(11) <b>1 553 053</b>	(51) <b>C01F 11/00</b>	LU 17.12.2008	MC 31.12.2008
HU 11.06.2009	IE 16.12.2008	(84) AT 05.12.2009	(84) BE 31.12.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
IS 10.04.2009	IT 10.12.2008	CH 31.12.2009	ES 06.12.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
LT 10.12.2008	LU 16.12.2008	FR 02.01.2012	GB 05.12.2008	SK 03.12.2008	TR 03.12.2008
MC 31.12.2008	PL 10.12.2008	IT 05.12.2008	LI 31.12.2009		
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	NL 01.07.2009		(11) <b>1 561 212</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008			(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
SK 10.12.2008	TR 10.12.2008			BG 06.07.2011	CH 31.10.2011
				CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(11) <b>1 548 506</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 553 332</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	DE 01.05.2012	DK 06.04.2011
(84) GB 17.12.2008	(84) IT 17.12.2008	(84) FR 12.01.2009	(84) GB 12.02.2009	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
NL 01.07.2009		IT 12.11.2008	SE 12.02.2009	FI 06.04.2011	FR 31.10.2012
				GB 14.10.2012	GR 07.07.2011
(11) <b>1 548 978</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 554 483</b>	(51) <b>F02F 1/42</b>	HU 06.04.2011	IE 14.10.2011
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 11.09.2011	(84) BE 30.09.2011	LI 31.12.2008	LI 31.10.2011
BG 19.02.2009	CH 31.12.2008	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	LU 14.10.2011	MC 31.10.2011
CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
FI 19.11.2008	GR 20.02.2009	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
HU 20.05.2009	IE 23.12.2008	FR 30.09.2011	GB 11.09.2011	TR 06.04.2011	
IT 19.11.2008	LI 31.12.2008	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011		
LU 23.12.2008	MC 31.12.2008	IE 06.04.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>1 565 778</b>	(51) <b>G02B 23/02</b>
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	LI 30.09.2011	LU 11.09.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 30.11.2011
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
TR 19.11.2008		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	DE 01.06.2012	DK 06.04.2011
		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011



FI 06.04.2011	FR 30.11.2011	(11) <b>1 571 922</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	IT 19.11.2008	LI 30.11.2008
GB 28.11.2011	GR 07.07.2011	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	LU 24.11.2008	MC 30.11.2008
HU 06.04.2011	IE 28.11.2011	CH 31.12.2008	CY 10.12.2008	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009
IT 06.04.2011	LI 30.11.2011	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
LU 28.11.2011	MC 30.11.2011	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	GR 11.03.2009	HU 11.06.2009	TR 19.11.2008	
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IE 19.12.2008	IT 10.12.2008		
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LI 31.12.2008	LU 19.12.2008	(11) <b>1 573 828</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
		MC 31.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
(11) <b>1 565 847</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	BG 26.02.2009	CH 31.12.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	CY 26.11.2008	DK 26.11.2008
BG 19.02.2009	CH 30.11.2008			EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	(11) <b>1 572 463</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	FI 26.11.2008	GR 27.02.2009
DE 01.06.2012	DK 19.11.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	HU 27.05.2009	IE 16.12.2008
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	IT 26.11.2008	LI 31.12.2008
FI 19.11.2008	FR 30.11.2012	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	LU 16.12.2008	MC 31.12.2008
GB 20.11.2012	GR 20.02.2009	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
HU 20.05.2009	IE 20.11.2008	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
IT 19.11.2008	LI 30.11.2008	IT 06.04.2011	LU 02.12.2011	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
LU 20.11.2008	MC 30.11.2008	MC 31.12.2011	PT 08.08.2011	TR 26.11.2008	
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011		
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	(11) <b>1 575 640</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008			(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
TR 19.11.2008		(11) <b>1 573 000</b>	(51) <b>C12N 9/90</b>	BG 03.03.2009	CH 31.12.2008
		(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008
(11) <b>1 567 680</b>	(51) <b>C21C 7/00</b>	BG 07.08.2008	CH 31.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CY 07.05.2008	CZ 07.05.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	DE 01.07.2009	DK 07.05.2008	GR 04.03.2009	HU 04.06.2009
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	EE 07.05.2008	ES 09.12.2008	IE 03.12.2008	IT 03.12.2008
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 07.05.2008	FR 31.12.2008	LI 31.12.2008	LU 03.12.2008
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	GB 08.12.2008	GR 08.08.2008	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	HU 08.11.2008	IE 08.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
IE 19.09.2011	IT 06.04.2011	IT 08.12.2008	LI 31.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
LI 30.09.2011	LU 19.09.2011	LU 08.12.2008	MC 31.12.2008	SK 03.12.2008	TR 03.12.2008
MC 30.09.2011	NL 06.04.2011	NL 07.05.2008	PT 07.10.2008		
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 07.05.2008	SE 09.12.2008	(11) <b>1 575 921</b>	(51) <b>C07D 213/86</b>
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011			BG 03.03.2009	CH 31.12.2008
		(11) <b>1 573 078</b>	(51) <b>C01F 7/06</b>	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008
(11) <b>1 568 182</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	BG 19.02.2009	CH 30.11.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
BG 19.02.2009	CH 31.12.2008	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	GR 04.03.2009	IE 23.12.2008
CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	DE 03.06.2009	DK 19.11.2008	IT 03.12.2008	LI 31.12.2008
DE 01.07.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	LU 23.12.2008	MC 31.12.2008
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	FR 19.01.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
FI 19.11.2008	FR 31.12.2009	GB 19.02.2009	GR 20.02.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
GB 19.02.2009	GR 20.02.2009	HU 20.05.2009	IT 19.11.2008	TR 03.12.2008	
HU 20.05.2009	IE 01.12.2008	LI 30.11.2008	LU 28.11.2008	(11) <b>1 576 222</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>
IT 19.11.2008	LI 31.12.2008	MC 30.11.2008	NL 19.11.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LU 01.12.2008	MC 31.12.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	BG 06.07.2011	CH 31.12.2011
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	SK 19.11.2008	TR 19.11.2008	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008			FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
TR 19.11.2008		(11) <b>1 573 261</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>	HU 06.04.2011	IE 02.12.2011
		(84) BE 31.12.2008	(84) BG 17.03.2009	IT 06.04.2011	LI 31.12.2011
(11) <b>1 570 169</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	CY 17.12.2008	CZ 17.12.2008	LU 06.04.2011	MC 31.12.2011
(84) AT 08.12.2009	(84) DE 01.07.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
FR 31.12.2008	GB 08.12.2008	FI 17.12.2008	GR 18.03.2009	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
IT 08.12.2008	SE 09.12.2008	HU 18.06.2009	IE 17.12.2008	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		IT 17.12.2008	LU 22.12.2008	TR 06.04.2011	
(11) <b>1 571 814</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	MC 31.12.2008	PT 18.05.2009		
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 28.02.2012	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(11) <b>1 576 240</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) AT 06.12.2008	(84) BE 31.12.2008
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011			BG 26.02.2009	CH 31.12.2008
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>1 573 807</b>	(51) <b>H01L 23/473</b>	CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	BG 19.02.2009	CH 30.11.2008	FI 26.11.2008	GB 26.02.2009
IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	GR 27.02.2009	HU 27.05.2009
LT 06.04.2011	LU 22.02.2012	DE 31.05.2011	DK 19.11.2008	IE 26.11.2008	IT 26.11.2008
MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	LI 31.12.2008	LU 06.12.2008
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	FI 19.11.2008	FR 19.01.2009	MC 31.12.2008	NL 26.11.2008
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GB 24.11.2010	GR 20.02.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	HU 20.05.2009	IE 24.11.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
				SK 26.11.2008	TR 26.11.2008

- (11) **1 576 304** (51) **F16F 1/38** DK 05.11.2008 EE 05.11.2008 DK 26.11.2008 EE 26.11.2008  
(84) AT 05.12.2008 (84) BE 31.12.2008 ES 16.02.2009 FI 05.11.2008 ES 08.03.2009 FI 26.11.2008  
BG 05.02.2009 CH 31.12.2008 GR 06.02.2009 HU 06.05.2009 GR 27.02.2009 HU 27.05.2009  
CY 05.11.2008 CZ 05.11.2008 IE 11.12.2008 IT 05.11.2008 IE 04.12.2008 IT 26.11.2008  
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008 LI 31.12.2008 LU 11.12.2008 LI 31.12.2008 LU 04.12.2008  
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008 MC 31.12.2008 NL 05.11.2008 MC 31.12.2008 PT 27.04.2009  
FR 05.01.2009 GB 05.02.2009 PT 06.04.2009 RO 05.11.2008 RO 26.11.2008 SE 26.02.2009  
GR 06.02.2009 HU 06.05.2009 SE 05.02.2009 SI 05.11.2008 SI 26.11.2008 SK 26.11.2008  
IE 05.11.2008 IT 05.11.2008 SK 05.11.2008 TR 05.11.2008 TR 26.11.2008 TR 26.11.2008  
LI 31.12.2008 LU 05.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008  
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008  
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008  
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008
- (11) **1 576 627** (51) **H01F 7/06** (11) **1 587 300** (51) **H04N 1/60**  
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 31.12.2008 (84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008  
BG 19.02.2009 (84) CH 31.12.2008 DK 05.11.2008  
CY 19.11.2008 CH 31.12.2008 FI 05.11.2008  
DK 19.11.2008 CZ 19.11.2008 IE 13.11.2008  
ES 01.03.2009 EE 19.11.2008 LI 30.11.2008  
GR 20.02.2009 FI 19.11.2008 LU 30.11.2008  
IE 19.11.2008 HU 20.05.2009 MC 30.11.2008  
LI 31.12.2008 IT 19.11.2008 PT 27.04.2009  
MC 31.12.2008 LU 19.12.2008 SE 26.02.2009  
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008 SK 26.11.2008  
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008 TR 19.11.2008  
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008
- (11) **1 578 570** (51) **B26D 7/06** (11) **1 589 841** (51) **A41H 43/02**  
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009 (84) BE 31.12.2008  
CH 31.12.2008 CY 26.11.2008 CH 31.12.2008  
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008 CZ 10.12.2008  
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 DK 10.12.2008  
GR 27.02.2009 HU 27.05.2009 FR 10.02.2009  
IE 19.12.2008 IT 26.11.2008 IE 10.12.2008  
LI 31.12.2008 LU 19.12.2008 LI 31.12.2008  
MC 31.12.2008 LU 19.12.2008 MC 31.12.2008  
RO 26.11.2008 PT 27.04.2009 PT 11.05.2009  
SI 26.11.2008 SE 26.02.2009 SE 10.03.2009  
TR 26.11.2008 SK 26.11.2008 SK 10.12.2008
- (11) **1 578 822** (51) **C08F 2/14** (11) **1 583 930** (51) **F28D 9/00**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BG 26.02.2009 (84) BE 12.11.2008  
CH 31.12.2011 (84) CY 26.11.2008 CH 31.12.2008  
CZ 06.04.2011 DK 26.11.2008 CZ 12.11.2008  
EE 06.04.2011 FI 26.11.2008 DE 01.07.2009  
FI 06.04.2011 HU 27.05.2009 DK 12.11.2008  
HU 06.04.2011 IT 12.11.2008 ES 23.02.2009  
IT 06.04.2011 IE 19.12.2008 FR 12.01.2009  
LU 19.12.2011 IT 26.11.2008 GR 13.02.2009  
NL 06.04.2011 LI 31.12.2011 IE 19.12.2008  
RO 06.04.2011 LU 19.12.2008 MC 31.12.2008  
SI 06.04.2011 PT 27.04.2009 PT 13.04.2009  
TR 06.04.2011 SE 26.02.2009 SE 12.02.2009  
SK 26.11.2008 SK 26.11.2008 SK 12.11.2008
- (11) **1 578 822** (51) **C08F 2/14** (11) **1 583 962** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 31.05.2011 CH 31.05.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DE 03.12.2013 DK 06.04.2011 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 FR 31.05.2013 FR 31.05.2013  
HU 06.04.2011 HU 06.04.2011 HU 06.04.2011  
IT 06.04.2011 IT 06.04.2011 IT 06.04.2011  
LU 19.12.2011 IE 28.05.2011 LU 28.05.2011  
NL 06.04.2011 LI 31.05.2011 NL 06.04.2011  
RO 06.04.2011 MC 31.05.2011 RO 06.04.2011  
SI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011  
TR 06.04.2011 SE 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SK 06.04.2011 SK 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **1 579 233** (51) **G01S 1/00** (11) **1 584 183** (51) **H04N 3/15**  
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008 (84) BE 03.12.2008  
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008 CH 31.12.2008  
CY 19.11.2008 CZ 19.11.2008 CZ 03.12.2008  
DE 03.07.2012 DK 19.11.2008 DE 01.07.2011  
EE 19.11.2008 ES 18.12.2011 EE 03.12.2008  
FI 19.11.2008 FR 02.01.2012 FI 03.12.2008  
GB 17.12.2011 GR 20.02.2009 GB 03.03.2009  
HU 20.05.2009 IE 17.12.2008 HU 04.06.2009  
IT 17.12.2008 LI 31.12.2008 IT 03.12.2008  
LU 17.12.2008 MC 31.12.2008 LU 19.12.2008  
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009 NL 03.12.2008  
RO 19.11.2008 SE 18.12.2011 RO 03.12.2008  
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008 SI 03.12.2008  
TR 19.11.2008 TR 03.12.2008 TR 03.12.2008
- (11) **1 579 294** (51) **G06F 21/02** (11) **1 585 415** (51) **A47J 31/06**  
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008 (84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008  
BG 05.02.2009 CH 31.12.2008 BG 26.02.2009 CH 31.12.2008  
CY 05.11.2008 CZ 05.11.2008 CY 26.11.2008 CZ 26.11.2008

- SI 05.11.2008 SK 05.11.2008 CY 26.11.2008 CZ 26.11.2008 (11) **1 609 388** (51) **A45F 3/12**  
TR 05.11.2008 DK 26.11.2008 EE 26.11.2008 (84) AT 03.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
BG 03.03.2009 (84) CH 31.12.2008  
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008  
DE 03.07.2012 DK 03.12.2008  
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009  
FI 03.12.2008 FR 02.01.2012  
GB 03.03.2009 GR 04.03.2009  
HU 04.06.2009 IE 03.12.2008  
IS 03.04.2009 IT 03.12.2008  
LI 31.12.2008 LT 03.12.2008  
LU 21.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008  
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008  
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008  
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008
- (11) **1 590 992** (51) **H05B 41/288**  
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008  
BG 05.02.2009 (84) CH 31.12.2008  
CY 05.11.2008 CZ 05.11.2008  
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008  
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008  
GR 06.02.2009 HU 06.05.2009  
IE 16.12.2008 IT 05.11.2008  
LI 31.12.2008 LU 16.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008  
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008  
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008  
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008
- (11) **1 594 889** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 (84) CH 29.02.2012  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
FI 06.04.2011 FR 29.02.2012  
GR 07.07.2011 IE 09.02.2012  
IT 06.04.2011 LI 29.02.2012  
LU 09.02.2012 MC 29.02.2012  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 596 729** (51) **A61B 17/122**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 28.02.2012  
BG 06.07.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
IE 06.04.2011 IT 06.04.2011  
LU 23.02.2012 MC 29.02.2012  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 597 858** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 25.02.2012 (84) BE 28.02.2012  
BG 06.07.2011 (84) CH 29.02.2012  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011  
IT 06.04.2011 LI 29.02.2012  
LU 25.02.2012 MC 29.02.2012  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 598 489** (51) **E03C 1/33**  
(84) AT 19.05.2011 (84) BE 31.05.2011  
BG 06.07.2011 (84) CH 31.05.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DE 01.12.2011 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 FR 06.06.2011  
GB 06.07.2011 GR 07.07.2011  
HU 06.04.2011 IE 06.04.2011  
IT 06.04.2011 LI 31.05.2011  
LU 19.05.2011 MC 31.05.2011  
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 600 041** (51) **H04R 27/00**  
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008  
BG 26.02.2009 CH 30.11.2008
- (11) **1 600 251** (51) **B23P 15/04**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 30.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
FR 06.06.2011 GR 07.07.2011  
HU 06.04.2011 IE 29.04.2011  
IS 06.08.2011 IT 06.04.2011  
LI 30.04.2011 LT 06.04.2011  
LU 29.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 601 931** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 29.02.2012  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IT 06.04.2011  
LI 29.02.2012 LU 23.02.2012  
MC 29.02.2012 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 603 501** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 29.02.2012  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 23.02.2012  
IT 06.04.2011 LI 29.02.2012  
LU 23.02.2012 MC 29.02.2012  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 606 513** (51) **F03B 17/06**  
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011  
CH 31.03.2012 CY 17.08.2011  
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011  
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011  
IT 17.08.2011 LI 31.03.2012  
LU 24.03.2012 NL 17.08.2011  
RO 24.03.2012 SI 17.08.2011  
SK 17.08.2011 TR 17.08.2011
- (11) **1 609 341** (51) **H05K 5/06**  
(84) AT 20.01.2012 (84) BE 31.01.2012  
BG 06.07.2011 CH 31.01.2012  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GB 20.01.2012 GR 07.07.2011  
IE 06.04.2011 IT 06.04.2011  
LI 31.01.2012 LU 20.01.2012  
MC 31.01.2012 NL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 611 203** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 30.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 07.04.2011 IT 06.04.2011  
LI 30.04.2011 LU 07.04.2011  
MC 30.04.2011 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 614 377** (51) **A47L 4/00**  
(84) AT 30.06.2013 (84) BE 30.06.2011  
BG 06.07.2011 (84) CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 FR 01.07.2013  
GB 30.06.2013 GR 07.07.2011  
HU 06.04.2011 IE 06.04.2011  
IS 06.08.2011 IT 06.04.2011  
LT 06.04.2011 MC 30.06.2011  
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 614 924** (51) **F16D 65/097**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 31.07.2011  
BG 06.07.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 31.07.2011  
LT 06.04.2011 LU 04.07.2011  
LV 06.04.2011 MC 31.07.2011  
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 616 435** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
FR 06.06.2011 GB 06.07.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 08.04.2011 IT 06.04.2011  
LI 30.04.2011 LU 08.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 06.04.2011  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011



SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 16.06.2011	LI 30.11.2011	LT 06.04.2011
TR 06.04.2011		IT 06.04.2011	LU 16.06.2011	LU 03.11.2011	LV 06.04.2011
(11) <b>1 625 928</b>	(51) <b>B29C 45/18</b>	MC 30.06.2011	NL 06.04.2011	MC 30.11.2011	NL 06.04.2011
(84) AT 07.12.2008	(84) CH 31.12.2008	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
DE 01.07.2009	FR 31.12.2008	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
IT 07.12.2008	LI 31.12.2008	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
LU 07.12.2008		TR 06.04.2011		TR 06.04.2011	
(11) <b>1 627 924</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 639 465</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 659 306</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) GB 06.07.2011	(84) IT 06.04.2011	(84) GB 23.11.2009	(84) IT 12.11.2008
BG 06.07.2011	CH 31.08.2011				
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 640 893</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 659 328</b>	(51) <b>F01M 13/00</b>
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 12.10.2011	(84) BE 31.10.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CH 31.12.2008	CY 03.12.2008	BG 06.07.2011	CH 31.10.2011
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	DE 03.07.2012	DK 03.12.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
IE 19.08.2011	IT 06.04.2011	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	DE 01.05.2013	DK 06.04.2011
LI 31.08.2011	LU 19.08.2011	FR 02.01.2012	GB 18.12.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
MC 31.08.2011	NL 06.04.2011	GR 04.03.2009	IE 18.12.2008	FI 06.04.2011	FR 02.11.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IT 03.12.2008	LI 31.12.2008	GB 12.10.2011	GR 07.07.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LU 18.12.2008	MC 31.12.2008	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
TR 06.04.2011		SE 03.03.2009	TR 03.12.2008	LI 31.10.2011	LT 06.04.2011
				LU 12.10.2011	LV 06.04.2011
(11) <b>1 628 955</b>	(51) <b>G07D 201/04</b>	(11) <b>1 643 212</b>	(51) <b>G01C 17/28</b>	MC 31.10.2011	NL 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
CH 31.05.2011	CY 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.07.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
CZ 17.05.2013	DK 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	TR 06.04.2011	
FR 06.06.2011	GB 06.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011		
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	FR 01.08.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 659 413</b>	(51) <b>G01R 15/14</b>
IE 17.05.2011	IT 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 01.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.11.2011
LI 31.05.2011	LU 17.05.2011	IT 06.04.2011	LI 31.07.2011	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011
MC 31.05.2011	NL 06.04.2011	LU 01.07.2011	MC 31.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	FI 06.04.2011	GB 23.11.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
				IT 06.04.2011	LU 23.11.2011
(11) <b>1 633 480</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 648 501</b>	(51) <b>A61K 39/108</b>	MC 30.11.2011	NL 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.07.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DE 01.02.2014	DK 06.04.2011	TR 06.04.2011	
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011		
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	FR 31.07.2013	GB 16.07.2013	(11) <b>1 659 888</b>	(51) <b>A23L 3/3436</b>
IT 06.04.2011	LU 14.06.2011	FR 31.07.2013	HU 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.08.2011
MC 30.06.2011	PL 06.04.2011	GR 07.07.2011	IT 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.08.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	IE 16.07.2011	LU 16.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LI 31.07.2011	NL 01.02.2014	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	MC 31.07.2011	PT 08.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
		PL 06.04.2011	SE 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 11.08.2011
(11) <b>1 634 535</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	IT 11.08.2011	LI 31.08.2011
(84) CH 30.09.2011	(84) DE 03.04.2013	SI 06.04.2011		LU 11.08.2011	MC 31.08.2011
ES 13.09.2012	FR 01.10.2012	TR 06.04.2011		NL 01.03.2012	PL 06.04.2011
GB 12.09.2011	IT 06.04.2011			PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
LI 30.09.2011				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(11) <b>1 636 025</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 655 540</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>	(11) <b>1 659 888</b>	(51) <b>A23L 3/3436</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.08.2011
BG 06.07.2011	CH 30.06.2011	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.08.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
GB 06.07.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 11.08.2011
HU 06.04.2011	IE 14.06.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IT 11.08.2011	LI 31.08.2011
IT 06.04.2011	LI 30.06.2011	LU 02.11.2011	MC 30.11.2011	LU 11.08.2011	MC 31.08.2011
LU 14.06.2011	MC 30.06.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	NL 01.03.2012	PL 06.04.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011			SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011				
(11) <b>1 636 438</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>	(11) <b>1 657 467</b>	(51) <b>F16F 9/04</b>	(11) <b>1 662 288</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) BE 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) AT 03.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 24.11.2008	(84) BE 30.11.2008
CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	BG 05.02.2009	CH 30.11.2009
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008
FI 06.04.2011	GB 03.11.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
	HU 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
	IS 06.08.2011	GB 03.11.2011	GR 07.07.2011	FR 05.01.2009	GB 24.11.2009
	LU 02.11.2011	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	GR 06.02.2009	HU 06.05.2009
	MC 30.11.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
	PT 08.08.2011	LU 02.11.2011	MC 30.11.2011	IT 05.11.2008	LI 30.11.2009
	SE 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LT 05.11.2008	LU 24.11.2008
	SK 06.04.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	LV 05.11.2008	MC 30.11.2008
		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
				PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
				SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
				SK 05.11.2008	TR 05.11.2008

- (11) **1 662 927** (51) **A43B 13/18** LT 12.11.2008 LU 09.12.2008 DK 03.12.2008 EE 03.12.2008  
(84) ES 13.12.2008 (84) FR 31.12.2008 LV 12.11.2008 MC 31.12.2008 FI 03.12.2008 GR 04.03.2009  
IT 12.12.2008 NL 12.11.2008 PL 12.11.2008 HU 04.06.2009 IE 21.12.2008  
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009 SI 12.11.2008 LI 31.12.2009 LT 03.12.2008  
LU 21.12.2008 LV 03.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008  
PT 04.05.2009  
SE 03.03.2009  
SK 03.12.2008
- (11) **1 664 094** (51) **C07K 14/00** (11) **1 670 305** (51) **A01D 34/416**  
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 12.02.2009 CH 30.11.2008 BG 06.07.2011 CH 30.09.2011  
CY 12.11.2008 CZ 12.11.2008 CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DE 01.06.2012 DK 12.11.2008 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009 ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
FI 12.11.2008 FR 30.11.2011 FR 30.09.2011 GR 07.07.2011  
GB 24.11.2011 GR 13.02.2009 HU 06.04.2011 IE 15.09.2011  
HU 13.05.2009 IE 24.11.2008 IT 06.04.2011 LI 30.09.2011  
IT 12.11.2008 LI 30.11.2008 LU 15.09.2011 MC 30.09.2011  
LU 24.11.2008 MC 30.11.2008 NL 06.04.2011 PL 06.04.2011  
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009 RO 06.04.2011 RO 06.04.2011  
RO 12.11.2008 SE 25.11.2011 SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008 SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 667 472** (51) **H04Q 3/62** (11) **1 672 431** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) DE 01.07.2009 (84) FR 26.01.2009  
BG 06.07.2011 CH 31.12.2011 GB 06.12.2009 IT 26.11.2008  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 NL 26.11.2008  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
FR 02.01.2012 GR 07.07.2011 IE 03.12.2011  
HU 06.04.2011 IE 03.12.2011 IT 06.04.2011  
IS 06.08.2011 IT 06.04.2011 LT 06.04.2011  
LI 31.12.2011 LT 06.04.2011 MC 31.12.2011  
LU 03.12.2011 MC 31.12.2011 NL 06.04.2011  
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 TR 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 667 751** (51) **A61F 2/84** (11) **1 672 803** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) IT 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 30.09.2011 IT 03.12.2008  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 LT 03.12.2008  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 MC 31.12.2008  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 PL 03.12.2008  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011 RO 03.12.2008  
IE 03.09.2011 IT 06.04.2011 SI 03.12.2008  
LI 30.09.2011 LU 03.09.2011 TR 03.12.2008  
MC 30.09.2011 NL 06.04.2011  
PL 06.04.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 669 876** (51) **G06F 12/08** (11) **1 673 977** (51) **A23G 1/00**  
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008 (84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008  
BG 26.02.2009 CH 31.12.2008 CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008  
CY 26.11.2008 CZ 26.11.2008 DK 16.07.2008 EE 16.07.2008  
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 16.07.2008 GR 04.07.2011  
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008 HU 17.01.2009 IE 22.12.2008  
GR 27.02.2009 HU 27.05.2009 IS 16.11.2008 IT 22.12.2008  
IE 02.12.2008 IS 26.03.2009 LT 16.07.2008 LU 22.12.2008  
IT 26.11.2008 LI 31.12.2009 LU 02.12.2008 MC 31.12.2008  
LT 26.11.2008 LU 02.12.2008 PL 16.07.2008 PL 16.07.2008  
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008 PT 16.12.2008 RO 16.07.2008  
PT 26.11.2008 RO 26.11.2008 SE 16.10.2008 SI 16.07.2008  
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008 SK 16.07.2008 TR 22.12.2010  
SK 26.11.2008 TR 26.11.2008
- (11) **1 669 952** (51) **G07F 17/32** (11) **1 674 344** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008 (84) AT 27.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
BG 12.02.2009 CH 31.12.2009 BG 24.03.2009 CH 31.12.2008  
CY 12.11.2008 CZ 12.11.2008 CY 24.12.2008 DK 24.12.2008  
DE 01.07.2009 DK 12.11.2008 EE 24.12.2008 ES 04.04.2009  
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009 FI 24.12.2008 GB 24.03.2009  
FI 12.11.2008 FR 12.01.2009 GR 25.03.2009 IE 24.12.2008  
GR 13.02.2009 HU 13.05.2009 IS 24.04.2009 IT 24.12.2008  
IE 09.12.2008 IS 12.03.2009 LI 31.12.2008 LT 24.12.2008  
IT 12.11.2008 LI 31.12.2009 LU 27.12.2008 MC 31.12.2008  
LU 22.10.2008 NL 10.12.2008  
MC 31.12.2008 PL 10.12.2008  
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009  
PT 26.11.2008 RO 10.12.2008  
SE 10.12.2008 SK 10.12.2008
- (11) **1 674 606** (51) **D06F 39/14** (11) **1 674 928** (51) **G03F 7/004**  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008 (84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008 BG 03.03.2009 CH 31.12.2009  
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2009  
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008  
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008  
FR 03.02.2009 GR 04.03.2009  
HU 04.06.2009 IE 27.12.2008  
IS 03.04.2009 IT 03.12.2008  
LI 31.12.2008 LT 03.12.2008  
LU 20.12.2008 LV 03.12.2008  
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008  
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009  
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008
- (11) **1 674 940** (51) **G03G 5/14** (11) **1 675 267** (51) **H03L 7/095**  
(84) ES 08.03.2009 (84) IT 26.11.2008 (84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
NL 26.11.2008 (84) ES 08.03.2009 (84) IT 26.11.2008 (84) BE 10.12.2008  
BG 10.03.2009 CH 31.12.2009  
CY 10.12.2008 CZ 10.12.2008  
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008  
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008  
GR 11.03.2009 HU 11.06.2009  
IE 19.12.2008 IS 10.04.2009  
IT 10.12.2008 LI 31.12.2009  
LT 10.12.2008 LU 19.12.2008  
LV 10.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008  
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008  
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008  
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008
- (11) **1 675 904** (51) **C08L 23/00** (11) **1 674 606** (51) **D06F 39/14**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
BG 06.07.2011 CH 31.10.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 22.10.2011 IT 06.04.2011  
LI 31.10.2011 LU 22.10.2011

MC 31.10.2011	NL 06.04.2011	(11) <b>1 688 960</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>	MC 31.01.2012	NL 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
TR 06.04.2011		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	TR 06.04.2011	
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011		
(11) <b>1 677 032</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	GR 07.07.2011	IE 18.01.2012	(11) <b>1 692 143</b>	(51) <b>C07D 513/06</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
BG 19.02.2009	CH 31.12.2008	LI 31.01.2012	LT 06.04.2011	BG 12.02.2009	CH 31.12.2008
CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	LU 18.01.2012	LV 06.04.2011	CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	MC 31.01.2012	NL 06.04.2011	DE 01.07.2009	DK 12.11.2008
FI 19.11.2008	GR 20.02.2009	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
HU 20.05.2009	IS 19.03.2009	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	FI 12.11.2008	FR 12.01.2009
IT 19.11.2008	LI 31.12.2008	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	GB 12.02.2009	GR 13.02.2009
LT 19.11.2008	LU 31.12.2008	TR 06.04.2011		HU 13.05.2009	IE 09.12.2008
MC 31.12.2008	PL 19.11.2008			IS 12.03.2009	IT 12.11.2008
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(11) <b>1 688 996</b>	(51) <b>H01L 23/522</b>	LI 31.12.2008	LT 12.11.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	(84) ES 17.07.2011	(84) IT 06.04.2011	LU 09.12.2008	MC 31.12.2008
TR 19.11.2008		NL 06.04.2011		NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
				PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
(11) <b>1 677 468</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 689 332</b>	(51) <b>A61F 2/68</b>	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SK 12.11.2008	TR 12.11.2008
BG 05.02.2009	CH 31.12.2009	BG 06.07.2011	CH 30.11.2011		
CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 692 205</b>	(51) <b>C08G 64/00</b>
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 24.11.2008	(84) BG 12.02.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CH 30.11.2008	CY 12.11.2008
GR 06.02.2009	HU 06.05.2009	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
IE 23.12.2008	IS 05.03.2009	IE 25.11.2011	IS 06.08.2011	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
IT 05.11.2008	LI 31.12.2009	IT 06.04.2011	LI 30.11.2011	FR 12.01.2009	GB 12.02.2009
LT 05.11.2008	LU 23.12.2008	LU 25.11.2011	MC 30.11.2011	GR 13.02.2009	HU 13.05.2009
LV 05.11.2008	MC 31.12.2008	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	IT 12.11.2008	LI 30.11.2008
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LU 24.11.2008	MC 30.11.2008
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	TR 06.04.2011		PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
SK 05.11.2008	TR 05.11.2008			RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
				SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
(11) <b>1 678 767</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 690 482</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	TR 12.11.2008	
(84) IT 06.04.2011		(84) BE 31.12.2008	(84) BG 05.02.2009		
		CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	(11) <b>1 695 150</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>
(11) <b>1 681 459</b>	(51) <b>F02M 69/00</b>	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	BG 06.07.2011	CH 31.12.2011
BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	GR 31.12.2008	HU 06.05.2009	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IT 05.11.2008	LT 05.11.2008	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LU 08.12.2008	LV 05.11.2008	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	MC 31.12.2008	PT 06.04.2009	IE 16.12.2011	IS 06.08.2011
IE 04.11.2011	IS 06.08.2011	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	IT 06.04.2011	LI 31.12.2011
IT 06.04.2011	LI 30.11.2011	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	LT 06.04.2011	LU 16.12.2011
LU 04.11.2011	MC 30.11.2011	TR 05.11.2008		MC 31.12.2011	NL 06.04.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011			PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) <b>1 690 994</b>	(51) <b>E04B 9/28</b>	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.10.2011	TR 06.04.2011	
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
(11) <b>1 682 372</b>	(51) <b>B60K 6/445</b>	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>1 695 434</b>	(51) <b>H02M 7/08</b>
(84) ES 16.02.2009	(84) IT 05.11.2008	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) AT 13.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SE 05.02.2009		FR 02.11.2011	GR 07.07.2011	BG 21.08.2008	CH 31.12.2008
		HU 06.04.2011	IE 18.10.2011	CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008
		IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	DE 01.07.2009	DK 21.05.2008
(11) <b>1 686 930</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>	LI 31.10.2011	LT 06.04.2011	EE 21.05.2008	ES 15.12.2008
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LU 18.10.2011	LV 06.04.2011	FI 21.05.2008	FR 31.12.2008
BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	MC 31.10.2011	NL 06.04.2011	GB 13.12.2008	GR 22.08.2008
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	HU 22.11.2008	IE 21.05.2008
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IS 21.09.2008	IT 13.12.2008
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LI 31.12.2008	LT 21.05.2008
FR 30.11.2011	GR 07.07.2011	TR 06.04.2011		LU 13.12.2008	MC 31.12.2008
HU 06.04.2011	IE 24.11.2011			NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>1 691 386</b>	(51) <b>H01H 23/06</b>	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
LI 30.11.2011	LU 24.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
MC 30.11.2011	NL 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012	SK 21.05.2008	TR 21.05.2008
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>1 696 863</b>	(51) <b>A61K 8/03</b>
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 12.02.2009
TR 06.04.2011		GR 07.07.2011	IE 12.01.2012	CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008
		IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
(11) <b>1 688 761</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>	LI 31.01.2012	LT 06.04.2011	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
(84) FR 31.01.2012	(84) GB 31.01.2012	LU 12.01.2012	LV 06.04.2011		
IT 06.04.2011					



GR 13.02.2009	HU 13.05.2009	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	FI 12.11.2008	GR 13.02.2009
IT 12.11.2008	LU 13.11.2008	IE 24.12.2011	IS 06.08.2011	HU 22.12.2012	IE 12.11.2008
MC 30.11.2008	NL 12.11.2008	IT 06.04.2011	LI 31.12.2011	IS 12.03.2009	IT 12.11.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	LT 06.04.2011	LU 24.12.2011	LI 31.12.2012	LT 12.11.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	MC 31.12.2011	NL 06.04.2011	LU 21.12.2008	MC 31.12.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
TR 12.11.2008		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 12.11.2008	
		TR 06.04.2011			
(11) <b>1 697 491</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 699 154</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>1 700 253</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
BG 12.02.2009	CH 30.11.2008	BG 05.02.2009	CH 31.12.2008	BG 19.02.2009	CH 31.12.2008
CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008
DE 03.06.2009	DK 12.11.2008	DE 01.07.2009	DK 05.11.2008	DE 01.07.2011	DK 19.11.2008
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	EE 05.11.2008	DK 05.11.2008	DE 01.07.2011	ES 01.03.2009
FI 12.11.2008	FR 12.01.2009	GB 05.02.2009	FR 05.01.2009	EE 19.11.2008	FR 03.01.2011
GB 12.02.2009	GR 13.02.2009	IE 26.12.2008	GR 06.02.2009	FI 19.11.2008	GR 20.02.2009
IE 29.11.2008	IS 12.03.2009	LI 31.12.2008	IT 05.11.2008	GB 09.12.2010	IE 09.12.2008
IT 12.11.2008	LI 30.11.2008	MC 31.12.2008	LU 26.12.2008	HU 20.05.2009	IT 19.11.2008
LU 29.11.2008	MC 30.11.2008	PT 06.04.2009	NL 05.11.2008	IS 19.03.2009	IT 19.11.2008
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	SE 12.02.2009	SI 05.11.2008	LI 31.12.2008	LT 19.11.2008
PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	SK 05.11.2008		LU 09.12.2008	MC 31.12.2008
SI 12.11.2008	TR 12.11.2008			NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
				PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
				SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
				SK 19.11.2008	TR 19.11.2008
(11) <b>1 697 697</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(11) <b>1 699 289</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 700 403</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
BG 05.02.2009	CH 30.11.2008	BG 26.02.2009	CH 31.12.2008	BG 12.02.2009	CH 31.12.2008
CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008	CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008
DE 03.06.2009	DK 05.11.2008	DE 01.07.2009	DK 26.11.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
FI 05.11.2008	FR 05.01.2009	FI 26.11.2008	FR 26.01.2009	FR 12.01.2009	GR 13.02.2009
GB 05.02.2009	GR 06.02.2009	GB 22.12.2012	GR 27.02.2009	HU 13.05.2009	IE 30.12.2008
HU 06.05.2009	IE 12.11.2008	HU 27.05.2009	IE 22.12.2008	IT 12.11.2008	LI 31.12.2008
IS 05.03.2009	IT 05.11.2008	IS 26.03.2009	IT 26.11.2008	FR 12.01.2009	GR 13.02.2009
LI 30.11.2008	LU 12.11.2008	LI 31.12.2008	LT 26.11.2008	HU 13.05.2009	IE 30.12.2008
MC 30.11.2008	NL 05.11.2008	LU 22.12.2008	MC 31.12.2008	IT 12.11.2008	LI 31.12.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	LU 30.12.2008	MC 31.12.2008
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
TR 05.11.2008		SK 26.11.2008	TR 26.11.2008	SK 12.11.2008	TR 12.11.2008
(11) <b>1 697 811</b>	(51) <b>H04Q 5/22</b>	(11) <b>1 699 547</b>	(51) <b>B01F 5/02</b>	(11) <b>1 700 509</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	BG 05.02.2009	CH 31.12.2008	BG 19.02.2009	CH 31.12.2008
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	FI 19.11.2008	GR 20.02.2009
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	GR 06.02.2009	HU 06.05.2009	HU 20.05.2009	IE 30.12.2008
IE 03.09.2011	IT 06.04.2011	IE 01.12.2008	IS 05.03.2009	IT 19.11.2008	LI 31.12.2008
LI 30.09.2011	LU 03.09.2011	IT 05.11.2008	LI 31.12.2008	LU 30.12.2008	MC 31.12.2008
MC 30.09.2011	NL 06.04.2011	LT 05.11.2008	LU 01.12.2008	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	MC 31.12.2008	NL 05.11.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	TR 19.11.2008	
TR 06.04.2011		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008		
		TR 05.11.2008			
(11) <b>1 697 981</b>	(51) <b>H01L 21/324</b>	(11) <b>1 699 604</b>	(51) <b>B26B 21/38</b>	(11) <b>1 702 914</b>	(51) <b>C07C 229/00</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	BG 19.02.2009	CH 31.12.2008	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	GR 07.07.2011	IT 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	LU 06.11.2011	MC 30.11.2011
GB 03.12.2011	GR 07.07.2011	FI 19.11.2008	GR 20.02.2009	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
HU 06.04.2011	IE 03.12.2011	HU 20.05.2009	IE 01.12.2008		
IT 06.04.2011	LI 31.12.2011	IS 19.03.2009	IT 19.11.2008	(11) <b>1 703 636</b>	(51) <b>H03H 17/06</b>
LU 03.12.2011	MC 31.12.2011	LI 31.12.2008	LT 19.11.2008	(84) DE 01.07.2009	(84) FR 19.01.2009
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LU 01.12.2008	MC 31.12.2008	GB 03.12.2009	IT 19.11.2008
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008		
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(11) <b>1 707 032</b>	(51) <b>H05B 7/14</b>
TR 06.04.2011		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 31.12.2010
		SK 19.11.2008	TR 19.11.2008	BG 19.02.2009	CH 31.12.2008
				CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008
				DE 01.07.2011	DK 19.11.2008
				EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
				FI 19.11.2008	FR 03.01.2011
				GB 22.12.2010	GR 20.02.2009
				HU 20.05.2009	IE 22.12.2008
(11) <b>1 698 679</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 699 776</b>	(51) <b>C07D 323/06</b>		
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 21.12.2012	(84) BE 31.12.2008		
BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	BG 12.02.2009	CH 31.12.2012		
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 12.11.2008	CZ 21.12.2012		
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011				

IS 19.03.2009	IT 19.11.2008	(11) <b>1 711 799</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 714 298</b>	(51) <b>H01J 35/04</b>
LI 31.12.2008	LT 19.11.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 02.12.2008	(84) BE 31.12.2008
LU 22.12.2008	MC 31.12.2008	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012	BG 19.02.2009	CH 31.12.2010
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	DE 01.08.2012	DK 06.04.2011	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
SK 19.11.2008	TR 19.11.2008	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GB 19.02.2009	GR 20.02.2009
		IE 26.01.2012	IT 06.04.2011	HU 20.05.2009	IE 19.11.2008
(11) <b>1 707 590</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	LI 31.01.2012	LU 26.01.2012	IT 19.11.2008	LI 31.12.2010
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	MC 31.01.2012	PT 08.08.2011	LU 02.12.2008	MC 31.12.2008
BG 10.03.2009	CH 31.12.2008	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009
CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	TR 06.04.2011		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
ES 21.03.2009	GR 11.03.2009			TR 19.11.2008	
HU 11.06.2009	IE 27.12.2008	(11) <b>1 712 041</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 714 330</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>
IS 10.04.2009	IT 10.12.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LI 31.12.2008	LT 10.12.2008	BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
LU 27.12.2008	MC 31.12.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	FR 28.02.2013	GR 07.07.2011
SK 10.12.2008	TR 10.12.2008	IE 13.12.2011	IS 06.08.2011	IE 10.02.2012	IS 06.08.2011
		IT 06.04.2011	LI 31.12.2011	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012
		LT 06.04.2011	LU 13.12.2011	LT 06.04.2011	LU 10.02.2012
		MC 31.12.2011	NL 06.04.2011	MC 29.02.2012	NL 06.04.2011
		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		TR 06.04.2011		TR 06.04.2011	
(11) <b>1 708 899</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 713 637</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>	(11) <b>1 715 069</b>	(51) <b>C22C 19/07</b>
(84) AT 13.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 07.02.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
BG 12.06.2008	CH 31.12.2008	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	BG 17.03.2009	CH 31.12.2009
CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 17.12.2008	CZ 17.12.2008
DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DE 01.07.2010	DK 17.12.2008
ES 15.12.2008	FI 12.03.2008	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
FR 02.01.2012	GB 13.12.2010	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	FI 17.12.2008	FR 31.12.2009
GR 13.06.2008	HU 13.09.2008	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	GB 23.12.2009	GR 18.03.2009
IE 12.03.2008	IS 12.07.2008	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	HU 18.06.2009	IE 23.12.2008
IT 13.12.2008	LI 31.12.2008	LU 07.02.2012	MC 29.02.2012	IS 17.04.2009	IT 17.12.2008
LT 12.03.2008	LU 13.12.2008	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	LI 31.12.2009	LT 17.12.2008
MC 31.12.2008	NL 12.03.2008	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	LU 23.12.2008	LV 17.12.2008
PL 12.03.2008	PT 14.08.2008	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	MC 31.12.2008	NL 17.12.2008
RO 12.03.2008	SE 14.12.2010	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008			RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
TR 12.03.2008				SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
				TR 17.12.2008	
(11) <b>1 709 053</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 713 706</b>	(51) <b>B65H 18/26</b>	(11) <b>1 715 986</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 31.01.2012	CH 29.02.2012	CY 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 06.04.2011	FR 29.02.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
FR 31.01.2012	GB 26.01.2012	GB 11.02.2012	GR 07.07.2011	FR 29.02.2012	GR 07.07.2011
GR 07.07.2011	IE 26.01.2012	IE 11.02.2012	IS 06.08.2011	GR 07.07.2011	IE 04.02.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
LI 31.01.2012	LT 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 11.02.2012	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011
LU 26.01.2012	MC 31.01.2012	LT 06.04.2011	NL 06.04.2011	LU 04.02.2012	MC 29.02.2012
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	MC 29.02.2012	PT 08.08.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PL 06.04.2011	SE 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SI 06.04.2011		TR 06.04.2011	
		TR 06.04.2011			
(11) <b>1 710 931</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 714 238</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>1 716 358</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>
(84) ES 17.07.2011	(84) IT 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
NL 06.04.2011		BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		ES 17.07.2011	GR 07.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		IE 11.02.2012	IS 06.08.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
		IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	GR 07.07.2011	GB 18.02.2012
		LT 06.04.2011	LU 11.02.2012	GR 07.07.2011	IE 18.02.2012
		MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LU 04.02.2012	MC 29.02.2012
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
		TR 06.04.2011		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
				TR 06.04.2011	
(11) <b>1 711 111</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 714 238</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>1 716 358</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 17.07.2011	GR 07.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	IE 17.02.2012	IS 06.08.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	FR 29.02.2012	GB 18.02.2012
LT 06.04.2011	LU 03.02.2012	IT 06.04.2011	LU 07.02.2012	GR 07.07.2011	IE 18.02.2012
MC 29.02.2012	PL 06.04.2011	LT 06.04.2011	NL 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MC 29.02.2012	PT 08.08.2011	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PL 06.04.2011	SE 06.04.2011	LU 18.02.2012	MC 29.02.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
		SK 06.04.2011			

PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	FI 06.04.2011	FR 28.02.2013	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GB 16.02.2013	GR 07.07.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IE 16.02.2012	IS 06.08.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(11) <b>1 718 824</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 06.07.2011	LT 06.04.2011	LU 16.02.2012	(11) <b>1 731 977</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	BG 06.07.2011	CH 30.06.2011
ES 16.09.2011	FI 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
FR 30.09.2011	GB 15.09.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	TR 06.04.2011	(11) <b>1 725 591</b>	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
IE 06.04.2011	IT 15.09.2011	(51) <b>C08F 32/00</b>	(84) AT 17.12.2008	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011
LU 15.09.2011	MC 30.09.2011	(84) BE 17.12.2008	BG 17.03.2009	HU 06.04.2011	IE 07.06.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CH 31.12.2008	CY 17.12.2008	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	LI 30.06.2011	LT 06.04.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	LU 07.06.2011	LV 06.04.2011
(11) <b>1 721 157</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	FR 17.02.2009	FR 17.02.2009	MC 30.06.2011	NL 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 18.03.2009	GR 18.03.2009	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	IE 24.12.2008	IE 24.12.2008	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	IT 17.12.2008	IT 17.12.2008	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LT 17.12.2008	LT 17.12.2008	TR 06.04.2011	
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	MC 31.12.2008	MC 31.12.2008	(11) <b>1 732 735</b>	(51) <b>B25B 13/18</b>
GR 07.07.2011	IE 23.02.2012	PL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	RO 17.12.2008	RO 17.12.2008	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012
LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	SI 17.12.2008	SI 17.12.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
LU 23.02.2012	MC 29.02.2012	TR 17.12.2008	TR 17.12.2008	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	(11) <b>1 726 040</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 07.07.2011	IE 19.01.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LI 31.01.2012	LT 06.04.2011
(11) <b>1 721 996</b>	(51) <b>C22C 1/02</b>	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LU 19.01.2012	MC 31.01.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	ES 17.07.2011	FR 28.02.2013	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	FR 28.02.2013	IE 23.02.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	IE 23.02.2012	IT 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LT 06.04.2011	MC 29.02.2012	(11) <b>1 733 499</b>	(51) <b>H04L 1/04</b>
GR 07.07.2011	IE 21.02.2012	MC 29.02.2012	PL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	RO 06.04.2011	RO 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.03.2012
LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
LU 21.02.2012	MC 29.02.2012	TR 06.04.2011	TR 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	(11) <b>1 727 076</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>	ES 17.07.2011	GR 07.07.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(84) FR 06.06.2011	(84) IT 06.04.2011	IE 22.03.2012	IS 06.08.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 727 331</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IT 06.04.2011	LI 31.03.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	(84) ES 17.07.2011	(84) IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 22.03.2012
(11) <b>1 722 993</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	NL 06.04.2011	(11) <b>1 727 878</b>	MC 31.03.2012	NL 06.04.2011
(84) FR 02.04.2013	(84) GB 01.03.2012	(11) <b>1 727 878</b>	(84) AT 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
IT 16.02.2011		(84) AT 06.04.2011	CH 29.02.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
(11) <b>1 723 212</b>	(51) <b>C09K 8/04</b>	CH 29.02.2012	CZ 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	TR 06.04.2011	
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	EE 06.04.2011	FR 07.07.2011	(11) <b>1 733 820</b>	(51) <b>B21F 27/12</b>
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	GR 07.07.2011	IE 08.02.2012	(84) BE 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
DE 01.09.2012	DK 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	CH 31.12.2009	CY 26.11.2008
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	CZ 26.11.2008	DE 02.07.2013
FI 06.04.2011	FR 29.02.2012	LU 08.02.2012	MC 29.02.2012	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
GR 07.07.2011	IE 25.02.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	FI 26.11.2008	FR 02.01.2013
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	GB 23.12.2011	HU 27.05.2009
LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	TR 06.04.2011	(11) <b>1 729 382</b>	IE 23.12.2008	IS 26.03.2009
LU 25.02.2012	MC 29.02.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IT 26.11.2008	LI 31.12.2009
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	LT 26.11.2008	LU 23.12.2009
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LV 26.11.2008	MC 31.12.2008
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	DE 03.07.2012	DK 06.04.2011	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PT 27.04.2009	RO 23.12.2011
(11) <b>1 723 282</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	FI 06.04.2011	GB 06.12.2011	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
(84) ES 17.07.2011	(84) FR 29.02.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	SK 26.11.2008	TR 03.12.2008
GB 24.02.2012	IT 06.04.2011	IE 06.12.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>1 734 745</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(11) <b>1 723 425</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	IT 06.04.2011	LI 31.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 06.12.2011	BG 06.07.2011	CH 30.06.2011
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	LV 06.04.2011	MC 31.12.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011			DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
DE 03.09.2013	DK 06.04.2011			ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011			GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
				IE 15.06.2011	IS 06.08.2011



IT 06.04.2011	LI 30.06.2011	CY 22.08.2007	CZ 22.08.2007	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008
LT 06.04.2011	LU 15.06.2011	DE 01.02.2014	DK 22.08.2007	RO 31.10.2007	SE 31.01.2008
LV 06.04.2011	MC 30.06.2011	EE 22.08.2007	ES 03.12.2007	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	FI 22.08.2007	FR 31.07.2013	TR 31.10.2007	
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GB 22.08.2007	GR 23.11.2007		
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	HU 23.02.2008	IE 22.08.2007	(11) <b>1 750 393</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IS 22.12.2007	IT 22.08.2007	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.05.2011
		LI 31.07.2013	LT 22.08.2007	BG 06.07.2011	CH 31.05.2011
(11) <b>1 741 644</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	LU 06.07.2008	LV 22.08.2007	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	MC 31.07.2008	NL 22.08.2007	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
BG 17.01.2008	CH 17.10.2007	PL 22.08.2007	PT 22.01.2008	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
CY 17.10.2007	CZ 17.10.2007	RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
DK 17.10.2007	EE 17.10.2007	SI 22.08.2007	SK 22.08.2007	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
FI 17.10.2007	GR 18.01.2008	TR 22.08.2007		IT 06.04.2011	LI 31.05.2011
HU 18.04.2008	IE 03.07.2008			LT 06.04.2011	LU 31.05.2011
IS 17.02.2008	IT 17.10.2007	(11) <b>1 745 873</b>	(51) <b>B22C 9/08</b>	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011
LI 17.10.2007	LT 17.10.2007	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
LU 03.07.2008	LV 17.10.2007	BG 05.03.2008	CH 05.12.2007	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
MC 31.07.2008	NL 17.10.2007	CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
RO 17.10.2007	SE 17.01.2008	ES 16.03.2008	FI 05.12.2007		
SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	GR 06.03.2008	HU 06.06.2008	(11) <b>1 750 816</b>	(51) <b>A63F 3/04</b>
TR 17.10.2007		IE 21.07.2008	IS 05.04.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
		IT 05.12.2007	LI 05.12.2007	BG 06.07.2011	CH 30.04.2011
(11) <b>1 742 928</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	LT 05.12.2007	LU 21.07.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LV 05.12.2007	MC 31.07.2008	DE 01.11.2011	DK 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	NL 05.12.2007	PL 05.12.2007	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 05.05.2008	RO 05.12.2007	FI 06.04.2011	FR 06.06.2011
DE 01.09.2012	DK 06.04.2011	SE 05.03.2008	SI 05.12.2007	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SK 05.12.2007	TR 05.12.2007	IE 18.04.2011	IS 06.08.2011
FI 06.04.2011	FR 29.02.2012			IT 06.04.2011	LI 30.04.2011
GB 08.02.2012	GR 07.07.2011	(11) <b>1 746 459</b>	(51) <b>G03B 13/36</b>	LT 06.04.2011	LU 18.04.2011
IE 08.02.2012	IS 06.08.2011	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	MC 30.04.2011	NL 06.04.2011
IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
LT 06.04.2011	LU 08.02.2012	CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	TR 06.04.2011	
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GR 29.02.2008	HU 29.05.2008		
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IE 21.07.2008	IS 28.03.2008	(11) <b>1 755 193</b>	(51) <b>H01Q 9/06</b>
TR 06.04.2011		IT 28.11.2007	LI 28.11.2007	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007
		LT 28.11.2007	LU 20.07.2008	BG 19.03.2008	CH 19.12.2007
(11) <b>1 743 733</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	LV 28.11.2007	MC 31.07.2008	CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007
(84) AT 07.07.2013	(84) BE 31.07.2008	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	DE 20.03.2008	DK 19.12.2007
BG 19.03.2008	CY 19.12.2007	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	EE 19.12.2007	ES 30.03.2008
CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	FI 18.08.2011	FR 31.08.2011
EE 19.12.2007	ES 30.03.2008	SK 28.11.2007	TR 28.11.2007	GB 18.08.2011	GR 20.03.2008
FI 19.12.2007	FR 10.10.2008			HU 20.06.2008	IE 18.08.2008
GB 19.12.2007	GR 20.03.2008	(11) <b>1 747 930</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	IT 19.12.2007	IT 19.12.2007
HU 20.06.2008	IE 19.12.2007	(84) AT 04.07.2008	(84) BE 31.07.2008	LT 19.12.2007	LT 19.12.2007
IS 19.04.2008	IT 19.12.2007	BG 28.02.2008	CH 31.07.2010	LU 18.08.2008	LV 19.12.2007
LT 19.12.2007	LU 07.07.2008	CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007	MC 31.08.2008	NL 19.12.2007
LV 19.12.2007	MC 31.07.2008	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008
NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	FR 31.07.2012	GB 28.11.2007	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	GR 29.02.2008	HU 29.05.2008	TR 19.12.2007	
SK 19.12.2007	TR 19.12.2007	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008		
		IT 28.11.2007	LI 31.07.2010	(11) <b>1 755 544</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>
(11) <b>1 744 071</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>	LT 28.11.2007	LU 04.07.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(84) AT 03.12.2011	(84) BE 31.12.2011	LV 28.11.2007	MC 31.07.2008	BG 06.07.2011	CH 31.05.2011
BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SK 28.11.2007	TR 28.11.2007	HU 06.04.2011	IE 03.05.2011
GB 03.12.2011	GR 07.07.2011			IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	(11) <b>1 748 417</b>	(51) <b>G10H 1/053</b>	LI 31.05.2011	LT 06.04.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	LU 03.05.2011	MC 31.05.2011
LI 31.12.2011	LT 06.04.2011	BG 31.01.2008	CH 31.10.2007	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
LU 03.12.2011	LV 06.04.2011	CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
MC 31.12.2011	NL 06.04.2011	DK 31.10.2007	EE 31.10.2007	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 11.02.2008	FI 31.10.2007	TR 06.04.2011	
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	FR 15.08.2008	GR 01.02.2008		
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	HU 01.05.2008	IE 21.07.2008	(11) <b>1 756 189</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>
		IS 29.02.2008	IT 31.10.2007	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(11) <b>1 745 826</b>	(51) <b>A63C 5/044</b>	LI 31.10.2007	LT 31.10.2007	BG 06.07.2011	CH 30.06.2011
(84) AT 06.07.2008	(84) BE 31.07.2008	LU 21.07.2008	LV 31.10.2007	CY 06.04.2011	DE 03.01.2012
BG 22.08.2007	CH 31.07.2013	MC 31.07.2008	NL 31.10.2007	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011

ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	DE 01.12.2012	DK 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
IE 02.06.2011	IS 06.08.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
IT 06.04.2011	LI 30.06.2011	FI 06.04.2011	FR 31.05.2012	FR 30.09.2011	GR 07.07.2011
LT 06.04.2011	LU 02.06.2011	GB 03.05.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	IE 19.09.2011
MC 30.06.2011	NL 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 03.05.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	LI 30.09.2011	LT 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LI 31.05.2011	LT 06.04.2011	LU 19.09.2011	LV 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LU 03.05.2011	MC 31.05.2011	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011
		NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(11) <b>1 758 461</b>	(51) <b>A23J 1/12</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 28.02.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	TR 06.04.2011	
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011				
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>1 762 333</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 767 660</b>	(51) <b>C21D 1/74</b>
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) BG 07.02.2008	(84) CH 30.09.2010	(84) AT 06.09.2011	(84) FR 30.09.2011
GR 07.07.2011	IE 16.02.2013	CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007	IT 06.04.2011	TR 06.04.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	DK 07.11.2007	EE 07.11.2007		
LI 28.02.2013	LT 06.04.2011	ES 18.02.2008	FI 07.11.2007	(11) <b>1 767 761</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
MC 28.02.2013	NL 06.04.2011	FR 22.08.2008	GB 07.11.2007	(84) AT 06.09.2008	(84) BE 30.09.2008
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	GR 08.02.2008	HU 08.05.2008	BG 28.02.2008	CH 30.09.2010
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IE 07.11.2007	IE 07.03.2008	CY 28.11.2007	CZ 06.09.2009
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IT 07.11.2007	LI 30.09.2010	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007
TR 06.04.2011		LT 07.11.2007	LU 01.09.2008	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
		LV 07.11.2007	MC 30.09.2008	FR 12.09.2008	GB 28.11.2007
(11) <b>1 759 735</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	PL 07.11.2007	PT 07.04.2008	GR 29.02.2008	HU 29.05.2008
(84) BE 31.08.2008	(84) BG 05.03.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008
CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	IT 28.11.2007	LI 30.09.2010
DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	TR 07.11.2007		LT 28.11.2007	LU 06.09.2008
ES 16.03.2008	FI 05.12.2007			LV 28.11.2007	MC 30.09.2008
GR 06.03.2008	HU 06.06.2008	(11) <b>1 762 339</b>	(51) <b>B25B 1/24</b>	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007
IE 05.12.2007	IS 05.04.2008	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 30.09.2011	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007
IT 05.12.2007	LT 05.12.2007	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	SE 28.02.2008	SI 07.09.2009
LU 26.08.2008	LV 05.12.2007	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	SK 06.09.2009	TR 28.11.2007
MC 31.08.2008	NL 05.12.2007	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011		
PL 05.12.2007	PT 05.05.2008	FI 06.04.2011	FR 30.09.2011	(11) <b>1 767 934</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	GB 07.09.2011	GR 07.07.2011	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	BG 05.12.2007	CH 05.12.2007
TR 05.12.2007		IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007
		LT 06.04.2011	LU 07.09.2011	DK 05.12.2007	EE 05.12.2007
(11) <b>1 760 398</b>	(51) <b>F23D 14/12</b>	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	ES 16.03.2008	FI 05.12.2007
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 31.08.2008	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	GR 06.03.2008	HU 06.06.2008
BG 21.02.2008	CH 31.08.2010	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	IE 08.09.2008	IS 05.04.2008
CY 21.11.2007	CZ 21.11.2007	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IT 05.12.2007	LI 05.12.2007
DE 22.02.2008	DK 21.11.2007	TR 06.04.2011		LT 05.12.2007	LU 07.09.2008
EE 21.11.2007	ES 04.03.2008			LV 05.12.2007	MC 30.09.2008
FI 21.11.2007	GB 21.11.2007	(11) <b>1 762 557</b>	(51) <b>C07C 59/58</b>	NL 05.12.2007	PL 05.12.2007
GR 22.02.2008	HU 22.05.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PT 05.05.2008	RO 05.12.2007
IE 21.11.2007	IS 21.03.2008	CH 29.02.2012	CY 06.04.2011	SE 05.03.2008	SI 05.12.2007
IT 21.11.2007	LI 31.08.2010	DK 06.04.2011	ES 17.07.2011	SK 05.12.2007	TR 05.12.2007
LT 21.11.2007	LU 23.08.2008	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
LV 21.11.2007	MC 31.08.2008	IE 16.02.2012	IT 06.04.2011	(11) <b>1 767 974</b>	(51) <b>G02B 7/38</b>
NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	LI 29.02.2012	LU 16.02.2012	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	BG 21.02.2008	CH 21.11.2007
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	CY 21.11.2007	CZ 21.11.2007
SK 21.11.2007	TR 21.11.2007	TR 06.04.2011		DK 21.11.2007	EE 21.11.2007
				ES 04.03.2008	FI 21.11.2007
(11) <b>1 761 432</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>	(11) <b>1 763 542</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	GB 20.09.2010	GR 22.02.2008
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	HU 22.05.2008	IE 22.09.2008
BG 06.07.2011	CH 30.06.2011	BG 06.07.2011	CH 31.05.2011	IS 21.03.2008	IT 21.11.2007
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LI 21.11.2007	LT 21.11.2007
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LU 20.09.2008	LV 21.11.2007
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	MC 30.09.2008	PL 21.11.2007
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	PT 21.04.2008	RO 21.11.2007
IE 24.06.2011	IS 06.08.2011	IE 13.05.2011	IS 06.08.2011	SE 21.02.2008	SI 21.11.2007
IT 06.04.2011	LI 30.06.2011	IT 06.04.2011	LI 31.05.2011	SK 21.11.2007	TR 21.11.2007
LT 06.04.2011	LU 24.06.2011	LT 06.04.2011	LU 13.05.2011		
MC 30.06.2011	NL 06.04.2011	MC 31.05.2011	NL 06.04.2011	(11) <b>1 768 910</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) AT 05.07.2008	(84) BE 31.07.2008
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	BG 10.01.2008	CH 31.07.2010
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	CY 10.10.2007	CZ 10.10.2007
TR 06.04.2011		TR 06.04.2011		DK 10.10.2007	EE 10.10.2007
				FI 10.10.2007	GR 11.01.2008
(11) <b>1 761 966</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 767 292</b>	(51) <b>B22D 30/00</b>	HU 11.04.2008	IE 10.10.2007
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IS 10.02.2008	IT 10.10.2007
BG 06.07.2011	CH 31.05.2011	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	LI 31.07.2010	LT 10.10.2007

LU 05.07.2008	LV 10.10.2007	HU 06.04.2011	IE 11.07.2011	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
MC 31.07.2008	NL 10.10.2007	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
PL 05.07.2011	PT 10.03.2008	LT 06.04.2011	LU 11.07.2011	GR 06.02.2009	HU 06.05.2009
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	LV 06.04.2011	MC 31.07.2011	IE 30.11.2008	IS 05.03.2009
SI 10.10.2007	SK 10.10.2007	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IT 05.11.2008	LI 30.11.2009
TR 10.10.2007		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LT 05.11.2008	LU 30.11.2008
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LV 05.11.2008	MC 30.11.2008
		TR 06.04.2011		NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
(11) <b>1 769 132</b>	(51) <b>E21B 33/13</b>	(11) <b>1 782 890</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>	(11) <b>1 794 338</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>
(84) DE 03.01.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
		CY 14.11.2007	DK 14.11.2007	BG 06.07.2011	CH 31.08.2011
(11) <b>1 770 389</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>	EE 14.11.2007	ES 25.02.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	FI 14.11.2007	FR 29.08.2008	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 30.06.2011	GB 14.11.2007	GR 15.02.2008	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	HU 15.05.2008	IE 14.11.2007	IE 25.08.2011	IS 06.08.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IS 14.03.2008	IT 14.11.2007	IT 06.04.2011	LI 31.08.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LT 14.11.2007	LU 03.11.2008	LT 06.04.2011	LU 25.08.2011
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	LV 14.11.2007	MC 30.11.2008	LV 06.04.2011	MC 31.08.2011
IE 28.06.2011	IS 06.08.2011	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
IT 06.04.2011	LI 30.06.2011	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
LU 06.04.2011	LU 28.06.2011	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
MC 30.06.2011	PL 06.04.2011				
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011				
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011				
TR 06.04.2011					
(11) <b>1 770 525</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 789 744</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>1 794 481</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>
(84) ES 17.07.2011	(84) IT 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 22.12.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 06.04.2011		BG 06.07.2011	CH 30.06.2011	BG 03.03.2009	CH 31.12.2008
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008
(11) <b>1 775 307</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	DE 01.01.2013	DK 06.04.2011	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
CH 29.02.2012	DK 06.04.2011	FI 06.04.2011	FR 30.06.2011	FR 03.02.2009	GB 03.03.2009
ES 17.07.2011	GR 07.07.2011	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011	GR 04.03.2009	HU 04.06.2009
IE 29.02.2012	IT 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 28.06.2011	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
LI 29.02.2012	LU 29.02.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IT 03.12.2008	LI 31.12.2008
MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	LI 30.06.2011	LT 06.04.2011	LT 03.12.2008	LU 22.12.2008
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	LU 28.06.2011	MC 30.06.2011	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008
		NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	TR 03.12.2008	
(11) <b>1 777 896</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 790 592</b>	(51) <b>B65G 45/02</b>	(11) <b>1 794 486</b>	(51) <b>F16L 9/18</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
GR 07.07.2011	IE 28.02.2012	GR 29.02.2008	HU 29.05.2008	IE 28.09.2011	IT 06.04.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IS 28.03.2008	IT 28.11.2007	LU 28.09.2011	MC 30.09.2011
LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	LI 28.11.2007	LT 28.11.2007	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
LU 28.02.2012	LV 06.04.2011	LU 06.11.2008	LV 28.11.2007	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	MC 30.11.2008	NL 28.11.2007	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008		
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007		
TR 06.04.2011		TR 28.11.2007			
(11) <b>1 778 156</b>	(51) <b>A61G 7/14</b>	(11) <b>1 791 484</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 794 835</b>	(51) <b>H01M 6/16</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011
BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 06.04.2011	FR 31.08.2011
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	FR 31.08.2011	GR 07.07.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
IE 04.08.2011	IS 06.08.2011	HU 06.04.2011	IE 06.08.2011	IE 22.08.2011	IS 06.08.2011
IT 06.04.2011	LI 31.08.2011	IT 06.04.2011	IT 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 31.08.2011
LT 06.04.2011	LU 04.08.2011	LT 06.04.2011	LI 31.08.2011	LT 06.04.2011	LU 22.08.2011
LV 06.04.2011	MC 31.08.2011	LV 06.04.2011	LU 23.08.2011	LV 06.04.2011	MC 31.08.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	NL 06.04.2011	MC 31.08.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	PT 08.08.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SE 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
TR 06.04.2011		SK 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
			TR 06.04.2011		
(11) <b>1 781 799</b>	(51) <b>C12P 13/00</b>	(11) <b>1 793 649</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 796 696</b>	(51) <b>A61P 1/04</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	BG 05.02.2009	CH 30.11.2009	BG 06.07.2011	CH 31.08.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011				
GB 11.07.2011	GR 07.07.2011				



DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(11) <b>1 804 933</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	TR 06.04.2011		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011			BG 06.07.2011	CH 30.09.2011
IE 30.08.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>1 802 885</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
IT 06.04.2011	LI 31.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 30.09.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
LU 06.04.2011	LU 30.08.2011	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
LV 06.04.2011	MC 31.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	HU 06.04.2011	IS 06.08.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 30.09.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 27.09.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	FR 30.09.2011	GR 07.07.2011	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
		IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(11) <b>1 797 110</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	LI 30.09.2011	LT 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(84) AT 15.09.2011	(84) BE 30.09.2011	LU 28.09.2011	LV 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
BG 12.04.2011	CH 30.09.2011	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011		
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) <b>1 805 072</b>	(51) <b>B61D 3/18</b>
DE 28.06.2011	DK 12.01.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
EE 12.01.2011	ES 16.09.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011
FI 12.01.2011	FR 30.09.2011			CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
GB 15.09.2011	GR 13.04.2011	(11) <b>1 803 102</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
HU 12.01.2011	IE 12.01.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
IS 12.05.2011	IT 15.09.2011	BG 06.07.2011	CH 31.10.2011	HU 06.04.2011	IE 12.09.2011
LI 30.09.2011	LT 12.01.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
LU 15.09.2011	LV 12.01.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 12.09.2011
MC 30.09.2011	NL 12.01.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	IE 17.10.2011	IS 06.08.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	IT 06.04.2011	LI 31.10.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
TR 12.01.2011		LT 06.04.2011	LU 17.10.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
		LV 06.04.2011	MC 31.10.2011		
(11) <b>1 799 023</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) <b>1 806 735</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BG 12.02.2009	CH 31.12.2008	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011
CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008	TR 06.04.2011		CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008			EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(11) <b>1 803 599</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
FR 02.01.2012	GB 04.12.2011	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
GR 13.02.2009	IE 04.12.2008	BG 05.02.2009	CH 31.12.2009	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
IT 12.11.2008	LI 31.12.2008	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
LU 04.12.2008	MC 31.12.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	FI 05.11.2008	GB 28.12.2009	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	GR 31.12.2008	HU 06.05.2009	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
SK 12.11.2008	TR 12.11.2008	IE 28.12.2008	IS 05.03.2009		
		IT 05.11.2008	LI 31.12.2009	(11) <b>1 807 806</b>	(51) <b>G06T 15/10</b>
(11) <b>1 799 792</b>	(51) <b>C10B 53/02</b>	LT 05.11.2008	LU 28.12.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LV 05.11.2008	MC 31.12.2008	BG 06.07.2011	CH 31.10.2011
BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
DE 01.03.2012	DK 06.04.2011	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SK 05.11.2008	TR 05.11.2008	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
FI 06.04.2011	FR 31.08.2011			IE 21.10.2011	IS 06.08.2011
GB 18.08.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 803 817</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	IT 06.04.2011	LI 31.10.2011
HU 06.04.2011	IE 18.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CH 31.12.2011	LT 06.04.2011	LU 21.10.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 31.10.2011
LI 31.08.2011	LT 06.04.2011	ES 17.07.2011	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
LU 18.08.2011	LV 06.04.2011	IE 20.12.2011	IT 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
MC 31.08.2011	NL 06.04.2011	LI 31.12.2011	LU 20.12.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	MC 31.12.2011	PT 08.08.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 06.04.2011			
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(11) <b>1 804 133</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 808 574</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
TR 06.04.2011		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) FR 30.11.2011	(84) IT 06.04.2011
		BG 06.07.2011	CH 31.12.2011		
(11) <b>1 800 566</b>	(51) <b>A47C 5/06</b>	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 808 611</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.12.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.12.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IE 20.12.2011	IS 06.08.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IT 06.04.2011	LI 31.12.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 20.12.2011	FR 02.01.2013	GB 22.12.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 31.12.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
LI 31.12.2011	LT 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	IE 22.12.2011	IS 06.08.2011
LU 23.12.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 31.12.2011
MC 31.12.2011	NL 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 22.12.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 31.12.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011			NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
				PT 08.08.2011	RO 06.04.2011

SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>1 819 558</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.11.2011
(11) <b>1 808 671</b>	(51) <b>G01C 3/06</b>	LT 06.04.2011	LU 01.02.2012	BG 06.07.2011	CH 30.11.2011
(84) AT 06.04.2011	BE 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 29.02.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GB 25.11.2011	GR 07.07.2011
FI 06.04.2011	FR 30.09.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011
GB 30.09.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 817 190</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
HU 06.04.2011	IE 30.09.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.09.2011	LI 30.11.2011	LT 06.04.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	LU 25.11.2011	LV 06.04.2011
LT 06.04.2011	LU 30.09.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	MC 30.11.2011	NL 06.04.2011
LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	FI 06.04.2011	GB 23.09.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	TR 06.04.2011	
TR 06.04.2011		IT 06.04.2011	LI 30.09.2011	(11) <b>1 819 912</b>	(51) <b>F02B 41/02</b>
(11) <b>1 808 830</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	LT 06.04.2011	LU 23.09.2011	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
(84) AT 06.04.2011	BE 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	BG 26.02.2009	CH 30.11.2009
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	DE 01.06.2013	DK 26.11.2008
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>1 817 197</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	FI 26.11.2008	FR 30.11.2012
GR 07.07.2011	IE 23.02.2012	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	GB 30.11.2012	GR 27.02.2009
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	BG 05.02.2009	CH 30.11.2009	HU 27.05.2009	IE 30.11.2008
LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	IS 26.03.2009	IT 26.11.2008
LU 23.02.2012	LV 06.04.2011	DE 03.06.2009	DK 05.11.2008	LI 30.11.2009	LT 26.11.2008
MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	LU 30.11.2008	LV 26.11.2008
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	FI 05.11.2008	FR 05.01.2009	MC 30.11.2008	NL 26.11.2008
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GB 29.11.2009	GR 06.02.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	HU 06.05.2009	IE 29.11.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
TR 06.04.2011		IS 05.03.2009	IT 05.11.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(11) <b>1 808 933</b>	(51) <b>H01R 4/28</b>	LI 30.11.2009	LT 05.11.2008	TR 26.11.2008	
(84) AT 06.04.2011	BE 06.04.2011	LU 29.11.2008	LV 05.11.2008	(11) <b>1 820 346</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	MC 30.11.2008	NL 05.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	BG 19.02.2009	CH 30.11.2009
DE 03.04.2013	DK 06.04.2011	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	DE 03.06.2009	DK 19.11.2008
FI 06.04.2011	FR 30.09.2011	TR 05.11.2008		EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
GB 24.09.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 817 290</b>	(51) <b>C07D 221/14</b>	FI 19.11.2008	FR 19.01.2009
HU 06.04.2011	IE 24.09.2011	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	GB 30.11.2009	GR 20.02.2009
IT 06.04.2011	LI 30.09.2011	BG 12.02.2009	CH 31.12.2009	HU 20.05.2009	IE 30.11.2008
LU 24.09.2011	MC 30.09.2011	CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008	IS 19.03.2009	IT 19.11.2008
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	LI 30.11.2009	LT 19.11.2008
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	LU 30.11.2008	LV 19.11.2008
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 13.02.2009	HU 13.05.2009	MC 30.11.2008	NL 19.11.2008
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IE 02.12.2008	IS 12.03.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
(11) <b>1 813 945</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	IT 12.11.2008	LI 31.12.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
(84) AT 06.04.2011	BE 31.12.2011	LT 12.11.2008	LU 02.12.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	LV 12.11.2008	MC 31.12.2008	TR 19.11.2008	
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(11) <b>1 820 663</b>	(51) <b>B44C 5/00</b>
DE 03.07.2012	DK 06.04.2011	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 06.07.2011
EE 06.04.2011	ES 30.12.2011	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
FI 06.04.2011	FR 02.01.2012	SK 12.11.2008	TR 12.11.2008	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
GB 29.12.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>1 818 113</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
HU 06.04.2011	IE 29.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
LI 31.12.2011	LT 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 17.01.2012
LU 29.12.2011	LV 06.04.2011	DE 01.09.2012	DK 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 31.01.2012
MC 31.12.2011	NL 01.07.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	FI 06.04.2011	FR 29.02.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GR 07.07.2011	IE 13.02.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
TR 06.04.2011		LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	(11) <b>1 821 238</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 816 747</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	LU 13.02.2012	LV 06.04.2011	(84) IT 06.04.2011	
(84) AT 01.02.2012	BE 28.02.2012	MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	(11) <b>1 825 039</b>	(51) <b>D01G 15/76</b>
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) CH 31.12.2009	(84) IT 05.11.2008
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LI 31.12.2009	
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011		
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	TR 06.04.2011			
GB 01.02.2012	GR 07.07.2011				

- (11) **1 825 091** (51) **E05C 17/24**  
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008  
BG 12.02.2009 CH 31.12.2009  
CY 12.11.2008 CZ 12.11.2008  
DE 01.07.2009 DK 12.11.2008  
EE 12.11.2008 ES 20.12.2011  
FI 12.11.2008 FR 12.01.2009  
GB 19.12.2011 GR 13.02.2009  
HU 13.05.2009 IE 19.12.2011  
IS 12.03.2009 IT 12.11.2008  
LI 31.12.2009 LT 12.11.2008  
LU 19.12.2008 LV 12.11.2008  
MC 31.12.2008 NL 01.07.2012  
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009  
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009  
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008  
TR 12.11.2008
- (11) **1 827 236** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
BG 03.03.2009 CH 31.12.2009  
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008  
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008  
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008  
FR 03.02.2009 GR 04.03.2009  
HU 04.06.2009 IE 14.12.2008  
IS 03.04.2009 IT 03.12.2008  
LI 31.12.2009 LT 03.12.2008  
LU 14.12.2008 LV 03.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008  
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009  
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009  
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008  
TR 03.12.2008
- (11) **1 828 132** (51) **C07D 213/50**  
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008  
BG 19.02.2009 CH 31.12.2009  
CY 19.11.2008 CZ 19.11.2008  
DE 01.07.2009 DK 19.11.2008  
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009  
FI 19.11.2008 FR 19.01.2009  
GB 20.12.2009 GR 20.02.2009  
HU 20.05.2009 IE 20.12.2008  
IS 19.03.2009 IT 19.11.2008  
LI 31.12.2009 LT 19.11.2008  
LU 20.12.2008 LV 19.11.2008  
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008  
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009  
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009  
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008  
TR 19.11.2008
- (11) **1 828 704** (51) **F41H 1/02**  
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008  
BG 19.02.2009 CH 31.12.2009  
CY 19.11.2008 CZ 19.11.2008  
DE 01.07.2009 DK 19.11.2008  
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009  
FI 19.11.2008 GR 20.02.2009  
HU 20.05.2009 IE 13.12.2008  
IS 19.03.2009 IT 19.11.2008  
LT 19.11.2008 LU 13.12.2008  
LV 19.11.2008 MC 31.12.2008  
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008  
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008  
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008  
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008
- (11) **1 829 031** (51) **G11B 7/0065**  
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
BG 17.03.2009 CH 31.12.2009  
CY 17.12.2008 CZ 17.12.2008  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008  
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008  
GR 18.03.2009 HU 18.06.2009  
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
- IT 17.12.2008  
LT 17.12.2008  
LV 17.12.2008  
NL 17.12.2008  
PT 18.05.2009  
SE 17.03.2009  
SK 17.12.2008
- (11) **1 829 338** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008  
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008  
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008  
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008  
FR 02.01.2012 GB 20.12.2011  
GR 04.03.2009 HU 04.06.2009  
IE 20.12.2008 IS 03.04.2009  
IT 03.12.2008 LI 31.12.2008  
LT 03.12.2008 LU 20.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008  
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009  
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009  
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008  
TR 03.12.2008
- (11) **1 829 477** (51) **A61B 5/06**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012  
CH 31.03.2013 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IE 02.03.2013 IS 25.08.2012  
LI 31.03.2013 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.03.2013  
MT 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 829 592** (51) **A63G 21/18**  
(84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 IE 02.03.2013  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013  
MT 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 829 683** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012 CH 31.03.2013  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
FR 02.04.2013 GB 01.03.2013  
GR 17.08.2012 IE 01.03.2013  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LI 31.03.2013 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 829 829** (51) **C02F 11/12**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 04.07.2012  
CH 31.03.2013 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IE 05.03.2013 IS 04.08.2012  
LI 31.03.2013 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.03.2013  
MT 04.04.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- LI 31.12.2009  
LU 20.12.2008  
MC 31.12.2008  
PL 17.12.2008  
RO 17.12.2008  
SI 17.12.2008  
TR 17.12.2008
- (11) **1 830 332** (51) **G08G 1/081**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BG 25.10.2012 CH 31.03.2013  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012  
LI 31.03.2013 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.03.2013  
MT 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 830 370** (51) **H01F 7/18**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 15.11.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IE 02.03.2013  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 15.08.2012 NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 831 230** (51) **C07D 498/06**  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
BG 03.03.2009 CH 31.12.2009  
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008  
DE 01.07.2009 DK 03.12.2008  
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008  
FR 03.02.2009 GB 15.12.2009  
GR 04.03.2009 HU 04.06.2009  
IE 15.12.2008 IS 03.04.2009  
IT 03.12.2008 LI 31.12.2009  
LT 03.12.2008 LU 15.12.2008  
LV 03.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008  
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008  
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008  
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008
- (11) **1 831 309** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
BG 10.03.2009 CH 31.12.2009  
CY 10.12.2008 CZ 10.12.2008  
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008  
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008  
GR 11.03.2009 HU 11.06.2009  
IE 15.12.2008 IS 10.04.2009  
IT 10.12.2008 LI 31.12.2009  
LT 10.12.2008 LU 15.12.2008  
LV 10.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008  
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008  
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008  
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008
- (11) **1 831 386** (51) **C12P 7/06**  
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009  
CH 31.12.2009 CY 03.12.2008  
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008  
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008  
GR 04.03.2009 IE 21.12.2008  
IS 03.04.2009 IT 03.12.2008  
LI 31.12.2009 LT 03.12.2008  
LU 21.12.2008 LV 03.12.2008  
MC 31.12.2008 PT 04.05.2009  
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009  
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
- (11) **1 831 880** (51) **G11B 7/09**  
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008  
BG 05.02.2009 CH 31.12.2009



CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>1 833 643</b>	(51) <b>B26B 3/00</b>
DE 01.07.2011	DK 05.11.2008	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	IE 05.03.2013	IS 11.08.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
FI 05.11.2008	FR 03.01.2011	LI 31.03.2013	LT 11.04.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
GB 15.12.2010	GR 06.02.2009	LV 11.04.2012	MC 31.03.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
HU 06.05.2009	IE 15.12.2008	MT 11.04.2012	NL 11.04.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
IS 05.03.2009	IT 05.11.2008	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	GR 07.07.2011	IE 17.02.2012
LI 31.12.2009	LT 05.11.2008	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
LU 15.12.2008	LV 05.11.2008	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011
MC 31.12.2008	NL 05.11.2008			LU 17.02.2012	MC 29.02.2012
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(11) <b>1 832 488</b>	(51) <b>B61B 5/02</b>	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
TR 05.11.2008		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
(11) <b>1 832 132</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	GB 06.03.2013	GR 15.02.2013	(11) <b>1 834 586</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 06.07.2011	IE 06.03.2013	LT 14.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CH 31.12.2011	CY 06.04.2011	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	BG 06.09.2012	CH 31.03.2013
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	DE 01.10.2013	DK 06.06.2012
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	FI 06.06.2012	FR 02.04.2013
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011			GB 02.03.2013	GR 07.09.2012
LI 31.12.2011	LT 06.04.2011	(11) <b>1 832 699</b>	(51) <b>E05B 19/00</b>	IE 02.03.2013	IS 06.10.2012
LU 12.12.2011	LV 06.04.2011	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	IT 06.06.2012	LI 31.03.2013
MC 31.12.2011	NL 06.04.2011	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	MC 31.03.2013	MT 06.06.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	FR 02.04.2013	GB 06.03.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
TR 06.04.2011		GR 15.02.2013	IE 06.03.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SK 06.06.2012	
(11) <b>1 832 248</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>1 834 589</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DE 01.10.2013	DK 05.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(11) <b>1 833 145</b>	(51) <b>H02K 15/02</b>	FI 05.12.2012	FR 02.04.2013
LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) GR 17.08.2012	GB 12.03.2013	GR 06.03.2013
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	IS 16.09.2012	MC 31.03.2013	IE 12.03.2013	IS 05.04.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	MT 16.05.2012		IT 05.12.2012	LI 31.03.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>1 833 387</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
		BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) <b>1 832 261</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	DK 27.02.2013	EE 06.04.2011	SK 05.12.2012	
CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	(11) <b>1 834 613</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	IE 02.12.2011	IS 06.08.2011	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 05.03.2013
GR 28.05.2013	IE 09.03.2013	IT 06.04.2011	LI 31.12.2011	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 06.04.2011	LU 02.12.2011	DE 01.10.2013	DK 05.12.2012
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	LV 06.04.2011	MC 31.12.2011	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	FI 05.12.2012	FR 02.04.2013
MT 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GB 12.03.2013	GR 06.03.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IE 12.03.2013	IS 05.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IT 05.12.2012	LI 31.03.2013
SK 27.02.2013				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				MC 31.03.2013	MT 05.12.2012
(11) <b>1 832 336</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	(11) <b>1 833 499</b>	(51) <b>A61K 36/45</b>	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 14.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 19.02.2009	CY 19.11.2008	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	SK 05.12.2012	
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009		
GR 02.11.2012	IE 05.03.2013	FI 19.11.2008	GB 14.12.2009	(11) <b>1 834 619</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 20.02.2009	HU 20.05.2009	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 04.10.2012
MC 31.03.2013	MT 01.08.2012	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	IT 19.11.2008	LI 31.12.2011	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LU 14.12.2008	LU 02.12.2011	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	MC 31.12.2008	MC 31.12.2011	FI 04.07.2012	FR 02.04.2013
SK 01.08.2012		NL 19.11.2008	PL 06.04.2011	GB 08.03.2013	GR 05.10.2012
		PL 19.11.2008	PT 08.08.2011	IE 08.03.2013	IS 04.11.2012
(11) <b>1 832 435</b>	(51) <b>B41M 5/24</b>	RO 19.11.2008	SE 06.04.2011	IT 08.03.2013	LI 31.03.2013
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SI 19.11.2008	SK 06.04.2011	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
BG 11.07.2012	CH 31.03.2013	TR 19.11.2008		MC 31.03.2013	MT 04.07.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012			NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
				PT 05.11.2012	RO 04.07.2012

- SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 834 675**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GB 14.03.2013  
IE 14.03.2013  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 834 747**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
GB 19.03.2013  
IE 19.03.2013  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.03.2013  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 834 833**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IE 14.03.2013  
IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.03.2013  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 834 856**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DE 01.10.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 834 900**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IE 13.03.2013  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.03.2013  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- SI 04.07.2012
- (51) **A63C 7/10**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.03.2013  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F26B 17/00**  
(84) BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
FR 02.04.2013  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LI 31.03.2013  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B60N 2/30**  
(84) BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
EE 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LI 31.03.2013  
LV 12.09.2012  
MT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **B61D 17/20**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
EE 24.06.2013  
GB 13.06.2013  
IE 13.03.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B65D 88/36**  
(84) BG 02.08.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.03.2013  
LV 02.05.2012  
MT 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 834 998**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
FR 02.04.2013  
IE 15.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 835 084**  
(84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LI 31.03.2013  
MC 31.03.2013  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 835 211**  
(84) AT 02.05.2012  
BG 02.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.03.2013  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 835 214**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LI 31.03.2013  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **1 835 582**  
(84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LI 31.03.2013  
LV 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 837 047**  
(84) AT 27.02.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013
- (51) **C09D 11/10**  
(84) BE 14.11.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.03.2013  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **E04B 2/96**  
(84) CH 31.03.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IE 13.03.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **F16K 17/16**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
MT 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **F16L 3/04**  
(84) BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GB 01.03.2013  
IE 01.03.2013  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.03.2013  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **H02B 1/38**  
(84) BE 27.06.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IE 13.03.2013  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.03.2013  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **A61M 5/14**  
(84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GB 27.05.2013
- GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 31.03.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 837 079**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IE 22.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 837 082**  
(84) AT 29.08.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IE 12.03.2013  
IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.03.2013  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **1 837 127**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 31.03.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 837 130**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IE 16.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 837 138**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
PL 13.03.2013
- IE 22.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 27.02.2013  
MT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B04C 3/04**  
(84) BE 02.01.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **B05B 11/00**  
(84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LI 31.03.2013  
LV 29.08.2012  
MT 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **B25B 27/06**  
(84) BG 20.05.2013  
CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IE 07.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **B25G 1/10**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **B26D 7/26**  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GB 13.06.2013  
IE 21.03.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013

RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	GR 31.08.2012	IE 20.03.2013
(11) <b>1 837 148</b>	(51) <b>B29C 33/04</b>	(11) <b>1 837 305</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LI 31.03.2013	LT 30.05.2012
BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013
CY 05.12.2012	CH 31.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012
DK 05.12.2012	CZ 05.12.2012	GR 14.05.2013	IE 20.03.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
ES 16.03.2013	EE 05.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
IE 21.03.2013	GR 06.03.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
LI 31.03.2013	IS 05.04.2013	MT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>1 837 863</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>
LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
MT 05.12.2012	MC 31.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	BG 27.05.2013	CH 31.03.2013
PL 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) <b>1 837 316</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
RO 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 22.11.2012	CH 31.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(11) <b>1 837 178</b>	(51) <b>G05D 19/00</b>	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	GR 28.05.2013	IE 21.03.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	FR 02.04.2013	GB 22.03.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 23.11.2012	IE 22.03.2013	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013
FI 23.05.2012	GB 02.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
GR 24.08.2012	IE 02.03.2013	LI 31.03.2013	LT 22.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LI 31.03.2013	LT 23.05.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	(11) <b>1 837 968</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>
LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 05.03.2013
MT 23.05.2012	PL 23.05.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>1 837 460</b>	(51) <b>E05B 3/00</b>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SK 23.05.2012		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	GB 09.03.2013	GR 06.03.2013
(11) <b>1 837 179</b>	(51) <b>B41F 13/58</b>	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	IE 09.03.2013	IS 05.04.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 11.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CH 31.03.2013	CY 11.04.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	FR 02.04.2013	GB 13.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	IE 13.03.2013	IS 28.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	IT 31.10.2012	LI 31.03.2013	(11) <b>1 839 679</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>
IE 14.03.2013	IS 11.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
IT 11.04.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	BG 01.11.2012	CH 31.03.2013
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	NL 31.10.2012	RO 31.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
MC 31.03.2013	MT 11.04.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	SK 31.10.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(11) <b>1 837 569</b>	(51) <b>F16L 3/00</b>	IE 30.03.2013	IS 01.12.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012
SK 11.04.2012		CH 31.03.2013	CY 27.06.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>1 837 197</b>	(51) <b>B42B 4/00</b>	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	MT 01.08.2012	PL 01.08.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012	FR 02.04.2013	GR 28.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	IE 20.03.2013	IS 27.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 27.06.2012	(11) <b>1 839 720</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 26.09.2012	FR 02.04.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013
GB 06.03.2013	GR 27.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IE 06.03.2013	IS 26.01.2013	(11) <b>1 837 587</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
IT 26.09.2012	LI 31.03.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BG 06.09.2012	CH 31.03.2013	GR 06.03.2013	IE 26.03.2013
MC 31.03.2013	MT 26.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	DE 01.10.2013	DK 06.06.2012	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FR 02.04.2013	GB 16.03.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
SK 26.09.2012		GR 07.09.2012	IE 16.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) <b>1 837 265</b>	(51) <b>B62B 3/00</b>	IS 06.10.2012	LI 31.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 30.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CH 31.03.2013	CY 30.05.2012	MC 31.03.2013	MT 06.06.2012	(11) <b>1 839 730</b>	(51) <b>B01D 71/34</b>
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013
FR 02.04.2013	GB 19.03.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
GR 31.08.2012	IE 19.03.2013	(11) <b>1 837 713</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 30.09.2012	IT 19.03.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LI 31.03.2013	LT 30.05.2012	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013	GR 06.03.2013	IE 28.03.2013
LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	IS 05.04.2013	LI 31.03.2013
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012			MC 31.03.2013	MT 05.12.2012



NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SK 06.06.2012	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
SK 05.12.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) <b>1 839 755</b>	(51) <b>B03B 9/06</b>	(11) <b>1 839 941</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>	(11) <b>1 840 854</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BG 06.06.2013	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013	CH 31.10.2011	CY 06.04.2011
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 06.04.2011	ES 17.07.2011
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IE 16.10.2011	IT 06.04.2011
GR 07.06.2013	IE 21.03.2013	IE 12.03.2013	IS 09.05.2013	LI 31.10.2011	LU 16.10.2011
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IT 09.01.2013	LI 31.03.2013	MC 31.10.2011	NL 06.04.2011
LI 31.03.2013	LT 06.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013	TR 06.04.2011	
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013		
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 09.01.2013			
(11) <b>1 839 828</b>	(51) <b>B27G 5/02</b>	(11) <b>1 840 009</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>1 841 062</b>	(51) <b>H03G 5/02</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012	BG 21.02.2013	CH 31.03.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
GB 28.03.2013	GR 26.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 22.02.2013	IE 26.03.2013
IE 28.03.2013	IS 25.11.2012	IE 23.03.2013	IS 22.12.2012	LI 31.03.2013	LT 21.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 22.08.2012	LI 31.03.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	MT 21.11.2012	PL 21.11.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SK 21.11.2012	
SK 25.07.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
(11) <b>1 839 848</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 840 055</b>	(51) <b>B65G 53/24</b>	(11) <b>1 841 212</b>	(51) <b>H04N 5/238</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
DE 01.10.2013	DK 07.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DE 01.10.2013	DK 23.05.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	IE 09.03.2013	IS 13.06.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
FR 02.04.2013	GB 26.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 23.05.2012	GB 29.03.2013
GR 08.02.2013	IE 26.03.2013	MC 31.03.2013	MT 13.02.2013	GR 24.08.2012	IE 29.03.2013
IS 07.03.2013	IT 26.03.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
LI 31.03.2013	LT 07.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013			LV 23.05.2012	MC 31.03.2013
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012			MT 23.05.2012	PL 23.05.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012			SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			SK 23.05.2012	
(11) <b>1 839 873</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 840 343</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>	(11) <b>1 841 979</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>
(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BG 31.01.2008	CH 31.10.2007	BG 06.07.2011	CH 31.03.2012	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012
CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 31.10.2007	EE 31.10.2007	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
ES 11.02.2008	FI 31.10.2007	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
GR 01.02.2008	HU 01.05.2008	GR 07.07.2011	IE 28.03.2012	FR 31.01.2012	GB 14.01.2012
IE 15.09.2008	IS 29.02.2008	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	GR 07.07.2011	IE 14.01.2012
IT 31.10.2007	LI 31.10.2007	LI 31.03.2012	LT 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
LT 31.10.2007	LU 13.09.2008	LU 28.03.2012	LV 06.04.2011	LI 31.01.2012	LT 06.04.2011
LV 31.10.2007	MC 30.09.2008	MC 31.03.2012	MT 06.04.2011	LU 14.01.2012	MC 31.01.2012
NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SK 31.10.2007	TR 31.10.2007	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(11) <b>1 839 936</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 840 594</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>1 842 460</b>	(51) <b>A47F 5/10</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 27.09.2012	CH 31.03.2013	BG 06.09.2012	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 20.03.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	GR 21.06.2013	IE 30.03.2013
GB 21.03.2013	GR 28.09.2012	GB 15.03.2013	GR 07.09.2012	IS 20.07.2013	LI 31.03.2013
IE 21.03.2013	IS 27.10.2012	IE 15.03.2013	IS 06.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LI 31.03.2013	LT 27.06.2012	IT 06.06.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 20.03.2013
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
		MC 31.03.2013	MT 06.06.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012		
				(11) <b>1 842 790</b>	(51) <b>B65D 65/12</b>
				(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
				BG 17.01.2013	CH 31.03.2013
				CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012

DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	LU 16.12.2008	LV 10.12.2008
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	MT 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 31.12.2008	NL 10.12.2008
GR 18.01.2013	IE 21.03.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
IS 17.02.2013	LI 31.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
MC 31.03.2013	MT 17.10.2012	(11) <b>1 843 932</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	TR 10.12.2008	
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(84) AT 06.02.2012	(84) BE 28.02.2012		
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	(11) <b>1 847 313</b>	(51) <b>B01J 8/10</b>
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) BE 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
SK 17.10.2012		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) <b>1 842 798</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	GB 06.02.2012	GR 07.07.2011	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 15.11.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	GR 13.12.2012	IE 22.03.2013
CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
CZ 15.08.2012	DE 01.10.2013	LT 06.04.2011	LU 06.02.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LV 06.04.2011	MC 29.02.2012	MT 12.09.2012	PL 12.09.2012
FI 15.08.2012	FR 02.04.2013	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
GB 19.03.2013	GR 16.11.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IE 19.03.2013	IS 15.12.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
IT 19.03.2013	LI 31.03.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	(11) <b>1 847 345</b>	(51) <b>B23B 31/11</b>
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
MC 31.03.2013	MT 15.08.2012	(11) <b>1 844 802</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	CH 31.03.2013	CY 12.12.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CH 31.03.2013	CY 06.03.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	GR 13.03.2013	IE 30.03.2013
SK 15.08.2012		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IS 12.04.2013	LI 31.03.2013
		FI 06.03.2013	GB 06.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) <b>1 842 950</b>	(51) <b>D06F 37/00</b>	GR 07.06.2013	IE 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
BG 23.04.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 06.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013		
FI 23.01.2013	GB 23.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
GR 24.04.2013	IE 23.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>1 847 365</b>	(51) <b>B28B 11/04</b>
IS 23.05.2013	LI 31.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013			BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 23.01.2013	(11) <b>1 844 965</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	DE 01.10.2013	DK 16.05.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 16.05.2012	FR 02.04.2013
		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	GB 22.03.2013	GR 17.08.2012
(11) <b>1 843 055</b>	(51) <b>F16C 19/52</b>	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IE 22.03.2013	IS 16.09.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	FR 02.04.2013	GR 13.12.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	IE 30.03.2013	IS 12.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
FI 31.10.2012	GB 31.03.2013	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
GR 01.02.2013	IE 31.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
IS 28.02.2013	LI 31.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 16.05.2012	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
MC 31.03.2013	MT 31.10.2012			(11) <b>1 847 638</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) <b>1 845 576</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.09.2012	BG 20.05.2013	CH 31.03.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CH 31.03.2013	CY 06.06.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) <b>1 843 229</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	FI 06.06.2012	GB 27.03.2013	FR 22.04.2013	GR 21.05.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	GR 07.09.2012	IE 27.03.2013	IE 29.03.2013	IS 20.06.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IS 06.10.2012	LI 31.03.2013	IT 20.02.2013	LI 31.03.2013
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
GB 02.03.2013	GR 17.08.2012	MC 31.03.2013	MT 06.06.2012	MC 31.03.2013	MT 20.02.2013
IE 02.03.2013	IS 16.09.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	SK 06.06.2012		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012			SK 20.02.2013	
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>1 845 902</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>		
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 847 732</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	BG 10.03.2009	CH 31.12.2009	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 27.09.2012
		CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008	CH 31.03.2013	CY 27.06.2012
(11) <b>1 843 231</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>	DE 03.07.2012	DK 10.12.2008	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 10.01.2013	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	FI 10.12.2008	FR 02.01.2012	FI 27.06.2012	GB 29.03.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GB 16.12.2011	GR 11.03.2009	GR 28.09.2012	IE 29.03.2013
FI 10.10.2012	GB 21.03.2013	HU 11.06.2009	IE 16.12.2008	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
GR 11.01.2013	IE 21.03.2013	IS 10.04.2009	IT 10.12.2008	LI 31.03.2013	LT 27.06.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LI 31.12.2009	LT 10.12.2008	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013

MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	MC 31.03.2013	MT 19.12.2012	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 06.04.2011	LU 24.02.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 06.04.2011	MC 29.02.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 19.12.2012		NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
(11) <b>1 848 615</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 853 492</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(84) AT 30.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.01.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
BG 17.03.2009	CH 31.12.2009	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
CY 17.12.2008	CZ 17.12.2008	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 857 163</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DE 01.08.2013	DK 06.04.2011	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	BG 25.07.2012	CH 31.03.2013
FR 02.01.2012	GR 18.03.2009	FR 31.01.2013	GB 26.01.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
HU 18.06.2009	IE 17.12.2008	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
IS 17.04.2009	IT 17.12.2008	IT 06.04.2011	LI 31.01.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
LI 31.12.2009	LT 17.12.2008	LT 06.04.2011	LU 26.01.2012	FR 02.04.2013	GB 20.03.2013
LU 30.12.2008	LV 17.12.2008	LV 06.04.2011	MC 31.01.2012	GR 26.07.2012	IE 20.03.2013
MC 31.12.2008	NL 17.12.2008	NL 01.08.2013	PL 06.04.2011	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	MT 25.04.2012	NL 25.04.2012
TR 17.12.2008				PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(11) <b>1 849 131</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 854 524</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) BE 31.03.2013	(84) CH 31.03.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>1 859 990</b>	(51) <b>B60Q 1/08</b>
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	FR 02.04.2013	GB 29.03.2013	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	GR 17.08.2012	IE 29.03.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
GR 07.07.2011	IE 13.02.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	LI 31.03.2013	LV 16.05.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	FR 29.02.2012	GB 03.02.2012
LU 13.02.2012	LV 06.04.2011	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012	GR 07.07.2011	IE 03.02.2012
MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	SE 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) <b>1 854 543</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LU 03.02.2012	LV 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.05.2011	MC 29.02.2012	NL 06.04.2011
TR 06.04.2011		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(11) <b>1 850 013</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 02.08.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
CH 31.03.2013	CY 02.05.2012	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011	TR 06.04.2011	
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	HU 06.04.2011	IE 11.05.2012	(11) <b>1 860 090</b>	(51) <b>C07C 29/00</b>
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	LI 31.05.2011	LT 06.04.2011	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013
IE 29.03.2013	IS 02.09.2012	LU 11.05.2011	LV 06.04.2011	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
LI 31.03.2013	LT 02.05.2012	MC 31.05.2011	NL 01.12.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
LV 02.05.2012	MC 31.03.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	GR 01.03.2013	IE 22.03.2013
MT 02.05.2012	NL 02.05.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	TR 06.04.2011		MT 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) <b>1 854 726</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) <b>1 850 098</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	BG 06.07.2011	CH 31.05.2013	(11) <b>1 860 674</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.06.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CH 31.03.2013	CY 20.03.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FR 06.06.2011	GR 07.07.2011	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	HU 06.04.2011	IE 08.05.2011	GR 21.06.2013	IE 27.03.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IS 20.07.2013	LI 31.03.2013
MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	LI 31.05.2013	LT 06.04.2011	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LU 08.05.2011	LV 06.04.2011	MC 31.03.2013	MT 20.03.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	MC 31.05.2011	MT 06.04.2011	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(11) <b>1 850 752</b>	(51) <b>A61B 5/20</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(84) ES 17.07.2011	(84) IT 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 863 180</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>
(11) <b>1 852 300</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(11) <b>1 854 814</b>	(51) <b>C08F 8/04</b>	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 19.12.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 20.03.2013	IE 08.03.2013	DE 01.09.2012	DK 06.04.2011	GB 19.03.2013	GR 20.03.2013
IS 19.04.2013	LI 31.03.2013	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IE 05.03.2013	IS 19.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 06.04.2011	FR 29.02.2012	LI 31.03.2013	LT 19.12.2012
		GB 24.02.2012	GR 07.07.2011	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
		IE 24.02.2012	IS 06.08.2011		



MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	HU 06.04.2011	IE 29.09.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 06.04.2011	LU 29.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011
(11) <b>1 867 738</b>	(51) <b>C21D 9/56</b>	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 29.05.2011
CH 31.03.2013	CY 09.01.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 06.04.2011	TR 29.09.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
FI 09.01.2013	GB 09.04.2013	(11) <b>1 875 611</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
GR 10.04.2013	IE 29.03.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	TR 06.04.2011	
LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 886 771</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GB 26.09.2011	GR 07.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	HU 06.04.2011	IE 26.09.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SK 09.01.2013		IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) <b>1 867 956</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	LI 30.09.2011	LT 06.04.2011	FR 31.01.2012	GB 17.01.2012
(84) AT 31.05.2012	(84) BE 31.05.2011	LU 26.09.2011	LV 06.04.2011	GR 07.07.2011	IE 17.01.2012
BG 06.07.2011	CH 31.05.2011	MC 30.09.2011	PL 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	LI 31.01.2012	LT 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LU 17.01.2012	LV 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	MC 31.01.2012	PL 06.04.2011
FR 06.06.2011	GB 06.07.2011	(11) <b>1 875 705</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	BG 05.02.2009	CH 31.12.2009	TR 06.04.2011	
IT 06.04.2011	LI 31.05.2011	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	(11) <b>1 888 998</b>	(51) <b>G01B 3/20</b>
LT 06.04.2011	LU 31.05.2011	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) BE 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011
LV 06.04.2011	MC 31.05.2011	FR 05.01.2009	GR 06.02.2009	CH 31.05.2011	CY 06.04.2011
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	HU 06.05.2009	IE 21.12.2008	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IS 05.03.2009	IT 05.11.2008	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LI 31.12.2009	LT 05.11.2008	FI 06.04.2011	GB 06.07.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	LU 21.12.2008	LV 05.11.2008	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
(11) <b>1 870 470</b>	(51) <b>C12N 15/76</b>	MC 31.12.2008	NL 05.11.2008	IE 22.05.2011	IS 06.08.2011
(84) CH 30.11.2011	(84) IT 06.04.2011	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	IT 06.04.2011	LI 31.05.2011
LI 30.11.2011		RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	LT 06.04.2011	LU 22.05.2011
(11) <b>1 872 644</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011
(84) BG 02.04.2013	(84) CH 31.03.2013	(11) <b>1 875 834</b>	(51) <b>A47B 61/00</b>	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 31.07.2012	(84) BE 31.07.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 06.07.2011	CH 31.07.2011	SE 06.04.2011	SK 06.04.2011
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	TR 06.04.2011	
GB 02.04.2013	GR 03.04.2013	DE 01.02.2013	DK 06.04.2011	(11) <b>1 894 028</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
IE 28.03.2013	IS 02.05.2013	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 30.06.2011
LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	FI 06.04.2011	FR 01.08.2011	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	FI 06.04.2011	FR 30.06.2011
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LI 31.07.2011	LT 06.04.2011	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LU 02.07.2011	LV 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011
(11) <b>1 874 247</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	MC 31.07.2011	MT 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	LU 08.06.2011	LU 08.06.2011
BG 06.07.2011	CH 30.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MC 30.06.2011	MC 30.06.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PL 06.04.2011	PL 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	RO 06.04.2011	RO 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>1 882 421</b>	(51) <b>A43B 7/08</b>	SI 06.04.2011	SI 06.04.2011
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	TR 06.04.2011	TR 06.04.2011
IE 26.04.2011	IS 06.08.2011	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	(11) <b>1 896 739</b>	(51) <b>F16C 19/16</b>
IT 06.04.2011	LI 30.04.2011	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) AT 27.06.2011	(84) BE 30.06.2011
LT 06.04.2011	LU 26.04.2011	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BG 06.07.2011	CH 30.06.2011
LV 06.04.2011	MC 30.04.2011	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	IE 23.03.2013	IS 17.02.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	LI 31.03.2013	LT 17.10.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	FR 30.06.2011	GB 06.07.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	MT 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
(11) <b>1 874 642</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IT 06.04.2011	LI 30.06.2011
BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	SK 17.10.2012		LT 06.04.2011	LU 27.06.2011
CZ 06.04.2011	DK 01.10.2012	(11) <b>1 886 146</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	LV 06.04.2011	MC 30.06.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) AT 29.05.2011	(84) BE 31.05.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	TR 06.04.2011

- (11) **1 897 848** (51) **B67C 3/00**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 30.09.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
FR 30.09.2011 GB 10.09.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 10.09.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 30.09.2011  
LT 06.04.2011 LU 10.09.2011  
LV 06.04.2011 MC 30.09.2011  
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 899 373** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 FR 30.06.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 26.06.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LT 06.04.2011  
LU 26.06.2011 LV 06.04.2011  
MC 30.06.2011 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 902 818** (51) **B26B 19/14**  
(84) DE 03.04.2012 (84) FR 30.09.2011  
GB 18.09.2011 IT 18.09.2011  
NL 01.04.2012
- (11) **1 903 578** (51) **G11C 11/4076**  
(84) FR 31.08.2011 (84) IT 06.04.2011
- (11) **1 904 278** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 31.07.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 03.07.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 31.07.2011  
LT 06.04.2011 LU 03.07.2011  
LV 06.04.2011 MC 31.07.2011  
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 905 135** (51) **H01R 13/629**  
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008  
BG 05.02.2009 CH 31.12.2009  
CY 05.11.2008 CZ 05.11.2008  
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008  
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008  
FR 03.01.2011 GB 09.12.2009  
GR 06.02.2009 HU 06.05.2009  
IE 09.12.2008 IS 05.03.2009  
IT 05.11.2008 LI 31.12.2009  
LT 05.11.2008 LU 09.12.2008  
LV 05.11.2008 MC 31.12.2008  
NL 01.07.2009 PL 05.11.2008  
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008  
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008  
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008
- (11) **1 905 690** (51) **B64F 5/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 04.10.2012 CH 31.03.2013  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DE 01.10.2013 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 FR 02.04.2013  
GB 07.03.2013 IE 07.03.2013  
IS 04.11.2012 LI 31.03.2013  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.03.2013 MT 04.07.2012  
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 906 133** (51) **F41G 1/387**  
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 06.07.2011  
CH 31.08.2011 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GB 27.08.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 31.08.2011  
LT 06.04.2011 LU 27.08.2011  
LV 06.04.2011 MC 31.08.2011  
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **1 906 492** (51) **H01R 13/52**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 30.06.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 25.06.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 30.06.2011  
LT 06.04.2011 LU 25.06.2011  
LV 06.04.2011 MC 30.06.2011  
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 906 655** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT 25.09.2012 (84) CH 30.09.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 FR 30.09.2011  
GB 13.10.2011 HU 13.07.2011  
IE 13.07.2011 IS 13.07.2011  
IT 13.07.2011 LI 30.09.2011  
LT 13.07.2011 LU 13.07.2011  
LV 13.07.2011 MC 30.09.2011  
MT 13.07.2011 PL 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 25.09.2011 TR 13.07.2011
- (11) **1 908 700** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 28.02.2013  
BG 06.07.2011 CH 29.02.2012  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DE 03.09.2013 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011  
FR 28.02.2013 GB 28.02.2013  
GR 07.07.2011 IE 28.02.2012  
IS 06.08.2011 IT 06.04.2011  
LI 29.02.2012 LT 06.04.2011  
LU 28.02.2012 LV 06.04.2011  
MC 29.02.2012 NL 06.04.2011  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
- RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 911 595** (51) **B41J 3/46**  
(84) ES 17.07.2011 (84) IT 06.04.2011  
NL 06.04.2011
- (11) **1 913 235** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 31.07.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DE 01.02.2012 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FR 01.08.2011 GB 26.07.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 26.07.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 31.07.2011  
LT 06.04.2011 LU 26.07.2011  
LV 06.04.2011 MC 31.07.2011  
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 913 427** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 31.08.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
FR 31.08.2011 GR 07.07.2011  
HU 06.04.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 31.08.2011  
LT 06.04.2011 LU 10.08.2011  
LV 06.04.2011 MC 31.08.2011  
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 913 961** (51) **A61L 27/34**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 30.11.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
HU 06.04.2011 IE 15.11.2011  
IS 06.08.2011 IT 06.04.2011  
LI 30.11.2011 LT 06.04.2011  
LU 15.11.2011 LV 06.04.2011  
MC 30.11.2011 NL 06.04.2011  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 916 037** (51) **B05B 17/06**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CH 31.03.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IE 03.03.2013  
IT 14.11.2012 LI 31.03.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 919 168** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 30.11.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011

ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>1 922 259</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011
FR 30.11.2011	GB 05.11.2011	(84) AT 11.09.2011	(84) BE 30.09.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
IE 05.11.2011	IS 06.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
IT 06.04.2011	LI 30.11.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
LT 06.04.2011	LU 05.11.2011	FI 06.04.2011	FR 30.09.2011	TR 06.04.2011	
LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	GB 11.09.2011	GR 07.07.2011		
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>1 935 267</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IT 06.04.2011	LI 30.09.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 11.09.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
TR 06.04.2011		NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GR 07.09.2012	IE 07.03.2013
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
		TR 06.04.2011		LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
				MT 06.06.2012	PL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>1 921 390</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>	(11) <b>1 928 931</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>1 937 285</b>	(51) <b>A61K 33/06</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 09.10.2011	(84) BE 31.10.2011
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
DE 01.10.2013	DK 16.05.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
GB 01.03.2013	GR 17.08.2012	FR 30.09.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011
IE 01.03.2013	IS 16.09.2012	HU 06.04.2011	IE 18.09.2011	IT 06.04.2011	IT 06.04.2011
LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 09.10.2011
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	LI 30.09.2011	LT 06.04.2011	LV 09.10.2011	MC 31.10.2011
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	LU 18.09.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011		
		TR 06.04.2011			
(11) <b>1 921 828</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 929 671</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 937 931</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 31.10.2011	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IE 27.09.2011	IS 06.08.2011	IE 27.09.2011	IS 06.08.2011
LI 31.10.2011	LT 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 30.09.2011	IT 06.04.2011	LI 30.09.2011
LU 05.10.2011	LV 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 27.09.2011	LT 06.04.2011	LU 27.09.2011
MC 31.10.2011	MT 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(11) <b>1 922 184</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	(11) <b>1 931 945</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 938 308</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 12.10.2011	(84) BE 31.10.2011
BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 31.10.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 17.07.2011	FR 30.09.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
FR 30.09.2011	HU 06.04.2011	FR 07.07.2011	GR 07.07.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
IE 01.09.2011	IS 06.08.2011	IE 27.09.2011	IE 11.09.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
IT 06.04.2011	LI 30.09.2011	IT 06.04.2011	IT 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 31.10.2011
LT 06.04.2011	LU 01.09.2011	LT 06.04.2011	LI 30.09.2011	LT 06.04.2011	LU 12.10.2011
LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	LV 06.04.2011	LU 11.09.2011	LV 06.04.2011	MC 31.10.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	NL 06.04.2011	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	PT 08.08.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SE 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
		SK 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
			TR 06.04.2011		
(11) <b>1 922 190</b>	(51) <b>B26D 7/22</b>	(11) <b>1 932 727</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>	(11) <b>1 938 669</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 30.11.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 12.10.2011	(84) BG 06.07.2011
BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	CH 31.10.2011	CY 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
DE 01.03.2012	DK 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	ES 17.07.2011	FR 30.11.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
FI 06.04.2011	FR 31.08.2011	FR 30.11.2011	GR 07.07.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
GB 11.08.2011	GR 07.07.2011	GR 07.07.2011	IE 11.09.2011	HU 06.04.2011	IT 06.04.2011
HU 06.04.2011	IE 11.08.2011	IE 06.04.2011	IT 06.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IT 06.04.2011	LU 11.09.2011	LI 31.10.2011	LU 12.10.2011
LI 31.08.2011	LT 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 11.09.2011	LV 06.04.2011	MC 31.10.2011
LU 11.08.2011	LV 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
MC 31.08.2011	NL 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011		
TR 06.04.2011					



MC 31.10.2011	NL 06.04.2011	HR 02.05.2012	IE 09.01.2013	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IS 02.09.2012	LI 31.01.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IE 08.01.2013	IS 14.07.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
TR 06.04.2011		NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>1 939 386</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
BG 02.04.2013	CH 31.01.2013			RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>1 943 958</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) MT 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(11) <b>1 944 252</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>
FI 02.01.2013	FR 04.03.2013	BE 29.02.2012	BG 29.05.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
GB 02.04.2013	GR 03.04.2013	CH 31.01.2013	CY 29.02.2012	BG 07.02.2013	CH 31.01.2013
HR 02.01.2013	IE 08.01.2013	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	HR 29.02.2012	IE 09.01.2013	HR 07.11.2012	IE 09.01.2013
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 29.06.2012	LI 31.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LI 31.01.2013	LT 07.11.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 31.01.2013	NL 29.02.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	MT 07.11.2012	NO 07.02.2013
		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) <b>1 939 631</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SK 29.02.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
BG 06.07.2011	CH 31.12.2011				
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>1 943 998</b>	(51) <b>A61H 23/02</b>	(11) <b>1 944 255</b>	(51) <b>B65G 65/23</b>
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.06.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	BG 22.05.2012	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 28.03.2012
GB 27.12.2011	GR 07.07.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
HU 06.04.2011	IE 27.12.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	FI 28.03.2012	FR 31.01.2013
LI 31.12.2011	LT 06.04.2011	FR 31.01.2013	GB 03.01.2013	GB 10.01.2013	GR 29.06.2012
LU 27.12.2011	LV 06.04.2011	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	HR 28.03.2012	IE 10.01.2013
MC 31.12.2011	MT 06.04.2011	IE 03.01.2013	IS 22.06.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	IT 22.02.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 28.03.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 28.03.2012	MC 31.01.2013
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	MC 31.01.2013	MT 22.02.2012	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NO 28.06.2012	PT 30.07.2012
		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
(11) <b>1 941 858</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SK 28.03.2012	
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
CH 31.03.2013	CY 29.08.2012			(11) <b>1 944 256</b>	(51) <b>B65H 9/00</b>
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) <b>1 944 048</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(84) AT 11.01.2013	(84) BE 31.01.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
IE 22.03.2013	IS 29.12.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
IT 29.08.2012	LI 31.03.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	FI 14.03.2012	GB 11.01.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
MC 31.03.2013	MT 29.08.2012	HR 22.02.2012	IT 22.02.2012	IE 11.01.2013	IS 14.07.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 22.02.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
SK 29.08.2012		NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012
		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(11) <b>1 942 431</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012			SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
BG 03.01.2013	CH 31.01.2013	(11) <b>1 944 104</b>	(51) <b>B22C 9/04</b>	SK 14.03.2012	
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012		
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	BG 29.11.2012	CH 31.01.2013	(11) <b>1 944 311</b>	(51) <b>C07K 1/22</b>
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
HR 03.10.2012	IE 03.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CH 31.01.2013	CY 06.06.2012
LI 31.01.2013	LT 03.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	IE 02.01.2013	IS 29.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	IT 06.06.2012	LI 31.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SK 03.10.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(11) <b>1 943 956</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	SK 29.08.2012		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012			SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	(11) <b>1 944 186</b>	(51) <b>B60K 28/16</b>	(11) <b>1 944 540</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>
CH 31.01.2013	CY 02.05.2012	(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012		

DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	HR 10.10.2012	IE 09.01.2013
IE 14.01.2013	IS 27.10.2012	IE 11.01.2013	IS 21.07.2012	IS 10.02.2013	LI 31.01.2013
LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	IT 21.03.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	MT 10.10.2012
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SK 27.06.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
(11) <b>1 944 569</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>1 946 847</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	(11) <b>1 947 276</b>	(51) <b>E05D 15/20</b>
(84) AT 14.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 06.07.2011
BG 11.10.2012	CH 31.01.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IE 15.01.2013	IS 21.07.2012	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
IE 14.01.2013	IS 11.11.2012	MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011
IT 11.07.2012	LI 31.01.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 06.04.2011	MC 31.01.2012
LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
MC 31.01.2013	MT 11.07.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SK 21.03.2012		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012			SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012			SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012				
(11) <b>1 944 738</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>1 946 907</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 947 290</b>	(51) <b>E21B 17/08</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DE 01.08.2012	DK 06.04.2011
IE 03.01.2013	IS 03.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	IE 09.01.2013	IS 02.05.2013	HR 06.04.2011	IE 21.01.2012
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	LI 31.01.2012	LT 06.04.2011
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	LU 21.01.2012	LV 06.04.2011
SK 03.10.2012		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 31.01.2012	MT 06.04.2011
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
		SK 02.01.2013		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(11) <b>1 944 751</b>	(51) <b>G10D 13/08</b>	(11) <b>1 946 966</b>	(51) <b>B60Q 1/076</b>	(11) <b>1 947 320</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CZ 08.08.2012	DE 01.08.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 13.06.2012	GB 17.01.2013	FI 08.08.2012	FR 31.01.2013
IE 03.01.2013	IS 01.12.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	GB 11.01.2013	GR 09.11.2012
IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	IE 17.01.2013	IS 13.10.2012	HR 08.08.2012	IE 11.01.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 13.06.2012	LI 31.01.2013	IS 08.12.2012	LI 31.01.2013
MC 31.01.2013	MT 01.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		SK 13.06.2012		SK 08.08.2012	
(11) <b>1 944 935</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 947 080</b>	(51) <b>C07C 68/00</b>	(11) <b>1 947 465</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 31.01.2013
BG 23.08.2012	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 18.07.2012	BG 29.05.2012	CH 31.01.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CY 29.02.2012	CZ 22.01.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	DE 01.08.2013	DK 29.02.2012
FR 31.01.2013	GB 04.01.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	EE 29.02.2012	ES 23.01.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IE 16.01.2013	IS 18.11.2012	FI 29.02.2012	FR 31.01.2013
IE 04.01.2013	IS 23.09.2012	LI 31.01.2013	LT 18.07.2012	GB 22.01.2013	GR 30.05.2012
LI 31.01.2013	LT 23.05.2012	LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	MT 18.07.2012	NO 18.10.2012	IS 29.06.2012	IT 22.01.2013
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LI 31.01.2013	LT 29.02.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 29.02.2012	MC 31.01.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	MT 29.02.2012	NL 29.02.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
				PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(11) <b>1 946 827</b>	(51) <b>B01D 71/36</b>	(11) <b>1 947 229</b>	(51) <b>D06F 23/06</b>		
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013		
BG 21.06.2012	CH 31.01.2013	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013		
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012		

SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) <b>1 950 032</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
SK 29.02.2012		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>1 947 497</b>	(51) <b>G02B 13/06</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	(11) <b>1 947 890</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) AT 17.01.2013	(84) BE 31.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	HR 20.06.2012	IE 16.01.2013
GB 31.01.2013	GR 01.02.2013	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	IS 20.10.2012	LI 31.01.2013
HR 31.10.2012	IE 10.01.2013	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	GB 17.01.2013	GR 15.06.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
LI 31.01.2013	LT 31.10.2012	HR 14.03.2012	IE 17.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>1 950 119</b>	(51) <b>B62B 9/14</b>
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 04.07.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	CH 31.01.2013	CY 04.04.2012
SK 31.10.2012		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(11) <b>1 947 673</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SK 14.03.2012		FI 04.04.2012	FR 31.01.2013
BG 23.08.2012	CH 31.03.2013	(11) <b>1 947 922</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	GB 03.01.2013	GR 05.07.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	HR 04.04.2012	IE 03.01.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FR 31.01.2013	EE 28.11.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	HR 28.11.2012	GR 01.03.2013	LI 31.01.2013	LT 04.04.2012
GR 24.08.2012	IE 19.03.2013	IT 28.11.2012	IE 14.01.2013	LV 04.04.2012	MC 31.01.2013
IS 23.09.2012	LI 31.03.2013	LV 28.11.2012	LT 28.11.2012	MT 04.04.2012	NL 04.04.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	RO 28.11.2012	MC 31.01.2013	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
MC 31.03.2013	MT 23.05.2012	SI 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		SK 28.11.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 949 270</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 950 207</b>	(51) <b>C07D 279/22</b>
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>1 947 740</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>	BG 06.07.2011	CH 31.10.2011	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
BG 12.12.2012	CH 31.01.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	IE 18.01.2013	IS 20.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IE 12.10.2011	IS 06.08.2011	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GB 14.01.2013	GR 13.12.2012	IT 06.04.2011	LI 31.10.2011	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
HR 12.09.2012	IE 14.01.2013	LT 06.04.2011	LU 12.10.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IS 12.01.2013	LI 31.01.2013	LV 06.04.2011	MC 31.10.2011	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
MC 31.01.2013	MT 12.09.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SK 20.06.2012	
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 950 263</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			BG 23.08.2012	CH 31.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) <b>1 949 877</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(11) <b>1 947 798</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GB 23.01.2013	GR 24.08.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 23.05.2012	IE 23.01.2013
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	HR 20.06.2012	IE 22.01.2013	LI 31.01.2013	LT 23.05.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013
IE 14.01.2013	IS 07.07.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
IT 07.03.2012	LI 31.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
MC 31.01.2013	MT 07.03.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	SK 20.06.2012		(11) <b>1 950 340</b>	(51) <b>D21B 1/32</b>
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>1 949 968</b>	(51) <b>B05B 1/06</b>	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
(11) <b>1 947 854</b>	(51) <b>H04N 21/432</b>	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 21.11.2012	IE 18.01.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IE 17.01.2013	IS 07.07.2012	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MC 31.01.2013	NO 07.06.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
HR 01.08.2012	IE 03.01.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013				



(11) <b>1 950 344</b>	(51) <b>D21H 21/34</b>	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) MT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012	SK 14.03.2012		MC 31.01.2013	MT 22.08.2012
CH 31.01.2013	CY 04.04.2012	(11) <b>1 950 516</b>	(51) <b>F26B 21/12</b>	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	BG 19.03.2013	CH 31.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IE 28.01.2013	IS 04.08.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>1 952 851</b>	(51) <b>B63B 35/81</b>
LI 31.01.2013	LT 04.04.2012	ES 30.03.2013	FR 19.02.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) BE 28.02.2013
LV 04.04.2012	MC 31.01.2013	GB 19.03.2013	GR 20.03.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	HR 19.12.2012	IE 16.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	FI 27.06.2012	GB 01.02.2013
(11) <b>1 950 369</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	IE 01.02.2013	IS 27.10.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013
CZ 12.09.2012	DE 01.08.2013	(11) <b>1 950 533</b>	(51) <b>G01D 3/02</b>	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
GB 15.01.2013	GR 13.12.2012	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
HR 12.09.2012	IE 15.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>1 952 904</b>	(51) <b>B21D 5/12</b>
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 15.01.2013
LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	FI 16.05.2012	GB 22.01.2013	BE 31.01.2013	BG 29.11.2012
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	IE 22.01.2013	IS 16.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	FI 29.08.2012	GB 15.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(11) <b>1 950 438</b>	(51) <b>F16D 3/77</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	IE 15.01.2013	IS 29.12.2012
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 16.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	IT 29.08.2012	LI 31.01.2013
BE 31.01.2013	BG 14.02.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	(11) <b>1 950 573</b>	(51) <b>G01R 11/24</b>	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
FI 14.11.2012	GB 14.02.2013	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) <b>1 952 910</b>	(51) <b>B22C 9/04</b>
IE 16.01.2013	IT 14.11.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LI 31.01.2013	LT 14.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	IE 28.01.2013	IS 29.12.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	IT 29.08.2012	LI 31.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	HR 02.01.2013	IE 25.01.2013
(11) <b>1 950 441</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 11.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013
BE 31.01.2013	BG 28.02.2013	(11) <b>1 950 574</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	(84) MT 14.03.2012	(84) BE 31.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
FI 28.11.2012	GB 28.02.2013	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(11) <b>1 952 951</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>
IE 11.01.2013	IT 28.11.2012	FR 31.01.2013	GB 18.01.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.01.2013
LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	IE 18.01.2013	IS 14.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	IT 14.03.2012	LI 31.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 14.03.2012	IE 22.01.2013	LT 21.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>1 950 495</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) MT 14.03.2012	(84) AT 09.01.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
BE 31.01.2013	BG 14.06.2012	(11) <b>1 950 693</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>1 952 961</b>
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	BG 22.11.2012	CH 31.01.2013	(84) MT 04.04.2012	(51) <b>B28B 1/08</b>
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BG 04.07.2012	(84) AT 04.04.2012
FI 14.03.2012	GB 09.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CY 04.04.2012	CH 31.01.2013
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 04.04.2012	CZ 04.04.2012
IE 09.01.2013	IS 14.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 04.04.2012	EE 04.04.2012
IT 14.03.2012	LI 31.01.2013	IE 21.01.2013	IS 22.12.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IT 22.08.2012	LI 31.01.2013	HR 04.04.2012	IE 15.01.2013
MC 31.01.2013	NO 14.06.2012	(11) <b>1 950 693</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>	IS 04.08.2012	LI 31.01.2013
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
	BG 14.06.2012	BG 22.11.2012	CH 31.01.2013		
	CY 14.03.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012		
	DK 14.03.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
	ES 25.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012		
	GB 09.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
	HR 14.03.2012	IE 21.01.2013	IS 22.12.2012		
	IS 14.07.2012	IT 22.08.2012	LI 31.01.2013		
	LI 31.01.2013				
	LV 14.03.2012				
	NO 14.06.2012				
	PT 16.07.2012				

LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) <b>1 953 204</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
MC 31.01.2013	NO 04.07.2012	(84) BE 06.04.2011	(84) FR 02.01.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	GB 30.12.2011	IT 06.04.2011	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	NL 06.04.2011		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012				
(11) <b>1 952 964</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>1 953 290</b>	(51) <b>D05C 15/24</b>	(11) <b>1 953 428</b>	(51) <b>F16H 63/06</b>
(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IE 25.01.2013	IS 09.05.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
MC 31.01.2013	NO 30.08.2012	LI 31.01.2013	LT 09.01.2013	IE 15.01.2013	IS 14.07.2012
SI 30.05.2012		LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
		NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
		SI 09.01.2013		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
				RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
				SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) <b>1 953 029</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>1 953 379</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 953 436</b>	(51) <b>F16K 41/10</b>
(84) MT 22.08.2012	(84) AT 18.01.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
BE 31.01.2013	BG 22.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 08.01.2013	IS 07.03.2013
HR 22.08.2012	IE 18.01.2013	IE 30.01.2013	IS 19.04.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	MC 31.01.2013	NO 07.02.2013
LI 31.01.2013	LT 22.08.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
(11) <b>1 953 061</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>1 953 393</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>	(11) <b>1 953 449</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 31.01.2013	BG 08.11.2012	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012
CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 22.02.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 30.01.2013	DE 01.08.2013
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 08.08.2012	GB 23.01.2013	ES 31.01.2013	FI 22.02.2012
IE 16.01.2013	IS 15.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FR 31.01.2013	GB 30.01.2013
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	IE 23.01.2013	IS 08.12.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013	IE 30.01.2013	IS 22.06.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 30.01.2013	LI 31.01.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	MC 31.01.2013	NL 22.02.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NO 22.05.2012	PL 30.01.2013
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 31.10.2013	RO 22.02.2012
		SK 08.08.2012		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
				SK 22.02.2012	
(11) <b>1 953 062</b>	(51) <b>B61B 12/06</b>	(11) <b>1 953 418</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>1 953 460</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 03.01.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 30.01.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BE 31.01.2013	BG 15.11.2012	BE 31.01.2013	BG 12.03.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
GB 17.01.2013	GR 18.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 17.10.2012	IE 14.01.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FR 12.02.2013	GB 12.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 15.08.2012	IE 03.01.2013	FR 12.02.2013	HR 12.12.2012
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	IE 30.01.2013	LT 12.12.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	IT 12.12.2012	MC 31.01.2013
SK 17.10.2012		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>1 953 111</b>	(51) <b>B66C 1/48</b>	(11) <b>1 953 426</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>1 953 649</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 29.02.2012	BG 29.05.2012
CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	CH 31.01.2013	CY 29.02.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
FI 02.01.2013	FR 04.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
GB 02.04.2013	GR 03.04.2013	IE 15.01.2013	IS 17.02.2013	HR 29.02.2012	IE 30.01.2013
HR 02.01.2013	IE 24.01.2013	LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013		
LI 31.01.2013	LT 02.01.2013				
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013				
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013				
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013				
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				

LI 31.01.2013	LT 29.02.2012	(11) <b>1 953 934</b>	(51) <b>H04B 13/00</b>	(11) <b>1 955 724</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
LV 29.02.2012	MC 31.01.2013	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		GB 01.02.2013	GR 10.07.2012	FI 05.12.2012	FR 28.02.2013
(11) <b>1 953 684</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	HR 11.04.2012	IE 01.02.2013	GB 05.03.2013	GR 06.03.2013
(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	HR 31.07.2013	IE 06.02.2013
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012			PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SK 06.06.2012				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>1 953 723</b>	(51) <b>G08B 25/08</b>	(11) <b>1 953 950</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 955 786</b>	(51) <b>B21D 1/05</b>
(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
CH 31.01.2013	CY 21.03.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	HR 27.06.2012	IE 09.01.2013
HR 21.03.2012	IE 18.01.2013	HU 06.04.2011	IE 26.09.2011	IS 27.10.2012	LI 31.01.2013
IS 21.07.2012	LI 31.01.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LI 30.09.2011	LT 06.04.2011	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
MC 31.01.2013	NL 21.03.2012	LU 26.09.2011	LV 06.04.2011	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011		
SK 21.03.2012		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011		
		TR 06.04.2011			
(11) <b>1 953 779</b>	(51) <b>H01H 9/10</b>	(11) <b>1 954 022</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 955 787</b>	(51) <b>B21D 1/05</b>
(84) MT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	CY 23.05.2012
EE 23.01.2013	HR 23.01.2013	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	EE 23.05.2012	GR 24.08.2012
LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	HR 23.05.2012	IE 09.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 23.09.2012	LI 31.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 13.06.2012	IE 30.01.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012
		LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
		LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
		NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) <b>1 953 792</b>	(51) <b>H01J 37/22</b>	(11) <b>1 955 617</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	(11) <b>1 955 938</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 08.02.2013	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	CH 28.02.2013	CZ 08.02.2013	CH 28.02.2013	CY 28.03.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	DE 03.09.2013	DK 21.11.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 21.11.2012	FR 28.02.2013	HR 28.03.2012	IE 06.02.2013
HR 16.05.2012	IE 01.02.2013	GB 21.02.2013	GR 22.02.2013	IS 28.07.2012	LI 28.02.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	HR 21.11.2012	IE 08.02.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	IT 08.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 28.03.2012
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SK 28.03.2012	
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
		SK 21.11.2012			
(11) <b>1 953 892</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>1 955 618</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	(11) <b>1 955 965</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 01.02.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 28.02.2013	BG 10.01.2013
CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	CH 28.02.2013	CZ 08.02.2013	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DE 03.09.2013	DK 21.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 20.06.2012	FR 31.01.2013	FI 21.11.2012	FR 28.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GB 29.01.2013	GR 21.09.2012	GR 22.02.2013	GR 22.02.2013	HR 10.10.2012	IE 01.02.2013
HR 20.06.2012	IE 29.01.2013	IE 04.02.2013	IE 08.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
IS 20.10.2012	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012	LI 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	LV 21.11.2012	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	NO 21.02.2013	NL 21.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 21.03.2013	PL 21.11.2012	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 21.11.2012	RO 21.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SK 20.06.2012					



- (11) **1 956 143** (51) **E01B 5/04**  
(84) MT 11.04.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 11.07.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IE 23.01.2013  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.01.2013  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 956 147** (51) **E02D 27/34**  
(84) MT 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012  
BE 18.04.2012 (84) BG 18.07.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GB 30.01.2013  
HR 18.04.2012 IE 30.01.2013  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.01.2013  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 956 284** (51) **F16P 3/14**  
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 19.03.2013 (84) CH 31.01.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 10.01.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 956 346** (51) **E06B 9/88**  
(84) MT 25.04.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 25.07.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IE 04.02.2013  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 28.02.2013 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 956 364** (51) **G01N 21/55**  
(84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CH 31.01.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 16.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LI 31.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 956 436** (51) **G03G 9/097**  
(84) MT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012  
CH 31.01.2013 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IE 28.01.2013  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LI 31.01.2013 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 956 451** (51) **G05B 19/048**  
(84) MT 02.05.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 02.08.2012 (84) CH 31.01.2013  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IE 29.01.2013 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LI 31.01.2013  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 956 455** (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 06.07.2011  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
FR 29.02.2012 GB 09.02.2012  
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011  
IS 06.08.2011 IT 06.04.2011  
LT 06.04.2011 LU 09.02.2012  
LV 06.04.2011 MC 29.02.2012  
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 956 716** (51) **H03M 1/10**  
(84) MT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012  
CH 31.01.2013 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IE 25.01.2013  
IS 25.11.2012 LI 31.01.2013  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 31.01.2013 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 956 732** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 (84) CH 29.02.2012  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 07.02.2012  
IS 06.08.2011 IT 06.04.2011  
LI 29.02.2012 LT 06.04.2011  
LU 07.02.2012 LV 06.04.2011  
MC 29.02.2012 NL 06.04.2011  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 956 819** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012 (84) CH 28.02.2013  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 08.02.2013 IS 16.09.2012  
LI 28.02.2013 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 28.02.2013  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 956 861** (51) **H04W 76/02**  
(84) MT 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012  
BE 18.04.2012 (84) BG 18.07.2012  
CH 28.02.2013 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IE 12.02.2013  
IS 18.08.2012 LI 28.02.2013  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 28.02.2013 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 956 862** (51) **H04W 76/02**  
(84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CH 28.02.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 12.02.2013  
IS 16.05.2013 LI 28.02.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 28.02.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **1 956 867** (51) **H04R 25/00**  
(84) MT 29.02.2012 (84) AT 08.01.2013  
BE 31.01.2013 (84) BG 29.05.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.01.2013 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 958 529** (51) **A43C 11/14**  
(84) MT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 28.02.2013 (84) BG 18.10.2012  
CH 28.02.2013 (84) CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 FR 28.02.2013  
GB 12.02.2013 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IE 12.02.2013  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LI 28.02.2013 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012



MC 31.01.2013	NO 02.08.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	IE 23.01.2013	IS 04.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	IT 04.04.2012	LI 31.01.2013	FI 14.11.2012	GB 22.02.2013
SK 02.05.2012		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) <b>1 959 184</b>	(51) <b>F16M 11/06</b>	MC 31.01.2013	NL 04.04.2012	IE 22.02.2013	LI 28.02.2013
(84) MT 16.01.2013	(84) AT 07.02.2013	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BE 28.02.2013	BG 16.04.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) <b>1 960 328</b>	(51) <b>C07C 2/86</b>	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) AT 18.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	(11) <b>1 961 530</b>	(51) <b>B27B 17/14</b>
HR 16.01.2013	IE 07.02.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) MT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012
IS 16.05.2013	LI 28.02.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 04.04.2012	EE 04.04.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 04.04.2012	GR 04.09.2013
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	FR 30.11.2011	GB 18.11.2011	HR 04.04.2012	IE 25.02.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IT 06.04.2011	LI 30.11.2011	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
SK 16.01.2013		LT 06.04.2011	LU 18.11.2011	PL 25.02.2013	RO 04.04.2012
(11) <b>1 959 367</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	(11) <b>1 961 568</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) <b>1 961 182</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	ES 17.07.2011	FR 29.02.2012
HR 19.09.2012	IE 19.02.2013	BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	FR 29.02.2012	GR 07.07.2011
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	GR 07.07.2011	IE 19.02.2012
LI 28.02.2013	LT 19.09.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IE 19.02.2012	IT 06.04.2011
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 19.02.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IE 08.12.2011	IS 06.08.2011	LV 06.04.2011	MC 29.02.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IT 06.04.2011	LI 31.12.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 06.04.2011	LU 08.12.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
(11) <b>1 959 470</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>	LV 06.04.2011	MC 31.12.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(84) IT 06.04.2011	(84) AT 11.02.2013	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(11) <b>1 959 526</b>	(51) <b>H01R 43/28</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 11.02.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 961 571</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
BE 28.02.2013	BG 15.11.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) <b>1 961 368</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
HR 15.08.2012	IE 11.02.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
IS 15.12.2012	LI 15.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	HR 04.07.2012	IE 21.02.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	GB 25.02.2013	GR 12.10.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	HR 11.07.2012	IE 25.02.2013	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>1 959 529</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>1 961 606</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>1 961 372</b>	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 18.01.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) MT 07.03.2012	(84) AT 14.01.2013	BE 31.01.2013	BG 08.11.2012
HR 16.05.2012	IE 13.02.2013	BE 31.01.2013	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CH 08.08.2012	DK 08.08.2012
LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 08.08.2012	FR 31.01.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	HR 07.03.2012	IE 14.01.2013	GB 18.01.2013	GR 09.11.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	HR 08.08.2012	IE 18.01.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012
(11) <b>1 959 531</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013
(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CH 31.01.2013	CY 04.04.2012	(11) <b>1 961 503</b>	(51) <b>B21D 17/02</b>	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013		
FI 04.04.2012	GB 23.01.2013	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012		



(11) <b>1 961 625</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 961 971</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	(84) MT 04.04.2012	(84) AT 25.02.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012			BE 28.02.2013	BG 04.07.2012
CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	(11) <b>1 961 871</b>	(51) <b>E03B 3/11</b>	CH 28.02.2013	CY 04.04.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 10.01.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 04.04.2012	FR 28.02.2013
HR 20.06.2012	IE 11.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GB 25.02.2013	GR 05.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 04.04.2012	IE 25.02.2013
LI 28.02.2013	LT 20.06.2012	IE 01.01.2013	IS 10.02.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	LI 28.02.2013	LT 04.04.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
		SK 10.10.2012			
(11) <b>1 961 629</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>1 961 877</b>	(51) <b>E03D 5/10</b>	(11) <b>1 961 975</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.02.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BE 28.02.2013	BG 12.12.2012
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	HR 16.01.2013	IE 26.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GB 23.04.2013	GR 24.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 12.09.2012	GB 12.02.2013
HR 23.01.2013	IE 08.02.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IE 12.02.2013	IS 12.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IT 12.09.2012	LI 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	SK 16.01.2013		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			MC 28.02.2013	NL 12.09.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) <b>1 961 630</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>1 961 889</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 962 042</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 20.02.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BE 28.02.2013	BG 17.01.2013
CH 28.02.2013	CY 18.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 17.10.2012	DE 03.09.2013
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
GB 08.02.2013	GR 19.10.2012	IE 12.02.2013	IT 14.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
HR 18.07.2012	IE 08.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FR 28.02.2013	GB 20.02.2013
IS 18.11.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IE 20.02.2013	IS 17.02.2013
MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IT 17.10.2012	LI 28.02.2013
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012			MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) <b>1 961 640</b>	(51) <b>B62B 3/10</b>	(11) <b>1 961 901</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	(11) <b>1 962 071</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>
(84) MT 03.10.2012	(84) AT 12.02.2013	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 28.02.2013	BG 03.01.2013	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
FI 03.10.2012	FR 28.02.2013	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
GB 12.02.2013	GR 04.01.2013	FI 11.04.2012	FR 28.02.2013	HR 25.04.2012	IE 12.02.2013
HR 03.10.2012	IE 12.02.2013	GB 20.02.2013	GR 12.07.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 11.04.2012	IE 20.02.2013	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	IS 11.08.2012	LI 28.02.2013	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 28.02.2013	NL 11.04.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 11.07.2012	PT 13.08.2012		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012		
		SK 11.04.2012			
(11) <b>1 961 786</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>	(11) <b>1 961 948</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>1 962 215</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 22.02.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	BE 28.02.2013	BG 24.01.2013	BE 28.02.2013	BG 14.02.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
FR 02.01.2012	GB 12.12.2011	FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	GB 22.02.2013	GR 25.01.2013	HR 14.11.2012	IE 25.02.2013
IE 12.12.2011	IS 06.08.2011	HR 24.10.2012	IE 22.02.2013	IT 14.11.2012	LI 28.02.2013
IT 06.04.2011	LI 31.12.2011	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 06.04.2011	LU 12.12.2011	LI 28.02.2013	LV 24.10.2012		
LV 06.04.2011	MC 31.12.2011	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012		
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012			

MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>1 964 766</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	MC 31.03.2013	MT 21.11.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012
SK 14.11.2012		SK 21.11.2012		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
				EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(11) <b>1 962 245</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 964 571</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	FI 20.06.2012	GB 28.02.2013
(84) MT 10.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
BE 28.02.2013	BG 10.01.2013	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	IE 28.02.2013	IS 20.10.2012
CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 02.05.2012	MC 31.03.2013	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	MT 02.05.2012	PT 03.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
HR 10.10.2012	IE 20.02.2013	SK 02.05.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LI 28.02.2013	LT 10.10.2012				
LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>1 964 612</b>	(51) <b>B02C 13/09</b>	(11) <b>1 964 792</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(11) <b>1 963 404</b>	(51) <b>C08G 77/455</b>	HR 06.06.2012	IE 28.02.2013	IE 15.02.2013	IS 25.08.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
FR 02.01.2012	GB 08.12.2011	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	SK 06.06.2012			
IE 08.12.2011	IS 06.08.2011				
IT 06.04.2011	LI 31.12.2011	(11) <b>1 964 616</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 964 806</b>	(51) <b>B65G 63/04</b>
LT 06.04.2011	LU 08.12.2011	(84) MT 11.04.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
LV 06.04.2011	MC 31.12.2011	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CH 31.01.2013	CY 07.11.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	CH 07.11.2012	DK 07.11.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IE 26.02.2013	IS 11.08.2012	FI 07.11.2012	FR 31.01.2013
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	GB 07.02.2013	GR 08.02.2013
(11) <b>1 964 502</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	MC 28.02.2013	NL 11.04.2012	HR 07.11.2012	IE 30.01.2013
(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
BE 31.01.2013	BG 22.05.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	LI 31.01.2013	LT 07.11.2012
CH 31.01.2013	CY 22.02.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
CZ 22.02.2012	DE 01.08.2013	SK 11.04.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012			PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(11) <b>1 964 617</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
GB 31.01.2013	GR 23.05.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 28.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013		
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>1 964 807</b>	(51) <b>B66C 23/66</b>
LI 31.01.2013	LT 22.02.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 28.02.2013
LV 22.02.2012	MC 31.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BE 28.02.2013	BG 27.09.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	FR 28.02.2013	GR 06.03.2013	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	HR 05.12.2012	IE 28.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	GB 28.02.2013	HR 27.06.2012
		LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	IE 28.02.2013	IS 27.10.2012
(11) <b>1 964 525</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013				
HR 23.01.2013	IE 27.02.2013	(11) <b>1 964 690</b>	(51) <b>B60B 3/06</b>	(11) <b>1 964 832</b>	(51) <b>C07C 219/06</b>
IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 13.05.2013	CH 28.02.2013	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 23.05.2012	IE 02.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IE 28.02.2013	IS 13.06.2013	IS 23.09.2012	LI 31.03.2013
SK 23.01.2013		LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012
(11) <b>1 964 570</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
GR 22.02.2013	IE 02.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 23.05.2012	

(11) <b>1 964 833</b>	(51) <b>C07C 219/06</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BG 08.11.2012	CH 31.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	HR 26.12.2012	IE 27.02.2013	HR 19.12.2012	IE 28.02.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
IE 02.03.2013	IS 08.12.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
IT 08.08.2012	LI 31.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
MC 31.03.2013	MT 08.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012				
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				
SK 08.08.2012					
(11) <b>1 964 894</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 965 049</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 965 217</b>	(51) <b>G01R 15/14</b>
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 24.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 31.01.2013	BG 12.12.2012	BZ 29.11.2012	CY 29.08.2012
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	CG 29.08.2012	DK 29.08.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
FI 23.01.2013	FR 25.03.2013	FI 12.09.2012	GB 24.01.2013	IE 02.03.2013	IS 29.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
IE 25.02.2013	IS 23.05.2013	IE 24.01.2013	IS 12.01.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
IT 23.01.2013	LI 28.02.2013	IT 12.09.2012	LI 31.01.2013	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
SK 23.01.2013		SK 12.09.2012			
(11) <b>1 964 974</b>	(51) <b>E01F 13/12</b>	(11) <b>1 965 068</b>	(51) <b>F02F 1/16</b>	(11) <b>1 965 268</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IE 15.02.2013	IS 14.07.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
HR 01.08.2012	IE 28.02.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	NL 14.03.2012	NO 28.02.2013	HR 11.04.2012	IE 27.02.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LI 28.02.2013	LT 11.04.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			NL 11.04.2012	NO 11.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
SK 01.08.2012				RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(11) <b>1 965 003</b>	(51) <b>E04F 13/18</b>	(11) <b>1 965 098</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>1 965 450</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>
(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 28.06.2012	SE 28.03.2012	IE 27.02.2013	IS 02.05.2013	HR 20.06.2012	IE 25.02.2013
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>1 965 009</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 965 184</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>	(11) <b>1 965 463</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>
(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
CH 31.01.2013	CY 25.07.2012	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012	CH 28.02.2013	CY 02.05.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
HR 25.07.2012	IE 23.01.2013	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
IS 25.11.2012	LI 31.01.2013	HR 11.04.2012	IE 08.02.2013	IE 28.02.2013	IS 02.09.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	IT 02.05.2012	LI 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NO 02.08.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	NO 25.07.2012	PT 03.09.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SK 25.07.2012		RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SK 02.05.2012	
(11) <b>1 965 045</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	(11) <b>1 965 210</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>	(11) <b>1 965 465</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 28.02.2013	BG 26.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012		





CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IE 05.03.2013	IS 30.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	HR 23.05.2012	IE 04.03.2013	LI 31.03.2013	LT 30.05.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013
HR 05.09.2012	IE 06.03.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	MC 31.03.2013	NO 23.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012		
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013			(11) <b>1 967 883</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) <b>1 967 747</b>	(51) <b>F16C 3/12</b>	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
(11) <b>1 967 506</b>	(51) <b>C07C 45/78</b>	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
BE 31.01.2013	BG 26.03.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	GB 08.03.2013	GR 13.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IE 08.03.2013	IS 12.01.2013	HR 07.11.2012	IE 03.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 07.11.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SK 26.12.2012		(11) <b>1 967 799</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>	(11) <b>1 968 101</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>
(11) <b>1 967 610</b>	(51) <b>C23C 16/448</b>	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 26.01.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
(84) MT 07.11.2012	(84) AT 26.02.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CY 26.09.2012	EE 26.09.2012
BE 28.02.2013	BG 07.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IE 06.03.2013	IS 26.01.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
FI 07.11.2012	FR 28.02.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
GB 26.02.2013	GR 08.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
HR 07.11.2012	IE 26.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LI 28.02.2013	LT 07.11.2012				
LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>1 967 811</b>	(51) <b>F41A 17/06</b>	(11) <b>1 968 142</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) MT 02.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 11.02.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013	BE 28.02.2013	BG 28.06.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CH 28.02.2013	CY 28.03.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(11) <b>1 967 642</b>	(51) <b>D06M 11/46</b>	FR 02.04.2013	GB 07.03.2013	FI 28.03.2012	FR 28.02.2013
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	GB 11.02.2013	GR 29.06.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	IE 07.03.2013	IS 02.09.2012	HR 28.03.2012	IE 11.02.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IT 02.05.2012	LI 31.03.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	MC 31.03.2013	NL 02.05.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
IE 05.03.2013	IS 20.10.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	SK 02.05.2012		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) <b>1 967 831</b>	(51) <b>G01K 3/00</b>	(11) <b>1 968 151</b>	(51) <b>H01M 10/39</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 22.02.2013	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012
SK 20.06.2012		BE 28.02.2013	BG 18.07.2012	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012
(11) <b>1 967 667</b>	(51) <b>E04D 1/04</b>	CH 28.02.2013	CY 18.04.2012	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
CH 31.03.2013	CY 24.10.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GB 22.02.2013	GR 19.07.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	HR 18.04.2012	IE 22.02.2013	HR 11.04.2012	IE 21.02.2013
GR 25.01.2013	IE 07.03.2013	IS 18.08.2012	LI 28.02.2013	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LI 28.02.2013	LT 11.04.2012
LI 31.03.2013	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	NL 18.04.2012	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013
MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012
NL 01.10.2013	PL 07.03.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
SE 08.03.2013	SI 24.10.2012	SK 18.04.2012		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
SK 24.10.2012					
(11) <b>1 967 686</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>1 967 834</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>	(11) <b>1 968 161</b>	(51) <b>H01R 4/52</b>
(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) BE 28.02.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012
		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	FI 27.06.2012	GB 16.02.2013
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012

IE 16.02.2013	IS 27.10.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	SK 26.09.2012		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012			SK 16.05.2012	
MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	(11) <b>1 969 974</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 970 114</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) BE 28.02.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012	CZ 02.05.2012	EE 02.05.2012
SK 27.06.2012		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(11) <b>1 968 181</b>	(51) <b>H02P 1/02</b>	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 02.05.2012	MC 28.02.2013
(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	HR 22.08.2012	IE 17.03.2013	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
CH 31.03.2013	CY 08.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LI 31.03.2013	LT 22.08.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
EE 08.08.2012	GR 09.11.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013		
HR 08.08.2012	IE 04.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012		
IS 08.12.2012	LI 31.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) <b>1 970 158</b>	(51) <b>C04B 41/91</b>
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012			CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012			EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SK 08.08.2012				FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
				HR 16.01.2013	IE 03.03.2013
(11) <b>1 968 188</b>	(51) <b>H01L 23/34</b>	(11) <b>1 970 005</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BG 03.01.2013	CH 31.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 09.11.2012	IE 09.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SK 16.01.2013	
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GR 04.01.2013	IE 15.03.2013		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) <b>1 970 161</b>	(51) <b>B24B 7/22</b>
MC 31.03.2013	MT 08.08.2012	LI 31.03.2013	LT 03.10.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	CH 31.03.2013	CY 20.02.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SK 08.08.2012		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	FI 20.02.2013	GB 20.05.2013
				GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(11) <b>1 968 234</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 970 079</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	IE 14.03.2013	IS 20.06.2013
(84) BE 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	IT 20.02.2013	LI 31.03.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CH 28.02.2013	CY 18.04.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
GR 07.07.2011	IE 20.02.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 06.04.2011	LU 20.02.2012	IE 27.02.2013	IS 18.08.2012	SK 20.02.2013	
LV 06.04.2011	MC 29.02.2012	LI 28.02.2013	LT 18.04.2012		
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	LV 18.04.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>1 970 214</b>	(51) <b>B44C 1/00</b>
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CY 16.05.2012	EE 16.05.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IS 16.09.2012	MC 31.03.2013
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	RO 16.05.2012	
(11) <b>1 969 957</b>	(51) <b>A44B 13/00</b>	(11) <b>1 970 092</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>		
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) <b>1 970 252</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
HR 01.08.2012	IE 10.03.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	GB 12.03.2013	GR 11.01.2013
IS 01.12.2012	LI 31.03.2013	IT 23.01.2013	LI 31.03.2013	HR 10.10.2012	IE 12.03.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SK 01.08.2012		SK 23.01.2013		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>1 969 963</b>	(51) <b>A47B 23/04</b>	(11) <b>1 970 100</b>	(51) <b>A62B 3/00</b>	(11) <b>1 970 273</b>	(51) <b>B60T 17/06</b>
(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.08.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 24.01.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	BE 31.01.2013	BG 15.11.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
IE 13.03.2013	IS 26.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IE 13.03.2013	IS 16.09.2012	GB 24.01.2013	GR 16.11.2012
MC 31.03.2013	NO 26.12.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	HR 15.08.2012	IE 24.01.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
		MC 31.03.2013	MT 16.05.2012		
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012		



IS 15.12.2012	LI 31.01.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	FI 13.06.2012	GB 07.03.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	HR 07.03.2012	IE 18.01.2013	IE 07.03.2013	IS 13.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LI 31.03.2013	LT 13.06.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 13.06.2012	MC 31.03.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	MC 31.01.2013	NO 07.06.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
SK 15.08.2012		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		SK 07.03.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) <b>1 970 277</b>	(51) <b>B61F 15/26</b>	(11) <b>1 970 428</b>	(51) <b>C10J 3/82</b>	(11) <b>1 970 543</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
CH 31.03.2013	CY 27.06.2012	CH 31.03.2013	CY 25.07.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
FI 27.06.2012	GB 08.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IE 12.02.2013	IS 02.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IE 13.03.2013	IS 25.11.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
IE 08.03.2013	IS 27.10.2012	LI 31.03.2013	LT 25.07.2012	MC 28.02.2013	NL 02.05.2012
IT 27.06.2012	LI 31.03.2013	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SK 02.05.2012	
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SK 25.07.2012			
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
(11) <b>1 970 285</b>	(51) <b>B62B 7/14</b>	(11) <b>1 970 467</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	(11) <b>1 970 576</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.08.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
CH 31.03.2013	CY 28.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FR 02.04.2013	GR 17.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IE 14.03.2013	IS 16.09.2012	HR 14.11.2012	IE 06.03.2013
HR 31.07.2013	IE 17.03.2013	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
IT 28.11.2012	LI 31.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MT 16.05.2012	PL 16.05.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 16.05.2012		SK 14.11.2012	
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012				
SK 28.11.2012					
(11) <b>1 970 301</b>	(51) <b>B63B 7/08</b>	(11) <b>1 970 503</b>	(51) <b>E04H 5/04</b>	(11) <b>1 970 581</b>	(51) <b>F16C 29/06</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 31.03.2013
BE 31.03.2013	BG 27.09.2012	BG 24.01.2013	CH 31.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CH 31.03.2013	CY 27.06.2012	CY 24.10.2012	CZ 16.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 27.06.2012	HR 27.06.2012	GB 16.03.2013	GR 25.01.2013	HR 02.01.2013	IE 12.03.2013
IE 13.03.2013	IS 27.10.2012	IE 16.03.2013	IS 24.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LI 31.03.2013	LT 27.06.2012	IT 24.10.2012	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 02.01.2013	
(11) <b>1 970 302</b>	(51) <b>B63H 1/32</b>	(11) <b>1 970 512</b>	(51) <b>E05C 3/34</b>	(11) <b>1 970 583</b>	(51) <b>F16C 29/06</b>
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 31.03.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
DE 01.08.2013	DK 21.11.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 21.11.2012	FR 31.01.2013	FI 27.06.2012	GB 25.02.2013	HR 02.01.2013	IE 13.03.2013
GB 21.02.2013	GR 22.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
HR 31.07.2013	IE 07.01.2013	IE 25.02.2013	IS 27.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IT 21.11.2012	LI 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 02.01.2013	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
SK 21.11.2012					
(11) <b>1 970 316</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>1 970 514</b>	(51) <b>E05D 15/56</b>	(11) <b>1 970 650</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>
(84) MT 07.03.2012	(84) AT 18.01.2013	(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 31.01.2013	BG 07.06.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CH 31.03.2013	CY 13.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	FI 30.05.2012	FR 02.04.2013
				GB 12.03.2013	GR 31.08.2012
				HR 30.05.2012	IE 12.03.2013

IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	GB 26.03.2013	GR 27.03.2013	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	HR 26.12.2012	IE 14.03.2013	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
MC 31.03.2013	NL 30.05.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) <b>1 972 247</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
SK 30.05.2012		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	HR 02.05.2012	IE 11.01.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(11) <b>1 970 666</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 970 781</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012		
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>1 972 259</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
IE 14.03.2013	IS 29.12.2012	IE 15.03.2013	IS 16.09.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 29.08.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PL 29.08.2012	RO 29.08.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SK 29.08.2012		RO 16.05.2012	SE 17.05.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IE 20.03.2013	LI 31.03.2013
(11) <b>1 970 669</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 971 001</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BE 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SK 28.11.2012	
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IE 12.03.2013	IS 08.12.2012		
HR 01.08.2012	IE 07.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) <b>1 972 279</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CY 12.09.2012	DK 12.09.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SK 08.08.2012		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			GB 20.03.2013	GR 13.12.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012			IE 20.03.2013	IS 12.01.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			LI 31.03.2013	LT 12.09.2012
				LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>1 970 684</b>	(51) <b>G01J 3/32</b>	(11) <b>1 972 193</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 21.03.2012	(84) AT 16.02.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 28.02.2013	BG 21.06.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 21.03.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012		
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012		
FI 15.08.2012	FR 02.04.2013	FI 21.03.2012	FR 28.02.2013		
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GB 16.02.2013	GR 22.06.2012	(11) <b>1 972 295</b>	(51) <b>A61C 3/025</b>
IE 11.03.2013	IS 15.12.2012	HR 21.03.2012	IE 16.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 04.10.2012
IT 15.08.2012	LI 31.03.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LI 28.02.2013	LT 21.03.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	LV 21.03.2012	MC 28.02.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	IE 19.03.2013	IS 04.11.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LI 31.03.2013	LT 04.07.2012
SK 15.08.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
				MT 04.07.2012	NL 04.07.2012
(11) <b>1 970 742</b>	(51) <b>G02B 13/26</b>	(11) <b>1 972 212</b>	(51) <b>A24C 5/358</b>	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
CH 31.03.2013	CY 06.03.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012		
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>1 972 358</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FR 02.04.2013	GB 14.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
HR 06.03.2013	IE 12.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IE 14.03.2013	IS 16.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LI 31.03.2013	LT 06.03.2013	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	FR 02.04.2013	GB 20.03.2013
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	GR 20.12.2012	IE 20.03.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 16.08.2012	NO 21.06.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 16.05.2012	PT 23.07.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 16.05.2012	SE 21.03.2012	MC 31.03.2013	MT 19.09.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		SK 21.03.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) <b>1 970 760</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 972 223</b>	(51) <b>A43B 13/24</b>	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SK 19.09.2012	
BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>1 972 405</b>	(51) <b>B23K 1/20</b>
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 17.08.2012	IE 05.03.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
		LV 16.05.2012	MC 31.03.2013		

DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	HR 16.05.2012	IE 20.03.2013	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012
ES 25.02.2013	GB 14.02.2013	IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IE 24.01.2013	IT 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	SK 13.06.2012	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>1 972 730</b>	(51) <b>F16B 2/24</b>
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 16.05.2012		BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
		(11) <b>1 972 545</b>	(51) <b>B63H 23/02</b>	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(11) <b>1 972 464</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(84) MT 01.08.2012	(84) BE 31.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013	BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GB 25.03.2013	GR 02.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 01.08.2012	IE 25.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
HR 19.12.2012	IE 17.03.2013	IS 01.12.2012	LI 31.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SK 27.06.2012	
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) <b>1 972 743</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 01.08.2012		CH 31.01.2013	CY 29.08.2012
SK 19.12.2012				CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		(11) <b>1 972 602</b>	(51) <b>A01G 33/00</b>	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) <b>1 972 471</b>	(51) <b>B60G 9/02</b>	(84) MT 14.03.2012	(84) AT 27.02.2013	GB 28.01.2013	HR 29.08.2012
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	BE 28.02.2013	BG 14.06.2012	IE 28.01.2013	IS 29.12.2012
BE 23.05.2012	BG 23.05.2012	CH 28.02.2013	CY 14.03.2012	IT 29.08.2012	LI 31.01.2013
CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GB 27.02.2013	GR 15.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 14.03.2012	IE 27.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
HR 23.05.2012	IE 20.03.2013	IS 14.07.2012	LI 28.02.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IS 23.09.2012	LI 31.03.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SK 29.08.2012	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	NL 14.03.2012		
MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>1 972 813</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 25.02.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	BE 28.02.2013	BG 18.07.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 14.03.2012		CH 28.02.2013	CY 18.04.2012
SK 23.05.2012				CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
		(11) <b>1 972 651</b>	(51) <b>C08J 3/02</b>	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(11) <b>1 972 501</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	FI 18.04.2012	GB 25.02.2013
(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
BG 13.06.2013	CH 31.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IE 25.02.2013	IS 18.08.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IT 18.04.2012	LI 28.02.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	GR 27.03.2013	IE 23.03.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 18.04.2012
GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
HR 13.03.2013	IE 20.03.2013	MC 31.03.2013	MT 26.12.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LI 31.03.2013	LT 13.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 18.04.2012	
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SK 26.12.2012		(11) <b>1 972 815</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			(84) MT 27.06.2012	(84) AT 28.02.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>1 972 656</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>	BE 28.02.2013	BG 27.09.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012
		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(11) <b>1 972 522</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 27.06.2012	GB 28.02.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IE 20.03.2013	IS 17.02.2013	IE 28.02.2013	IS 27.10.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013
FI 18.07.2012	HR 18.07.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012
LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
NO 18.10.2012	RO 18.07.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 17.10.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 18.07.2012				SK 27.06.2012	
		(11) <b>1 972 727</b>	(51) <b>E03C 1/298</b>	(11) <b>1 972 828</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>
(11) <b>1 972 534</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.09.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 25.02.2013
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 28.02.2013	BG 29.11.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012
CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	FI 13.06.2012	FR 02.04.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
CZ 16.05.2012	DE 01.10.2013	GB 19.03.2013	GR 14.09.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IE 19.03.2013	IS 13.10.2012	FI 29.08.2012	GB 25.02.2013
FI 16.05.2012	FR 02.04.2013	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
GB 20.03.2013	GR 17.08.2012	LV 13.06.2012	MC 31.03.2013		



IE 25.02.2013	IS 29.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	FR 02.04.2013	GB 20.03.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	IE 20.03.2013	IS 19.01.2013	HR 02.05.2012	IE 25.03.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	IT 19.09.2012	LI 31.03.2013	IS 02.09.2012	LI 31.03.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	MC 31.03.2013	NO 02.08.2012
SK 29.08.2012		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 02.05.2012	
		SK 19.09.2012			
(11) <b>1 972 836</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>1 972 997</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 973 266</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
CH 31.03.2013	CY 26.12.2012	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	EE 04.07.2012	EE 15.10.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
GR 27.03.2013	FR 26.12.2012	FR 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IE 19.03.2013	IS 26.04.2013	GR 04.07.2012	IE 12.03.2013	IE 25.03.2013	IS 16.05.2013
LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	HR 04.07.2012	IT 04.07.2012	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LI 31.03.2013	LT 04.07.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012		
		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>1 973 379</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) <b>1 972 845</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>	(11) <b>1 973 090</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(84) MT 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 22.08.2012	IE 18.03.2013
FI 22.08.2012	FR 02.04.2013	IS 06.10.2012	HR 06.06.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
GB 19.03.2013	GR 23.11.2012	LV 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 22.08.2012	IE 19.03.2013	NO 06.09.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 22.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PT 08.10.2012	PL 06.06.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	SI 06.06.2012	RO 06.06.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012		SK 06.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
		(11) <b>1 973 124</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>	(11) <b>1 973 938</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>1 972 851</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	BG 18.07.2012	CH 31.03.2013	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012
BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	DE 01.10.2013	DK 18.04.2012	DE 01.08.2012	DK 06.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
FI 06.04.2011	GB 14.08.2011	FI 18.04.2012	FR 02.04.2013	FI 06.04.2011	FR 31.01.2012
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	GB 19.03.2013	GR 19.07.2012	GB 10.01.2012	GR 07.07.2011
IE 14.08.2011	IS 06.08.2011	IE 19.03.2013	IS 18.08.2012	IE 10.01.2012	IS 06.08.2011
IT 06.04.2011	LI 31.08.2011	IT 18.04.2012	LI 31.03.2013	IT 06.04.2011	LI 31.01.2012
LT 06.04.2011	LU 14.08.2011	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LT 06.04.2011	LU 10.01.2012
LV 06.04.2011	MC 31.08.2011	MC 31.03.2013	MT 18.04.2012	LV 06.04.2011	MC 31.01.2012
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SI 06.04.2011	TR 06.04.2011	SK 18.04.2012		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(11) <b>1 972 883</b>	(51) <b>F42B 3/103</b>	(11) <b>1 973 154</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(11) <b>1 974 595</b>	(51) <b>A01B 33/08</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 25.07.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CH 31.03.2013
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 25.04.2012	DE 01.10.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 09.01.2013	GB 09.04.2013
FI 16.05.2012	GB 20.03.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	GR 10.04.2013	IE 30.03.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FR 02.04.2013	GB 13.03.2013	IS 09.05.2013	LI 31.03.2013
IE 20.03.2013	IS 16.09.2012	GR 26.07.2012	IE 13.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SK 09.01.2013	
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
SK 16.05.2012		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		
				(11) <b>1 974 620</b>	(51) <b>A41D 1/04</b>
(11) <b>1 972 928</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 973 247</b>	(51) <b>H04B 10/20</b>	(84) MT 20.06.2012	(84) BE 31.03.2013
(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
BG 19.12.2012	CH 31.03.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CH 31.03.2013	CY 02.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012

HR 20.06.2012	IE 28.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	FI 20.02.2013	GB 20.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FR 02.04.2013	GR 17.04.2013
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	IE 12.03.2013	IS 20.06.2013	HR 16.01.2013	IE 04.03.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IT 20.02.2013	LI 31.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
SK 20.06.2012		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>1 974 648</b>	(51) <b>A47L 13/38</b>	(11) <b>1 974 988</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 975 106</b>	(51) <b>B65H 59/36</b>
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 18.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012
CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	FI 18.07.2012	FR 02.04.2013
FR 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GB 26.03.2013	GR 19.10.2012
HR 31.07.2013	IE 28.03.2013	HR 22.08.2012	IE 17.03.2013	HR 18.07.2012	IE 26.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	LI 31.03.2013	LT 22.08.2012	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
				SK 18.07.2012	
(11) <b>1 974 720</b>	(51) <b>A61K 8/99</b>	(11) <b>1 974 996</b>	(51) <b>B60P 7/15</b>	(11) <b>1 975 226</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BE 31.03.2013	BG 13.05.2013	BG 18.07.2012	CH 31.03.2013	BG 13.05.2013	CH 31.03.2013
CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 18.04.2012	GB 13.02.2013	IE 20.03.2013	IS 13.06.2013
HR 13.02.2013	IE 25.03.2013	GR 19.07.2012	IE 12.03.2013	LI 31.03.2013	LT 13.02.2013
IS 13.06.2013	LI 31.03.2013	IS 18.08.2012	LI 31.03.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	MT 18.04.2012	PT 13.06.2013
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	MC 31.03.2013	MT 18.04.2012	PL 18.04.2012	SE 13.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	RO 13.02.2013	SK 13.02.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SI 13.02.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
SK 13.02.2013		SK 18.04.2012			
(11) <b>1 974 883</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	(11) <b>1 975 013</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 975 274</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 02.08.2012
BG 27.09.2012	CH 31.03.2013	BE 27.02.2013	CH 31.03.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GB 14.03.2013	GR 03.08.2012
FR 02.04.2013	GB 11.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 02.05.2012	IE 14.03.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IE 20.03.2013	IS 27.06.2013	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
IE 11.03.2013	IS 27.10.2012	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LI 31.03.2013	LT 27.06.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 02.05.2012
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 02.05.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) <b>1 974 917</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>	(11) <b>1 975 101</b>	(51) <b>B41F 16/00</b>	(11) <b>1 975 301</b>	(51) <b>D06F 57/04</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 29.08.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	FI 29.08.2012	FR 02.04.2013
FR 02.04.2013	GR 17.08.2012	FR 02.04.2013	GR 17.08.2012	GB 10.03.2013	GR 30.11.2012
HR 16.05.2012	IE 20.03.2013	HR 16.05.2012	IE 04.03.2013	HR 29.08.2012	IE 10.03.2013
IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 29.08.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
				SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
				SK 29.08.2012	
(11) <b>1 974 978</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	(11) <b>1 975 102</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	(11) <b>1 975 364</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 04.10.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 16.04.2013	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012
CH 31.03.2013	CY 20.02.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013		
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013				

CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>1 975 541</b>	(51) <b>F41A 3/66</b>	(11) <b>1 975 713</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
GB 19.03.2013	GR 05.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CH 31.03.2013	CY 29.08.2012
HR 04.07.2012	IE 19.03.2013	GB 17.01.2013	GR 27.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
IS 04.11.2012	LI 31.03.2013	HR 26.09.2012	IE 17.01.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 29.08.2012	FR 02.04.2013
MC 31.03.2013	MT 04.07.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	GB 27.03.2013	GR 30.11.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	HR 29.08.2012	IE 27.03.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 26.09.2012		LI 31.03.2013	LT 29.08.2012
SK 04.07.2012				LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>1 975 466</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	(11) <b>1 975 589</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 975 725</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CH 31.03.2013	CY 19.09.2012	CH 31.03.2013	CY 03.10.2012	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 19.09.2012	GB 14.03.2013	FR 02.04.2013	GR 04.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 03.10.2012	IE 27.03.2013	FR 02.04.2013	GR 20.03.2013
IE 14.03.2013	IS 19.01.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	HR 19.12.2012	IE 14.03.2013
IT 19.09.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 03.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 19.12.2012
MC 31.03.2013	MT 19.09.2012	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 03.10.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>1 975 467</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	(11) <b>1 975 613</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>1 975 794</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CH 31.03.2013	CY 19.09.2012	BG 18.10.2012	CH 31.03.2013	BG 11.10.2012	CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
FI 19.09.2012	GB 14.03.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 18.07.2012	IE 28.03.2013	GR 12.10.2012	IE 28.03.2013
IE 14.03.2013	IS 19.01.2013	IS 18.11.2012	LI 31.03.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
IT 19.09.2012	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LI 31.03.2013	LT 11.07.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	MT 18.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 19.09.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) <b>1 975 472</b>	(51) <b>F16H 61/30</b>	(11) <b>1 975 665</b>	(51) <b>G02B 13/14</b>	(11) <b>1 975 921</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	BG 31.01.2013	CH 31.03.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FR 02.04.2013	GB 26.03.2013	GB 19.03.2013	GR 06.03.2013	GR 01.02.2013	GR 31.10.2012
GR 17.08.2012	IE 26.03.2013	HR 05.12.2012	IE 19.03.2013	IE 06.03.2013	IS 28.02.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IT 31.10.2012	LI 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SK 16.05.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		SK 05.12.2012			
(11) <b>1 975 501</b>	(51) <b>F21L 4/08</b>	(11) <b>1 975 666</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>	(11) <b>1 975 964</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 11.07.2012	CH 31.01.2013	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	BG 18.07.2012	CH 31.03.2013
CY 11.04.2012	CZ 30.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
FI 11.04.2012	GB 30.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	FR 28.02.2013	GB 12.03.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
IE 30.01.2013	IS 11.08.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IE 27.03.2013	IS 18.08.2012
IT 11.04.2012	LI 31.01.2013	IE 14.02.2013	IS 12.04.2013	LI 31.03.2013	LT 18.04.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	LV 18.04.2012	MC 31.03.2013
MC 31.01.2013	MT 11.04.2012	LT 12.12.2012	LV 28.12.2012	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	MC 28.02.2013	MT 12.12.2012		
PL 30.01.2013	RO 11.04.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
SK 11.04.2012		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		



NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IE 13.03.2013	IS 01.12.2012	MC 31.03.2013	MT 01.08.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	IT 01.08.2012	LI 31.03.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
SK 18.04.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		MC 31.03.2013	MT 01.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(11) <b>1 975 971</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) <b>1 978 111</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SK 01.08.2012		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012			BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>1 977 511</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
HR 29.08.2012	IE 05.02.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IS 29.12.2012	LI 28.02.2013	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	HR 27.03.2013	IE 31.03.2013
MC 28.02.2013	MT 29.08.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 07.07.2011	IE 24.01.2012	MC 31.03.2013	MT 27.03.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LI 31.01.2012	LT 06.04.2011	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		LU 24.01.2012	LV 06.04.2011	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		MC 31.01.2012	PL 06.04.2011	SK 27.03.2013	
(11) <b>1 976 027</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011		
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 978 120</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.09.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013			CH 31.03.2013	CY 06.06.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>1 977 731</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
FR 02.04.2013	GB 09.04.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.03.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	FI 06.06.2012	FR 02.04.2013
IE 14.03.2013	IS 09.05.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	GB 31.03.2013	GR 07.09.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 06.06.2012	IE 31.03.2013
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 11.07.2012	IE 21.03.2013	LI 31.03.2013	LT 06.06.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 11.11.2012	LI 31.03.2013	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 31.03.2013	MT 11.07.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
SK 09.01.2013		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		RO 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		SI 11.07.2012	SE 11.07.2012	SK 06.06.2012	
(11) <b>1 976 037</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>		SK 11.07.2012		
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) <b>1 977 870</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>	(11) <b>1 978 131</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>
BG 30.08.2012	CH 31.03.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.09.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CH 31.03.2013	CY 06.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 08.08.2012	GB 30.03.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	GR 09.11.2012	IE 30.03.2013	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GB 29.03.2013	GR 07.09.2012
IE 28.03.2013	IS 30.09.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	IE 29.03.2013	IS 06.10.2012
IT 30.05.2012	LI 31.03.2013	MT 08.08.2012	NO 08.11.2012	LI 31.03.2013	LT 06.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 30.05.2012	SE 08.08.2012		MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012			PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012			RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) <b>1 976 064</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 977 929</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>		
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>1 978 175</b>	(51) <b>E04B 9/06</b>
BG 05.03.2013	CH 28.02.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	BG 17.01.2013	CH 31.03.2013
DE 03.09.2013	DK 05.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
FI 05.12.2012	FR 28.02.2013	GB 17.03.2013	GR 17.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GB 05.03.2013	GR 06.03.2013	HR 16.05.2012	IE 17.03.2013	FR 18.01.2013	HR 17.10.2012
HR 05.12.2012	IE 13.02.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IE 12.03.2013	IS 17.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	IT 17.10.2012	LI 31.03.2013
LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	MC 31.03.2013	MT 17.10.2012
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 16.05.2012		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SK 05.12.2012					
(11) <b>1 976 228</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 978 002</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>1 978 221</b>	(51) <b>F02C 7/052</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013
BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	BG 04.10.2012	CH 31.03.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
			IE 27.03.2013	HR 04.07.2012	IE 13.03.2013
			LI 31.03.2013		

- IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.03.2013  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 978 302**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
GB 02.04.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LI 31.03.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 20.03.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 978 304**  
(84) BE 28.02.2013  
CY 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IE 26.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 978 376**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 31.03.2013  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.03.2013  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 978 536**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 978 602**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FR 02.04.2013  
GR 19.07.2012  
IE 26.03.2013  
LT 18.04.2012  
MC 31.03.2013
- LI 31.03.2013  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **F23D 3/40**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
FR 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 19.03.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 01.10.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **F23L 11/00**  
(84) CH 28.02.2013  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 04.10.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **G01V 8/18**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LI 31.03.2013  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H01H 50/36**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GB 28.03.2013  
IE 28.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.03.2013  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **H01R 12/71**  
(84) BG 18.07.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GB 26.03.2013  
HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
MT 18.04.2012
- NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 978 669**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LI 28.02.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 979 621**  
(84) BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MT 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 980 331**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IE 13.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 18.07.2012  
MT 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 980 336**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 29.03.2013  
LI 31.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 980 359**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **H04W 4/24**  
(84) BE 02.01.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IE 22.02.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **F04D 7/06**  
(84) CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IE 21.02.2013  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B05B 7/22**  
(84) BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.03.2013  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **B08B 3/02**  
(84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B23Q 1/58**  
(84) BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IE 15.03.2013  
LT 27.06.2012  
MC 31.03.2013  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 980 773**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
FR 02.04.2013  
GR 07.09.2012  
IE 11.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 06.06.2012  
MT 06.06.2012  
NO 06.09.2012
- (11) **1 980 503**  
(84) AT 11.04.2012  
BG 11.07.2012  
CY 11.04.2012  
DE 01.10.2013  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
GB 19.03.2013  
HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.03.2013  
LV 11.04.2012  
MT 11.04.2012  
NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 980 505**  
(84) BE 27.02.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 31.03.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 980 595**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GB 28.03.2013  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 980 750**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GB 19.03.2013  
HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LI 31.03.2013  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **B65G 1/04**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
FR 02.04.2013  
GR 12.07.2012  
IE 19.03.2013  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.03.2013  
NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **B65G 21/20**  
(84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IE 25.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 27.02.2013  
MT 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C04B 26/02**  
(84) CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
FR 02.04.2013  
GR 15.02.2013  
IE 28.03.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.03.2013  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F04B 43/12**  
(84) BE 04.07.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IE 19.03.2013  
IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.03.2013  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **F16J 9/22**  
(84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
GB 11.03.2013  
HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.03.2013  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012

RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	HR 31.07.2013	IE 31.03.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 05.04.2013	LI 31.03.2013
(11) <b>1 981 099</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012
BG 03.01.2013	CH 31.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SK 09.01.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) <b>1 983 131</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 14.01.2013	GB 28.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	(11) <b>1 983 733</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
IE 28.03.2013	IS 03.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
IT 03.10.2012	LI 31.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BG 11.10.2012	CH 31.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 17.10.2012	GB 28.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
MC 31.03.2013	MT 03.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IE 28.03.2013	IS 17.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IT 17.10.2012	LI 31.03.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IE 12.03.2013	IS 11.11.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 31.03.2013	MT 17.10.2012	LI 31.03.2013	LT 11.07.2012
(11) <b>1 981 113</b>	(51) <b>H01M 8/22</b>	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MT 11.07.2012	NO 11.10.2012
BG 18.10.2012	CH 31.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) <b>1 983 148</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) <b>1 983 739</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>
HR 18.07.2012	IE 26.03.2013	BG 06.07.2011	CH 30.04.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013
LI 31.03.2013	LT 18.07.2012	DE 01.11.2011	DK 06.04.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	HU 06.04.2011	IE 20.04.2011	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IE 03.01.2013	IS 07.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LI 30.04.2011	LT 06.04.2011	IT 07.03.2012	LI 31.01.2013
SK 18.07.2012		LU 20.04.2011	LV 06.04.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) <b>1 981 156</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>	MC 30.04.2011	MT 06.04.2011	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) <b>1 983 365</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>	(11) <b>1 983 771</b>	(51) <b>H04W 92/04</b>
IE 26.03.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 22.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013	BG 06.07.2011	CH 30.04.2011
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	HR 11.07.2012	IE 22.02.2013	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IE 17.04.2011	IS 06.08.2011
SK 13.02.2013		LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	IT 06.04.2011	LI 30.04.2011
(11) <b>1 982 656</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	LT 06.04.2011	LU 17.04.2011
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011
BG 15.11.2012	CH 31.03.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SK 11.07.2012		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) <b>1 983 583</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	TR 06.04.2011	
IE 28.03.2013	IS 15.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	(11) <b>1 983 864</b>	(51) <b>A47C 20/08</b>
IT 15.08.2012	LI 31.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CH 29.02.2012	CY 06.04.2011
MC 31.03.2013	MT 15.08.2012	ES 10.12.2012	GB 31.03.2013	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IE 31.03.2013	IS 29.12.2012	FR 29.02.2012	GB 16.02.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 07.07.2011	IE 16.02.2012
SK 15.08.2012		MC 31.03.2013	MT 29.08.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
(11) <b>1 983 063</b>	(51) <b>G21D 1/673</b>	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LU 16.02.2012	LV 06.04.2011
CH 31.03.2013	CY 09.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 29.02.2012	PL 06.04.2011
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>1 983 610</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
FI 09.01.2013	FR 02.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	TR 06.04.2011	
GB 09.04.2013	GR 10.04.2013	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	(11) <b>1 984 045</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>
HR 09.01.2013	IE 20.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) AT 01.02.2013	(84) BE 28.02.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	FI 05.12.2012	GR 05.03.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012



EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 985 482</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IE 01.02.2013	IS 18.08.2012	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012	(11) <b>1 986 277</b>	(51) <b>H01R 12/52</b>
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
MC 28.02.2013	MT 18.04.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 31.01.2013	CH 31.03.2013
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	FI 28.11.2012	GB 14.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	IE 14.03.2013	IT 28.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>1 984 204</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	IE 31.03.2013	IS 28.02.2013
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	LI 31.03.2013	LT 31.10.2012
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SK 28.11.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
GR 07.07.2011	IE 08.02.2012			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>1 985 652</b>	(51) <b>C08K 5/527</b>		
LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) <b>1 986 479</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
LU 08.02.2012	LV 06.04.2011	BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 20.06.2013	CH 31.03.2013
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	GB 27.05.2013	GR 28.05.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
TR 06.04.2011		HR 27.02.2013	IE 28.03.2013	GB 20.06.2013	GR 21.06.2013
		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	HR 20.03.2013	IE 27.03.2013
(11) <b>1 984 238</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 20.03.2013
BG 06.07.2011	CH 31.01.2012	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
DE 01.08.2013	DK 06.04.2011	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
FR 31.01.2013	GB 31.01.2013	SK 27.02.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
GR 07.07.2011	IE 31.01.2012			SK 20.03.2013	
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>1 985 792</b>	(51) <b>E06B 9/74</b>	(11) <b>1 987 246</b>	(51) <b>F02G 5/02</b>
LI 31.01.2012	LT 06.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) AT 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013
LU 31.01.2012	LV 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
MC 31.01.2012	NL 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	HR 07.03.2012	IE 22.01.2013
TR 06.04.2011		IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
		LT 06.04.2011	LU 25.04.2011	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>1 984 970</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011	MT 07.03.2012	NO 07.06.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SK 07.03.2012	
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011		
GR 07.07.2011	IE 08.02.2012				
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>1 985 997</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	(11) <b>1 987 643</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LU 08.02.2012	LV 06.04.2011	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IE 20.03.2013	IS 09.05.2013	GR 07.07.2011	IE 06.02.2012
TR 06.04.2011		LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
		LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011
(11) <b>1 985 075</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	MT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LU 06.02.2012	LV 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 29.02.2012	NL 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011			SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011			TR 06.04.2011	
GR 07.07.2011	IE 05.02.2012	(11) <b>1 986 196</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 987 891</b>	(51) <b>B27G 11/02</b>
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013
LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 24.10.2012
LU 05.02.2012	LV 06.04.2011	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 31.03.2013	DK 24.10.2012
MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 24.10.2012	ES 04.02.2013
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 24.10.2012	FR 02.04.2013
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IE 27.03.2013	IS 12.01.2013	GB 31.03.2013	IE 31.03.2013
TR 06.04.2011		IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	HR 24.10.2012	IT 24.10.2012
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
		MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	LI 31.03.2013	MT 24.10.2012
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	MC 31.03.2013	
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		



- (11) **1 991 395** (51) **B24D 15/04** DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 LV 06.04.2011 MC 29.02.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 GR 13.12.2012 IE 05.03.2013 RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 LI 31.03.2013 LT 12.09.2012 TR 06.04.2011  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LV 12.09.2012 MC 31.03.2013  
IE 06.03.2013 IS 28.02.2013 MT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
MC 31.03.2013 MT 31.10.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SK 12.09.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 991 403** (51) **B29B 13/00** (11) **1 992 023** (51) **H03H 9/70**  
(84) BG 16.08.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) BE 21.11.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 CH 31.03.2013  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 CH 31.03.2013  
GR 17.08.2012 IE 06.03.2013 DK 21.11.2012  
IS 16.09.2012 LI 31.03.2013 FI 21.11.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 IE 06.03.2013  
MC 31.03.2013 MT 16.05.2012 LT 21.11.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 MC 31.03.2013  
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012 PL 21.11.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 991 403** (51) **B29B 13/00** (11) **1 992 023** (51) **H03H 9/70**  
(84) BG 16.08.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) BE 21.11.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 CH 31.03.2013  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 CH 31.03.2013  
GR 17.08.2012 IE 06.03.2013 DK 21.11.2012  
IS 16.09.2012 LI 31.03.2013 FI 21.11.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 IE 06.03.2013  
MC 31.03.2013 MT 16.05.2012 LT 21.11.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 MC 31.03.2013  
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012 PL 21.11.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 991 426** (51) **B41J 5/44** (11) **1 992 126** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
BG 25.07.2012 CH 31.03.2013 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 CH 31.03.2013  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
ES 05.08.2012 IE 06.03.2013 GB 06.03.2013  
FR 02.04.2013 GB 06.03.2013 IE 06.03.2013  
GR 26.07.2012 IE 06.03.2013 IT 25.04.2012  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LI 31.03.2013 LT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013  
MT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 991 443** (51) **H01Q 1/12** (11) **1 992 155** (51) **H04M 3/51**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.03.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 13.06.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 CH 31.03.2013  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 CZ 13.06.2012  
GR 12.10.2012 IE 06.03.2013 EE 13.06.2012  
IS 11.11.2012 LI 31.03.2013 FI 13.06.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 IE 06.03.2013  
MC 31.03.2013 MT 11.07.2012 IT 13.06.2012  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 LT 13.06.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 MC 31.03.2013  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 NL 13.06.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 991 446** (51) **B60R 19/20** (11) **1 992 203** (51) **H05B 41/295**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 28.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 06.07.2011 CH 29.02.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 CY 28.11.2012  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 DK 28.11.2012  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 ES 11.03.2013  
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011 IE 05.03.2013  
IS 06.08.2011 IT 06.04.2011 LI 31.03.2013  
LI 29.02.2012 LT 06.04.2011 LV 28.11.2012  
LU 16.02.2012 LV 06.04.2011 MT 28.11.2012  
MC 29.02.2012 NL 06.04.2011 PT 28.03.2013  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 28.11.2012  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 28.11.2012  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **1 991 511** (51) **C04B 28/06** (11) **1 992 495** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.10.2012  
BG 12.12.2012 CH 31.03.2013 (84) BE 31.10.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2013 CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
MC 31.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 PT 28.02.2013
- (11) **1 991 517** (51) **C07C 51/41** (11) **1 991 523** (51) **C07C 255/60**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 15.08.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CH 31.03.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 CZ 15.08.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 DK 15.08.2012  
IE 01.03.2013 LT 14.11.2012 ES 26.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013 FR 02.04.2013  
MT 14.11.2012 PL 14.11.2012 GR 16.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 IS 15.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 LI 31.03.2013  
SK 14.11.2012
- (11) **1 991 517** (51) **C07C 51/41** (11) **1 991 523** (51) **C07C 255/60**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 15.08.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CH 31.03.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 CZ 15.08.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 DK 15.08.2012  
IE 01.03.2013 LT 14.11.2012 ES 26.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013 FR 02.04.2013  
MT 14.11.2012 PL 14.11.2012 GR 16.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 IS 15.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 LI 31.03.2013  
SK 14.11.2012
- (11) **1 991 685** (51) **C12N 15/82** (11) **1 991 728** (51) **D04H 1/54**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BG 23.04.2013  
BG 16.08.2012 CH 31.03.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 CZ 23.01.2013  
DE 01.10.2013 DK 16.05.2012 EE 23.01.2013  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 FI 23.01.2013  
FI 16.05.2012 FR 02.04.2013 IE 02.03.2013  
GB 07.03.2013 GR 17.08.2012 LT 23.01.2013  
IE 07.03.2013 IS 16.09.2012 MC 31.03.2013  
IT 16.05.2012 LI 31.03.2013 NL 23.01.2013  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 RO 23.01.2013  
MC 31.03.2013 MT 16.05.2012 SI 23.01.2013  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 991 728** (51) **D04H 1/54** (11) **1 991 970** (51) **G08B 29/00**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 06.07.2011  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CZ 06.04.2011  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 EE 06.04.2011  
GR 24.04.2013 IE 02.03.2013 FI 06.04.2011  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IE 06.04.2011  
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013 IT 06.04.2011  
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013 IT 06.08.2011  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 LT 06.04.2011  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 991 970** (51) **G08B 29/00** (11) **1 991 970** (51) **G08B 29/00**  
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 06.07.2011 (84) BG 06.07.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011 IE 06.04.2011  
IS 06.08.2011 IT 06.04.2011 IT 06.04.2011  
LT 06.04.2011 LU 05.02.2012



SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	MT 19.12.2012	NO 19.03.2013
SK 31.10.2012		SK 12.09.2012		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) <b>1 992 613</b>	(51) <b>C07D 207/10</b>	(11) <b>1 993 115</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	(11) <b>1 993 415</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
GR 01.05.2013	IE 08.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	HR 12.12.2012	IE 13.03.2013	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	IS 12.04.2013	LI 31.03.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IE 08.03.2013	IS 25.08.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MT 25.04.2012	NL 25.04.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) <b>1 992 703</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 993 118</b>	(51) <b>H01J 37/04</b>	(11) <b>1 993 442</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
BG 11.07.2012	CH 31.03.2013	BG 06.07.2011	CH 31.05.2012	BG 25.07.2012	CH 31.03.2013
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 06.07.2011	CZ 06.04.2011	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
GR 12.07.2012	IE 12.03.2013	FR 06.06.2011	GB 13.05.2012	GR 26.07.2012	IE 02.03.2013
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
LI 31.03.2013	LT 11.04.2012	HU 06.04.2011	IE 13.05.2011	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012
LV 11.04.2012	MC 31.03.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013
MT 11.04.2012	NL 11.04.2012	LI 31.05.2012	LT 06.04.2011	MT 25.04.2012	NL 25.04.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LU 13.05.2011	LV 06.04.2011	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	MC 31.05.2011	MT 06.04.2011	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011		
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011		
(11) <b>1 992 711</b>	(51) <b>C22C 37/08</b>	(11) <b>1 993 244</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 993 499</b>	(51) <b>A61F 13/44</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 28.02.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013	BG 16.04.2013	CH 31.03.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 26.11.2012	GB 21.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FR 29.02.2012	GB 13.02.2012	GR 16.11.2012	IE 21.03.2013	GR 17.04.2013	IE 08.03.2013
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	LI 31.03.2013	LT 15.08.2012	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
LT 06.04.2011	LU 13.02.2012	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
LV 06.04.2011	MC 29.02.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
MT 06.04.2011	NL 01.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011				
SE 14.02.2012	SI 06.04.2011				
SK 06.04.2011	TR 13.02.2012				
(11) <b>1 992 804</b>	(51) <b>F02B 25/22</b>	(11) <b>1 993 261</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 993 555</b>	(51) <b>A61K 31/5415</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 31.03.2013
BG 10.01.2013	CH 31.03.2013	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 18.01.2013	IE 06.03.2013
GB 02.03.2013	GR 11.01.2013	FI 12.12.2012	IE 06.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
IE 02.03.2013	IS 10.02.2013	HR 12.12.2012	IT 12.12.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MT 12.12.2012	PT 12.04.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 12.12.2012	SK 12.12.2012		
		SI 12.12.2012			
(11) <b>1 993 049</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 993 264</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 993 596</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 16.11.2012	IE 12.03.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	FI 19.12.2012	IE 28.03.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	HR 19.12.2012	IT 19.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	MC 31.03.2013	MT 15.08.2012
MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 19.12.2012	RO 15.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		SI 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012

(11) <b>1 993 603</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	TR 06.04.2011	
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012			(11) <b>1 994 004</b>	(51) <b>C07D 213/85</b>
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 993 753</b>	(51) <b>B21D 22/14</b>	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
GR 03.08.2012	IE 06.03.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LV 02.05.2012	MC 31.03.2013	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
MT 02.05.2012	NL 02.05.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	MT 01.08.2012	RO 01.08.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	IE 22.02.2012	IS 06.08.2011	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011		
(11) <b>1 993 615</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	LU 22.02.2012	LV 06.04.2011	(11) <b>1 994 018</b>	(51) <b>C07D 317/36</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	TR 06.04.2011		FR 02.04.2013	GB 12.03.2013
IE 02.03.2013	IS 26.04.2013			GR 01.03.2013	IE 12.03.2013
LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>1 993 770</b>	(51) <b>B23D 53/08</b>	IT 28.11.2012	LI 31.03.2013
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 06.07.2011	CH 31.03.2012	MC 31.03.2013	MT 28.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		GR 07.07.2011	IE 08.03.2012	SK 28.11.2012	
		IS 06.08.2011	IT 06.04.2011		
(11) <b>1 993 616</b>	(51) <b>A61L 2/24</b>	LI 31.03.2012	LT 06.04.2011	(11) <b>1 994 040</b>	(51) <b>C07F 9/535</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LU 08.03.2012	LV 06.04.2011	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	MC 31.03.2012	MT 06.04.2011	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IE 02.03.2013	IS 26.04.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IE 07.03.2013	IS 17.02.2013
LI 31.03.2013	LT 26.12.2012			IT 17.10.2012	LI 31.03.2013
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>1 993 906</b>	(51) <b>B64C 25/48</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 17.10.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
		IE 13.03.2013	LI 31.03.2013	(11) <b>1 994 066</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>
(11) <b>1 993 634</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	MC 31.03.2013	MT 28.11.2012	BG 12.03.2013	CH 31.03.2013
BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	SK 28.11.2012		GB 13.03.2013	GR 13.03.2013
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011			IE 13.03.2013	IS 12.04.2013
LT 06.04.2011	LU 09.02.2012	(11) <b>1 993 929</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	IT 12.12.2012	LI 31.03.2013
LV 06.04.2011	MC 29.02.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	BG 20.05.2013	CH 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		IE 06.03.2013	IS 20.06.2013	SK 12.12.2012	
		LI 31.03.2013	LT 20.02.2013		
(11) <b>1 993 644</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>1 994 067</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>
(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LV 23.05.2012	MC 31.03.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
MT 23.05.2012	PL 23.05.2012	(11) <b>1 993 940</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>	GB 09.04.2013	GR 10.04.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IE 13.03.2013	IS 09.05.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	IT 09.01.2013	LI 31.03.2013
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
		IE 06.02.2012	IS 06.08.2011	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		LT 06.04.2011	LU 06.02.2012	SK 09.01.2013	
		LV 06.04.2011	MC 29.02.2012		
		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) <b>1 994 110</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
				BG 22.11.2012	CH 31.03.2013







FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
IE 13.03.2013	IS 10.02.2013	SK 05.12.2012		GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
LI 31.03.2013	LT 10.10.2012			LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>1 996 669</b>	(51) <b>C09K 8/52</b>	MC 31.03.2013	MT 30.01.2013
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SK 30.01.2013	
		FI 26.09.2012	FR 02.04.2013		
(11) <b>1 996 491</b>	(51) <b>B65G 47/54</b>	GR 27.12.2012	IE 16.03.2013	(11) <b>1 996 900</b>	(51) <b>G01D 5/243</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012
BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	MT 26.09.2012	PL 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IE 14.03.2013	IS 26.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IE 21.03.2013	IS 26.01.2013
LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	SK 26.09.2012		IT 26.09.2012	LI 31.03.2013
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) <b>1 996 672</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	MC 31.03.2013	MT 26.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BG 21.02.2013	CH 31.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 26.09.2012		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SK 26.09.2012	
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
(11) <b>1 996 499</b>	(51) <b>B65H 26/00</b>	IE 15.03.2013	IT 21.11.2012	(11) <b>1 996 923</b>	(51) <b>G01N 24/00</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013	LI 31.03.2013	LT 21.11.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 28.09.2012	IE 02.03.2013
FI 17.10.2012	GB 09.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
GR 18.01.2013	IE 09.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
IS 17.02.2013	LI 31.03.2013			MT 27.06.2012	PL 27.06.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>1 996 713</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
MC 31.03.2013	MT 17.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012		
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) <b>1 996 976</b>	(51) <b>H04N 1/195</b>
SK 17.10.2012		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
		IE 20.03.2013	IS 29.12.2012	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013
(11) <b>1 996 536</b>	(51) <b>C07C 45/48</b>	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
CH 31.03.2013	CY 13.06.2012	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IE 21.03.2013	IS 02.09.2012
IE 20.03.2013	IS 13.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IT 02.05.2012	LI 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 13.06.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LV 13.06.2012	MC 31.03.2013			MC 31.03.2013	MT 02.05.2012
MT 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) <b>1 996 826</b>	(51) <b>F16D 41/20</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CH 31.03.2013	CY 02.05.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SK 13.06.2012		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012		
		EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(11) <b>1 997 021</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>
(11) <b>1 996 554</b>	(51) <b>C07D 231/20</b>	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 08.11.2012	IE 08.03.2013	IS 02.09.2012	BG 12.03.2013	CH 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 08.08.2012	LI 31.03.2013	LT 02.05.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LV 02.05.2012	MC 31.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	MT 02.05.2012	NL 02.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 02.10.2013	IE 02.03.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	FR 02.04.2013	GR 13.03.2013
IS 08.12.2012	LI 31.03.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	IE 14.03.2013	IS 12.04.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IT 12.12.2012	LI 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 08.08.2012			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 01.10.2013	PL 08.08.2012	(11) <b>1 996 839</b>	(51) <b>F16J 15/36</b>	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		EE 26.12.2012	GR 27.03.2013		
(11) <b>1 996 664</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	IE 08.03.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>1 997 052</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	MT 26.12.2012	PT 26.04.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SK 26.12.2012		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			GR 28.09.2012	IE 12.03.2013
IT 05.12.2012	LI 31.03.2013	(11) <b>1 996 840</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LI 31.03.2013	LT 27.06.2012
MC 31.03.2013	MT 05.12.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) <b>1 997 074</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SK 26.09.2012	
(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) <b>1 997 486</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>
BG 06.05.2013	CH 31.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	(11) <b>1 997 273</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
IE 13.03.2013	IS 06.06.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IT 06.02.2013	LI 31.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IE 08.03.2013	IS 16.09.2012
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
MC 31.03.2013	MT 06.02.2013	GR 20.03.2013	IE 20.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
NL 06.02.2013	PL 06.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	LI 31.03.2013	LT 19.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SK 06.02.2013		MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
(11) <b>1 997 081</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>1 997 793</b>	(51) <b>C05G 1/00</b>
(84) CY 14.11.2012	(84) EE 14.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) ES 12.11.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012			MT 01.08.2012	
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>1 997 276</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>		
MT 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) <b>1 997 943</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
		BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(11) <b>1 997 088</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	GR 06.03.2013	IE 16.03.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	FR 29.02.2012	GB 22.02.2012
IE 13.03.2013	IS 01.12.2012	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	IE 22.02.2012	IS 06.08.2011
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012
MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 06.04.2011	LU 22.02.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 06.04.2011	MC 29.02.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
SI 01.08.2012				NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
		(11) <b>1 997 289</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(11) <b>1 997 120</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012		
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) <b>1 998 052</b>	(51) <b>F04D 29/54</b>
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 15.11.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IE 20.03.2013	IS 12.01.2013	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012
GR 12.10.2012	IE 19.03.2013	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	FI 15.08.2012	FR 02.04.2013
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GB 29.03.2013	GR 16.11.2012
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	HR 15.08.2012	IE 29.03.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012			LI 31.03.2013	LT 15.08.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>1 997 302</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
(11) <b>1 997 186</b>	(51) <b>H01Q 9/28</b>	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
BG 17.01.2013	CH 31.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 27.12.2012	IE 21.03.2013	(11) <b>1 998 352</b>	(51) <b>H01H 50/54</b>
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 31.03.2013
GR 18.01.2013	IE 02.03.2013	LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	BG 29.11.2012	CH 31.03.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
LI 31.03.2013	LT 17.10.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 29.08.2012	GB 14.03.2013
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IE 14.03.2013	IS 29.12.2012
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012			LI 31.03.2013	LT 29.08.2012
SK 17.10.2012		(11) <b>1 997 345</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012
(11) <b>1 997 228</b>	(51) <b>H03K 17/965</b>	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
CH 31.03.2013	CY 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	IE 08.03.2013	IS 26.01.2013	(11) <b>1 998 393</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
FI 19.09.2012	GB 13.03.2013	IT 26.09.2012	LI 31.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 20.12.2012	IE 13.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	MC 31.03.2013	MT 26.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LI 31.03.2013	LT 19.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012		



DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	MC 31.03.2013	MT 18.04.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
GR 09.11.2012	IE 16.03.2013	SK 02.05.2012		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
IS 08.12.2012	LI 31.03.2013			SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) <b>1 998 638</b>	(51) <b>A23L 2/66</b>	SK 18.04.2012	
MC 31.03.2013	MT 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) <b>1 998 805</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(11) <b>1 998 517</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	GR 31.08.2012	IE 27.03.2013	MC 31.03.2013	MT 22.08.2012
BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	IS 30.09.2012	LI 31.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SK 22.08.2012	
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	MC 31.03.2013	MT 30.05.2012	(11) <b>1 998 811</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
IE 28.02.2013	IS 16.09.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>1 998 649</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
MT 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IE 09.03.2013	IS 17.02.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	BG 13.06.2013	CH 31.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	MC 31.03.2013	MT 17.10.2012
SK 16.05.2012		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) <b>1 998 524</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	IE 22.03.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>1 998 815</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IT 13.03.2013	LI 31.03.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
IE 08.03.2013	IS 12.04.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
IT 12.12.2012	LI 31.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IE 02.03.2013	IS 16.09.2012
MC 31.03.2013	MT 12.12.2012	(11) <b>1 998 685</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SK 12.12.2012		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(11) <b>1 998 597</b>	(51) <b>H05B 3/40</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	GB 09.04.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>1 998 833</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
BG 13.05.2013	CH 31.03.2013	IE 20.03.2013	IS 09.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IT 09.01.2013	LI 31.03.2013	BG 26.03.2013	CH 31.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
HR 13.02.2013	IE 27.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	FR 02.04.2013	GR 27.03.2013
LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IE 23.03.2013	IS 26.04.2013
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	SK 09.01.2013		IT 26.12.2012	LI 31.03.2013
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) <b>1 998 715</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	MC 31.03.2013	MT 26.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SK 13.02.2013		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) <b>1 998 604</b>	(51) <b>A01B 35/22</b>	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	SK 26.12.2012	
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	FR 02.04.2013	GR 17.08.2012	(11) <b>1 998 834</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
CH 31.03.2013	CY 02.05.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	BG 27.05.2013	CH 31.03.2013
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
GB 29.03.2013	GR 03.08.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
IE 29.03.2013	IS 02.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LI 31.03.2013	LT 02.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	GR 28.05.2013	IE 29.03.2013
LV 02.05.2012	MC 31.03.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
MT 02.05.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>1 998 771</b>	(51) <b>C07D 211/70</b>	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	BG 18.07.2012	CH 31.03.2013	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013
SK 02.05.2012		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) <b>1 998 606</b>	(51) <b>A01G 9/12</b>	DE 01.10.2013	DK 18.04.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CZ 02.05.2012	EE 02.05.2012	FI 18.04.2012	FR 02.04.2013	(11) <b>1 998 842</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	GB 12.03.2013	GR 19.07.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
IE 10.03.2013	IS 02.09.2012	IE 12.03.2013	IS 18.08.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IT 18.04.2012	LI 31.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
MC 31.03.2013	MT 02.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		

EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>1 999 056</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	MC 31.03.2013	MT 10.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
MT 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 10.10.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			IE 22.03.2013	IS 27.10.2012
SK 24.10.2012				LI 31.03.2013	LT 27.06.2012
		(11) <b>1 998 939</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>1 998 846</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
BG 25.10.2012	CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	FI 23.05.2012	IE 22.03.2013		
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012		
FR 02.04.2013	GB 23.03.2013	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012	(11) <b>1 999 060</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
GR 26.10.2012	IE 23.03.2013	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	MT 23.05.2012	PT 24.09.2012	BG 02.04.2013	CH 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 25.07.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012			ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) <b>1 998 941</b>	(51) <b>B26B 21/60</b>	GR 03.04.2013	IE 06.03.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	BG 13.06.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013
		CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
(11) <b>1 998 847</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 13.03.2013	IE 29.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
BG 13.05.2013	CH 31.03.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LI 31.03.2013	LT 13.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013		
FI 13.02.2013	GB 13.05.2013	MT 13.03.2013	PT 15.07.2013		
GR 14.05.2013	IE 23.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
LI 31.03.2013	LT 13.02.2013			(11) <b>1 999 083</b>	(51) <b>C04B 14/10</b>
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>1 998 996</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.09.2012	BG 23.04.2013	CH 31.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CH 31.03.2013	CY 13.06.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IE 23.03.2013	IS 23.05.2013
(11) <b>1 998 884</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	IE 22.03.2013	IS 13.10.2012	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IT 13.06.2012	LI 31.03.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	MC 31.03.2013	MT 13.06.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 17.08.2012	IE 06.03.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SK 23.01.2013	
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013			(11) <b>1 999 106</b>	(51) <b>C07C 269/06</b>
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>1 999 025</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.09.2012	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 06.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	DE 01.10.2013	DK 27.06.2012
		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(11) <b>1 998 900</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>	FI 06.06.2012	GB 14.03.2013	FI 27.06.2012	FR 02.04.2013
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 07.09.2012	IE 14.03.2013	GB 26.03.2013	GR 28.09.2012
BG 13.09.2012	CH 31.03.2013	IS 06.10.2012	LI 31.03.2013	IE 26.03.2013	IS 27.10.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IT 27.06.2012	LI 31.03.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	MC 31.03.2013	MT 06.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	MC 31.03.2013	MT 27.06.2012
GR 14.09.2012	IE 15.03.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LI 31.03.2013	LT 13.06.2012	SK 06.06.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LV 13.06.2012	MC 31.03.2013			SK 27.06.2012	
MT 13.06.2012	NL 13.06.2012	(11) <b>1 999 033</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>1 999 118</b>	(51) <b>C07D 257/02</b>
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	BG 17.01.2013	CH 31.03.2013
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) <b>1 998 904</b>	(51) <b>B07B 1/49</b>	GR 27.12.2012	IE 28.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IE 14.03.2013	IS 17.02.2013
BG 10.01.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 17.10.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	MT 26.09.2012	PL 26.09.2012	MT 17.10.2012	PL 17.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
GR 11.01.2013	IE 29.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
IS 10.02.2013	LI 31.03.2013	SK 26.09.2012		SK 17.10.2012	

- (11) **1 999 120** (51) **C07D 277/82** CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 GR 18.01.2013 IE 20.03.2013  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 IS 17.02.2013 LI 31.03.2013  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 MT 17.10.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 999 132** (51) **C07D 487/04** (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 EE 26.09.2012 IS 26.01.2013  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 MC 31.03.2013 MT 26.09.2012  
IE 30.03.2013 IS 18.11.2012 RO 26.09.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.03.2013 MT 18.07.2012  
PL 30.03.2013 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 999 136** (51) **C07F 9/22** (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012  
MC 31.03.2013 MT 24.10.2012 RO 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 999 161** (51) **C08F 2/14** (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013  
CH 31.03.2013 CZ 13.02.2013 GR 14.05.2013  
EE 13.02.2013 IS 13.06.2013 IE 29.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013 LI 31.03.2013  
MT 13.02.2013 PL 13.02.2013 LV 11.04.2012  
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013 MT 11.04.2012  
SK 13.02.2013 SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 999 199** (51) **C08J 7/12** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 CH 31.03.2013  
BG 19.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
ES 30.03.2013 IE 13.03.2013 IE 13.03.2013  
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012 IT 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 NL 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013 NL 19.12.2012  
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SE 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 999 206** (51) **C08L 53/02** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 CH 31.03.2013  
BG 27.05.2013 CH 31.03.2013 CZ 27.02.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013  
DK 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 28.05.2013  
FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 IS 27.06.2013  
IE 16.03.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013  
LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013  
MT 27.02.2013 RO 27.02.2013 RO 27.02.2013  
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 999 208** (51) **C08L 53/02** (84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 CH 31.03.2013  
CH 31.03.2013 CY 17.10.2012
- (11) **1 999 262** (51) **C12N 15/81** (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.03.2013 MT 26.09.2012  
RO 26.09.2012
- (11) **1 999 285** (51) **C22B 5/04** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 BG 01.11.2012  
BG 01.11.2012 CH 31.03.2013  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IE 27.03.2013 IS 01.12.2012  
LI 31.03.2013 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 01.08.2012 NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 999 291** (51) **C23C 14/24** (84) BE 31.03.2013 (84) BG 11.07.2012  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 11.07.2012 CH 31.03.2013  
CH 31.03.2013 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 09.03.2013 IS 11.08.2012  
LI 31.03.2013 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.03.2013  
MT 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 999 300** (51) **F02B 43/10** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
BG 19.03.2013 CH 31.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DE 01.10.2013 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 FR 02.04.2013  
GB 19.03.2013 GR 20.03.2013  
IE 06.03.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.03.2013 MT 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 999 308** (51) **D06F 35/00** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
BG 13.05.2013 CH 31.03.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IE 28.03.2013  
IS 13.06.2013 LI 31.03.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 31.03.2013 MT 13.02.2013  
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 999 312** (51) **D06M 11/00** (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IE 20.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013  
MT 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 999 335** (51) **E06B 11/04** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 BG 25.10.2012  
BG 25.10.2012 CH 31.03.2013  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DE 01.10.2013 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
FR 02.04.2013 GB 27.03.2013  
GR 26.10.2012 IE 27.03.2013  
IS 25.11.2012 IT 27.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.03.2013  
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 999 353** (51) **F02B 75/28** (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 BG 16.08.2012  
BG 16.08.2012 CH 31.03.2013  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IE 16.03.2013  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LI 31.03.2013 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 999 404** (51) **F16L 41/00** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 31.03.2013 BG 27.05.2013  
BG 27.05.2013 CH 31.03.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DE 01.10.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013  
GB 27.05.2013 GR 28.05.2013  
IE 26.03.2013 IS 27.06.2013  
IT 26.03.2013 LI 31.03.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 31.03.2013 MT 27.02.2013  
NL 01.10.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 999 416** (51) **F25D 11/00** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
BG 07.02.2013 CH 31.03.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GB 29.03.2013 GR 08.02.2013  
IE 29.03.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LI 31.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012



- (11) **1 999 435** (51) **G01C 23/00** CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 31.03.2013 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
BG 30.08.2012 CH 31.03.2013 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 IE 19.03.2013 IS 16.09.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 LI 31.03.2013 LT 16.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 LV 16.05.2012 MC 31.03.2013  
GR 31.08.2012 IE 26.03.2013 MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
LI 31.03.2013 LT 30.05.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.03.2013 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012  
MT 30.05.2012 NL 30.05.2012 (11) **1 999 769** (51) **H01H 9/00**  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 CH 31.03.2013 CY 23.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 (11) **1 999 888** (51) **H04L 12/12**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 08.11.2012 CH 31.03.2013  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IE 02.03.2013 IS 08.12.2012  
LI 31.03.2013 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 08.08.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 999 487** (51) **G01T 1/29** (11) **1 999 820** (51) **H01R 4/48**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
BG 16.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 06.03.2013 IE 28.03.2013  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
GB 05.03.2013 GR 17.08.2012 LV 05.12.2012 MC 31.03.2013  
IE 05.03.2013 IS 16.09.2012 MT 05.12.2012 PL 05.12.2012  
IT 16.05.2012 LI 31.03.2013 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 SK 05.12.2012 (11) **1 999 841** (51) **H02K 49/06**  
MC 31.03.2013 MT 16.05.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 IE 29.03.2013 IS 13.10.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SK 16.05.2012 SK 05.12.2012 MC 31.03.2013 MT 13.06.2012  
SI 16.05.2012 SK 13.06.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 999 488** (51) **G01V 1/00** (11) **1 999 843** (51) **H02N 2/14**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 11.07.2012  
BG 16.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 11.04.2012 CY 11.04.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 EE 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 FI 11.04.2012 ES 22.07.2012  
GR 17.08.2012 IE 13.03.2013 GR 12.07.2012 GR 12.07.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 IE 02.03.2013 IS 11.08.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 IT 11.04.2012 LI 31.03.2013  
MC 31.03.2013 MT 16.05.2012 LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 MC 31.03.2013 MT 11.04.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 999 522** (51) **G05B 19/042** (11) **1 999 847** (51) **H03H 21/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 02.08.2012 CH 31.03.2013 BG 14.02.2013 CH 31.03.2013  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 EE 11.04.2012 EE 14.11.2012  
GR 03.08.2012 IE 23.03.2013 FR 13.06.2012 FR 25.02.2013 FI 14.11.2012  
IS 02.09.2012 LI 31.03.2013 GR 14.09.2012 IS 11.07.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 IE 07.03.2013 IS 13.10.2012  
MC 31.03.2013 MT 02.05.2012 IT 13.06.2012 LI 31.03.2013  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 MC 31.03.2013 MT 13.06.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 999 577** (51) **G06F 9/38** (11) **1 999 847** (51) **H03H 21/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 13.09.2012 CH 31.03.2013 BG 14.02.2013 CH 31.03.2013  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
FR 02.04.2013 GR 14.09.2012 FR 25.02.2013 GR 15.02.2013  
IE 07.03.2013 IS 13.10.2012 IE 28.03.2013 IT 14.11.2012  
IT 13.06.2012 LI 31.03.2013 LI 31.03.2013 LT 14.11.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 LI 31.03.2013 LT 14.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 13.06.2012 LV 14.11.2012 MC 31.03.2013  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 MT 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 NL 14.11.2012 PT 14.11.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 RO 14.11.2012 RO 14.11.2012  
SK 13.06.2012 SK 14.11.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 999 578** (51) **G06F 9/38** (11) **2 000 007** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 16.08.2012 CH 31.03.2013 BG 27.09.2012 CH 31.03.2013  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 FI 11.07.2012 GR 28.09.2012  
IE 08.03.2013 IS 11.11.2012 IE 08.10.2012 IS 20.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 11.07.2012 LI 31.03.2013 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013 LV 11.07.2012 MC 31.03.2013  
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012 MT 11.07.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 999 874** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CH 31.03.2013  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IE 19.03.2013 IS 11.11.2012  
LI 31.03.2013 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013  
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 999 895** (51) **H04W 88/06**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CH 31.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
FR 02.04.2013 GR 27.03.2013  
IE 09.03.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.03.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 31.03.2013 MT 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 999 945** (51) **H04N 1/06**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IE 19.03.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 999 998** (51) **H04S 1/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 11.10.2012 CH 31.03.2013  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IE 08.03.2013 IS 11.11.2012  
LI 31.03.2013 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013  
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012

IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LI 31.03.2013	LT 27.06.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IE 25.03.2013	IT 28.11.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	SK 16.05.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013		
		MT 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 001 459</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>
(11) <b>2 000 156</b>	(51) <b>A61L 2/22</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
AG 02.04.2013	CH 31.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013			EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) <b>2 000 920</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	GR 12.10.2012	IE 28.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
GR 03.04.2013	IE 08.03.2013	BG 21.02.2013	CH 31.03.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	GR 22.02.2013	IE 28.03.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 21.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
MT 02.01.2013	PL 02.01.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MT 21.11.2012	PL 21.11.2012		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 001 468</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>
SK 02.01.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
				CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(11) <b>2 000 510</b>	(51) <b>C08L 101/02</b>	(11) <b>2 000 998</b>	(51) <b>G08B 17/12</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
BG 02.08.2012	CH 31.03.2013	BG 02.04.2013	CH 31.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
DE 01.10.2013	DK 02.05.2012	DE 01.10.2013	DK 02.01.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
FI 02.05.2012	FR 02.04.2013	FI 02.01.2013	FR 02.04.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
GB 16.03.2013	GR 03.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		
IE 16.03.2013	IS 02.09.2012	IE 27.03.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 001 469</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>
IT 02.05.2012	LI 31.03.2013	IT 02.01.2013	LI 31.03.2013	(84) BE 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
MC 31.03.2013	MT 02.05.2012	MC 31.03.2013	MT 02.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013
SK 02.05.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012
				PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 000 698</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>	(11) <b>2 001 289</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) <b>2 001 520</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	BG 13.09.2012	CH 31.03.2013	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
FI 16.05.2012	GB 20.03.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GB 28.03.2013	GR 14.09.2012	ES 19.11.2012	IE 19.03.2013
IE 20.03.2013	IS 16.09.2012	IE 28.03.2013	IS 13.10.2012	GR 09.11.2012	IT 08.08.2012
IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	IT 13.06.2012	LI 31.03.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LI 31.03.2013	LT 08.08.2012
MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	MC 31.03.2013	MT 13.06.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	MT 08.08.2012	NL 08.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SK 13.06.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) <b>2 000 763</b>	(51) <b>F41G 1/40</b>	(11) <b>2 001 386</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 001 552</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
BG 14.06.2012	CH 31.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.03.2013	BG 05.12.2012	CH 31.03.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
DE 01.08.2013	DK 14.03.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
FI 14.03.2012	FR 31.01.2013	IE 29.03.2013	IS 02.05.2013	FR 02.04.2013	GB 28.03.2013
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	GR 06.12.2012	IE 28.03.2013
IE 09.01.2013	IS 14.07.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	IS 05.01.2013	LI 31.03.2013
IT 14.03.2012	LI 31.01.2013	MT 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 31.03.2013	MT 05.09.2012
MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	SK 02.01.2013		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>2 001 416</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 02.04.2013
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.08.2012	BG 05.09.2012	CZ 02.01.2013
		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 05.09.2012	EE 05.09.2012
		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 05.09.2012	FI 05.09.2012
		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	ES 16.12.2012	GB 28.03.2013
		IE 27.03.2013	IS 16.09.2012	FR 02.04.2013	IE 28.03.2013
				GR 06.12.2012	LI 31.03.2013
				IS 05.01.2013	LV 05.09.2012
				LT 05.09.2012	MT 05.09.2012
				MC 31.03.2013	PL 05.09.2012
				NL 05.09.2012	RO 05.09.2012
				PT 07.01.2013	SI 05.09.2012
				SE 05.09.2012	
				SK 05.09.2012	
(11) <b>2 000 835</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>			(11) <b>2 001 610</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012			(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
BG 28.02.2013	CH 31.03.2013			CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013





DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	MC 31.03.2013	MT 08.08.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
GR 30.11.2012	IE 09.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) <b>2 003 357</b>	(51) <b>F16D 41/08</b>
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 08.08.2012		BG 16.08.2012	(84) CH 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 29.08.2012			CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>2 002 595</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 31.03.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	GB 29.03.2013	GR 17.08.2012
SK 29.08.2012		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IE 29.03.2013	IS 16.09.2012
(11) <b>2 002 315</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
BG 16.08.2012	(84) CH 31.03.2013	GR 27.03.2013	IE 08.03.2013	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
FI 16.05.2012	GB 06.03.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
GR 17.08.2012	IE 06.03.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	SK 16.05.2012	
IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) <b>2 003 359</b>	(51) <b>F16D 43/18</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 02.04.2013	(84) CH 31.03.2013
NL 16.05.2012	PT 17.09.2012			CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 002 842</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	GB 02.04.2013	GR 03.04.2013
		CZ 11.04.2012	EE 11.04.2012	IE 27.03.2013	IS 02.05.2013
		GR 12.07.2012	IE 08.03.2013	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013
		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
		LV 11.04.2012	MC 31.03.2013	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
		MT 11.04.2012	PL 11.04.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		(11) <b>2 002 929</b>	(51) <b>B28B 11/08</b>		
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) <b>2 003 402</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>
		BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BG 13.09.2012	CH 31.03.2013
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		FI 11.07.2012	FR 02.04.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
		GB 31.03.2013	GR 12.10.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
		HR 11.07.2012	IE 31.03.2013	FR 02.04.2013	GB 28.03.2013
		IS 11.11.2012	LI 31.03.2013	GR 14.09.2012	IE 28.03.2013
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
		MC 31.03.2013	MT 11.07.2012	LI 31.03.2013	LT 13.06.2012
		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 13.06.2012	MC 31.03.2013
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		SK 11.07.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		(11) <b>2 003 048</b>	(51) <b>B62J 13/00</b>	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) <b>2 003 453</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
		CH 31.03.2013	CY 20.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 26.03.2013	CH 31.03.2013
		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		HR 20.02.2013	IE 04.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 27.03.2013	IE 29.03.2013
		LI 31.03.2013	LT 20.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 26.12.2012
		MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SK 20.02.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		(11) <b>2 003 199</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 003 707</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		BG 25.07.2012	CH 31.03.2013	BG 14.06.2012	CH 31.03.2013
		CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 14.03.2012	GB 13.03.2013
		GR 26.07.2012	IE 27.03.2013	GR 15.06.2012	IE 13.03.2013
		IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
		LI 31.03.2013	LT 25.04.2012	LI 31.03.2013	LT 14.03.2012
		LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	LV 14.03.2012	MC 31.03.2013
		MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		

PL 14.03.2012	RO 14.03.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 004 225</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) IS 25.08.2012	(84) MC 31.03.2013
SK 14.03.2012		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	MT 25.04.2012	
(11) <b>2 003 843</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 24.04.2013	IE 16.03.2013	(11) <b>2 004 292</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LI 31.03.2013	IT 23.01.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BG 06.07.2011	CH 30.06.2011	LV 23.01.2013	LT 23.01.2013	BG 11.07.2012	CH 31.03.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	MT 23.01.2013	MC 31.03.2013	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 23.05.2013	NL 23.01.2013	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SE 23.01.2013	RO 23.01.2013	GR 12.07.2012	IE 13.03.2013
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	SK 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
IE 15.06.2011	IS 06.08.2011			LI 31.03.2013	LT 11.04.2012
IT 06.04.2011	LI 30.06.2011	(11) <b>2 004 027</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	LV 11.04.2012	MC 31.03.2013
LT 06.04.2011	LU 15.06.2011	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	MT 11.04.2012	NL 11.04.2012
LV 06.04.2011	MC 30.06.2011	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SK 11.04.2012	
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GR 28.09.2012	IE 16.03.2013		
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) <b>2 004 311</b>	(51) <b>B01D 53/60</b>
TR 06.04.2011		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
		MC 31.03.2013	MT 27.06.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
(11) <b>2 003 879</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	ES 22.10.2012	GR 12.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IE 08.03.2013	IS 11.11.2012
BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012			MC 31.03.2013	MT 11.07.2012
DE 01.10.2013	DK 12.09.2012	(11) <b>2 004 106</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
FI 12.09.2012	FR 02.04.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	SK 11.07.2012	
GB 30.03.2013	GR 13.12.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012		
IE 30.03.2013	IS 12.01.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) <b>2 004 424</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	MC 31.03.2013	MT 30.05.2012	FI 16.05.2012	IE 31.03.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	IS 16.09.2012	LI 31.03.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SK 12.09.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
		SK 30.05.2012		RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
				SK 16.05.2012	
(11) <b>2 003 917</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>2 004 160</b>	(51) <b>A61K 31/07</b>	(11) <b>2 004 439</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 22.11.2012
CH 31.03.2013	CY 28.11.2012	BG 19.12.2012	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
GR 01.03.2013	IE 20.03.2013	DK 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	FI 19.09.2012	IS 19.01.2013	IE 28.03.2013	IS 22.12.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	IE 27.03.2013	IS 19.01.2013	IT 22.08.2012	LI 31.03.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	LI 31.03.2013	LT 19.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 22.08.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		SK 19.09.2012		SK 22.08.2012	
(11) <b>2 003 956</b>	(51) <b>A01K 1/02</b>	(11) <b>2 004 204</b>	(51) <b>A61K 33/04</b>	(11) <b>2 004 453</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013
BG 14.02.2013	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CH 31.03.2013	CY 26.12.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	EE 12.09.2012	IS 12.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GR 15.02.2013	IE 16.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IE 30.03.2013	IS 26.04.2013
IT 14.11.2012	LI 31.03.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	IT 26.12.2012	LI 31.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 12.09.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
MC 31.03.2013	MT 14.11.2012			MC 31.03.2013	MT 26.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 004 214</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SK 26.12.2012	
		EE 07.11.2012	FI 07.11.2012		
(11) <b>2 003 977</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>	GR 08.02.2013	IE 16.03.2013	(11) <b>2 004 478</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	IS 07.03.2013	LI 31.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CZ 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013
IS 17.02.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 07.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
MT 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
SK 17.10.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
(11) <b>2 003 983</b>	(51) <b>A23G 4/06</b>				
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013				
BG 23.04.2013	CH 31.03.2013				

GR 28.09.2012	IE 09.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SK 09.01.2013		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LI 31.03.2013	LT 27.06.2012			IE 29.03.2013	IS 06.10.2012
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 004 577</b>	(51) <b>C07C 5/05</b>	LI 31.03.2013	LT 06.06.2012
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		GR 01.03.2013	IE 15.03.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		LI 31.03.2013	LT 28.11.2012		
(11) <b>2 004 483</b>	(51) <b>B64C 15/14</b>	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 004 700</b>	(51) <b>C08F 2/04</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.08.2012	MT 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.06.2013
CY 23.05.2012	CZ 02.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CH 31.03.2013	CY 13.03.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
FI 23.05.2012	GB 02.03.2013	SK 28.11.2012		EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
GR 24.08.2012	IE 02.03.2013			GR 14.06.2013	IE 23.03.2013
IS 23.09.2012	IT 02.03.2013	(11) <b>2 004 588</b>	(51) <b>C07C 51/12</b>	IS 13.07.2013	LI 31.03.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
MC 31.03.2013	MT 23.05.2012	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 03.04.2013	IE 27.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SK 23.05.2012		IS 02.05.2013	LI 31.03.2013		
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 004 749</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>
(11) <b>2 004 488</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>	MC 31.03.2013	MT 02.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 25.10.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CH 31.03.2013	CY 25.07.2012
BG 25.07.2012	CH 31.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012			FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 004 649</b>	(51) <b>C07C 311/49</b>	IE 26.03.2013	IS 25.11.2012
GR 26.07.2012	IE 19.03.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	IT 25.07.2012	LI 31.03.2013
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LI 31.03.2013	LT 25.04.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	MC 31.03.2013	MT 25.07.2012
LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	MC 31.03.2013	MT 04.07.2012	(11) <b>2 004 789</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>
		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
		RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	BG 29.11.2012	CH 31.03.2013
		SK 04.07.2012		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) <b>2 004 515</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>			DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) <b>2 004 663</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
BG 16.04.2013	CH 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 02.08.2012	GR 30.11.2012	IE 30.03.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CH 31.03.2013	CY 02.05.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	LI 31.03.2013	LT 29.08.2012
IE 30.03.2013	IS 16.05.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 16.01.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	IE 28.03.2013	IS 02.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
MT 16.01.2013	PL 16.01.2013	IT 02.05.2012	LI 31.03.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 31.03.2013	MT 02.05.2012		
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>2 004 829</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 004 557</b>	(51) <b>C03B 5/02</b>	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	SK 02.05.2012		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) <b>2 004 674</b>	(51) <b>C07K 7/04</b>	IE 30.03.2013	IS 01.12.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
IE 20.03.2013	IS 18.11.2012	BG 20.05.2013	CH 31.03.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	MT 01.08.2012	PL 01.08.2012
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	GR 21.05.2013	IE 23.03.2013		
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(11) <b>2 004 866</b>	(51) <b>C21C 5/35</b>
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
		LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013
		MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) <b>2 004 565</b>	(51) <b>C04B 7/14</b>	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	GB 01.03.2013	GR 13.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013			IE 01.03.2013	IS 12.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 004 693</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	IT 12.09.2012	LI 31.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BG 06.09.2012	CH 31.03.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
MC 31.03.2013	MT 09.01.2013				
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013				
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013				



MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	(11) <b>2 005 165</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 005 340</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	BG 24.01.2013	CH 31.03.2013	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013
SK 12.09.2012		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) <b>2 004 946</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	DE 01.10.2013	DK 24.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 31.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 03.01.2013	CH 31.03.2013	FR 02.04.2013	GB 21.03.2013	FR 02.04.2013	GR 20.03.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	GR 25.01.2013	IE 21.03.2013	IE 27.03.2013	IS 19.04.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IS 24.02.2013	IT 21.03.2013	IT 19.12.2012	LI 31.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LI 31.03.2013	LV 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 04.01.2013	IE 26.03.2013	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	MC 31.03.2013	MT 19.12.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
LI 31.03.2013	LT 03.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012			SK 19.12.2012	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>2 005 171</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 005 397</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013
(11) <b>2 004 989</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	DE 01.10.2013	DK 10.10.2012
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	GR 09.11.2012	IE 22.03.2013	FI 10.10.2012	FR 02.04.2013
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GB 08.03.2013	GR 11.01.2013
GR 07.07.2011	IE 26.02.2012	LI 31.03.2013	LT 08.08.2012	IE 08.03.2013	IS 10.02.2013
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	IT 10.10.2012	LI 31.03.2013
LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	MT 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LU 26.02.2012	LV 06.04.2011	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	MC 31.03.2013	MT 10.10.2012
MC 29.02.2012	NL 06.04.2011	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	SK 08.08.2012		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SK 06.04.2011				SK 10.10.2012	
(11) <b>2 005 010</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>2 005 230</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 005 415</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 27.06.2013	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BG 23.04.2013	CH 31.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 07.11.2012	GB 03.03.2013	DE 01.10.2013	DK 23.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 08.02.2013	IE 03.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
FR 27.05.2013	GB 27.06.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	FI 23.01.2013	FR 02.04.2013
GR 28.06.2013	IE 30.03.2013	LI 31.03.2013	LT 07.11.2012	GB 23.04.2013	GR 24.04.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	IE 09.03.2013	IS 23.05.2013
LI 31.03.2013	LT 27.03.2013	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	IT 23.01.2013	LI 31.03.2013
LV 27.03.2013	MC 31.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 31.03.2013	MT 23.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
(11) <b>2 005 014</b>	(51) <b>F16C 11/04</b>	(11) <b>2 005 282</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 005 418</b>	(51) <b>G10L 15/06</b>
(84) BG 16.08.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 16.05.2012	EE 16.05.2012	BG 30.04.2013	CH 31.03.2013	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
IE 26.03.2013	IS 16.09.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	GR 01.05.2013	IE 29.03.2013	GR 28.09.2012	IE 30.03.2013
MT 16.05.2012	RO 16.05.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
SI 16.05.2012		LI 31.03.2013	LT 30.01.2013	LI 31.03.2013	LT 27.06.2012
		LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
		MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
		RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) <b>2 005 041</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	(11) <b>2 005 338</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>2 005 437</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	BG 25.07.2012	CH 31.03.2013	BG 06.09.2012	CH 31.03.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
FR 02.04.2013	GB 28.03.2013	GR 26.07.2012	IE 09.03.2013	GR 07.09.2012	IE 22.03.2013
GR 12.10.2012	IE 28.03.2013	IS 25.08.2012	LI 31.03.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LI 31.03.2013	LT 06.06.2012
LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	MC 31.03.2013	MT 25.04.2012	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	MT 06.06.2012	PL 06.06.2012
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 25.04.2012			
SK 11.07.2012					

PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	MC 31.03.2013	MT 13.06.2012	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SK 06.06.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(11) <b>2 005 457</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) <b>2 005 669</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 006 013</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
BG 06.09.2012	CH 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013	BG 02.04.2013	CH 31.03.2013
DE 01.10.2013	DK 06.06.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
GR 07.09.2012	IE 19.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 06.10.2012	LI 31.03.2013	IE 30.03.2013	IS 09.05.2013	IE 28.03.2013	IS 02.05.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013
MC 31.03.2013	MT 06.06.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	MT 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 06.06.2012		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 02.01.2013	
(11) <b>2 005 494</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 005 792</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 006 026</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013	BG 17.01.2013	CH 31.03.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DE 01.10.2013	DK 30.05.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 13.12.2012	IE 21.03.2013	FI 30.05.2012	FR 02.04.2013	GR 18.01.2013	IE 09.03.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	GB 29.03.2013	GR 31.08.2012	IS 17.02.2013	LI 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	IE 29.03.2013	IS 30.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	IT 30.05.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 17.10.2012
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	MC 31.03.2013	MT 30.05.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SK 17.10.2012	
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
		SK 30.05.2012			
(11) <b>2 005 578</b>	(51) <b>H03F 1/14</b>	(11) <b>2 005 797</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 006 097</b>	(51) <b>B41F 13/24</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013
BG 09.04.2013	CH 31.03.2013	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 24.10.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 24.10.2012	DE 01.10.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FR 02.04.2013	GR 10.04.2013	GR 16.11.2012	IE 08.03.2013	FR 02.04.2013	GB 10.03.2013
IE 09.03.2013	IS 09.05.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IT 09.01.2013	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 15.08.2012	IE 10.03.2013	IS 24.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	IT 24.10.2012	LI 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 09.01.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SK 09.01.2013				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>2 005 592</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>	(11) <b>2 005 925</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 006 152</b>	(51) <b>B60N 2/70</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 21.02.2013
BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
FR 02.04.2013	GR 01.03.2013	GR 09.11.2012	IE 29.03.2013	IE 12.03.2013	IT 21.11.2012
IE 27.03.2013	IT 28.11.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LI 31.03.2013	LT 21.11.2012
LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	LI 31.03.2013	IE 29.03.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	LV 08.08.2012	IT 08.08.2012	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	MT 08.08.2012	MC 31.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 08.08.2012	NL 08.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 08.08.2012	SE 08.08.2012	SK 21.11.2012	
(11) <b>2 005 603</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 005 957</b>	(51) <b>C07D 233/84</b>	(11) <b>2 006 327</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 13.09.2012	CH 31.03.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
DE 01.10.2013	DK 13.06.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 09.01.2013	GB 09.04.2013
FI 13.06.2012	FR 02.04.2013	IE 30.03.2013	IS 30.09.2012	GR 10.04.2013	IE 27.03.2013
GB 02.03.2013	GR 14.09.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IS 09.05.2013	LI 31.03.2013
IE 02.03.2013	IS 13.10.2012	IT 30.05.2012	MC 31.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IT 13.06.2012	LI 31.03.2013	LV 30.05.2012		MC 31.03.2013	MT 09.01.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012				

NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MT 25.04.2012	PL 25.04.2012	SK 05.12.2012	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012		
SK 09.01.2013		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
		SK 25.04.2012			
(11) <b>2 006 454</b>	(51) <b>E02D 19/10</b>	(11) <b>2 007 394</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>2 007 604</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 22.11.2012	CH 31.03.2013	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013	BG 13.05.2013	CH 31.03.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DE 01.10.2013	DK 22.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013
FR 02.04.2013	GR 23.11.2012	GR 11.01.2013	IE 09.03.2013	GB 13.05.2013	GR 14.05.2013
IE 14.03.2013	IS 22.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IE 27.03.2013	IS 13.06.2013
IT 22.08.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	IT 13.02.2013	LI 31.03.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	MC 31.03.2013	MT 13.02.2013
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) <b>2 006 787</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 007 396</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>	(11) <b>2 007 634</b>	(51) <b>B65C 9/22</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.09.2012
BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	CH 31.03.2013	CY 06.06.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IE 29.03.2013	IS 13.06.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
GR 20.03.2013	IE 28.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IS 19.04.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 13.02.2013	IE 28.03.2013	IS 06.10.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LI 31.03.2013	LT 06.06.2012
MC 31.03.2013	MT 19.12.2012	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SK 13.02.2013		MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) <b>2 007 202</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>	(11) <b>2 007 446</b>	(51) <b>A61L 27/28</b>	(11) <b>2 007 677</b>	(51) <b>C01B 33/14</b>
(84) DK 27.06.2012	(84) IS 27.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
MC 31.03.2013	MT 27.06.2012	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
NL 27.06.2012	RO 27.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 21.11.2012	FR 02.04.2013
		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GB 12.03.2013	GR 22.02.2013
		FR 02.04.2013	GB 20.03.2013	IE 12.03.2013	IT 21.11.2012
		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	IT 12.11.2012	LV 21.11.2012
		IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	LT 21.11.2012	MT 21.11.2012
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	PL 21.11.2012
		MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	NL 21.11.2012	RO 21.11.2012
		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 21.11.2012	
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 21.11.2012	
		SK 12.09.2012			
(11) <b>2 007 211</b>	(51) <b>A23C 3/033</b>	(11) <b>2 007 541</b>	(51) <b>B23K 9/028</b>	(11) <b>2 007 680</b>	(51) <b>C01C 1/04</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
IE 21.03.2013	IS 22.12.2012	GR 03.08.2012	IE 28.03.2013	GR 16.11.2012	IE 14.03.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 02.09.2012	LI 31.03.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LI 31.03.2013	LT 15.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	MC 31.03.2013	MT 02.05.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
				SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) <b>2 007 305</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 007 569</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>	(11) <b>2 007 729</b>	(51) <b>C07D 217/04</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DE 01.10.2013	DK 27.06.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FR 02.04.2013	GR 17.08.2012	FR 02.04.2013	GR 06.03.2013	FR 02.04.2013	GB 23.03.2013
IE 16.03.2013	IS 16.09.2012	IE 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 28.09.2012	IE 23.03.2013
IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	IT 05.12.2012	LI 31.03.2013	IS 27.10.2012	IT 23.03.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LI 31.03.2013	LT 27.06.2012
MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PT 05.04.2013	PT 05.12.2012	RO 27.06.2012	PT 29.10.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IE 06.03.2013	RO 05.12.2012		
SK 16.05.2012		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			
		LT 05.12.2012			
		MC 31.03.2013			
		NL 05.12.2012			
		PT 05.04.2013			
		IE 06.03.2013			
		IT 05.12.2012			



RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 008 105</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	TR 06.04.2011	
(11) <b>2 007 765</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013	(11) <b>2 008 527</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FR 02.04.2013	GR 16.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
GR 28.09.2012	IE 23.03.2013	IE 30.03.2013	IS 15.12.2012	GR 14.05.2013	IE 06.03.2013
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IT 15.08.2012	LI 31.03.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
MT 27.06.2012	PL 27.06.2012	MC 31.03.2013	MT 15.08.2012	MC 31.03.2013	MT 13.02.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SK 27.06.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		SK 15.08.2012		SK 13.02.2013	
(11) <b>2 007 773</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 008 111</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>2 008 549</b>	(51) <b>A47C 27/12</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CH 31.03.2013	CY 24.10.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
IE 30.03.2013	IS 24.02.2013	IE 26.03.2013	IS 27.06.2013	FR 02.04.2013	GR 17.08.2012
IT 24.10.2012	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IE 29.03.2013	IS 16.09.2012
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 27.02.2013	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 27.02.2013		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				SK 16.05.2012	
(11) <b>2 007 774</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 008 112</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 008 817</b>	(51) <b>B41F 31/02</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013
CH 31.03.2013	CY 25.07.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 28.11.2012	DE 01.10.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 30.05.2012	FR 02.04.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IE 30.03.2013	IS 25.11.2012	GR 31.08.2012	IE 29.03.2013	FR 02.04.2013	GB 28.03.2013
IT 25.07.2012	LI 31.03.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IE 28.03.2013	IT 28.11.2012
MC 31.03.2013	MT 25.07.2012	MC 31.03.2013	MT 30.05.2012	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SK 25.07.2012		SK 30.05.2012		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) <b>2 007 897</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>	(11) <b>2 008 220</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 009 099</b>	(51) <b>C12N 9/78</b>
(84) BG 19.12.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CY 19.09.2012	EE 19.09.2012	BG 05.12.2012	CH 31.03.2013	BG 06.07.2011	CH 30.06.2011
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
LI 31.03.2013	LT 19.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DE 01.01.2014	DK 06.04.2011
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
MT 19.09.2012	PT 21.01.2013	GR 06.12.2012	IE 21.03.2013	FR 01.07.2013	GB 27.06.2013
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
SK 19.09.2012		LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	IE 27.06.2011	IS 06.08.2011
		LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	IT 06.04.2011	LI 30.06.2011
		MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	LT 06.04.2011	LU 27.06.2011
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 06.04.2011	MC 30.06.2011
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
				RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
				TR 06.04.2011	
(11) <b>2 007 902</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 008 333</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 009 100</b>	(51) <b>A61K 31/7088</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CH 31.03.2013	CY 16.01.2013	BG 06.07.2011	CH 30.04.2011	BG 11.10.2012	CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	DE 01.11.2011	DK 06.04.2011	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
GR 17.04.2013	IE 19.03.2013	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IS 16.05.2013	LI 31.03.2013	FI 06.04.2011	FR 06.06.2011	IE 28.03.2013	IS 11.11.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011	LI 31.03.2013	LT 11.07.2012
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	HU 06.04.2011	IE 07.04.2011		
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011		
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LI 30.04.2011	LT 06.04.2011		
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LU 07.04.2011	LV 06.04.2011		
SK 16.01.2013		MC 30.04.2011	NL 06.04.2011		
		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011		
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011		
(11) <b>2 008 048</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>				
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013				
EE 06.03.2013	GR 07.06.2013				
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013				
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013				
MT 06.03.2013	PT 08.07.2013				
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013				

LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 06.04.2011	LU 20.04.2011
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	MT 06.04.2011	PL 06.04.2011
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012			SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(11) <b>2 009 281</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 009 943</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 010 459</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CH 31.03.2013	CY 14.11.2012	BG 06.07.2011	CH 30.06.2011	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 17.07.2011	HU 06.04.2011	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
IE 25.03.2013	IT 14.11.2012	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	GB 30.03.2013	GR 17.08.2012
LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	IE 25.06.2011	LI 30.06.2011	IE 30.03.2013	IS 16.09.2012
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	IT 06.04.2011	LU 25.06.2011	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	LT 06.04.2011	MC 30.06.2011	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	MT 06.04.2011	PT 08.08.2011	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 06.04.2011	SE 06.04.2011	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
		RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		SI 06.04.2011			
		TR 06.04.2011			
(11) <b>2 009 636</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>2 010 172</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>2 010 468</b>	(51) <b>C04B 41/63</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	BG 29.11.2012	CH 31.03.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DE 01.10.2013	DK 29.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	FI 16.05.2012	FR 02.04.2013
GR 01.03.2013	IE 23.03.2013	FI 29.08.2012	FR 02.04.2013	GB 23.03.2013	GR 17.08.2012
IT 28.11.2012	LI 31.03.2013	GR 30.11.2012	IE 30.03.2013	IE 23.03.2013	IS 16.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
MC 31.03.2013	MT 28.11.2012	LI 31.03.2013	LT 29.08.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	PL 16.05.2012	RO 16.05.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SK 28.11.2012		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 16.05.2012	
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
(11) <b>2 009 746</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>2 010 279</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>2 010 505</b>	(51) <b>C07D 239/90</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 20.06.2013	CH 31.03.2013	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DE 01.10.2013	DK 20.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 20.03.2013	GB 20.06.2013	FR 02.04.2013	FI 05.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 06.03.2013	GB 30.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IE 27.03.2013	IS 20.07.2013	IS 05.04.2013	IE 30.03.2013	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012
IT 20.03.2013	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	LI 31.03.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	LV 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
MC 31.03.2013	MT 20.03.2013	NL 05.12.2012	MT 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 05.04.2013	PL 05.12.2012	SK 05.12.2012	
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 05.12.2012	RO 05.12.2012		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 05.12.2012	SI 05.12.2012		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
(11) <b>2 009 832</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 010 362</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	(11) <b>2 010 712</b>	(51) <b>D21H 19/72</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
BG 20.09.2012	CH 31.03.2013	BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
FR 02.04.2013	GR 21.09.2012	GR 08.02.2013	IE 28.03.2013	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
HR 20.06.2012	IE 28.03.2013	IS 07.03.2013	LI 31.03.2013	MT 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	MC 31.03.2013	MT 07.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) <b>2 009 937</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>	(11) <b>2 010 442</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	(11) <b>2 010 922</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>
(84) BE 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 30.04.2011	CY 06.04.2011	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 16.11.2012	IE 02.03.2013	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	IE 20.04.2011	IS 06.08.2011	GR 28.09.2012	IE 29.03.2013
		IT 06.04.2011	LI 30.04.2011	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
				LI 31.03.2013	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
				MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
				PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012

- (11) **2 011 488** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CH 31.03.2013  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IE 06.03.2013  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LI 31.03.2013 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 011 552** (51) **A63B 71/06**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CH 31.03.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 FR 02.04.2013  
GB 26.03.2013 GR 22.02.2013  
IE 26.03.2013 IT 21.11.2012  
LI 31.03.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013  
MT 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 012 320** (51) **G11B 20/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CH 31.03.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IE 23.03.2013 IT 21.11.2012  
LI 31.03.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013  
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 012 389** (51) **H01Q 7/08**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CH 31.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IE 29.03.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LI 31.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013  
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 012 442** (51) **H04W 52/50**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.08.2012 CH 31.03.2013  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
FR 02.04.2013 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IE 28.03.2013  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LI 31.03.2013 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.03.2013  
MT 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 012 463** (84) AT 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.03.2013  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 013 022** (84) AT 31.10.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LI 31.10.2012  
MC 31.03.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 013 028** (84) AT 16.05.2012  
BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LI 31.03.2013  
LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 013 059** (84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GB 09.03.2013  
IE 09.03.2013  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.03.2013  
NL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 013 091** (84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IE 28.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 12.09.2012  
MT 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 013 370** (84) AT 06.04.2011  
BG 06.07.2011  
CY 06.04.2011  
DK 06.04.2011
- (51) **H04L 12/24** (84) BE 13.06.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 28.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 13.06.2012  
MT 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **B41F 23/04** (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IE 29.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B41J 11/00** (84) BE 16.05.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IE 02.03.2013  
IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.03.2013  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **F16C 1/12** (84) BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LI 31.03.2013  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012
- (51) **B65C 9/18** (84) BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 31.03.2013  
NL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **C22B 15/00** (84) BE 06.04.2011  
CH 31.05.2013  
CY 06.04.2011  
EE 06.04.2011
- ES 17.07.2011  
GR 07.07.2011  
IE 01.05.2011  
IT 06.04.2011  
LT 06.04.2011  
MC 31.05.2013  
NL 06.04.2011  
PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011  
SK 06.04.2011
- (11) **2 013 372** (84) AT 30.01.2013  
BG 14.06.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IE 30.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 14.03.2012  
MT 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **C23C 2/02** (84) BE 31.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
GB 30.01.2013  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.01.2013  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 013 435** (84) AT 04.07.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.03.2013  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **E06B 3/46** (84) BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
LI 31.03.2013  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 013 512** (84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GB 09.04.2013  
IE 05.03.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **F16F 9/05** (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
FR 02.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LI 31.03.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 013 519** (84) BG 31.01.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **F16J 15/00** (84) CY 31.10.2012  
IE 30.03.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.03.2013  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 013 527** (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LI 31.03.2013  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **E21B 10/26** (84) BE 05.12.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IE 06.03.2013  
IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012



- (11) **2 013 575** (51) **G01C 21/26** SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
BG 05.12.2012 CH 31.03.2013 IE 20.04.2011 IS 06.08.2011  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 IT 06.04.2011 LI 30.04.2011  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 (11) **2 014 573** (51) **B65D 71/10** LV 06.04.2011 LU 20.04.2011  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 (84) BE 15.08.2012 CH 28.02.2013 LT 06.04.2011 MC 30.04.2011  
GR 06.12.2012 IE 08.03.2013 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 LV 06.04.2011 NL 06.04.2011  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
LI 31.03.2013 LT 05.09.2012 DE 03.09.2013 ES 26.11.2012 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011  
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013 EE 15.08.2012 FR 28.02.2013 SK 06.04.2011 TR 06.04.2011  
MT 05.09.2012 PL 05.09.2012 GB 15.02.2013 GR 16.11.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 HR 15.08.2012 IE 15.02.2013 (11) **2 016 083** (51) **C07F 7/08**  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 (84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
SK 05.09.2012 MT 15.08.2012 LI 28.02.2013 LC 15.08.2012 CH 31.03.2013 (84) CY 06.02.2013  
(11) **2 013 578** (51) **G01C 21/26** NO 15.11.2012 NL 15.08.2012 CZ 06.02.2013 DK 06.02.2013  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 EE 06.02.2013 ES 17.05.2013  
BG 19.03.2013 CH 31.03.2013 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 FI 06.02.2013 GR 07.05.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 IE 30.03.2013 IS 06.06.2013  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 SK 15.08.2012 LT 06.02.2013 MC 31.03.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (11) **2 014 749** (51) **C10M 105/38** MT 06.02.2013 PL 06.02.2013  
GR 20.03.2013 IE 08.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 PT 06.06.2013 RO 06.02.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 CH 31.03.2013 CY 20.02.2013 SE 06.02.2013 SI 06.02.2013  
LI 31.03.2013 LT 19.12.2012 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 SK 06.02.2013  
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 (11) **2 016 117** (51) **C08J 3/09**  
MT 19.12.2012 PL 19.12.2012 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 (84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2011  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 IE 20.03.2013 LT 20.02.2013 BG 06.07.2011 CH 30.04.2011  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
SK 19.12.2012 MT 20.02.2013 NL 20.02.2013 GR 21.05.2013 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
(11) **2 013 887** (51) **H01G 2/16** PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013 FI 06.04.2011  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 RO 20.02.2013 HU 06.04.2011 IE 06.04.2011 HU 06.04.2011  
BG 27.05.2013 CH 31.03.2013 SI 20.02.2013 IT 06.04.2011 IS 06.08.2011 LI 30.04.2011  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 (11) **2 014 969** (51) **F21S 8/00** LV 06.04.2011 MC 30.04.2011 NL 06.04.2011  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 31.07.2011 MT 06.04.2011 NL 06.04.2011  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 BG 06.07.2011 CH 31.07.2012 GR 07.07.2011 HR 06.04.2011 PT 08.08.2011  
GB 27.05.2013 GR 28.05.2013 CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GB 11.07.2012  
IE 15.03.2013 IS 27.06.2013 DE 01.02.2012 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 11.07.2012  
IT 27.02.2013 LI 31.03.2013 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 HR 06.04.2011 IE 06.04.2011  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 HU 06.04.2011 IT 06.04.2011 LT 06.04.2011  
MC 31.03.2013 MT 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 06.04.2011 SK 06.04.2011 TR 06.04.2011  
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013 LU 11.07.2011 MC 31.07.2011  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013 TR 06.04.2011 NL 06.04.2011 NO 06.07.2011  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (11) **2 015 029** (51) **G01C 22/00** (84) BE 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
SK 27.02.2013 (84) AT 06.04.2011 (84) BG 06.07.2011 CH 30.06.2012 (11) **2 018 295** (51) **B60N 2/68**  
(84) BG 06.07.2011 CH 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 28.02.2013  
DK 27.02.2013 CZ 27.02.2013 EE 28.11.2012 CY 28.11.2012  
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 01.03.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IE 16.03.2013 IT 28.11.2012  
GB 27.05.2013 IS 27.06.2013 LI 31.03.2013 LV 28.11.2012  
IE 15.03.2013 IT 27.02.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 MT 27.02.2013 NL 28.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 28.11.2012  
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013 PT 28.03.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013 TR 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (11) **2 018 368** (51) **C07D 223/18**  
SK 27.02.2013 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) BE 05.12.2012  
(11) **2 013 920** (51) **H01L 41/04** (84) BG 06.07.2011 CH 30.06.2012 (84) BE 05.12.2012  
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 06.07.2011 CH 30.06.2012 (84) BE 05.12.2012  
CH 30.04.2011 CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 CZ 05.03.2013  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 EE 05.12.2012 DK 05.12.2012  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 FI 06.04.2011 EE 05.12.2012  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013  
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011 IE 19.03.2013 IE 19.03.2013  
IT 06.04.2011 LI 30.04.2011 IT 06.04.2011 LT 05.12.2012  
LT 06.04.2011 LU 24.04.2011 LV 05.12.2012 MC 31.03.2013  
LV 06.04.2011 MC 30.04.2011 MT 05.12.2012 MT 05.12.2012  
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011 NL 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011 PL 05.12.2012 PL 05.04.2013  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011 RO 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
TR 06.04.2011 (11) **2 018 624** (51) **G06K 7/10**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IE 23.03.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
- (11) **2 014 130** (51) **H04W 68/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CH 28.02.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 01.02.2013 IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 LI 28.02.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 28.02.2013 MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
- (11) **2 015 864** (51) **B01J 7/00**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 30.04.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011

MC 31.03.2013	MT 02.01.2013	GR 12.10.2012	IE 29.03.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	IS 11.11.2012	LI 31.03.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	MC 31.03.2013	MT 11.07.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
SK 02.01.2013		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		SK 11.07.2012		SK 05.09.2012	
(11) <b>2 018 666</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>2 020 043</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>2 022 421</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CH 31.05.2011	CY 06.04.2011	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 06.07.2011	CH 31.08.2012
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 31.08.2012	EE 06.04.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IE 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IE 01.08.2012	IS 06.08.2011
LI 31.05.2011	LT 06.04.2011	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	IT 06.04.2011	LI 31.08.2012
LU 15.05.2011	LV 06.04.2011	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 06.04.2011	LU 01.08.2011
MC 31.05.2011	MT 06.04.2011	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 06.04.2011	MC 31.08.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011			PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011			RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011			SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(11) <b>2 019 268</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>	(11) <b>2 020 610</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 022 767</b>	(51) <b>C03C 3/087</b>
(84) AT 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) IT 06.04.2011	(84) TR 06.04.2011
BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	BG 06.07.2011	CH 31.07.2012		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011		
GB 26.03.2013	GR 27.03.2013	GB 17.07.2012	GR 07.07.2011		
HR 26.12.2012	IE 18.01.2013	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011		
IS 26.04.2013	LI 31.01.2013	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IT 06.04.2011	LI 31.07.2012		
MC 31.01.2013	MT 26.12.2012	LT 06.04.2011	LU 17.07.2011		
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 06.04.2011	MC 31.07.2011		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011		
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011		
(11) <b>2 019 333</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 020 642</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>2 023 185</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
(84) BE 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CH 31.07.2011	CY 06.04.2011	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
HU 06.04.2011	IE 25.07.2011	GR 20.03.2013	IE 30.03.2013	FR 02.04.2013	GR 16.11.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IE 09.03.2013	IS 15.12.2012
LI 31.07.2011	LT 06.04.2011	LI 31.03.2013	LT 19.12.2012	IT 15.08.2012	LI 31.03.2013
LU 25.07.2011	LV 06.04.2011	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
MC 31.07.2011	MT 06.04.2011	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 31.03.2013	MT 15.08.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) <b>2 019 398</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>2 021 788</b>	(51) <b>G01N 33/08</b>	(11) <b>2 023 424</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	BG 13.09.2012	CH 31.03.2013	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DE 01.10.2013	EE 13.06.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
GB 05.03.2013	GR 17.08.2012	GB 01.03.2013	GR 14.09.2012	FR 02.04.2013	GR 16.11.2012
HR 16.05.2012	IE 05.03.2013	IE 01.03.2013	IS 13.10.2012	IE 09.03.2013	IS 15.12.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IT 13.06.2012	LI 31.03.2013	IT 15.08.2012	LI 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 13.06.2012	MC 31.03.2013	MT 15.08.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
NO 16.08.2012	RO 16.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
PT 17.09.2012	SI 16.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SE 16.05.2012					
SK 16.05.2012					
(11) <b>2 019 686</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>	(11) <b>2 022 408</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>		
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012		
BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012		
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		

RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	MC 30.06.2011	MT 06.04.2011
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 31.01.2013	MT 02.05.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(11) <b>2 023 532</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.07.2011	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 31.07.2012	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	TR 06.04.2011	
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011				
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>2 026 077</b>	(51) <b>G01P 15/18</b>	(11) <b>2 027 313</b>	(51) <b>C40B 20/04</b>
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
LI 31.07.2012	LT 06.04.2011	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
LU 03.07.2011	LV 06.04.2011	FR 02.04.2013	GB 09.04.2013	IE 27.03.2013	IS 16.09.2012
MC 31.07.2011	MT 06.04.2011	GR 10.04.2013	IE 05.03.2013	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
TR 06.04.2011		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) <b>2 027 337</b>	(51) <b>D21J 7/00</b>
(11) <b>2 023 533</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 026 294</b>	(51) <b>G07D 3/14</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	BG 20.06.2013	CH 31.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	GB 16.04.2013	GR 17.04.2013
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IE 09.03.2013	IS 16.05.2013
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	GB 20.06.2013	GR 21.06.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	IE 30.03.2013	IS 20.07.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
IT 06.04.2011	LI 31.08.2011	IT 20.03.2013	LI 31.03.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
LT 06.04.2011	LU 10.08.2011	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LV 06.04.2011	MC 31.08.2011	MC 31.03.2013	MT 20.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013		
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) <b>2 027 466</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 20.03.2013		BG 09.04.2013	CH 31.03.2013
TR 06.04.2011				CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
				DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
				ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) <b>2 024 316</b>	(51) <b>C07C 59/42</b>	(11) <b>2 026 604</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	GR 10.04.2013	IE 29.03.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 06.07.2011	IS 09.05.2013	LI 31.03.2013
BG 08.11.2012	CH 31.03.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IE 30.03.2013	IS 08.12.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LI 31.03.2013	LT 08.08.2012	IT 06.04.2011	IT 06.04.2011	SK 09.01.2013	
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	LU 09.07.2011	LV 06.04.2011		
MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	MC 31.07.2011	LT 06.04.2011	(11) <b>2 028 868</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 06.04.2011	LV 06.04.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 06.04.2011	MT 06.04.2011	BG 28.06.2012	CH 31.01.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 06.04.2011	NO 06.07.2011	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
		SI 06.04.2011	PT 08.08.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
		TR 06.04.2011	SE 06.04.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
			SK 06.04.2011	FR 31.01.2013	GR 29.06.2012
(11) <b>2 025 416</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>2 026 679</b>	(51) <b>A45D 40/30</b>	HR 28.03.2012	IE 25.01.2013
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 28.03.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 28.03.2012	MC 31.01.2013
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 28.09.2012	IE 23.03.2013	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	MT 27.06.2012	PL 27.06.2012	SK 28.03.2012	
LU 24.07.2011	LV 06.04.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
MC 31.07.2011	MT 06.04.2011	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) <b>2 028 892</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011			(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011			BG 06.07.2011	CH 31.08.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011			CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
TR 06.04.2011				DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
				ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				FR 31.08.2011	GR 07.07.2011
				HR 06.04.2011	HU 06.04.2011
				IE 18.08.2011	IS 06.08.2011
				IT 06.04.2011	LI 31.08.2012
				LT 06.04.2011	LU 18.08.2011
				LV 06.04.2011	MC 31.08.2011
(11) <b>2 025 906</b>	(51) <b>F02G 5/00</b>	(11) <b>2 026 686</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>		
(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011		
BG 02.08.2012	CH 31.01.2013	CH 30.06.2011	CY 06.04.2011		
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011		
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011		
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011		
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	HU 06.04.2011	IE 11.06.2011		
IE 31.01.2013	IS 02.09.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011		
IT 02.05.2012	LI 31.01.2013	LI 30.06.2011	LT 06.04.2011		
		LU 11.06.2011	LV 06.04.2011		



MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	SK 20.03.2013		TR 06.04.2011	
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011				
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>2 030 885</b>	(51) <b>B62K 21/26</b>	(11) <b>2 034 238</b>	(51) <b>F21V 17/16</b>
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011
(11) <b>2 029 941</b>	(51) <b>F24C 7/00</b>	CH 31.08.2012	CY 06.04.2011	CH 30.09.2012	CY 06.04.2011
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
BG 03.01.2013	CH 31.03.2013	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011
IS 03.02.2013	LI 31.03.2013	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	IE 01.09.2011	IS 06.08.2011
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IT 06.04.2011	LI 31.08.2012	IT 06.04.2011	LI 30.09.2012
MC 31.03.2013	MT 03.10.2012	LT 06.04.2011	LU 27.08.2011	LT 06.04.2011	LU 01.09.2011
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 06.04.2011	MC 31.08.2011	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	MT 06.04.2011	NO 06.07.2011
(11) <b>2 030 441</b>	(51) <b>H04N 21/4402</b>	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(84) BE 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	TR 06.04.2011	
GR 26.07.2012	IE 16.03.2013	(11) <b>2 031 703</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>2 034 401</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) BG 06.07.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
LV 25.04.2012	MT 25.04.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	BG 30.04.2013	CH 31.03.2013
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
SK 25.04.2012		HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(11) <b>2 030 503</b>	(51) <b>A01G 31/02</b>	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	FR 02.04.2013	GR 01.05.2013
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	HR 30.01.2013	IE 31.03.2013
BG 06.07.2011	CH 31.08.2012	LV 06.04.2011	MC 30.09.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	LI 31.03.2013	LT 30.01.2013
DE 01.03.2014	DK 06.04.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MT 30.01.2013	NL 30.01.2013
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
IE 29.08.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>2 032 268</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
IT 06.04.2011	LI 31.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	SK 30.01.2013	
LT 06.04.2011	LU 29.08.2011	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 034 635</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
LV 06.04.2011	MC 31.08.2011	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
MT 06.04.2011	NL 01.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	IE 09.03.2013	IS 09.05.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SE 30.08.2012	SI 06.04.2011	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(11) <b>2 030 526</b>	(51) <b>A47B 3/087</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IE 21.01.2013	IS 15.12.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013
BG 08.11.2012	CH 28.02.2013	SK 09.01.2013		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) <b>2 032 289</b>	(51) <b>B22D 11/128</b>	MC 31.01.2013	MT 15.08.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 03.01.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CH 31.03.2013	CY 03.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
IE 21.02.2013	IS 08.12.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	FR 02.04.2013	GR 04.01.2013	(11) <b>2 034 686</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IE 30.03.2013	IS 03.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
MC 28.02.2013	MT 08.08.2012	LI 31.03.2013	LT 03.10.2012	BG 24.01.2013	CH 31.03.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	FR 02.04.2013	GR 25.01.2013
(11) <b>2 030 531</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	HR 24.10.2012	IE 31.03.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) <b>2 033 327</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LI 31.03.2013	LV 24.10.2012
DE 01.10.2013	DK 20.03.2013	BG 06.07.2011	CH 31.05.2011	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
FI 20.03.2013	GB 20.06.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IE 28.03.2013	IS 20.07.2013	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IE 16.05.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>2 034 786</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	IT 06.04.2011	LI 31.05.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 06.04.2011	LU 16.05.2011	BG 18.07.2012	CH 31.03.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
		RO 06.04.2011	SE 06.08.2011	FR 02.04.2013	GR 19.07.2012

HR 18.04.2012	IE 31.03.2013	(11) <b>2 038 488</b>	(51) <b>E03F 5/12</b>	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(84) BG 06.07.2011	(84) CY 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
LI 31.03.2013	LT 18.04.2012	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
LV 18.04.2012	MC 31.03.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	TR 06.04.2011	
MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	GB 30.07.2012	GR 07.07.2011		
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	(11) <b>2 042 024</b>	(51) <b>A01D 75/00</b>
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	(84) BG 06.07.2011	(84) CH 30.09.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SK 18.04.2012		LV 06.04.2011	MC 31.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) <b>2 034 930</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	GB 20.09.2012	GR 07.07.2011
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011
BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	LI 30.09.2012	LT 06.04.2011
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013			LU 20.09.2011	LV 06.04.2011
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 038 673</b>	(51) <b>G01S 19/05</b>	MC 30.09.2011	MT 06.04.2011
HR 16.01.2013	IE 21.02.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
IS 16.05.2013	LI 28.02.2013	BG 06.07.2011	CH 31.07.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
MC 28.02.2013	MT 16.01.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	TR 06.04.2011	
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011		
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	IE 04.07.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>2 042 025</b>	(51) <b>A01D 75/30</b>
SK 16.01.2013		IT 06.04.2011	LI 31.07.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011
		LT 06.04.2011	LU 04.07.2011	CH 30.09.2012	CY 06.04.2011
(11) <b>2 036 406</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	LV 06.04.2011	MC 31.07.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	MT 06.04.2011	PL 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 30.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 29.09.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011			LI 30.09.2012	LT 06.04.2011
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	(11) <b>2 038 863</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	LU 29.09.2011	LV 06.04.2011
IE 21.06.2011	IS 06.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	MC 30.09.2011	MT 06.04.2011
IT 06.04.2011	LI 30.06.2011	BG 06.07.2011	CH 31.07.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
LT 06.04.2011	LU 21.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
LV 06.04.2011	MC 30.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	TR 06.04.2011	
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011		
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IE 12.07.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>2 042 259</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 31.07.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 06.07.2011
TR 06.04.2011		LT 06.04.2011	LU 12.07.2011	CH 31.08.2012	CY 06.04.2011
		LV 06.04.2011	MC 31.07.2011	CZ 06.04.2011	DE 01.03.2014
(11) <b>2 036 435</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) AT 08.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
BG 02.08.2012	CH 31.01.2013	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	TR 06.04.2011		IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012			LI 31.08.2012	LT 06.04.2011
FR 31.01.2013	GB 08.01.2013	(11) <b>2 040 772</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	LU 26.08.2011	LV 06.04.2011
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	MC 31.08.2011	MT 06.04.2011
IE 08.01.2013	IS 02.09.2012	BG 05.12.2012	CH 31.03.2013	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
IT 02.05.2012	LI 31.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
MC 31.01.2013	MT 02.05.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	FR 02.04.2013	GB 29.03.2013	TR 06.04.2011	
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013		
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	IT 05.09.2012	LI 31.03.2013	(11) <b>2 042 726</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
		MC 31.03.2013	MT 05.09.2012	BG 06.07.2011	CH 30.09.2012
		NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
		SK 05.09.2012		GB 12.09.2012	GR 07.07.2011
(11) <b>2 036 518</b>	(51) <b>A61F 2/70</b>			HR 06.04.2011	HU 06.04.2011
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) <b>2 041 223</b>	(51) <b>C08L 71/00</b>	IE 12.09.2011	IS 06.08.2011
BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 30.09.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 06.07.2011	CH 31.05.2011	LT 06.04.2011	LU 12.09.2011
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
GB 27.05.2013	GR 28.05.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
IE 30.03.2013	IS 27.06.2013	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
IT 27.02.2013	LI 31.03.2013	IE 08.05.2011	IS 06.08.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IT 06.04.2011	LI 31.05.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
MC 31.03.2013	MT 27.02.2013	LT 06.04.2011	LU 08.05.2011		
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011		
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013				
SK 27.02.2013					

- (11) **2 042 917** (51) **G02F 1/1368**  
(84) AT 06.04.2011 BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 29.02.2012  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DE 03.09.2013 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 FR 29.02.2012  
GB 26.02.2013 GR 07.07.2011  
IE 26.02.2012 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 29.02.2012  
LT 06.04.2011 LU 26.02.2012  
LV 06.04.2011 MC 29.02.2012  
NL 01.09.2013 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **2 046 891** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT 06.04.2011 BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 30.06.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 08.06.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 30.06.2011  
LT 06.04.2011 LU 08.06.2011  
LV 06.04.2011 MC 30.06.2011  
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **2 052 988** (51) **B65D 33/36**  
(84) AT 06.04.2011 BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 31.08.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 14.08.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 31.08.2011  
LT 06.04.2011 LU 14.08.2011  
LV 06.04.2011 MC 31.08.2011  
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **2 045 520** (51) **F21V 23/04**  
(84) AT 08.08.2012 BE 08.08.2012  
BG 08.11.2012 CH 28.02.2013  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GB 04.02.2013 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IE 04.02.2013  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LI 28.02.2013 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 28.02.2013  
MT 08.08.2012 NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 047 642** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 29.08.2012 BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 CH 31.03.2013  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 IE 17.03.2013  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LI 31.03.2013 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 053 437** (51) **G02B 7/08**  
(84) AT 25.04.2012 BE 25.04.2012  
BG 25.07.2012 CH 28.02.2013  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IE 07.02.2013 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LI 28.02.2013  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 28.02.2013 MT 25.04.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 047 897** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT 11.07.2012 BE 11.10.2012  
CH 31.01.2013 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LI 31.01.2013 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013  
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 048 891** (51) **H04W 48/18**  
(84) AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CH 31.03.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IE 27.03.2013 LI 31.03.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 051 486** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CH 28.02.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 20.02.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LI 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 28.02.2013 MT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 046 043** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CH 31.03.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IE 05.03.2013  
IT 28.11.2012 LI 31.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 046 541** (51) **B26D 3/08**  
(84) BE 31.03.2013 BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IE 14.03.2013 IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.03.2013 MT 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 053 674** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CH 28.02.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
FR 28.02.2013 GR 06.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 25.02.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LI 28.02.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 28.02.2013  
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 053 795** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CH 31.03.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IE 21.03.2013  
IS 07.03.2013 LI 31.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 054 206** (51) **B29B 15/12**  
(84) AT 28.02.2012 BE 28.02.2012  
BG 06.07.2011 CH 29.02.2012  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DE 01.09.2012 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 FR 29.02.2012  
GB 28.02.2012 GR 07.07.2011  
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 29.02.2012  
LT 06.04.2011 LU 28.02.2012  
LV 06.04.2011 MC 29.02.2012  
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011



PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	LU 07.08.2011	LV 06.04.2011	FR 02.04.2013	GR 26.07.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	MC 31.08.2011	MT 06.04.2011	HR 25.04.2012	IE 31.03.2013
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
(11) <b>2 054 846</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012
(84) BG 06.07.2011	(84) CH 30.06.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	MT 25.04.2012	NL 25.04.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>2 058 429</b>	(51) <b>D06F 93/00</b>	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 23.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	SK 25.04.2012	
LI 30.06.2013	LT 06.04.2011	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 062 627</b>	(51) <b>A63H 27/133</b>
LU 29.06.2011	LV 06.04.2011	HR 23.05.2012	IE 26.02.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
MC 30.06.2011	MT 06.04.2011	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	BG 11.07.2012	CH 28.02.2013
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	MC 28.02.2013	MT 23.05.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
TR 06.04.2011		RO 23.05.2012	SK 23.05.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
(11) <b>2 054 860</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>2 058 992</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	IE 05.02.2013	IS 11.08.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) IT 06.04.2011		IT 11.04.2012	LI 28.02.2013
BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	(11) <b>2 059 195</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 06.07.2011	MC 28.02.2013	MT 11.04.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
GB 08.08.2011	GR 07.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
HU 06.04.2011	IE 08.08.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>2 063 004</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>
LI 31.08.2011	LT 06.04.2011	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	(84) AT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012
LU 08.08.2011	LV 06.04.2011	LU 13.08.2011	LV 06.04.2011	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
MC 31.08.2011	MT 06.04.2011	MC 31.08.2011	MT 06.04.2011	EE 25.04.2012	IE 22.03.2013
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	IS 25.08.2012	MC 31.03.2013
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MT 25.04.2012	PL 25.04.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) <b>2 055 191</b>	(51) <b>A22B 3/00</b>	(11) <b>2 059 304</b>	(51) <b>A61P 31/04</b>	(11) <b>2 063 158</b>	(51) <b>F16K 11/20</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BG 01.05.2012	CH 31.01.2013	BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	BG 06.07.2011	CH 30.06.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	DK 06.04.2011	DE 03.01.2012	DE 03.01.2012	DK 06.04.2011
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	ES 17.07.2011	EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
IS 01.06.2012	LI 31.01.2013	GR 07.07.2011	FI 06.04.2011	FI 06.04.2011	FR 30.06.2011
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IE 14.08.2011	HU 06.04.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
MC 31.01.2013	MT 01.02.2012	IT 06.04.2011	IS 06.08.2011	HU 06.04.2011	IE 04.06.2011
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	LT 06.04.2011	LI 31.08.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LV 06.04.2011	LU 14.08.2011	LI 30.06.2012	LT 06.04.2011
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	MT 06.04.2011	MC 31.08.2011	LU 04.06.2011	LV 06.04.2011
SK 01.02.2012		PL 06.04.2011	NL 06.04.2011	MC 30.06.2011	MT 06.04.2011
(11) <b>2 056 450</b>	(51) <b>H03F 3/72</b>	RO 06.04.2011	PT 08.08.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 06.04.2011	SE 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
BG 23.04.2013	CH 31.03.2013	TR 06.04.2011	SK 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 059 631</b>	(51) <b>D01F 6/46</b>	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>2 063 339</b>	(51) <b>G05D 13/66</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 22.05.2012	CH 31.01.2013	(84) IT 06.04.2011	
FR 02.04.2013	GB 23.04.2013	CY 22.02.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 063 652</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
GR 24.04.2013	IE 27.03.2013	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	FI 22.02.2012	FR 31.01.2013	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013
LI 31.03.2013	LT 23.01.2013	GB 10.01.2013	GR 23.05.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	HR 22.02.2012	IE 10.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
MT 23.01.2013	PL 23.01.2013	IS 22.06.2012	LI 31.01.2013	FI 15.08.2012	GB 10.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	MC 31.01.2013	MT 22.02.2012	IE 10.01.2013	IS 15.12.2012
SK 23.01.2013		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013
(11) <b>2 057 745</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	MC 31.01.2013	MT 15.08.2012
BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>2 061 251</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	BG 25.07.2012	CH 31.03.2013	(11) <b>2 064 196</b>	(51) <b>C07D 275/06</b>
FR 31.08.2011	GR 07.07.2011	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
HU 06.04.2011	IE 07.08.2011	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	ES 05.08.2012	FI 05.04.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
LI 31.08.2011	LT 06.04.2011				

DE 01.08.2013	DK 14.03.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	FI 06.04.2011	FR 30.11.2011	SK 12.12.2012	
FR 31.01.2013	GB 14.01.2013	GB 29.11.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>2 068 511</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	IE 29.11.2011	IS 06.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
IE 14.01.2013	IS 14.07.2012	IT 06.04.2011	LI 30.11.2011	BG 06.07.2011	CH 31.12.2011
IT 14.01.2013	LI 31.01.2013	LT 06.04.2011	LU 29.11.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IE 06.12.2011	IS 06.08.2011
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 31.12.2011
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	TR 06.04.2011		LT 06.04.2011	LU 06.12.2011
				LV 06.04.2011	MC 31.12.2011
(11) <b>2 064 834</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 066 918</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	TR 06.04.2011	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011		
GR 27.03.2013	IE 28.03.2013	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	(11) <b>2 068 534</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IE 26.09.2011	IS 06.08.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	IT 06.04.2011	LI 30.09.2011	BG 01.11.2012	CH 31.01.2013
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	LT 06.04.2011	LU 26.09.2011	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
MT 26.12.2012	PL 26.12.2012	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MT 06.04.2011	PL 06.04.2011	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
SK 26.12.2012		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IE 10.01.2013	IS 01.12.2012
		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013
(11) <b>2 064 956</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>	(11) <b>2 067 438</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 31.01.2013	MT 01.08.2012
BG 06.07.2011	CH 30.11.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	HR 02.01.2013	IE 05.03.2013	(11) <b>2 069 817</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>
IE 24.11.2011	IS 06.08.2011	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
IT 06.04.2011	LI 30.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
LT 06.04.2011	LU 24.11.2011	MC 31.03.2013	MT 02.01.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
MT 06.04.2011	NO 06.07.2011	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 17.08.2012	IE 16.03.2013
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011			LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
(11) <b>2 064 982</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 067 670</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 06.07.2011	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CH 30.06.2012	CY 06.04.2011	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 06.04.2011	GB 04.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
HR 27.06.2012	IE 09.02.2013	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011		
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	(11) <b>2 070 403</b>	(51) <b>A01D 90/02</b>
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 28.06.2012
MT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LI 30.06.2012	LT 06.04.2011	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LU 04.06.2011	LV 06.04.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SK 27.06.2012		MC 30.06.2011	MT 06.04.2011	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
		NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
(11) <b>2 065 251</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	(11) <b>2 068 180</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MT 28.03.2012	NO 28.06.2012
BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SE 28.03.2012	SK 28.03.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 070 407</b>	(51) <b>A01G 9/12</b>
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FR 02.04.2013	GR 13.03.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
IE 20.02.2013	IS 12.04.2013	HR 12.12.2012	IE 29.03.2013	BG 06.07.2011	CH 31.12.2012
IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LI 31.03.2013	LT 12.12.2012	DE 03.07.2012	EE 06.04.2011
MC 28.02.2013	MT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 12.12.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	FR 02.01.2012	GB 08.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 12.12.2012	HU 06.04.2011	IE 08.12.2011
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 12.12.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
		SK 06.04.2011	RO 12.12.2012	LI 31.12.2012	LT 06.04.2011
(11) <b>2 066 143</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>2 068 180</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	LU 08.12.2011	LV 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MC 31.12.2011	MT 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	NO 06.07.2011	PT 08.08.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		

RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 077 199</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 12.12.2012
(11) <b>2 071 165</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 11.10.2012	(11) <b>2 076 485</b>	(51) <b>C07C 219/28</b>	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
CH 31.03.2013	CY 11.07.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 06.07.2011	CH 30.09.2011	FI 12.09.2012	FR 31.01.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	GB 05.01.2013	GR 13.12.2012
FI 11.07.2012	FR 02.04.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	HR 12.09.2012	IE 05.01.2013
GB 19.03.2013	GR 12.10.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
IE 19.03.2013	IS 11.11.2012	FR 30.09.2011	GB 27.09.2011	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012
IT 11.07.2012	LI 31.03.2013	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IE 27.09.2011	IS 06.08.2011	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012
MC 31.03.2013	MT 11.07.2012	IT 06.04.2011	LI 30.09.2011	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	LT 06.04.2011	LU 27.09.2011	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	(11) <b>2 077 200</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>
SK 11.07.2012		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 26.12.2012
(11) <b>2 071 753</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	CH 31.01.2013	CY 26.09.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
CH 31.01.2013	CY 12.12.2012	TR 06.04.2011		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 077 081</b>	(51) <b>A47C 3/16</b>	FI 26.09.2012	FR 31.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 31.01.2013	GB 05.01.2013	GR 27.12.2012
HR 12.12.2012	IE 25.01.2013	BG 07.02.2013	CH 31.01.2013	HR 26.09.2012	IE 05.01.2013
IS 12.04.2013	LI 31.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	DE 01.08.2013	DK 07.11.2012	LI 31.01.2013	LT 26.09.2012
MC 31.01.2013	MT 12.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	FI 07.11.2012	FR 31.01.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GB 07.02.2013	GR 08.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 07.11.2012	IE 05.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 12.12.2012		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) <b>2 074 899</b>	(51) <b>A43B 3/10</b>	LI 31.01.2013	LT 07.11.2012	SK 26.09.2012	
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 077 269</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>
BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012
DE 01.10.2013	DK 27.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
FI 27.02.2013	GB 27.05.2013	(11) <b>2 077 177</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IE 02.01.2013	IS 26.04.2013
IE 27.03.2013	IS 27.06.2013	BG 06.07.2011	CH 31.12.2012	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	MT 26.12.2012	NO 26.03.2013
MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	HU 06.04.2011	IE 22.12.2011	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>2 077 523</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
SK 27.02.2013		LI 31.12.2012	LT 06.04.2011	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(11) <b>2 074 953</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	LU 22.12.2011	LV 06.04.2011	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	MC 31.12.2011	MT 06.04.2011	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	HR 26.09.2012	IE 02.01.2013
FI 27.06.2012	HR 27.06.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
IE 13.02.2013	IS 27.10.2012	TR 06.04.2011		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	(11) <b>2 077 182</b>	(51) <b>B29C 67/20</b>	MC 31.01.2013	MT 26.09.2012
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
MT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 27.06.2012		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 077 653</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 075 888</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	HR 23.05.2012	IE 29.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(84) IT 06.04.2011	(84) BE 14.11.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	BG 03.01.2013	CH 31.01.2013
(11) <b>2 076 412</b>	(51) <b>B60S 1/02</b>	LI 31.01.2013	LT 23.05.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	FR 31.01.2013	GR 04.01.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	HR 03.10.2012	IE 06.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SK 23.05.2012		LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013			LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012			MT 03.10.2012	NO 03.01.2013
				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013



- RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 (11) **2 078 679** (51) **B65D 6/16** (11) **2 078 801** (51) **E04F 15/02**  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) AT 08.08.2012 BE 08.08.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
(11) **2 078 102** (51) **C07F 7/30** (84) BG 08.11.2012 CH 31.01.2013 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012  
(84) AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 CY 08.08.2012 EE 08.08.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
BG 14.02.2013 CH 31.03.2013 CZ 14.11.2012 HR 07.03.2012 IE 06.01.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 DK 08.08.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 MC 31.01.2013 MT 07.03.2012  
GB 12.03.2013 GR 15.02.2013 IE 08.01.2013 IS 08.12.2012 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
LI 31.03.2013 LT 14.11.2012 IT 08.08.2012 LI 31.01.2013 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012 MC 31.01.2013 MT 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 078 481** (51) **A47J 31/60** (11) **2 078 780** (51) **D06F 39/08** (11) **2 078 844** (51) **F02M 25/12**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 BG 20.09.2012 CH 31.01.2013  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FR 31.01.2013 GR 09.11.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
HR 08.08.2012 IE 09.01.2013 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 IE 09.01.2013 IS 20.10.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.01.2013 IT 20.06.2012 LI 31.01.2013  
MT 08.08.2012 NO 08.11.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 MC 31.01.2013 MT 20.06.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 078 496** (51) **A61B 10/02** (11) **2 078 787** (51) **D21D 1/30** (11) **2 078 895** (51) **F21S 4/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 12.03.2013  
BG 16.08.2012 CH 31.01.2013 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 IE 13.01.2013 IS 12.04.2013  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
IE 09.01.2013 IS 16.09.2012 MC 31.01.2013 MT 12.12.2012  
LI 31.01.2013 LT 16.05.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.01.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 078 563** (51) **B03C 3/68** (11) **2 078 796** (51) **E04B 1/84** (11) **2 078 924** (51) **G01B 21/26**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
BG 31.01.2013 CH 31.01.2013 BG 27.09.2012 CH 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
FI 31.10.2012 FR 31.01.2013 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
GB 31.01.2013 GR 01.02.2013 IE 09.01.2013 IS 27.10.2012  
HR 31.10.2012 IE 09.01.2013 LI 31.01.2013 LT 27.06.2012  
IS 28.02.2013 LI 31.01.2013 LV 27.06.2012 MC 31.01.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 MT 27.06.2012 NL 27.06.2012  
MC 31.01.2013 MT 31.10.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 078 569** (51) **B07C 3/02** (11) **2 078 797** (51) **E04B 1/86** (11) **2 079 076** (51) **G10D 13/02**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 18.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 BG 25.07.2012 CH 31.01.2013  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 EE 25.04.2012 EE 25.04.2012  
GB 01.01.2013 GR 19.07.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 GR 25.04.2012 FI 25.04.2012  
HR 18.04.2012 IE 01.01.2013 HR 01.08.2012 IE 09.01.2013 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LT 25.04.2012 IE 25.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 LV 01.08.2012 MC 31.01.2013 LT 25.04.2012  
MC 31.01.2013 MT 18.04.2012 MT 01.08.2012 NL 01.08.2012 MC 31.01.2013  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 NL 25.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 NO 03.12.2012 RO 01.08.2012 PL 25.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012 RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 079 083** (51) **G21K 1/04**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 01.11.2012 CH 31.01.2013  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 IE 09.01.2013  
IE 09.01.2013 IS 01.12.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.01.2013  
MT 01.08.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012

FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
HR 01.08.2012	IE 05.01.2013	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	DE 01.08.2013	DK 14.03.2012
IS 01.12.2012	LI 31.01.2013	IE 12.10.2011	IS 06.08.2011	EE 14.03.2012	ES 14.01.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 06.04.2011	LI 31.10.2011	FI 14.03.2012	FR 31.01.2013
MC 31.01.2013	MT 01.08.2012	LT 06.04.2011	LU 12.10.2011	GB 13.01.2013	GR 15.06.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 06.04.2011	MC 31.10.2011	HR 14.03.2012	IE 13.01.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012
		TR 06.04.2011		NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(11) <b>2 079 096</b>	(51) <b>H01J 27/08</b>	(11) <b>2 080 458</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SK 14.03.2012	
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012		
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 080 601</b>	(51) <b>B28B 7/24</b>
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
IE 11.01.2013	IS 18.08.2012	IE 12.01.2013	IS 25.08.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	DE 01.08.2013	DK 15.08.2012
MC 31.01.2013	MT 18.04.2012	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	FI 15.08.2012	FR 31.01.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	GB 13.01.2013	GR 16.11.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	HR 15.08.2012	IE 13.01.2013
SK 18.04.2012		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
		SK 25.04.2012		LI 31.01.2013	LT 15.08.2012
(11) <b>2 079 161</b>	(51) <b>H02P 27/04</b>	(11) <b>2 080 459</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 14.06.2012	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
BG 26.12.2012	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SI 15.08.2012	
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012		
GB 06.01.2013	GR 27.12.2012	IE 08.01.2013	IS 14.07.2012	(11) <b>2 080 658</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
HR 26.09.2012	IE 06.01.2013	IT 26.09.2012	LV 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	MT 14.03.2012	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012
LI 31.01.2013	LT 26.09.2012	MC 31.01.2013	NO 14.06.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 14.03.2012	SE 14.03.2012	HR 14.03.2012	IE 15.01.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	RO 14.03.2012	SK 14.03.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 14.03.2012		LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
SK 26.09.2012				MT 14.03.2012	NL 14.03.2012
				NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(11) <b>2 079 218</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 080 460</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 14.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	SK 14.03.2012	
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012		
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(11) <b>2 080 672</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 14.03.2012	IE 08.01.2013	BG 03.01.2013	CH 31.01.2013
IE 08.01.2013	IS 26.04.2013	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
MC 31.01.2013	MT 26.12.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	FR 31.01.2013	GR 04.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	HR 03.10.2012	IE 20.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
SK 26.12.2012				LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
				MT 03.10.2012	NL 03.10.2012
(11) <b>2 079 468</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>2 080 461</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 27.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
BG 19.12.2012	CH 31.03.2013	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SK 03.10.2012	
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012		
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>2 080 696</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>
IE 30.03.2013	IS 19.01.2013	HR 27.06.2012	IE 08.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LI 31.03.2013	LT 19.09.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	DE 01.08.2013	DK 18.04.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	GB 12.01.2013	GR 19.07.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	HR 18.04.2012	IE 12.01.2013
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 18.08.2012	LI 31.01.2013
		SK 27.06.2012		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(11) <b>2 079 531</b>	(51) <b>A63B 21/055</b>	(11) <b>2 080 500</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	MC 31.01.2013	MT 18.04.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
BG 06.07.2011	CH 31.10.2011	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011				
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011				

RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 080 800</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	SK 03.10.2012	
(11) <b>2 080 715</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>2 081 063</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 20.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	BG 19.12.2012	CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IE 20.01.2013	IS 14.07.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
IE 20.01.2013	IS 20.10.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	IE 15.01.2013	IS 19.01.2013
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	IT 19.09.2012	LI 31.01.2013
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	MC 31.01.2013	MT 19.09.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 080 831</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(11) <b>2 080 716</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) <b>2 081 103</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
CY 26.12.2012	CH 26.12.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IE 18.01.2013	IS 18.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
IE 15.01.2013	IS 26.04.2013	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	IE 14.01.2013	IS 15.12.2012
MC 31.01.2013	MT 26.12.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) <b>2 080 872</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	MC 31.01.2013	MT 15.08.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) <b>2 080 719</b>	(51) <b>B65G 37/02</b>	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SK 15.08.2012	
CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 081 128</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	FR 31.01.2013	GR 06.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	HR 05.09.2012	IE 14.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 05.01.2013	LI 31.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
HR 06.06.2012	IE 15.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	MC 31.01.2013	MT 05.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	HR 26.12.2012	IE 18.01.2013
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MT 06.06.2012	NO 06.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	MC 31.01.2013	MT 26.12.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 080 876</b>	(51) <b>F02B 37/013</b>	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) <b>2 080 726</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>	BG 14.02.2013	CH 31.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 081 188</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
FI 04.04.2012	GB 17.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	IE 08.01.2013	IT 14.11.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
IE 17.01.2013	IS 04.08.2012	LI 31.01.2013	LT 14.11.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
LV 04.04.2012	MC 31.01.2013	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
MT 04.04.2012	NO 04.07.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IE 05.01.2013	IS 14.07.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IT 14.03.2012	LI 31.01.2013
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SK 14.11.2012		MC 31.01.2013	MT 14.03.2012
(11) <b>2 080 764</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>2 080 918</b>	(51) <b>F16C 1/04</b>	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 03.01.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>2 081 213</b>	(51) <b>H01J 43/30</b>
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	HR 03.10.2012	IE 13.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
MT 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012	ES 11.03.2013	GR 01.03.2013
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	HR 31.07.2013	LT 28.11.2012
SK 22.08.2012		MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MT 28.11.2012	NO 28.02.2013
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013



RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IE 18.01.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 082 657</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IT 19.12.2012	LI 31.01.2013	(84) BE 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012
(11) <b>2 081 252</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	MC 31.01.2013	MT 19.12.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 14.03.2012	FR 31.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GB 23.01.2013	GR 15.06.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SK 19.12.2012		HR 14.03.2012	IE 23.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 081 405</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IS 14.07.2012	LI 31.01.2013
IE 16.01.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	MC 31.01.2013	MT 14.03.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
MC 31.01.2013	MT 26.12.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IE 21.01.2013	IS 16.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 082 663</b>	(51) <b>A45C 3/04</b>
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) <b>2 081 294</b>	(51) <b>H03H 15/02</b>	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
DE 01.08.2013	DK 25.04.2012	SK 16.05.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) <b>2 081 814</b>	(51) <b>B62D 55/14</b>	IE 27.01.2013	IS 20.10.2012
FI 25.04.2012	FR 31.01.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IT 20.06.2012	LI 31.01.2013
GB 16.01.2013	GR 26.07.2012	BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 25.04.2012	IE 16.01.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	MC 31.01.2013	MT 20.06.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	IE 13.11.2011	IS 06.08.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	IT 06.04.2011	LI 30.11.2011	(11) <b>2 082 676</b>	(51) <b>A47L 13/59</b>
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LT 06.04.2011	LU 13.11.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
SK 25.04.2012		MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(11) <b>2 081 324</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
BG 09.04.2013	CH 31.01.2013	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	HR 01.08.2012	IE 27.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	TR 06.04.2011		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 082 294</b>	(51) <b>G05B 19/00</b>	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2011	MT 01.08.2012	NO 01.11.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	BG 06.07.2011	CH 31.10.2011	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IE 21.01.2013	IS 09.05.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
IT 09.01.2013	LI 31.01.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>2 082 690</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
MC 31.01.2013	MT 09.01.2013	FR 02.11.2011	GB 18.10.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IT 06.04.2011	LI 31.10.2011	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 06.04.2011	LU 18.10.2011	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(11) <b>2 081 327</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	LV 06.04.2011	MC 31.10.2011	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	IE 24.01.2013	IS 20.10.2012
BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IT 20.06.2012	LI 31.01.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	MC 31.01.2013	MT 20.06.2012
FI 25.07.2012	FR 31.01.2013	TR 06.04.2011		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
GB 17.01.2013	GR 26.10.2012	(11) <b>2 082 483</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IT 25.07.2012	LI 31.01.2013	BG 06.07.2011	CH 31.10.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>2 082 691</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>
MC 31.01.2013	MT 25.07.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	BG 31.01.2013	CH 31.01.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GB 02.10.2011	GR 07.07.2011	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) <b>2 081 357</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 31.10.2011	LT 06.04.2011	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LU 02.10.2011	LV 06.04.2011	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012
BG 19.03.2013	CH 31.01.2013	MC 31.10.2011	MT 06.04.2011	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	

(11) <b>2 082 696</b>	(51) <b>A61B 17/50</b>	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.06.2012	SK 07.03.2012		SK 08.02.2012	
CH 31.01.2013	CY 28.03.2012	(11) <b>2 082 894</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 082 987</b>	(51) <b>B67C 3/24</b>
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	BG 25.10.2012	CH 31.01.2013
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	CY 25.07.2012	EE 25.07.2012
IE 23.01.2013	IS 28.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LI 31.01.2013	LT 28.03.2012	HR 07.03.2012	IE 13.01.2013	FR 31.01.2013	GR 26.10.2012
LV 28.03.2012	MC 31.01.2013	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	HR 25.07.2012	IE 23.01.2013
MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
NO 28.06.2012	PT 30.07.2012	MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	LI 31.01.2013	LT 25.07.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	MT 25.07.2012	NO 25.10.2012
		SK 07.03.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(11) <b>2 082 705</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 082 932</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 26.12.2012	(11) <b>2 083 063</b>	(51) <b>C10M 167/00</b>
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 26.09.2012	GB 15.01.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	IE 15.01.2013	IS 26.01.2013	HR 14.03.2012	IE 14.01.2013
LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 26.09.2012	IS 14.07.2012	LI 31.01.2013
MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	MT 26.09.2012	NO 26.12.2012	MC 31.01.2013	MT 14.03.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SK 18.04.2012		SK 26.09.2012		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(11) <b>2 082 804</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>	(11) <b>2 082 938</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 083 096</b>	(51) <b>C07F 9/90</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 11.10.2012	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 02.01.2013	GB 02.04.2013
HR 03.10.2012	IE 25.01.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IE 26.01.2013	IS 11.11.2012	IE 27.01.2013	IS 02.05.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IT 11.07.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013
MC 31.01.2013	MT 03.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	MC 31.01.2013	MT 11.07.2012	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 02.01.2013	
(11) <b>2 082 862</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>2 082 964</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>2 083 105</b>	(51) <b>D06B 23/04</b>
(84) AT 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012
BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	BG 29.05.2012	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 28.03.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
FR 31.01.2013	GB 22.01.2013	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	HR 28.03.2012	IE 22.01.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LI 31.01.2013	LT 29.02.2012	IS 28.07.2012	LI 31.01.2013
IE 22.01.2013	IS 20.10.2012	LV 29.02.2012	MC 31.01.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
IT 20.06.2012	LI 31.01.2013	MT 29.02.2012	NL 29.02.2012	MC 31.01.2013	MT 28.03.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 29.05.2012	RO 29.02.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
MC 31.01.2013	MT 20.06.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SK 29.02.2012		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012			SK 28.03.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) <b>2 082 875</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 082 980</b>	(51) <b>B65G 51/04</b>	(11) <b>2 083 112</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	BG 08.05.2012	CH 31.01.2013	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
FR 31.01.2013	GR 08.06.2012	FR 31.01.2013	GB 19.01.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
HR 07.03.2012	IE 22.01.2013	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IE 16.01.2013	IS 14.07.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IE 19.01.2013	IS 08.06.2012	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	LI 31.01.2013	LT 08.02.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	LV 08.02.2012	MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012
MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	MT 08.02.2012	NL 08.02.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012		
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012		

PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>2 083 206</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>	(11) <b>2 083 408</b>	(51) <b>G08C 23/04</b>
SE 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.01.2013
		BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	BG 11.10.2012	CH 31.01.2013
(11) <b>2 083 119</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.10.2012	DE 01.08.2013	DK 12.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
CH 31.01.2013	CY 25.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
CZ 25.07.2012	DE 01.08.2013	FI 12.12.2012	FR 12.02.2013	GB 23.01.2013	GR 12.10.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	GB 12.03.2013	GR 13.03.2013	HR 11.07.2012	IE 23.01.2013
ES 05.11.2012	FR 31.01.2013	HR 12.12.2012	IE 20.01.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
GB 21.01.2013	GR 26.10.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 11.07.2012
HR 25.07.2012	IE 21.01.2013	LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
LI 31.01.2013	LT 25.07.2012	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SK 12.12.2012			
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012				
SK 25.07.2012					
		(11) <b>2 083 209</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>	(11) <b>2 083 410</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>2 083 125</b>	(51) <b>E03C 1/22</b>	(84) AT 28.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) BG 29.05.2012	(84) CY 29.02.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	HR 17.10.2012	IE 28.01.2013	GR 09.11.2012	FR 08.08.2012
MC 31.01.2013	MT 29.02.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IE 14.01.2013	IS 08.12.2012
NO 29.05.2012	RO 29.02.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013
SE 29.02.2012		MC 31.01.2013	MT 17.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	MC 31.01.2013	MT 08.08.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
		(11) <b>2 083 240</b>	(51) <b>F42B 33/02</b>	(11) <b>2 083 455</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>2 083 162</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 22.05.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	CH 31.01.2013	CY 22.02.2012
BG 21.02.2013	CH 31.01.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IE 27.01.2013	IS 21.07.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 22.02.2012	GB 27.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
HR 31.07.2013	IE 28.01.2013	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
IT 21.11.2012	LI 31.01.2013	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	IT 22.02.2012	LI 31.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 21.03.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
MC 31.01.2013	MT 21.11.2012			MC 31.01.2013	MT 22.02.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013			NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012			RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
		(11) <b>2 083 375</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 083 491</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>
(11) <b>2 083 186</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
BG 16.04.2013	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 12.12.2012	GB 12.03.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	IE 08.01.2013	IS 12.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FR 31.01.2013	GB 22.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	MC 31.01.2013	MT 12.12.2012
IE 24.01.2013	IS 16.05.2013	IE 22.01.2013	IS 20.10.2012	NO 12.03.2013	PT 12.04.2013
IT 16.01.2013	LI 31.01.2013	IT 20.06.2012	LI 31.01.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
MC 31.01.2013	MT 16.01.2013	MC 31.01.2013	MT 20.06.2012		
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012		
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
		(11) <b>2 083 407</b>	(51) <b>G08C 17/04</b>	(11) <b>2 083 515</b>	(51) <b>H03C 3/09</b>
(11) <b>2 083 203</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	(84) AT 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 12.12.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
HR 12.09.2012	IE 22.01.2013	HR 16.05.2012	IE 25.01.2013	FR 04.03.2013	GR 03.04.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	FR 02.01.2013	IE 19.01.2013
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	MC 31.01.2013	MT 16.05.2012	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013
NO 12.12.2012	RO 12.09.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 12.09.2012		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013



SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) <b>2 085 108</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
SK 02.01.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(11) <b>2 083 545</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 085 002</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	CH 31.01.2013	CY 07.11.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
BG 17.01.2013	CH 31.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	HR 07.11.2012	IE 23.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IE 28.01.2013	IS 16.09.2012	IS 07.03.2013	LI 31.01.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IE 24.01.2013	IS 17.02.2013	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
IT 17.10.2012	LI 31.01.2013	MT 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 16.05.2012	RO 16.05.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
MC 31.01.2013	MT 17.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SK 16.05.2012			
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012			(11) <b>2 085 113</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) <b>2 085 005</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012
SK 17.10.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 31.01.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
(11) <b>2 084 095</b>	(51) <b>B66B 5/22</b>	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CY 06.06.2012	DK 06.06.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IE 14.01.2013	IS 25.08.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	HR 06.06.2012	IE 26.01.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
FI 06.04.2011	FR 30.11.2011	IS 06.10.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 25.04.2012
GB 08.11.2011	GR 07.07.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
HU 06.04.2011	IE 08.11.2011	MC 31.01.2013	MT 06.06.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
LI 30.11.2011	LT 06.04.2011	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012		
LU 08.11.2011	LV 06.04.2011	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>2 085 117</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
MC 30.11.2011	NL 06.04.2011	SK 06.06.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011			BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(11) <b>2 085 008</b>	(51) <b>A47K 17/02</b>	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
TR 06.04.2011		CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(11) <b>2 084 884</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	IE 22.01.2013	IS 08.12.2012
BG 06.06.2013	CH 31.03.2013	FR 31.01.2013	GR 27.12.2012	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	HR 26.09.2012	IE 30.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 26.01.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 08.08.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
GR 07.06.2013	FR 06.03.2013	MC 31.01.2013	MT 26.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
HR 07.06.2013	GR 06.03.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
IE 17.03.2013	HR 06.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SK 08.08.2012	
LI 31.03.2013	IE 06.07.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
LV 06.03.2013	IS 06.07.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) <b>2 085 134</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>
MT 06.03.2013	LT 06.03.2013			(84) BE 31.01.2013	(84) BG 13.09.2012
PL 06.03.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 085 064</b>	(51) <b>A61G 3/08</b>	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012
RO 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.08.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
SI 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
	RO 06.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
	SK 06.03.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IE 21.01.2013	IS 13.10.2012
(11) <b>2 084 977</b>	(51) <b>A24C 5/36</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IE 01.02.2013	IS 30.09.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
HR 20.06.2012	IE 28.01.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 085 145</b>	(51) <b>B05B 7/10</b>
MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	SK 30.05.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012			BG 04.10.2012	CH 31.01.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) <b>2 085 095</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 20.06.2012		(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(11) <b>2 084 992</b>	(51) <b>A47C 7/50</b>	CH 07.03.2012	DK 07.03.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	CZ 07.03.2012	FI 07.03.2012	IE 27.01.2013	IS 04.11.2012
CH 31.03.2013	CY 14.11.2012	EE 07.03.2012	HR 07.03.2012	IT 04.07.2012	LI 31.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IE 17.01.2013	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	MT 04.07.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 07.03.2012	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
HR 14.11.2012	IE 25.03.2013	MC 31.01.2013	NO 07.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
IT 14.11.2012	LI 31.03.2013	PT 09.07.2012	PT 09.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
MC 31.03.2013	MT 14.11.2012				
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013			(11) <b>2 085 154</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			(84) BG 06.09.2012	(84) CH 31.01.2013
				CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012



EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 25.07.2012	GB 27.01.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IE 27.01.2013	IS 25.11.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	IE 29.01.2013	IS 22.06.2012	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012
LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	IT 22.02.2012	LI 31.01.2013	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	MC 31.01.2013	MT 22.02.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 25.07.2012		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SK 12.12.2012	
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
(11) <b>2 085 549</b>	(51) <b>E05D 5/12</b>	(11) <b>2 085 651</b>	(51) <b>F16H 9/04</b>	(11) <b>2 085 949</b>	(51) <b>G09F 3/16</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 28.02.2013
CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	EE 15.08.2012	DK 15.08.2012	DE 03.09.2013	DK 06.04.2011
GB 31.01.2013	GR 15.06.2012	GR 16.11.2012	FI 15.08.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
HR 14.03.2012	IE 31.01.2013	IE 30.01.2013	HR 15.08.2012	FI 06.04.2011	FR 28.02.2013
IS 14.07.2012	LI 31.01.2013	IE 30.01.2013	IS 15.12.2012	GB 04.02.2013	GR 07.07.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011
MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	MT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 06.04.2011	MC 29.02.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	MT 06.04.2011	NL 01.09.2013
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
				PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(11) <b>2 085 577</b>	(51) <b>F01D 19/00</b>	(11) <b>2 085 652</b>	(51) <b>F16H 37/02</b>	(11) <b>2 085 976</b>	(51) <b>H01B 1/04</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013	BG 25.10.2012	CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
HR 30.05.2012	IE 30.01.2013	IE 30.01.2013	IS 10.02.2013	IE 22.01.2013	IS 25.11.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012	LI 31.01.2013	LT 25.07.2012
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
MT 30.05.2012	PL 30.05.2012	MT 10.10.2012	NO 10.01.2013	MT 25.07.2012	NO 25.10.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
SK 30.05.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) <b>2 085 634</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>2 085 718</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>	(11) <b>2 086 098</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 22.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 25.07.2012	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 22.02.2012	CH 28.02.2013	CY 25.04.2012	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012	CY 10.10.2012	CH 10.10.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 22.02.2012	GB 29.01.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	IE 04.02.2013	IS 25.08.2012	FR 31.01.2013	GB 31.01.2013
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	IT 25.04.2012	LI 28.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IT 22.02.2012	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IE 31.01.2013	IS 10.02.2013
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 28.02.2013	MT 25.04.2012	IT 10.10.2012	LI 31.01.2013
MC 31.01.2013	MT 22.02.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	MC 31.01.2013	MT 10.10.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SK 25.04.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012			RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 085 635</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>	(11) <b>2 085 805</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>	(11) <b>2 086 130</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 28.06.2012	CH 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	BG 09.04.2013	CH 31.01.2013
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	HR 01.08.2012	IE 22.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IE 22.02.2013	HR 28.03.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IE 29.01.2013	IS 09.05.2013
IT 28.03.2012	IS 28.07.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	IT 09.01.2013	LI 31.01.2013
LT 28.03.2012	LI 28.02.2013	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 28.03.2012	LV 28.03.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	MC 31.01.2013	MT 09.01.2013
MC 28.02.2013	MT 28.03.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SK 01.08.2012		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012				
(11) <b>2 085 649</b>	(51) <b>F16C 19/54</b>	(11) <b>2 085 937</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>		
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
BG 22.05.2012	CH 31.01.2013	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013		
		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		



- |                       |                          |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 086 157</b> | (51) <b>H04L 7/00</b>    | (11) <b>2 086 305</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>  | (11) <b>2 087 847</b> | (51) <b>A61B 17/70</b> |
| (84) AT 26.09.2012    | (84) BE 26.09.2012       | (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 20.03.2013     | (84) AT 18.07.2012    | (84) BE 18.07.2012     |
| BG 26.12.2012         | CH 31.01.2013            | BG 20.06.2013         | CH 31.03.2013          | BG 18.10.2012         | CH 28.02.2013          |
| CY 26.09.2012         | CZ 26.09.2012            | CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013          | CY 18.07.2012         | CZ 18.07.2012          |
| DK 26.09.2012         | EE 26.09.2012            | DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013          | DK 18.07.2012         | EE 18.07.2012          |
| ES 06.01.2013         | FI 26.09.2012            | ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013          | ES 29.10.2012         | FI 18.07.2012          |
| GR 27.12.2012         | HR 26.09.2012            | GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013          | GR 19.10.2012         | HR 18.07.2012          |
| IE 30.01.2013         | IS 26.01.2013            | IE 26.03.2013         | IS 20.07.2013          | IE 06.02.2013         | IS 18.11.2012          |
| IT 26.09.2012         | LI 31.01.2013            | IT 20.03.2013         | LI 31.03.2013          | IT 18.07.2012         | LI 28.02.2013          |
| LT 26.09.2012         | LV 26.09.2012            | LT 20.03.2013         | LV 20.03.2013          | LT 18.07.2012         | LV 18.07.2012          |
| MC 31.01.2013         | MT 26.09.2012            | MC 31.03.2013         | MT 20.03.2013          | MC 28.02.2013         | MT 18.07.2012          |
| NL 26.09.2012         | NO 26.12.2012            | NL 20.03.2013         | NO 20.06.2013          | NL 18.07.2012         | NO 18.10.2012          |
| PL 26.09.2012         | PT 28.01.2013            | PL 20.03.2013         | PT 22.07.2013          | PL 18.07.2012         | PT 19.11.2012          |
| RO 26.09.2012         | SE 26.09.2012            | RO 20.03.2013         | SE 20.03.2013          | RO 18.07.2012         | SE 18.07.2012          |
| SI 26.09.2012         | SK 26.09.2012            | SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013          | SI 18.07.2012         | SK 18.07.2012          |
| (11) <b>2 086 185</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>   | (11) <b>2 086 662</b> | (51) <b>B01D 46/02</b> | (11) <b>2 087 856</b> | (51) <b>A61F 2/30</b>  |
| (84) AT 08.08.2012    | (84) BE 08.08.2012       | (84) BE 30.09.2011    | (84) BG 06.07.2011     | (84) AT 20.06.2012    | (84) BE 20.06.2012     |
| BG 08.11.2012         | CH 31.03.2013            | CH 30.09.2011         | CY 06.04.2011          | BG 20.09.2012         | CH 28.02.2013          |
| CY 08.08.2012         | CZ 08.08.2012            | CZ 06.04.2011         | DK 06.04.2011          | CY 20.06.2012         | CZ 20.06.2012          |
| DK 08.08.2012         | EE 08.08.2012            | EE 06.04.2011         | ES 17.07.2011          | DK 20.06.2012         | EE 20.06.2012          |
| ES 19.11.2012         | FI 08.08.2012            | FI 06.04.2011         | GB 05.09.2011          | FI 20.06.2012         | GB 06.02.2013          |
| GR 09.11.2012         | HR 08.08.2012            | GR 07.07.2011         | HU 06.04.2011          | GR 21.09.2012         | HR 20.06.2012          |
| IE 28.03.2013         | IS 08.12.2012            | IE 06.04.2011         | IS 06.08.2011          | IE 06.02.2013         | IS 20.10.2012          |
| IT 08.08.2012         | LI 31.03.2013            | IT 06.04.2011         | LI 30.09.2011          | LI 28.02.2013         | LT 20.06.2012          |
| LT 08.08.2012         | LV 08.08.2012            | LT 06.04.2011         | LU 05.09.2011          | LV 20.06.2012         | MC 28.02.2013          |
| MC 31.03.2013         | MT 08.08.2012            | LV 06.04.2011         | MC 30.09.2011          | MT 20.06.2012         | NL 20.06.2012          |
| NO 08.11.2012         | PL 08.08.2012            | MT 06.04.2011         | NL 06.04.2011          | NO 20.09.2012         | PL 20.06.2012          |
| PT 10.12.2012         | RO 08.08.2012            | PL 06.04.2011         | PT 08.08.2011          | PT 22.10.2012         | RO 20.06.2012          |
| SE 08.08.2012         | SI 08.08.2012            | RO 06.04.2011         | SE 06.04.2011          | SE 20.06.2012         | SI 20.06.2012          |
| SK 08.08.2012         |                          | SI 06.04.2011         | SK 06.04.2011          | SK 20.06.2012         |                        |
|                       |                          | TR 06.04.2011         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 086 237</b> | (51) <b>H04N 21/2343</b> | (11) <b>2 087 766</b> | (51) <b>H04W 12/10</b> | (11) <b>2 087 962</b> | (51) <b>B23K 20/02</b> |
| (84) AT 27.06.2012    | (84) BE 27.06.2012       | (84) AT 06.04.2011    | (84) BE 06.04.2011     | (84) AT 11.07.2012    | (84) BE 11.07.2012     |
| BG 27.09.2012         | CH 28.02.2013            | BG 06.07.2011         | CH 31.10.2011          | BG 11.10.2012         | CH 28.02.2013          |
| CY 27.06.2012         | CZ 27.06.2012            | CY 06.04.2011         | CZ 06.04.2011          | CY 11.07.2012         | CZ 11.07.2012          |
| DK 27.06.2012         | EE 27.06.2012            | DK 06.04.2011         | EE 06.04.2011          | DK 11.07.2012         | EE 11.07.2012          |
| ES 08.10.2012         | FI 27.06.2012            | ES 06.04.2011         | FI 06.04.2011          | ES 22.10.2012         | FI 11.07.2012          |
| GR 28.09.2012         | HR 27.06.2012            | GR 06.04.2011         | HU 06.04.2011          | GR 12.10.2012         | HR 11.07.2012          |
| IE 04.02.2013         | IS 27.10.2012            | GR 07.07.2011         | HU 06.04.2011          | IE 10.02.2013         | IS 11.11.2012          |
| IT 27.06.2012         | LI 28.02.2013            | IE 25.10.2011         | IS 06.08.2011          | IT 11.07.2012         | LI 28.02.2013          |
| LT 27.06.2012         | LV 27.06.2012            | IT 06.04.2011         | LI 31.10.2011          | LT 11.07.2012         | LV 11.07.2012          |
| MC 28.02.2013         | MT 27.06.2012            | LT 06.04.2011         | LU 25.10.2011          | MC 28.02.2013         | MT 11.07.2012          |
| NL 27.06.2012         | NO 27.09.2012            | LV 06.04.2011         | MC 31.10.2011          | NL 11.07.2012         | NO 11.10.2012          |
| PL 27.06.2012         | PT 29.10.2012            | MT 06.04.2011         | NL 06.04.2011          | PL 11.07.2012         | PT 12.11.2012          |
| RO 27.06.2012         | SE 27.06.2012            | PL 06.04.2011         | PT 08.08.2011          | RO 11.07.2012         | SE 11.07.2012          |
| SI 27.06.2012         | SK 27.06.2012            | RO 06.04.2011         | SE 06.04.2011          | SI 11.07.2012         | SK 11.07.2012          |
|                       |                          | SI 06.04.2011         | SK 06.04.2011          |                       |                        |
|                       |                          | TR 06.04.2011         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 086 256</b> | (51) <b>H04W 16/04</b>   | (11) <b>2 087 815</b> | (51) <b>A47G 9/02</b>  | (11) <b>2 087 973</b> | (51) <b>B27B 17/08</b> |
| (84) BE 31.01.2013    | (84) BG 14.02.2013       | (84) BG 06.09.2012    | (84) CH 31.01.2013     | (84) BE 28.02.2013    | (84) BG 29.11.2012     |
| CH 31.01.2013         | CY 14.11.2012            | CY 06.06.2012         | CZ 06.06.2012          | CH 28.02.2013         | CY 29.08.2012          |
| CZ 14.11.2012         | DK 14.11.2012            | EE 06.06.2012         | FI 06.06.2012          | CZ 29.08.2012         | DK 29.08.2012          |
| EE 14.11.2012         | FI 14.11.2012            | GR 07.09.2012         | HR 06.06.2012          | EE 29.08.2012         | ES 10.12.2012          |
| GR 15.02.2013         | HR 14.11.2012            | IS 06.10.2012         | LI 31.01.2013          | FI 29.08.2012         | GR 30.11.2012          |
| IE 23.01.2013         | LI 31.01.2013            | LT 06.06.2012         | LV 06.06.2012          | HR 29.08.2012         | IE 04.02.2013          |
| LT 14.11.2012         | LV 14.11.2012            | MC 31.01.2013         | MT 06.06.2012          | IS 29.12.2012         | IT 29.08.2012          |
| MC 31.01.2013         | MT 14.11.2012            | NO 06.09.2012         | PL 06.06.2012          | LI 28.02.2013         | LT 29.08.2012          |
| NL 14.11.2012         | NO 14.02.2013            | PT 08.10.2012         | RO 06.06.2012          | LV 29.08.2012         | MC 28.02.2013          |
| PL 14.11.2012         | PT 14.03.2013            | SE 06.06.2012         | SI 06.06.2012          | MT 29.08.2012         | NL 29.08.2012          |
| RO 14.11.2012         | SE 14.11.2012            | SK 06.06.2012         |                        | NO 29.11.2012         | PL 29.08.2012          |
| SI 14.11.2012         | SK 14.11.2012            |                       |                        | PT 31.12.2012         | RO 29.08.2012          |
|                       |                          |                       |                        | SE 29.08.2012         | SI 29.08.2012          |
|                       |                          |                       |                        | SK 29.08.2012         |                        |
| (11) <b>2 086 257</b> | (51) <b>H04W 16/10</b>   | (11) <b>2 087 821</b> | (51) <b>A47J 37/06</b> | (11) <b>2 087 991</b> | (51) <b>B31B 1/90</b>  |
| (84) BE 31.01.2013    | (84) BG 08.11.2012       | (84) BE 28.02.2013    | (84) BG 20.09.2012     | (84) BG 14.06.2012    | (84) CH 31.01.2013     |
| CH 31.01.2013         | CY 08.08.2012            | CY 20.06.2012         | CZ 20.06.2012          | CY 14.03.2012         | CZ 14.03.2012          |
| CZ 08.08.2012         | DK 08.08.2012            | DK 20.06.2012         | EE 20.06.2012          | EE 14.03.2012         | ES 25.06.2012          |
| EE 08.08.2012         | FI 08.08.2012            | FI 20.06.2012         | GR 21.09.2012          | FI 14.03.2012         | GR 15.06.2012          |
| GR 09.11.2012         | HR 08.08.2012            | HR 20.06.2012         | IE 04.02.2013          | HR 14.03.2012         | IS 14.07.2012          |
| IE 23.01.2013         | IS 08.12.2012            | IS 20.10.2012         | LT 20.06.2012          | LI 31.01.2013         | LT 14.03.2012          |
| LI 31.01.2013         | LT 08.08.2012            | LV 20.06.2012         | MC 28.02.2013          | LV 14.03.2012         | MC 31.01.2013          |
| LV 08.08.2012         | MC 31.01.2013            | MT 20.06.2012         | NO 20.09.2012          | MT 14.03.2012         | NO 14.06.2012          |
| MT 08.08.2012         | NL 08.08.2012            | PT 22.10.2012         | RO 20.06.2012          | PT 16.07.2012         | RO 14.03.2012          |
| NO 08.11.2012         | PL 08.08.2012            | SE 20.06.2012         | SI 20.06.2012          | SE 14.03.2012         | SI 14.03.2012          |
| PT 10.12.2012         | RO 08.08.2012            |                       |                        | SK 14.03.2012         |                        |
| SE 08.08.2012         | SI 08.08.2012            |                       |                        |                       |                        |
| SK 08.08.2012         |                          |                       |                        |                       |                        |

- (11) **2 087 993** (51) **B65B 41/16** ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
(84) BG 15.11.2012 (84) CH 31.01.2013 GR 03.08.2012 HR 02.05.2012 FI 14.03.2012 GB 28.01.2013  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 IE 02.02.2013 IS 02.09.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 IT 02.05.2012 LI 28.02.2013 IE 28.01.2013 IS 14.07.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 IT 14.03.2012 LI 31.01.2013  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 MC 28.02.2013 MT 02.05.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
LI 31.01.2013 LT 15.08.2012 NL 02.05.2012 NO 02.08.2012 MC 31.01.2013 MT 14.03.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.01.2013 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
MT 15.08.2012 NO 15.11.2012 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 (11) **2 088 187** (51) **C11D 17/04** (11) **2 088 350** (51) **F16F 15/32**  
SK 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 20.09.2012  
(11) **2 087 998** (51) **B41J 2/01** (84) BG 15.11.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BG 20.09.2012  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 20.09.2012  
BG 23.04.2013 CH 31.01.2013 DK 15.08.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
DK 23.01.2013 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
ES 04.05.2013 IE 08.02.2013 IS 15.12.2012 GB 11.02.2013 GR 21.09.2012  
GR 24.04.2013 LI 28.02.2013 LT 15.08.2012 HR 20.06.2012 IE 11.02.2013  
IE 23.01.2013 LV 15.08.2012 MC 28.02.2013 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
IT 23.01.2013 MT 15.08.2012 NL 15.08.2012 LV 20.06.2012 MC 28.02.2013  
LT 23.01.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 MT 20.06.2012 NL 20.06.2012  
MC 31.01.2013 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 NO 20.09.2012 NO 20.09.2012  
NO 23.04.2013 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
PT 23.05.2013 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SE 23.01.2013 (11) **2 088 231** (51) **D06F 35/00** (11) **2 088 355** (51) **F16K 31/53**  
SK 23.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 04.07.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
(11) **2 088 063** (51) **B62D 55/21** (84) CH 28.02.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) CY 03.10.2012  
(84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) CY 03.10.2012  
CH 28.02.2013 CY 07.11.2012 DK 04.04.2012 DK 04.04.2012 DK 03.10.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 EE 03.10.2012  
EE 07.11.2012 FR 28.02.2013 GR 05.07.2012 HR 04.04.2012 HR 03.10.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IE 11.02.2013 IS 04.08.2012 IS 03.02.2013  
GB 07.02.2013 GR 08.02.2013 LI 28.02.2013 LT 04.04.2012 LT 03.10.2012  
HR 07.11.2012 IE 05.02.2013 LV 04.04.2012 MC 28.02.2013 MC 31.01.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 NO 04.07.2012 NL 04.04.2012 NO 03.01.2013  
LI 28.02.2013 LT 07.11.2012 RO 04.04.2012 PT 06.08.2012 PT 04.02.2013  
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013 SI 04.04.2012 SE 04.04.2012 SI 03.10.2012  
MT 07.11.2012 NL 07.11.2012 (11) **2 088 266** (51) **E05B 65/08** (11) **2 088 357** (51) **F16L 13/14**  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CH 31.01.2013  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CH 31.01.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CH 31.01.2013  
SK 07.11.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CH 31.01.2013  
(11) **2 088 067** (51) **B62K 9/00** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CH 31.01.2013  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CH 31.01.2013  
EE 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 04.11.2012 LI 28.02.2013 LV 21.03.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 MT 21.03.2012  
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 NO 21.03.2012  
MT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 RO 21.03.2012  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 21.03.2012  
SI 09.01.2013 (11) **2 088 068** (51) **B62K 11/06** (11) **2 088 279** (51) **E21B 23/00** (11) **2 088 406** (51) **G01G 21/28**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 06.02.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 12.12.2012 CH 28.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
IE 02.02.2013 IS 12.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
IT 12.09.2012 LI 28.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
MC 28.02.2013 MT 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
(11) **2 088 069** (51) **B62K 11/06** (11) **2 088 339** (51) **F16C 11/06** (11) **2 088 449** (51) **G01S 7/28**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 14.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 02.08.2012 CH 28.02.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 14.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 14.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 14.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012

LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	IE 03.02.2013	IS 23.09.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
MT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IT 06.04.2011	LI 31.01.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LT 06.04.2011	LU 09.01.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 06.04.2011	MC 31.01.2012
		SK 23.05.2012		MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
(11) <b>2 088 493</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>			NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) <b>2 088 677</b>	(51) <b>H03M 3/04</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>2 090 247</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
IE 27.01.2013	IS 05.04.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	BG 05.12.2012	CH 28.02.2013
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	IE 28.01.2013	IS 13.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	IT 13.06.2012	LI 31.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	MC 31.01.2013	MT 13.06.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SK 05.12.2012		NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	IE 13.02.2013	IS 05.01.2013
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012
(11) <b>2 088 610</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
BG 11.07.2012	CH 28.02.2013			NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) <b>2 088 762</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
DE 03.09.2013	DK 11.04.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	SK 05.09.2012	
FI 11.04.2012	GB 07.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 090 252</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
IE 07.02.2013	IS 11.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BG 03.01.2013	CH 28.02.2013
LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	IE 05.02.2013	IS 24.02.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
MT 11.04.2012	NL 11.04.2012	IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	DE 03.09.2013	DK 03.10.2012
NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 03.10.2012	IE 13.02.2013
SK 11.04.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 03.02.2013	LI 28.02.2013
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) <b>2 088 640</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	SK 24.10.2012		MC 28.02.2013	MT 03.10.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012			NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	(11) <b>2 088 810</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 28.02.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) <b>2 090 253</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
IE 07.02.2013	IS 26.04.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BG 28.06.2012	CH 28.02.2013
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	IE 04.02.2013	IS 27.10.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
MT 26.12.2012	NO 26.03.2013	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MC 28.02.2013	MT 27.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	IE 13.02.2013	IS 28.07.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012
(11) <b>2 088 647</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
CH 28.02.2013	CY 19.09.2012			NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) <b>2 088 826</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
FI 19.09.2012	GB 04.02.2013	BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	SK 28.03.2012	
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
IE 04.02.2013	IS 19.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 090 284</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
IT 19.09.2012	LI 28.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 31.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 12.12.2012	IE 31.03.2013	BG 19.03.2013	CH 31.01.2013
MC 28.02.2013	MT 19.09.2012	IS 12.04.2013	LI 31.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 19.12.2012	IE 27.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 19.04.2013	LI 31.01.2013
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) <b>2 088 666</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 31.01.2013	MT 19.12.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 28.02.2013			NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	(11) <b>2 088 953</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.01.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FI 23.05.2012	GB 03.02.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012				



(11) <b>2 090 328</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>	(11) <b>2 090 432</b>	(51) <b>B41F 13/08</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 12.02.2013	(84) BE 28.02.2013	IE 15.02.2013	IS 03.02.2013
BG 19.12.2012	CH 28.02.2013	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 03.10.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DE 03.09.2013	DK 06.06.2012	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
HR 19.09.2012	IE 18.02.2013	FI 06.06.2012	FR 28.02.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
IS 19.01.2013	LI 28.02.2013	GB 12.02.2013	GR 07.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 06.06.2012	IE 12.02.2013	SK 03.10.2012	
MC 28.02.2013	MT 19.09.2012	IS 06.10.2012	IT 12.02.2013		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	(11) <b>2 090 629</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MT 06.06.2012	NO 06.09.2012
		SK 06.06.2012		RO 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>2 090 341</b>	(51) <b>A63C 19/06</b>	(11) <b>2 090 487</b>	(51) <b>F02D 29/00</b>	(11) <b>2 090 641</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>
(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	BG 22.11.2012	CH 28.02.2013
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DE 03.09.2013	DK 22.08.2012
HR 18.04.2012	IE 11.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 22.08.2012	FR 28.02.2013
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IE 05.02.2013	IS 29.12.2012	GB 12.02.2013	GR 23.11.2012
MC 28.02.2013	MT 18.04.2012	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	HR 22.08.2012	IE 12.02.2013
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	MC 28.02.2013	MT 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 12.02.2013
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
SK 18.04.2012		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	MT 22.08.2012	NL 01.09.2013
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
				SE 13.02.2013	SI 22.08.2012
				SK 22.08.2012	
(11) <b>2 090 353</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>2 090 508</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>	(11) <b>2 090 642</b>	(51) <b>C10M 141/06</b>
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 04.04.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
HR 11.07.2012	IE 31.01.2013	LV 19.12.2012	MT 19.12.2012	HR 04.04.2012	IE 27.01.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IS 04.08.2012	LI 31.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
MC 31.01.2013	MT 11.07.2012	SK 19.12.2012		MC 31.01.2013	MT 04.04.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012			NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012			PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
SK 11.07.2012				SK 04.04.2012	
(11) <b>2 090 378</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>2 090 514</b>	(51) <b>B65C 9/26</b>	(11) <b>2 090 687</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 31.01.2013	CH 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	BG 18.07.2012	CH 28.02.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 27.06.2012	FR 28.02.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
HR 31.10.2012	IE 04.02.2013	GB 12.02.2013	GR 28.09.2012	FR 28.02.2013	GB 13.02.2013
IS 28.02.2013	LI 28.02.2013	HR 27.06.2012	IE 12.02.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 27.10.2012	LI 28.02.2013	IE 13.02.2013	IS 18.08.2012
MC 28.02.2013	MT 31.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LI 28.02.2013	LT 18.04.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 28.02.2013	MT 27.06.2012	LV 18.04.2012	MC 28.02.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) <b>2 090 397</b>	(51) <b>B23Q 7/00</b>	(11) <b>2 090 554</b>	(51) <b>C04B 35/106</b>	(11) <b>2 090 721</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) CH 28.02.2013	(84) AT 15.02.2013	(84) BE 28.02.2013
BG 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	EE 23.05.2012	GR 24.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	HR 23.05.2012	IE 18.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 11.04.2012	GB 15.02.2013	IS 23.09.2012	LI 28.02.2013	FI 10.10.2012	GB 15.02.2013
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IE 15.02.2013	IS 11.08.2012	MC 28.02.2013	MT 23.05.2012	IE 15.02.2013	IS 10.02.2013
LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
LV 11.04.2012	MC 28.02.2013			LV 10.10.2012	MC 28.02.2013
MT 11.04.2012	NL 11.04.2012				
NO 11.07.2012	PL 11.04.2012				
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012				
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012				
SK 11.04.2012					
		(11) <b>2 090 616</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>		
		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012		
		BG 03.01.2013	CH 28.02.2013		
		CY 03.10.2012	DK 03.10.2012		
		EE 03.10.2012	FI 03.10.2012		
		FR 28.02.2013	GB 15.02.2013		

MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	MC 28.02.2013	MT 01.08.2012	IE 13.02.2013	IS 27.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013
SK 10.10.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 28.02.2013	MT 27.06.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) <b>2 090 722</b>	(51) <b>E04H 13/00</b>			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 06.09.2012	(11) <b>2 090 915</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012		
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013	(11) <b>2 091 047</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 14.02.2013
FI 06.06.2012	GB 11.02.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
IE 11.02.2013	IS 06.10.2012	FR 31.01.2013	GB 26.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IE 26.01.2013	IS 02.09.2012	IE 14.02.2013	IT 14.11.2012
MC 28.02.2013	MT 06.06.2012	IT 02.05.2012	LI 31.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MC 31.01.2013	MT 02.05.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012		
(11) <b>2 090 833</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>				
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>2 090 918</b>	(51) <b>G02B 21/34</b>	(11) <b>2 091 049</b>	(51) <b>G21D 3/00</b>
BG 20.09.2012	CH 28.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 18.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
FR 28.02.2013	GB 15.02.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IE 21.01.2013	IS 18.08.2012	HR 15.08.2012	IE 18.02.2013
IE 15.02.2013	IS 20.10.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
LI 28.02.2013	LT 20.06.2012	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 18.04.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SK 20.06.2012					
(11) <b>2 090 881</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>				
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 03.01.2013	(11) <b>2 090 921</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>	(11) <b>2 091 071</b>	(51) <b>H01L 21/18</b>
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
IE 06.02.2013	IS 03.02.2013	FI 20.06.2012	GB 18.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GB 12.03.2013	GR 13.03.2013
LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	IE 18.02.2013	IS 20.10.2012	HR 12.12.2012	IE 15.02.2013
MT 03.10.2012	PT 04.02.2013	IT 20.06.2012	LI 28.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 28.02.2013	MT 20.06.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) <b>2 090 900</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>				
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>2 090 953</b>	(51) <b>G05G 1/02</b>	(11) <b>2 091 121</b>	(51) <b>H02G 15/105</b>
BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IE 15.02.2013	IS 16.09.2012	GB 02.04.2013	GR 03.04.2013	HR 18.04.2012	IE 13.02.2013
LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	HR 02.01.2013	IE 15.02.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	IS 02.05.2013	LI 28.02.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	MT 18.04.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	MC 28.02.2013	MT 02.01.2013	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
SK 16.05.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 18.04.2012	
(11) <b>2 090 908</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>				
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) <b>2 090 971</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 091 133</b>	(51) <b>H02K 5/128</b>
BG 01.11.2012	CH 28.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012				
IE 13.02.2013	IS 01.12.2012				

DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
FI 15.08.2012	GB 13.02.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
IE 13.02.2013	IS 15.12.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	TR 06.04.2011	
LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	IE 31.03.2013	IS 13.07.2013		
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	IT 13.03.2013	LI 31.03.2013	(11) <b>2 091 838</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	DE 01.08.2012	DK 06.04.2011
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	FI 06.04.2011	FR 31.01.2012
(11) <b>2 091 160</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>			GB 08.01.2012	GR 07.07.2011
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 091 297</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	IE 08.01.2012	IS 06.08.2011
BG 18.07.2012	CH 31.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 12.12.2012	IT 06.04.2011	LI 31.01.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	LT 06.04.2011	LU 08.01.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LV 06.04.2011	MC 31.01.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
FR 02.04.2013	GR 19.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
HR 18.04.2012	IE 28.03.2013	HR 12.09.2012	IE 11.02.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
LI 31.03.2013	LT 18.04.2012	LI 28.02.2013	LT 12.09.2012		
LV 18.04.2012	MC 31.03.2013	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 092 115</b>	(51) <b>D21C 9/10</b>
MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	BG 19.12.2012	CH 31.03.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SK 18.04.2012		SK 12.09.2012		IE 26.03.2013	IS 19.01.2013
				LI 31.03.2013	LT 19.09.2012
(11) <b>2 091 183</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 091 298</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SK 19.09.2012	
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012		
IE 12.02.2013	IS 18.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 092 133</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
MC 28.02.2013	MT 18.04.2012	IE 18.02.2013	IS 16.09.2012	BG 07.02.2013	CH 31.03.2013
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	DE 01.10.2013	DK 07.11.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	MC 28.02.2013	MT 16.05.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
SK 18.04.2012		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	FI 07.11.2012	FR 02.04.2013
		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	GB 28.03.2013	GR 08.02.2013
(11) <b>2 091 266</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	HR 07.11.2012	IE 28.03.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012			LI 31.03.2013	LT 07.11.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) <b>2 091 447</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 30.11.2012	(84) BE 30.11.2011	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
IE 13.02.2013	IS 27.10.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	DE 01.06.2012	DK 06.04.2011	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SK 07.11.2012	
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	FI 06.04.2011	FR 30.11.2011		
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	GB 15.11.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>2 092 223</b>	(51) <b>F16K 17/10</b>
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	(84) BE 31.03.2013	(84) CY 19.12.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SK 27.06.2012		LI 30.11.2011	LT 06.04.2011	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		LU 15.11.2011	LV 06.04.2011	IE 14.03.2013	IS 19.04.2013
(11) <b>2 091 275</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	MC 30.11.2011	MT 06.04.2011	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	(11) <b>2 091 513</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>		
IE 15.02.2012	IS 06.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) <b>2 092 587</b>	(51) <b>H01M 4/64</b>
IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011
LT 06.04.2011	LU 15.02.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CH 30.11.2011	CY 06.04.2011
LV 06.04.2011	MC 29.02.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	FR 30.11.2011	GB 09.11.2011	FI 06.04.2011	FR 30.11.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IE 09.11.2011	IS 06.08.2011	IE 19.11.2011	IS 06.08.2011
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 30.11.2011	IT 06.04.2011	LI 30.11.2011
		LT 06.04.2011	LU 09.11.2011	IT 06.04.2011	LU 19.11.2011
(11) <b>2 091 292</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
BG 13.06.2013	CH 31.03.2013				



PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 04.07.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
TR 06.04.2011				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>2 092 846</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	(11) <b>2 092 992</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>2 093 107</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.06.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 17.01.2013
CH 31.01.2013	CY 28.03.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 28.03.2012	GB 30.01.2013	GB 19.02.2013	GR 19.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	HR 18.07.2012	IE 19.02.2013	HR 17.10.2012	IE 18.02.2013
IE 30.01.2013	IS 28.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
IT 28.03.2012	LI 31.01.2013	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	MT 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013
MC 31.01.2013	MT 28.03.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 093 043</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	SK 17.10.2012	
(11) <b>2 092 863</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) <b>2 093 110</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 18.07.2012
CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CH 28.02.2013	CY 18.04.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
GB 05.02.2013	GR 12.10.2012	FR 29.02.2012	GR 07.07.2011	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
HR 11.07.2012	IE 05.02.2013	HR 06.04.2011	IE 22.02.2012	FI 18.04.2012	FR 28.02.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	GB 13.02.2013	GR 19.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	HR 18.04.2012	IE 13.02.2013
MC 28.02.2013	MT 11.07.2012	LU 22.02.2012	LV 06.04.2011	IS 18.08.2012	LI 28.02.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	MC 29.02.2012	MT 06.04.2011	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	MC 28.02.2013	MT 18.04.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		TR 06.04.2011	SK 06.04.2011	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 092 873</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 093 061</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	SK 18.04.2012	
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>2 093 122</b>	(51) <b>B61G 5/10</b>
CH 31.01.2013	CY 24.10.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 20.09.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
HR 24.10.2012	IE 30.01.2013	HR 02.05.2012	IE 02.02.2013	GB 20.02.2013	GR 21.09.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	HR 20.06.2012	IE 20.02.2013
LI 31.01.2013	LV 24.10.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	MC 28.02.2013	MT 02.05.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 02.05.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>2 092 911</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	(11) <b>2 093 062</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	SK 20.06.2012	
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 02.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) <b>2 093 163</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>
CH 28.02.2013	CY 02.05.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 18.07.2012
CZ 02.05.2012	DE 03.09.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
FR 28.02.2013	GB 20.02.2013	HR 04.07.2012	IE 02.02.2013	HR 18.04.2012	IE 20.02.2013
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
IE 20.02.2013	IS 02.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 18.04.2012	MC 28.02.2013
IT 02.05.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	MT 04.07.2012	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
MC 28.02.2013	MT 02.05.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SK 04.07.2012			
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012				
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012				
(11) <b>2 092 944</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 093 105</b>	(51) <b>B60Q 7/00</b>	(11) <b>2 093 258</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 20.06.2012	GB 20.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FR 28.02.2013	GR 12.10.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	IE 20.02.2013	IS 20.10.2012	HR 11.07.2012	IE 10.02.2013
LV 04.07.2012	MT 04.07.2012	IT 20.06.2012	LI 28.02.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012
		MC 28.02.2013	MT 20.06.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013

MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	HR 12.12.2012	IE 30.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 12.04.2013	LI 31.01.2013	HR 17.10.2012	IE 24.02.2013
SK 11.07.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
		MC 31.01.2013	MT 12.12.2012	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012
(11) <b>2 093 283</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013
(84) AT 11.04.2012	(84) BG 11.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
HR 11.04.2012	IE 21.02.2013	(11) <b>2 093 457</b>	(51) <b>F16H 3/62</b>	(11) <b>2 093 555</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	BG 28.06.2012	CH 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012
MC 28.02.2013	MT 11.04.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	IE 05.02.2013	IS 06.10.2012
		IE 25.02.2013	IS 28.07.2012	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012
(11) <b>2 093 318</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>	IT 28.03.2012	LI 28.02.2013	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 12.03.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	MT 06.06.2012	NO 06.09.2012
CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	MC 28.02.2013	MT 28.03.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
FR 28.02.2013	GB 12.03.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012		
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
IE 22.02.2013	IS 12.04.2013				
IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	(11) <b>2 093 458</b>	(51) <b>F16H 19/04</b>	(11) <b>2 093 574</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
MC 28.02.2013	MT 12.12.2012	BG 01.11.2012	CH 28.02.2013	BG 05.12.2012	CH 28.02.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DE 03.09.2013	DK 01.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
SK 12.12.2012		FI 01.08.2012	FR 28.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
		GB 24.02.2013	GR 02.11.2012	IE 19.02.2013	IS 05.01.2013
(11) <b>2 093 332</b>	(51) <b>E02D 27/06</b>	HR 01.08.2012	IE 24.02.2013	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 01.12.2012	IT 24.02.2013	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
DE 03.09.2013	DK 12.12.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
FI 12.12.2012	FR 28.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
GB 12.03.2013	GR 13.03.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
HR 12.12.2012	IE 19.02.2013	SK 01.08.2012			
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012				
LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 093 478</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>2 093 580</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>
LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
MT 12.12.2012	NO 12.03.2013	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IE 19.02.2013	IS 30.09.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	FR 28.02.2013	GR 16.11.2012
(11) <b>2 093 334</b>	(51) <b>E04B 1/26</b>	MC 28.02.2013	MT 30.05.2012	HR 15.08.2012	IE 25.02.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013			LV 15.08.2012	MC 28.02.2013
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013			MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
MT 16.01.2013	RO 16.01.2013			NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
				PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) <b>2 093 362</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>2 093 485</b>	(51) <b>F21V 25/04</b>	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012	(84) CH 28.02.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SK 15.08.2012	
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BG 04.07.2012	CH 28.02.2013		
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012		
HR 15.08.2012	IE 05.02.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012		
IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	FR 28.02.2013	GB 02.02.2013		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
MC 28.02.2013	MT 15.08.2012	IE 02.02.2013	IS 04.08.2012		
NO 15.11.2012	RO 15.08.2012	IT 04.04.2012	LI 28.02.2013		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
SK 15.08.2012		MC 28.02.2013	MT 04.04.2012		
		NL 04.04.2012	NO 04.07.2012		
(11) <b>2 093 393</b>	(51) <b>F01M 1/02</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012		
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.01.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012		
BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012		
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012				
		(11) <b>2 093 537</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>	(11) <b>2 093 695</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
		(84) BE 28.02.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
		CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013
				CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
				DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
				ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
				FR 02.04.2013	GR 11.01.2013
				HR 10.10.2012	IE 31.03.2013
				IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
				LI 31.03.2013	LT 10.10.2012
				LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
				MT 10.10.2012	NL 10.10.2012
				NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	

- (11) **2 093 768** (51) **G11B 27/22** ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 (11) **2 095 590** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 20.09.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CH 31.03.2013  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012  
GR 21.09.2012 (84) FR 20.06.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) IE 28.03.2013  
IE 23.01.2013 (84) IS 20.10.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LI 31.03.2013  
IT 20.06.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) MT 29.08.2012  
MC 31.01.2013 (84) MT 20.06.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012  
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012  
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 093 805** (51) **H01L 31/048** (11) **2 095 707** (51) **A01G 23/06**  
(84) BG 18.07.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) CY 20.02.2013  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) CZ 28.02.2013 (84) DK 20.02.2013  
GB 06.02.2013 (84) IE 06.02.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013  
IS 18.08.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) FR 22.04.2013  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
MC 28.02.2013 (84) MT 18.04.2012 (84) GB 20.05.2013 (84) IE 28.02.2013  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) HR 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013  
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
SI 18.04.2012 (84) SK 06.04.2011 (84) LI 28.02.2013 (84) LV 20.02.2013  
MC 28.02.2013 (84) MT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) SI 20.02.2013  
SE 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 093 845** (51) **H01R 13/642** (11) **2 095 845** (51) **C12N 15/867**  
(84) AT 22.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) BY 22.02.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012  
EE 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012  
HR 03.10.2012 (84) IE 22.02.2013 (84) IE 03.01.2013 (84) IS 22.06.2012  
IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MT 22.02.2012  
MC 28.02.2013 (84) MT 03.10.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012  
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012  
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 093 914** (51) **H04J 3/16** (11) **2 094 880** (51) **C23C 22/34**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CH 28.02.2013  
DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
HR 25.07.2012 (84) IE 21.01.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012  
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) IE 11.02.2013 (84) IS 05.01.2013  
LV 25.07.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) LT 05.09.2012  
MT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) MC 28.02.2013  
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) MT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012  
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012  
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **2 093 951** (51) **H04L 12/56** (11) **2 095 388** (51) **H01H 71/24**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 30.11.2012 (84) BE 30.11.2011  
CH 28.02.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 06.07.2011 (84) CH 30.11.2011  
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) DK 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
FI 19.12.2012 (84) IE 21.02.2013 (84) ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011  
HR 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012 (84) FR 30.11.2012 (84) GB 08.11.2011  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) GR 07.07.2011 (84) HU 06.04.2011  
LI 28.02.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) IE 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011  
LV 19.12.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) IT 06.04.2011 (84) LI 30.11.2011  
MT 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) LT 06.04.2011 (84) LU 08.11.2011  
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) LV 06.04.2011 (84) MC 30.11.2011  
RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) MT 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011  
SK 19.12.2012 (84) SK 06.04.2011 (84) PL 06.04.2011 (84) PT 08.08.2011  
SE 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011
- (11) **2 094 049** (51) **H04W 72/10** (11) **2 095 802** (51) **A61F 13/511**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 12.12.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013  
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013  
DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) IE 27.02.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) MT 13.02.2013  
NL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013





ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
FR 28.02.2013	GB 26.02.2013	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012				
IE 26.02.2013	IS 18.08.2012	(11) <b>2 096 449</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>2 096 569</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
IT 18.04.2012	LI 28.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	BG 27.05.2013	CH 28.02.2013	BG 18.07.2012	CH 28.02.2013
MC 28.02.2013	MT 18.04.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	IE 28.02.2013	IS 27.06.2013	IE 28.02.2013	IS 18.08.2012
		IT 27.02.2013	LI 28.02.2013	IT 18.04.2012	LI 28.02.2013
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(11) <b>2 096 210</b>	(51) <b>D21J 3/04</b>	MC 31.03.2013	MT 27.02.2013	MC 31.03.2013	MT 18.04.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 18.07.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	SK 27.02.2013		SK 18.04.2012	
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012				
IE 27.02.2013	IS 18.08.2012	(11) <b>2 096 474</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>2 096 715</b>	(51) <b>H01R 12/72</b>
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
MC 28.02.2013	MT 18.04.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FR 28.02.2013	GB 02.02.2013
		IE 28.02.2013	IT 14.11.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) <b>2 096 230</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012	IE 02.02.2013	IS 23.09.2012
(84) CH 28.02.2013	(84) CY 05.12.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	IT 23.05.2012	LI 28.02.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	MC 28.02.2013	MT 23.05.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
LI 28.02.2013	LV 05.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
MC 28.02.2013	MT 05.12.2012	SK 14.11.2012		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013			SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SI 05.12.2012					
(11) <b>2 096 252</b>	(51) <b>E06C 1/36</b>	(11) <b>2 096 520</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 096 791</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 26.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013
DE 03.09.2013	DK 28.02.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
ES 21.01.2013	GB 28.02.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	DE 01.08.2013	DK 14.03.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
HU 01.03.2013	IE 28.02.2013	HR 04.07.2012	IE 26.02.2013	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 04.11.2012	LI 28.02.2013	HR 14.03.2012	IE 29.01.2013
LI 28.02.2013	IT 10.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
MT 10.10.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	MT 04.07.2012	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
RO 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
SK 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012
		SK 04.07.2012		NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
				PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(11) <b>2 096 255</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(11) <b>2 096 545</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SK 14.03.2012	
BG 28.06.2012	CH 28.02.2013	BG 04.07.2012	CH 28.02.2013		
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(11) <b>2 096 798</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	HR 04.04.2012	IE 20.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
IE 27.02.2013	IS 28.07.2012	IS 04.08.2012	LI 28.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
IT 28.03.2012	LI 28.02.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	MT 04.04.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
MC 28.02.2013	MT 28.03.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	IE 28.02.2013	IS 12.04.2013
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	IT 12.12.2012	LI 28.02.2013
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SK 28.03.2012		SK 04.04.2012		MC 31.03.2013	MT 12.12.2012
				NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) <b>2 096 375</b>	(51) <b>F24J 2/14</b>	(11) <b>2 096 561</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
CH 29.02.2012	CZ 09.03.2011	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012		
DE 01.09.2012	DK 09.03.2011	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>2 096 807</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
GB 26.02.2012	IE 26.02.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	BG 18.07.2012	CH 28.02.2013
IS 09.07.2011	LI 29.02.2012	HR 06.06.2012	IE 28.02.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
LT 09.03.2011	LU 26.02.2012	IS 06.10.2012	LI 28.02.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LV 09.03.2011	MC 29.02.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	MC 28.02.2013	MT 06.06.2012	FR 28.02.2013	GR 19.07.2012
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		

HR 18.04.2012	IE 28.02.2013	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	HU 06.04.2011	IE 15.08.2011	SK 23.05.2012	
LI 28.02.2013	LT 18.04.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011		
LV 18.04.2012	MC 31.03.2013	LI 31.08.2011	LT 06.04.2011	(11) <b>2 098 212</b>	(51) <b>A61H 23/04</b>
MT 18.04.2012	NO 18.07.2012	LU 15.08.2011	LV 06.04.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	MC 31.08.2011	MT 06.04.2011	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 096 828</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) <b>2 097 918</b>	(51) <b>H01H 71/46</b>	IE 04.03.2013	IS 16.09.2012
BG 22.11.2012	CH 28.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2011	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BG 06.07.2011	CH 31.10.2011	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
HR 22.08.2012	IE 26.02.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
IS 22.12.2012	LI 28.02.2013	GB 26.10.2011	GR 07.07.2011	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011		
MC 28.02.2013	MT 22.08.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>2 098 260</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LI 31.10.2011	LT 06.04.2011	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LU 26.10.2011	LV 06.04.2011	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	MC 31.10.2011	MT 06.04.2011	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
(11) <b>2 096 840</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	HR 25.04.2012	IE 06.03.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) <b>2 098 118</b>	(51) <b>A01N 3/02</b>	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BG 31.01.2013	CH 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 25.04.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 31.10.2012	FR 02.04.2013	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
IE 28.02.2013	IS 04.11.2012	GB 04.03.2013	GR 01.02.2013	SK 25.04.2012	
IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	HR 31.10.2012	IE 04.03.2013	(11) <b>2 098 314</b>	(51) <b>B22D 27/04</b>
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.12.2012
MC 31.03.2013	MT 04.07.2012	LI 31.03.2013	LT 31.10.2012	CY 19.09.2012	DK 19.09.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IE 05.03.2013	IS 19.01.2013
SK 04.07.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	MC 31.03.2013	MT 19.09.2012
(11) <b>2 096 842</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	SK 31.10.2012		NO 19.12.2012	SE 19.09.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) <b>2 098 147</b>	(51) <b>A47K 3/00</b>	SI 19.09.2012	
BG 17.01.2013	CH 28.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) <b>2 098 335</b>	(51) <b>B25B 13/06</b>
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
IE 28.02.2013	IS 17.02.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IT 17.10.2012	LI 28.02.2013	IE 03.03.2013	IS 08.12.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IT 08.08.2012	LI 31.03.2013	IE 03.03.2013	IT 28.11.2012
MC 31.03.2013	MT 17.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	MC 31.03.2013	MT 08.08.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SK 17.10.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		SK 08.08.2012		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) <b>2 097 629</b>	(51) <b>F02B 19/10</b>	(11) <b>2 098 186</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	SK 28.11.2012	
(84) BE 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>2 098 368</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 14.02.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	DE 01.10.2013	DK 23.05.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
FR 31.01.2013	GR 27.12.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
HR 26.09.2012	IE 02.01.2013	FI 23.05.2012	FR 02.04.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 26.01.2013	LI 31.01.2013	GB 02.03.2013	GR 24.08.2012	HR 14.11.2012	IE 17.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 23.05.2012	IE 02.03.2013	IT 14.11.2012	LI 28.02.2013
MC 31.01.2013	MT 26.09.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SK 26.09.2012		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 097 856</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>				
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011				
BG 06.07.2011	CH 31.08.2011				
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011				
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011				



- (11) **2 098 369** (51) **B41F 33/18** RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 (11) **2 098 603** (51) **C22B 21/00**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 21.06.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CH 28.02.2013 (84) CY 21.03.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CH 31.03.2013  
CZ 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
HR 21.03.2012 (84) IE 23.02.2013 (84) GB 23.04.2013 (84) GR 24.04.2013  
IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) HR 23.01.2013 (84) IE 06.03.2013  
LI 28.02.2013 (84) LT 21.03.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013  
LV 21.03.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 23.01.2013  
MT 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 31.03.2013  
NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) MT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013  
SK 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 098 381** (51) **B44B 5/00** (11) **2 098 427** (51) **B60T 8/48** (11) **2 098 609** (51) **C23C 14/04**  
(84) BG 20.09.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) CH 28.02.2013  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
FR 02.04.2013 (84) GB 06.03.2013 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) FR 28.02.2013 (84) GB 18.02.2013  
IE 06.03.2013 (84) IS 20.10.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012  
LI 31.03.2013 (84) LT 20.06.2012 (84) IE 18.02.2013 (84) IS 15.12.2012  
LV 20.06.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) IT 15.08.2012 (84) LI 28.02.2013  
MT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012  
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) MT 15.08.2012  
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 098 400** (51) **B60K 11/04** (11) **2 098 432** (51) **B61C 9/12** (11) **2 098 611** (51) **C23C 14/06**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013  
CH 28.02.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) CH 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) CY 31.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) EE 19.12.2012  
FI 26.09.2012 (84) GB 24.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IE 24.02.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IE 02.03.2013  
IT 26.09.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LI 31.03.2013  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
MC 28.02.2013 (84) MT 26.09.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) MT 19.12.2012  
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 098 418** (51) **B60R 25/04** (11) **2 098 452** (51) **B65B 1/24** (11) **2 098 611** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CH 31.03.2013  
BG 20.09.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) IE 02.03.2013  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LI 31.03.2013  
IE 15.02.2013 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
IT 20.06.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MT 19.12.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
MC 28.02.2013 (84) MT 20.06.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) PT 19.04.2013  
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) SE 19.12.2012  
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 19.12.2012  
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 098 418** (51) **B60R 25/04** (11) **2 098 487** (51) **C02F 3/12** (11) **2 098 618** (51) **C30B 15/10**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CH 31.01.2013  
BG 20.09.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012  
IE 15.02.2013 (84) IS 20.10.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) LT 21.03.2012  
IT 20.06.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) LV 21.03.2012 (84) MC 31.01.2013  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) MT 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012  
MC 28.02.2013 (84) MT 20.06.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) PT 23.07.2012  
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 098 419** (51) **B60R 25/04** (11) **2 098 563** (51) **C08K 5/01** (11) **2 098 647** (51) **E03B 7/09**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CH 31.03.2013  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GB 23.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) GB 16.04.2013  
HR 23.01.2013 (84) IE 25.02.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IE 28.03.2013  
IS 23.05.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013  
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 16.01.2013  
MC 28.02.2013 (84) MT 23.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) MC 31.03.2013  
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) MT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013  
PT 23.01.2013 (84) SE 23.05.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) SK 23.05.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013

- |   |  |  |   |  |  |
|---|--|--|---|--|--|
| (11) <b>2 098 729</b><br>(84) AT 16.05.2012<br>BG 16.08.2012<br>CY 16.05.2012<br>DK 16.05.2012<br>ES 27.08.2012<br>GR 17.08.2012<br>IE 06.03.2013<br>LI 31.03.2013<br>LV 16.05.2012<br>MT 16.05.2012<br>NO 16.08.2012<br>PT 17.09.2012<br>SE 16.05.2012<br>SK 16.05.2012                  | (51) <b>F04B 43/08</b><br>(84) BE 16.05.2012<br>CH 31.03.2013<br>CZ 16.05.2012<br>EE 16.05.2012<br>FI 16.05.2012<br>FR 16.05.2012<br>IS 16.09.2012<br>LT 16.05.2012<br>MC 31.03.2013<br>NL 16.05.2012<br>PL 16.05.2012<br>RO 16.05.2012<br>SI 16.05.2012                   | (11) <b>2 098 805</b><br>(84) AT 08.08.2012<br>BG 08.11.2012<br>CY 08.08.2012<br>DK 08.08.2012<br>GR 09.11.2012<br>IE 27.02.2013<br>LI 28.02.2013<br>LV 08.08.2012<br>MT 08.08.2012<br>PL 08.08.2012<br>RO 08.08.2012<br>SI 08.08.2012                                   | (51) <b>F24J 2/48</b><br>(84) BE 08.08.2012<br>CH 28.02.2013<br>CZ 08.08.2012<br>EE 08.08.2012<br>HR 08.08.2012<br>IS 08.12.2012<br>LT 08.08.2012<br>MC 28.02.2013<br>NO 08.11.2012<br>PT 10.12.2012<br>SE 08.08.2012<br>SK 08.08.2012                                    | (11) <b>2 099 134</b><br>(84) BE 31.03.2013<br>CY 23.05.2012<br>DK 23.05.2012<br>FI 23.05.2012<br>HR 23.05.2012<br>IS 23.09.2012<br>LV 23.05.2012<br>MT 23.05.2012<br>NO 23.08.2012<br>PT 24.09.2012<br>SE 23.05.2012<br>SK 23.05.2012                                   | (51) <b>H03K 17/95</b><br>(84) BG 23.08.2012<br>CZ 23.05.2012<br>EE 23.05.2012<br>GR 24.08.2012<br>IE 06.03.2013<br>LT 23.05.2012<br>MC 31.03.2013<br>NL 23.05.2012<br>PL 23.05.2012<br>RO 23.05.2012<br>SI 23.05.2012   |
| (11) <b>2 098 747</b><br>(84) AT 06.06.2012<br>BG 06.09.2012<br>CY 06.06.2012<br>DK 06.06.2012<br>ES 17.09.2012<br>GR 07.09.2012<br>IE 06.03.2013<br>IT 06.06.2012<br>LT 06.06.2012<br>MC 31.03.2013<br>NL 06.06.2012<br>PL 06.06.2012<br>RO 06.06.2012<br>SI 06.06.2012                  | (51) <b>F16F 7/10</b><br>(84) BE 06.06.2012<br>CH 31.03.2013<br>CZ 06.06.2012<br>EE 06.06.2012<br>FI 06.06.2012<br>FR 06.06.2012<br>IS 06.10.2012<br>LI 31.03.2013<br>LV 06.06.2012<br>MT 06.06.2012<br>NO 06.09.2012<br>PT 08.10.2012<br>SE 06.06.2012<br>SK 06.06.2012   | (11) <b>2 098 862</b><br>(84) AT 21.11.2012<br>BG 21.02.2013<br>CZ 21.11.2012<br>EE 21.11.2012<br>FI 21.11.2012<br>GR 22.02.2013<br>IE 23.02.2013<br>LI 28.02.2013<br>LV 21.11.2012<br>MT 21.11.2012<br>NO 21.02.2013<br>PT 21.03.2013<br>SE 21.11.2012<br>SK 21.11.2012 | (51) <b>G01N 33/18</b><br>(84) BE 21.11.2012<br>CH 28.02.2013<br>DK 21.11.2012<br>ES 04.03.2013<br>FR 28.02.2013<br>HR 21.11.2012<br>IT 21.11.2012<br>LT 21.11.2012<br>MC 28.02.2013<br>NL 21.11.2012<br>PL 21.11.2012<br>RO 21.11.2012<br>SI 21.11.2012                  | (11) <b>2 099 142</b><br>(84) AT 21.11.2012<br>BG 21.02.2013<br>CZ 21.11.2012<br>EE 21.11.2012<br>GR 22.02.2013<br>IE 02.03.2013<br>LT 21.11.2012<br>MC 31.03.2013<br>NL 21.11.2012<br>PT 21.03.2013<br>SI 21.11.2012  | (51) <b>H04B 7/204</b><br>(84) BE 31.03.2013<br>CH 31.03.2013<br>DK 21.11.2012<br>FI 21.11.2012<br>HR 21.11.2012<br>LI 31.03.2013<br>LV 21.11.2012<br>MT 21.11.2012<br>PL 21.11.2012<br>RO 21.11.2012<br>SK 21.11.2012   |
| (11) <b>2 098 750</b><br>(84) AT 16.05.2012<br>BG 16.08.2012<br>CY 16.05.2012<br>DK 16.05.2012<br>ES 27.08.2012<br>FR 02.04.2013<br>GR 17.08.2012<br>IE 03.03.2013<br>IT 16.05.2012<br>LT 16.05.2012<br>MC 31.03.2013<br>NO 16.08.2012<br>PT 17.09.2012<br>SE 16.05.2012<br>SK 16.05.2012 | (51) <b>F16F 15/027</b><br>(84) BE 16.05.2012<br>CH 31.03.2013<br>CZ 16.05.2012<br>EE 16.05.2012<br>FI 16.05.2012<br>GB 03.03.2013<br>HR 16.05.2012<br>IS 16.09.2012<br>LI 31.03.2013<br>LV 16.05.2012<br>MT 16.05.2012<br>PL 16.05.2012<br>RO 16.05.2012<br>SI 16.05.2012 | (11) <b>2 099 047</b><br>(84) BE 31.03.2013<br>CH 31.03.2013<br>CZ 03.10.2012<br>EE 03.10.2012<br>FI 03.10.2012<br>GR 04.01.2013<br>IE 03.03.2013<br>IT 03.10.2012<br>LT 03.10.2012<br>MC 31.03.2013<br>NL 03.10.2012<br>PL 03.10.2012<br>RO 03.10.2012<br>SI 03.10.2012 | (51) <b>H01H 33/91</b><br>(84) BG 03.01.2013<br>CY 03.10.2012<br>DK 03.10.2012<br>ES 14.01.2013<br>GB 03.03.2013<br>HR 03.10.2012<br>IS 03.02.2013<br>LI 31.03.2013<br>LV 03.10.2012<br>MT 03.10.2012<br>NO 03.01.2013<br>PT 04.02.2013<br>SE 03.10.2012<br>SK 03.10.2012 | (11) <b>2 099 149</b><br>(84) AT 18.04.2012<br>BG 18.07.2012<br>CY 18.04.2012<br>EE 18.04.2012<br>HR 18.04.2012<br>IS 18.08.2012<br>LT 18.04.2012<br>MC 31.03.2013<br>NO 18.07.2012<br>RO 18.04.2012   | (51) <b>H04L 1/00</b><br>(84) BE 18.04.2012<br>CH 31.03.2013<br>DK 18.04.2012<br>GR 19.07.2012<br>IE 03.03.2013<br>LI 31.03.2013<br>LV 18.04.2012<br>MT 18.04.2012<br>PT 20.08.2012<br>SI 18.04.2012   |
| (11) <b>2 098 768</b><br>(84) AT 06.06.2012<br>BG 06.09.2012<br>CY 06.06.2012<br>DK 06.06.2012<br>FI 06.06.2012<br>GR 07.09.2012<br>IE 05.03.2013<br>LI 31.03.2013<br>LV 06.06.2012<br>MT 06.06.2012<br>NO 06.09.2012<br>RO 06.06.2012<br>SI 06.06.2012                                   | (51) <b>F16L 3/12</b><br>(84) BE 06.06.2012<br>CH 31.03.2013<br>CZ 06.06.2012<br>EE 06.06.2012<br>GB 05.03.2013<br>HR 06.06.2012<br>IS 06.10.2012<br>LT 06.06.2012<br>MC 31.03.2013<br>NL 06.06.2012<br>PL 06.06.2012<br>SE 06.06.2012<br>SK 06.06.2012                    | (11) <b>2 099 109</b><br>(84) BE 31.03.2013<br>CY 19.09.2012<br>DK 19.09.2012<br>ES 30.12.2012<br>FR 02.04.2013<br>HR 19.09.2012<br>IS 19.01.2013<br>LT 19.09.2012<br>MC 31.03.2013<br>NL 19.09.2012<br>PL 19.09.2012<br>RO 19.09.2012<br>SI 19.09.2012                  | (51) <b>H02G 13/00</b><br>(84) BG 19.12.2012<br>CZ 19.09.2012<br>EE 19.09.2012<br>FI 19.09.2012<br>GR 20.12.2012<br>IE 02.03.2013<br>IT 19.09.2012<br>LV 19.09.2012<br>MT 19.09.2012<br>NO 19.12.2012<br>PT 21.01.2013<br>SE 19.09.2012<br>SK 19.09.2012                  | (11) <b>2 099 150</b><br>(84) AT 18.04.2012<br>BG 18.07.2012<br>CY 18.04.2012<br>EE 18.04.2012<br>HR 18.04.2012<br>IS 18.08.2012<br>LT 18.04.2012<br>MC 31.03.2013<br>NO 18.07.2012<br>RO 18.04.2012   | (51) <b>H04L 1/00</b><br>(84) BE 18.04.2012<br>CH 31.03.2013<br>DK 18.04.2012<br>GR 19.07.2012<br>IE 03.03.2013<br>LI 31.03.2013<br>LV 18.04.2012<br>MT 18.04.2012<br>PT 20.08.2012<br>SI 18.04.2012   |
| (11) <b>2 098 784</b><br>(84) BG 27.09.2012<br>CZ 27.06.2012<br>EE 27.06.2012<br>GR 28.09.2012<br>IE 25.02.2013<br>LT 27.06.2012<br>MC 28.02.2013<br>NO 27.09.2012<br>PT 29.10.2012<br>SE 27.06.2012<br>SK 27.06.2012   | (51) <b>B65G 69/04</b><br>(84) CY 27.06.2012<br>DK 27.06.2012<br>FI 27.06.2012<br>HR 27.06.2012<br>IS 27.10.2012<br>LV 27.06.2012<br>MT 27.06.2012<br>PL 27.06.2012<br>RO 27.06.2012<br>SI 27.06.2012  | (11) <b>2 099 123</b><br>(84) AT 20.06.2012<br>CH 31.03.2013<br>CZ 20.06.2012<br>EE 20.06.2012<br>FI 20.06.2012<br>GR 21.09.2012<br>IE 03.03.2013<br>IT 20.06.2012<br>LT 20.06.2012<br>MC 31.03.2013<br>NL 20.06.2012<br>PL 20.06.2012<br>RO 20.06.2012<br>SI 20.06.2012 | (51) <b>H02P 3/18</b><br>(84) BG 20.09.2012<br>CY 20.06.2012<br>DK 20.06.2012<br>ES 01.10.2012<br>GB 03.03.2013<br>HR 20.06.2012<br>IS 20.10.2012<br>LI 31.03.2013<br>LV 20.06.2012<br>MT 20.06.2012<br>NO 20.09.2012<br>PT 22.10.2012<br>SE 20.06.2012<br>SK 20.06.2012  | (11) <b>2 099 168</b><br>(84) AT 24.10.2012<br>BG 24.01.2013<br>CY 24.10.2012<br>DK 24.10.2012<br>ES 04.02.2013<br>FR 02.04.2013<br>HR 24.10.2012<br>IS 24.02.2013<br>LI 31.03.2013<br>MC 31.03.2013<br>NL 24.10.2012<br>PL 24.10.2012<br>RO 24.10.2012<br>SI 24.10.2012 | (51) <b>G06F 9/44</b><br>(84) BE 24.10.2012<br>CH 31.03.2013<br>CZ 24.10.2012<br>EE 24.10.2012<br>FI 24.10.2012<br>GR 25.01.2013<br>IE 25.03.2013<br>IT 24.10.2012<br>LV 24.10.2012<br>MT 24.10.2012<br>NO 24.01.2013<br>PT 25.02.2013<br>SE 24.10.2012<br>SK 24.10.2012 |
|   |  |  |   | (11) <b>2 099 269</b><br>(84) AT 25.04.2012<br>BG 25.07.2012<br>CY 25.04.2012<br>DK 25.04.2012<br>ES 05.08.2012<br>GR 26.07.2012<br>IE 11.02.2013<br>LI 28.02.2013   | (51) <b>H05K 3/40</b><br>(84) BE 25.04.2012<br>CH 28.02.2013<br>CZ 25.04.2012<br>EE 25.04.2012<br>FI 25.04.2012<br>HR 25.04.2012<br>IS 25.08.2012<br>LT 25.04.2012   |

LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 06.10.2012	LI 31.03.2013
MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 100 309</b>	(51) <b>G21C 19/32</b>	MC 31.03.2013	MT 06.06.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.11.2011	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(11) <b>2 099 272</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
BG 14.02.2013	CH 31.03.2013	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) <b>2 100 504</b>	(51) <b>A01M 25/00</b>
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	BG 28.06.2012	CH 31.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 06.04.2011	LU 30.11.2011	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
HR 14.11.2012	IE 04.03.2013	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IE 04.03.2013	IS 28.07.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LI 31.03.2013	LT 28.03.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	TR 06.04.2011	(11) <b>2 100 390</b>	LV 28.03.2012	MC 31.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 06.04.2011	(51) <b>H04B 7/185</b>	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
SK 14.11.2012	(84) BE 06.04.2011	BG 06.07.2011	(84) BE 06.04.2011	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
(11) <b>2 099 806</b>	(51) <b>C07D 498/10</b>	CY 06.04.2011	CH 31.10.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(84) BG 22.05.2012	(84) CY 22.02.2012	DK 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	ES 17.07.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>2 100 513</b>	(51) <b>B02C 18/30</b>
EE 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 07.07.2011	FI 06.04.2011	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.08.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	IE 22.10.2011	HU 06.04.2011	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IT 06.04.2011	IS 06.08.2011	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
MC 31.01.2013	MT 22.02.2012	LT 06.04.2011	LI 31.10.2011	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	LV 06.04.2011	LU 22.10.2011	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	MT 06.04.2011	MC 31.10.2011	IE 09.03.2013	IS 16.09.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PL 06.04.2011	NL 06.04.2011	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
(11) <b>2 099 876</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>	RO 06.04.2011	PT 08.08.2011	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SI 06.04.2011	SE 06.04.2011	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
BG 24.01.2013	CH 31.01.2013	TR 06.04.2011	SK 06.04.2011	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) <b>2 100 418</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012	SK 16.05.2012	(11) <b>2 100 577</b>
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) BE 31.03.2013	(51) <b>A61G 5/10</b>
IE 03.01.2013	IS 24.02.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CH 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013
IT 24.10.2012	LI 31.01.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CH 14.11.2012	CY 14.11.2012
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	IE 02.01.2012	IS 06.08.2011	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IT 06.04.2011	LI 31.01.2012	FR 02.04.2013	GB 04.03.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 06.04.2011	LU 02.01.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SK 24.10.2012	(11) <b>2 100 031</b>	LV 06.04.2011	MC 31.01.2012	IE 04.03.2013	IT 14.11.2012
(84) AT 04.04.2012	(51) <b>G01M 15/14</b>	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	LI 31.03.2013	LT 14.11.2012
BG 04.07.2012	(84) BE 04.04.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
CY 04.04.2012	CH 31.01.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
DK 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
FI 04.04.2012	EE 04.04.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
HR 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>2 100 500</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>	SK 14.11.2012	(11) <b>2 100 582</b>
IS 04.08.2012	IE 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(51) <b>A61K 8/06</b>
LT 04.04.2012	LI 31.01.2013	CH 31.03.2013	CY 03.10.2012	BG 28.02.2013	(84) BE 28.11.2012
MC 31.01.2013	LV 04.04.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013
NO 04.07.2012	MT 04.04.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PT 06.08.2012	PL 04.04.2012	FI 03.10.2012	GB 13.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SE 04.04.2012	RO 04.04.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SK 04.04.2012	SI 04.04.2012	IE 13.03.2013	IS 03.02.2013	HR 31.07.2013	IE 10.03.2013
(11) <b>2 100 064</b>	(51) <b>F16K 31/50</b>	IT 03.10.2012	LI 31.03.2013	IT 28.11.2012	LI 31.03.2013
(84) AT 04.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
BG 19.12.2012	CH 31.01.2013	MC 31.03.2013	MT 03.10.2012	MC 31.03.2013	MT 28.11.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
GB 04.01.2013	GR 20.12.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 100 503</b>	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
HR 19.09.2012	IE 04.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(51) <b>A01M 1/04</b>	(11) <b>2 100 604</b>	(51) <b>A61K 31/194</b>
IS 19.01.2013	LI 31.01.2013	BG 06.09.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CY 06.06.2012	CH 31.03.2013	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012
MC 31.01.2013	MT 19.09.2012	DK 06.06.2012	CZ 06.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	FI 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	HR 06.06.2012	GR 07.09.2012	MC 31.03.2013	MT 04.07.2012
			IE 10.03.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012



RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	FR 28.02.2013	GB 02.02.2013
SK 04.07.2012		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(11) <b>2 100 635</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	IE 02.02.2013	IS 29.12.2012
(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(11) <b>2 100 723</b>	(51) <b>B32B 25/08</b>	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	MC 28.02.2013	MT 29.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
HR 20.06.2012	IE 10.03.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 16.05.2012	FR 02.04.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	GB 02.03.2013	GR 17.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	HR 16.05.2012	IE 02.03.2013	(11) <b>2 100 815</b>	(51) <b>B65C 9/04</b>
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 22.11.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SK 20.06.2012		MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) <b>2 100 637</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	FI 22.08.2012	GB 10.03.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IE 10.03.2013	IS 22.12.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SK 16.05.2012		LI 31.03.2013	LT 22.08.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) <b>2 100 731</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BG 20.09.2012	CH 31.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
IE 14.03.2013	IS 11.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SK 22.08.2012	
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	FR 02.04.2013	GR 21.09.2012	(11) <b>2 100 839</b>	(51) <b>B65H 29/40</b>
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 20.06.2012	IE 10.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FR 02.04.2013	LT 20.06.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SK 11.07.2012		HR 20.06.2012	MC 31.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) <b>2 100 641</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	IS 20.10.2012	NL 20.06.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 02.08.2012	LI 31.03.2013	PL 20.06.2012	IE 14.03.2013	IS 19.04.2013
CH 28.02.2013	CY 02.05.2012	LV 20.06.2012	RO 20.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	MT 20.06.2012	SI 20.06.2012	MC 31.03.2013	MT 19.12.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	NO 20.09.2012		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 02.05.2012	GB 13.02.2013	PT 22.10.2012		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	SE 20.06.2012		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IE 13.02.2013	IS 02.09.2012	SK 20.06.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LI 28.02.2013	LT 02.05.2012	(11) <b>2 100 734</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>2 100 856</b>	(51) <b>C02F 3/04</b>
LV 02.05.2012	MC 28.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013
MT 02.05.2012	NL 02.05.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	FR 02.04.2013	GB 11.03.2013	ES 27.05.2013	HR 27.02.2013
SK 02.05.2012		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IE 03.03.2013	IS 27.06.2013
(11) <b>2 100 680</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	IE 11.03.2013	IS 22.12.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
(84) AT 01.03.2013	(84) BE 28.02.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
HR 27.02.2013	IE 28.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 27.02.2013	
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SK 22.08.2012		(11) <b>2 100 871</b>	(51) <b>C07C 51/00</b>
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 100 745</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	BG 25.07.2012	CH 31.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	IE 10.03.2013	IS 19.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SK 27.02.2013		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	MC 31.03.2013	MT 19.12.2012
(11) <b>2 100 705</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NL 27.02.2013	NL 27.02.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 25.07.2012	IE 05.03.2013	IS 25.08.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
CH 31.03.2013	CY 25.04.2012	IT 25.04.2012	LI 31.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	MC 31.03.2013	MT 25.04.2012	SK 27.02.2013	
FI 25.04.2012	FR 02.04.2013	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(11) <b>2 100 917</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>
GB 10.03.2013	GR 26.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 25.07.2012
HR 25.04.2012	IE 10.03.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
IS 25.08.2012	LI 31.03.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>2 100 793</b>	(51) <b>B61L 1/18</b>	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
MC 31.03.2013	MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 29.11.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	IE 13.03.2013	IS 25.08.2012
	PT 27.08.2012	CZ 29.08.2012	DE 03.09.2013	LT 25.04.2012	LT 25.04.2012
	SE 25.04.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013
	SK 25.04.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012		

MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	FR 02.04.2013	GR 13.12.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	HR 12.09.2012	IE 14.03.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012
SK 25.04.2012		NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(11) <b>2 100 925</b>	(51) <b>C09B 67/04</b>			PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>2 101 032</b>	(51) <b>E06B 7/10</b>	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
BG 25.07.2012	CH 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.12.2012	SK 12.09.2012	
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CH 31.03.2013	DK 19.09.2012		
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CZ 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) <b>2 101 175</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	EE 19.09.2012	FR 02.04.2013	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012
FR 02.04.2013	GR 26.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
HR 25.04.2012	IE 06.03.2013	GB 12.03.2013	IE 12.03.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	HR 19.09.2012	IT 19.09.2012	HR 16.05.2012	IE 10.03.2013
LI 31.03.2013	LT 25.04.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	MT 19.09.2012	PL 19.09.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	NO 19.12.2012	RO 19.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SK 25.04.2012		SE 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 16.05.2012	
(11) <b>2 100 976</b>	(51) <b>G21D 1/42</b>	(11) <b>2 101 057</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>	(11) <b>2 101 193</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 30.08.2012
CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
FI 05.09.2012	FR 02.04.2013	DK 07.11.2012	GB 10.03.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
GB 11.03.2013	GR 06.12.2012	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	IE 10.03.2013	IS 30.09.2012
HR 05.09.2012	IE 11.03.2013	GR 08.02.2013	IS 07.11.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IE 10.03.2013	LT 07.11.2012	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	MT 07.11.2012	NO 07.02.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SK 30.05.2012	
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 07.11.2012	SK 07.11.2012		
SK 05.09.2012					
(11) <b>2 100 983</b>	(51) <b>C21D 6/00</b>	(11) <b>2 101 137</b>	(51) <b>F28F 27/00</b>	(11) <b>2 101 230</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 07.02.2013
CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
HR 31.10.2012	IE 07.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 07.11.2012	GB 13.03.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IE 22.01.2013	IS 15.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LI 31.01.2013	LT 31.10.2012	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013	IE 13.03.2013	IS 07.03.2013
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LI 31.03.2013	LT 07.11.2012
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	MC 31.01.2013	MT 15.08.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 15.08.2012		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SK 31.10.2012				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>2 100 998</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>	(11) <b>2 101 148</b>	(51) <b>G01C 21/30</b>	(11) <b>2 101 239</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>
(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 20.06.2012	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 02.05.2012	HR 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
IE 11.03.2013	IS 20.10.2012	IE 11.03.2013	IS 02.09.2012	HR 02.05.2012	IE 05.03.2013
LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	LI 31.03.2013	LT 02.05.2012	IS 02.09.2012	LI 31.03.2013
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	LV 02.05.2012	MC 31.03.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	MT 02.05.2012	NL 02.05.2012	MC 31.03.2013	MT 02.05.2012
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
SK 20.06.2012		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SE 07.11.2012	SK 02.05.2012
		SK 02.05.2012		SI 02.05.2012	
(11) <b>2 101 020</b>	(51) <b>E05C 9/10</b>	(11) <b>2 101 165</b>	(51) <b>G01J 5/34</b>	(11) <b>2 101 408</b>	(51) <b>H03F 1/00</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
GB 05.03.2013	GR 06.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
HR 05.12.2012	IE 28.02.2013			HR 16.05.2012	IE 11.03.2013

IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	PT 09.07.2012	SE 07.03.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	SI 07.03.2012	
MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013		
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 102 335</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 22.05.2012	CH 31.01.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SK 13.02.2013		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
				DK 31.01.2013	EE 22.02.2012
(11) <b>2 101 473</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 101 576</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
BG 17.01.2013	CH 31.03.2013	BG 28.02.2013	CH 31.01.2013	IE 03.01.2013	IS 22.06.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IT 22.02.2012	LI 31.01.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	MC 31.01.2013	MT 22.02.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	NL 01.08.2013	NO 22.05.2012
IE 10.03.2013	IS 17.02.2013	IE 03.01.2013	IT 28.11.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
IT 17.10.2012	LI 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	RO 22.02.2012	SE 04.01.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
MC 31.03.2013	MT 17.10.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012		
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) <b>2 102 525</b>	(51) <b>F16F 1/376</b>
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 28.11.2012		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
				GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 101 504</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 101 672</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	IE 09.01.2013	IS 24.02.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 24.10.2012	MT 24.10.2012
BG 25.10.2012	CH 31.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	FI 22.08.2012	FR 31.01.2013	SK 24.10.2012	
FR 02.04.2013	GR 26.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
HR 25.07.2012	IE 09.03.2013	IE 03.01.2013	IS 22.12.2012	(11) <b>2 102 693</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LI 31.03.2013	LT 25.07.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IE 04.01.2013	IS 25.11.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SK 22.08.2012		MC 31.01.2013	MT 25.07.2012
SK 25.07.2012				NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
				PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(11) <b>2 101 542</b>	(51) <b>H05B 3/06</b>	(11) <b>2 101 805</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012		
CH 31.03.2013	CY 02.01.2013	EE 07.11.2012	HR 07.11.2012	(11) <b>2 102 722</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013
FI 02.01.2013	GB 02.04.2013	MT 07.11.2012	RO 07.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SI 07.11.2012		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IE 12.03.2013	IS 02.05.2013			ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 102 015</b>	(51) <b>C09B 23/06</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	IE 08.01.2013	IS 02.05.2013
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 22.11.2012	CH 31.01.2013	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	MC 31.01.2013	MT 02.01.2013
SK 02.01.2013		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>2 101 543</b>	(51) <b>H05B 6/04</b>	IE 10.01.2013	IS 22.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	IT 22.08.2012	LI 31.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	(11) <b>2 102 791</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 31.01.2013
IE 03.03.2013	IS 18.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	BG 07.02.2013	CH 31.01.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
MC 31.03.2013	MT 18.07.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
NO 18.10.2012	PT 19.11.2012			ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
RO 18.07.2012	SI 18.07.2012			GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SK 18.07.2012				IE 03.01.2013	IS 07.03.2013
				IT 07.11.2012	LI 31.01.2013
(11) <b>2 101 555</b>	(51) <b>H05K 7/18</b>	(11) <b>2 102 054</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 07.11.2012
BG 13.05.2013	CH 31.03.2013	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 07.03.2012	DK 07.03.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
HR 13.02.2013	IE 11.03.2013	IE 16.01.2013	IS 07.07.2012		
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IT 07.03.2012	LI 31.01.2013		
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
		MC 31.01.2013	MT 07.03.2012		
		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		



- (11) **2 102 844** (51) **G09F 15/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.01.2013 MT 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 103 189** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 31.12.2011  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GR 07.07.2011 HU 06.04.2011  
IE 04.12.2011 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 31.12.2011  
LT 06.04.2011 LU 04.12.2011  
LV 06.04.2011 MC 31.12.2011  
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011  
TR 06.04.2011
- (11) **2 103 223** (51) **A23G 1/12**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.03.2013 MT 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 103 231** (51) **A45C 11/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 CH 31.03.2013  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
FR 02.04.2013 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IE 17.03.2013  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LI 31.03.2013 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 103 232** (51) **A45D 26/00**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
CH 31.03.2013 CZ 20.03.2013  
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GB 20.06.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 20.03.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013  
MT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 103 238** (51) **A47J 36/06**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 04.10.2012 CH 31.03.2013  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IE 18.03.2013 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LI 31.03.2013  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.03.2013 MT 04.07.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 103 239** (51) **A47J 37/07**  
(84) BE 31.03.2013 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 FR 02.04.2013  
GB 16.03.2013 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 16.03.2013  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.03.2013 MT 20.06.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 103 240** (51) **A47J 37/12**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 30.08.2012 CH 31.03.2013  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IE 18.03.2013 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LI 31.03.2013  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.03.2013 MT 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 103 254** (51) **A61B 5/0468**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 28.02.2013  
MT 15.08.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 103 286** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CH 31.03.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 13.03.2013 IS 10.02.2013  
LI 31.03.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013  
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 103 297** (51) **C08F 4/44**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 20.03.2013 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.03.2013 MT 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 103 323** (51) **A61M 25/09**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
BG 25.07.2012 CH 31.03.2013  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IE 10.03.2013  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LI 31.03.2013 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.03.2013  
MT 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 103 370** (51) **B23D 21/14**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 FR 02.04.2013  
GB 17.03.2013 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IE 17.03.2013  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.03.2013  
MT 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 103 376** (51) **B23Q 1/34**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 CH 31.03.2013  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
FR 02.04.2013 GB 17.03.2013  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 17.03.2013 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LI 31.03.2013  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.03.2013 MT 20.06.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 103 386** (51) **B24D 15/08**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CH 31.03.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 16.03.2013 IT 14.11.2012  
LI 31.03.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012

SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
SK 14.11.2012		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(11) <b>2 103 397</b>	(51) <b>B25H 1/06</b>	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) <b>2 103 469</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>2 103 565</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>
BG 13.06.2013	CH 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 31.03.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 27.05.2013	CH 31.03.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IE 18.03.2013	IE 26.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IE 19.03.2013	IS 13.07.2013	LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
IT 13.03.2013	LI 31.03.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	IE 13.03.2013	IS 27.06.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	MT 26.09.2012	NO 26.12.2012	IT 27.02.2013	LI 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	MC 31.03.2013	MT 27.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SK 26.09.2012		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		(11) <b>2 103 496</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) <b>2 103 404</b>	(51) <b>B29C 33/48</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>2 103 587</b>	(51) <b>C07C 17/087</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	BG 04.07.2012	CH 28.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 06.09.2012	CH 31.03.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	BG 20.05.2013	CH 31.03.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	FR 28.02.2013	GR 05.07.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 04.04.2012	IE 08.02.2013	IE 16.03.2013	IS 20.06.2013
IE 11.03.2013	IS 06.10.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013
IT 06.06.2012	LI 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 04.04.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013
MC 31.03.2013	MT 06.06.2012	MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SK 20.02.2013	
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 04.04.2012			
(11) <b>2 103 413</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	(11) <b>2 103 517</b>	(51) <b>B64D 45/02</b>	(11) <b>2 103 635</b>	(51) <b>C08F 220/22</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	BG 25.10.2012	CH 31.03.2013	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IE 18.03.2013	IS 01.12.2012	IE 17.03.2013	IS 25.11.2012	IE 11.01.2013	IS 12.01.2013
IT 01.08.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 25.07.2012	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
MC 31.03.2013	MT 01.08.2012	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012
NO 01.11.2012	PT 03.12.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		SK 25.07.2012		SK 12.09.2012	
(11) <b>2 103 429</b>	(51) <b>B41F 11/00</b>	(11) <b>2 103 522</b>	(51) <b>B65B 19/28</b>	(11) <b>2 103 643</b>	(51) <b>C08J 3/14</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
GB 19.03.2013	GR 20.03.2013	FI 10.10.2012	FR 02.04.2013	IE 27.02.2013	IS 02.09.2012
HR 19.12.2012	IE 11.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IE 10.03.2013	IS 10.02.2013	MC 28.02.2013	MT 02.05.2012
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
MT 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
		SK 10.10.2012			
(11) <b>2 103 434</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 103 554</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>2 103 650</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	HR 29.08.2012	IE 20.03.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IE 28.02.2012	IS 06.08.2011	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	IE 11.01.2013	IS 08.12.2012
IT 06.04.2011	LI 29.02.2012	MT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012
LT 06.04.2011	LU 28.02.2012			LV 08.08.2012	MC 31.01.2013
LV 06.04.2011	MC 29.02.2012			MT 08.08.2012	NL 08.08.2012
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011			NO 08.11.2012	PL 08.08.2012

PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 17.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
SK 08.08.2012		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
		SK 16.05.2012		NO 17.01.2013	PT 18.02.2013
(11) <b>2 103 704</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	(11) <b>2 103 786</b>	(51) <b>F01M 11/06</b>	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) <b>2 103 881</b>	(51) <b>F24D 5/02</b>
CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 04.10.2012	CH 31.03.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	DY 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 06.06.2012	HR 06.06.2012
IE 10.03.2013	IS 11.11.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IE 18.03.2013	IS 06.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FR 02.04.2013	GB 16.03.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
MC 31.03.2013	MT 11.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	MC 31.03.2013	MT 06.06.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	IE 16.03.2013	IS 04.11.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LI 31.03.2013	LT 04.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SK 11.07.2012		LV 04.07.2012	MC 31.03.2013		
		MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	(11) <b>2 103 893</b>	(51) <b>F28F 9/16</b>
(11) <b>2 103 742</b>	(51) <b>E02D 7/18</b>	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.08.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 11.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
CH 31.03.2013	CY 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CZ 16.05.2012	DE 01.10.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SK 04.07.2012		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012			ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
FI 11.07.2012	FR 02.04.2013	(11) <b>2 103 828</b>	(51) <b>F16D 11/04</b>	FR 02.04.2013	GB 17.03.2013
GB 19.03.2013	GR 12.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
HR 11.07.2012	IE 19.03.2013	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	IE 17.03.2013	IS 16.09.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
MT 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 17.10.2012	IE 20.03.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LI 31.03.2013	LT 17.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		MT 17.10.2012	NL 17.10.2012		
(11) <b>2 103 744</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) <b>2 103 942</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 03.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SK 17.10.2012		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
FI 03.10.2012	GB 11.03.2013			GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 103 837</b>	(51) <b>F16F 13/26</b>	IE 20.03.2013	IS 25.11.2012
IE 11.03.2013	IS 03.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 14.06.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013
LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	MT 25.07.2012	NO 25.10.2012
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	HR 14.03.2012	IE 14.01.2013		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 14.07.2012	LI 31.01.2013	(11) <b>2 103 966</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
SK 03.10.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012
		MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012
(11) <b>2 103 752</b>	(51) <b>E04B 5/12</b>	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.09.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	HR 25.04.2012	IE 16.03.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012			IS 25.08.2012	LI 31.03.2013
FR 02.04.2013	GB 20.03.2013	(11) <b>2 103 844</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 20.09.2012	MC 31.03.2013	MT 25.04.2012
IE 20.03.2013	IS 13.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
LV 13.06.2012	MC 31.03.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
MT 13.06.2012	NL 13.06.2012	GB 30.01.2013	GR 21.09.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	HR 20.06.2012	IE 31.01.2013		
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 104 016</b>	(51) <b>G05D 23/27</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.01.2013
SK 13.06.2012		MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(11) <b>2 103 763</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	DE 01.08.2013	DK 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	SK 20.06.2012		GB 28.01.2013	GR 17.08.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012			HR 16.05.2012	IE 28.01.2013
DE 01.10.2013	DK 16.05.2012	(11) <b>2 103 857</b>	(51) <b>F16L 23/028</b>	IS 16.09.2012	LI 31.01.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 31.03.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
FI 16.05.2012	FR 02.04.2013	BG 17.01.2013	CH 31.03.2013	MC 31.01.2013	MT 16.05.2012
GB 18.03.2013	GR 17.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
HR 16.05.2012	IE 18.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	FI 17.10.2012	GB 18.03.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	IE 18.03.2013	IS 17.02.2013		
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012				



- (11) **2 104 123** (51) **H01G 9/20**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012 (84) CH 31.03.2013  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DE 01.10.2013 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 FR 02.04.2013  
GB 21.03.2013 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IE 21.03.2013  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LI 31.03.2013 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 104 224** (51) **H02P 9/02**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 (84) CH 31.03.2013  
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 05.03.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LI 31.03.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 31.03.2013 MT 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 104 242** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 16.08.2012 (84) CH 31.03.2013  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IE 09.03.2013  
IS 16.09.2012 LI 31.03.2013  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.03.2013 MT 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 104 294** (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012  
CH 31.03.2013 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IE 20.03.2013 IS 13.10.2012  
LI 31.03.2013 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.03.2013  
MT 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 104 323** (51) **H04M 1/56**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BG 02.08.2012 (84) CH 31.03.2013  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IE 04.03.2013  
IS 02.09.2012 LI 31.03.2013  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.03.2013 MT 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 104 389** (51) **H04W 48/20**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BG 02.08.2012 (84) CH 31.03.2013  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DE 01.10.2013 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
GB 16.03.2013 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IE 16.03.2013  
IS 02.09.2012 LI 31.03.2013  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.03.2013 MT 02.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 104 410** (51) **H05K 7/20**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 17.03.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.03.2013 MT 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 104 452** (51) **A61B 5/151**  
(84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 08.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.01.2013  
MT 10.10.2012 NO 10.01.2013  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 104 474** (51) **A61F 2/30**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 (84) CH 31.01.2013  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IE 10.01.2013 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LI 31.01.2013  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.01.2013 MT 29.08.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 104 477** (51) **A61F 5/05**  
(84) BG 29.05.2012 (84) CY 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.01.2013 MT 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
- (11) **2 104 559** (51) **B01J 19/22**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012  
CH 31.01.2013 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 FR 31.01.2013  
GB 10.01.2013 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IE 10.01.2013  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LI 31.01.2013 LT 16.05.2012
- LV 16.05.2012 MC 31.01.2013  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 104 588** (51) **B23P 19/04**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CH 31.01.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 FR 31.01.2013  
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013  
IE 14.01.2013 IT 21.11.2012  
LI 31.01.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013  
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 104 626** (51) **B62J 35/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012 CH 31.01.2013  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IE 16.01.2013  
IS 16.09.2012 LI 31.01.2013  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 104 744** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.01.2013  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 104 764** (51) **D07B 1/16**  
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GB 04.01.2013  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.01.2013  
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 104 860** (51) **G01R 21/133**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BG 11.07.2012 (84) CH 31.01.2013  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012  
LI 31.01.2013 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.01.2013  
MT 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012

SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 105 271</b>	(51) <b>B28B 3/00</b>
SK 11.04.2012		SK 16.05.2012		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(11) <b>2 104 885</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 105 106</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	BG 06.07.2011	CH 30.09.2012
(84) AT 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	FR 30.09.2011	GB 24.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 29.08.2012	IE 25.03.2013	HU 06.04.2011	IE 24.09.2011
IE 18.01.2013	IS 28.02.2013	IS 29.12.2012	LI 31.03.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
LI 31.01.2013	LT 31.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LI 30.09.2012	LT 06.04.2011
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	MC 31.03.2013	MT 29.08.2012	LU 24.09.2011	LV 06.04.2011
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	MC 30.09.2011	MT 06.04.2011
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
SK 31.10.2012				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		(11) <b>2 105 170</b>	(51) <b>A63B 45/00</b>	TR 06.04.2011	
(11) <b>2 104 908</b>	(51) <b>G06K 9/48</b>	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) <b>2 105 273</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) CH 31.03.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
HR 27.06.2012	IE 15.01.2013	IE 25.03.2013	IS 24.02.2013	GB 13.03.2013	GR 03.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 02.05.2012	IE 13.03.2013
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
MT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LI 31.03.2013	LT 02.05.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 02.05.2012	MC 31.03.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MT 02.05.2012	NO 02.08.2012
		SK 24.10.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
				RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) <b>2 104 926</b>	(51) <b>G06T 17/05</b>	(11) <b>2 105 201</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>2 105 277</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CH 31.03.2013
BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	GB 26.03.2013	GR 27.03.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	FR 28.02.2013	GR 07.09.2012	HR 26.12.2012	IE 25.03.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 06.06.2012	IE 03.02.2013	IS 26.04.2013	LI 31.03.2013
IE 09.01.2013	IS 25.11.2012	IT 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IT 25.07.2012	LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013	MT 26.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	MT 06.06.2012	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
MC 31.01.2013	MT 25.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SI 26.12.2012	
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
SK 25.07.2012					
(11) <b>2 104 967</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>2 105 211</b>	(51) <b>B05C 11/04</b>	(11) <b>2 105 335</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.08.2012
BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	CH 31.03.2013	CY 04.04.2012	CH 31.03.2013	CY 23.05.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	FR 02.04.2013	GB 03.03.2013	FI 23.05.2012	GB 23.03.2013
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IE 03.03.2013	IS 04.08.2012	IE 23.03.2013	IS 23.09.2012
LI 31.01.2013	LT 18.04.2012	IT 04.04.2012	LI 31.03.2013	IT 23.05.2012	LI 31.03.2013
LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
MT 18.04.2012	NO 18.07.2012	MC 31.03.2013	MT 04.04.2012	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 105 079</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>2 105 215</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>2 105 367</b>	(51) <b>B61B 12/06</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 01.11.2012
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	IE 13.03.2013	IS 26.01.2013	GB 24.02.2013	GR 02.11.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	HR 01.08.2012	IE 24.02.2013
IE 25.03.2013	IS 16.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	MT 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012
MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SK 26.09.2012		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012				

SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	MC 31.03.2013	MT 11.07.2012
SK 01.08.2012		RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) <b>2 105 392</b>	(51) <b>B65G 23/16</b>	(11) <b>2 105 464</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
BG 02.08.2012	CH 31.03.2013	BG 28.06.2012	CH 31.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) <b>2 105 679</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 15.11.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012
IE 30.03.2013	IS 02.09.2012	FR 31.01.2013	GB 15.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
LI 31.03.2013	LT 02.05.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
LV 02.05.2012	MC 31.03.2013	IE 15.01.2013	IS 28.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
MT 02.05.2012	NL 02.05.2012	IT 28.03.2012	LI 31.01.2013	HR 15.08.2012	IE 16.03.2013
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 15.12.2012	LI 31.03.2013
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	MC 31.01.2013	MT 28.03.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	MC 31.03.2013	MT 15.08.2012
SK 02.05.2012		PL 28.03.2012	RO 28.03.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) <b>2 105 399</b>	(51) <b>B65H 54/32</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SK 28.03.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	(11) <b>2 105 498</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	SK 15.08.2012	
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>2 105 739</b>	(51) <b>C12Q 1/28</b>
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
FI 02.05.2012	FR 02.04.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
GB 03.03.2013	GR 03.08.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
HR 02.05.2012	IE 03.03.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	HR 23.05.2012	IE 24.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LV 02.05.2012	MC 31.03.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IE 26.03.2013	IS 13.06.2013
MT 02.05.2012	NL 02.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SK 02.05.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) <b>2 105 440</b>	(51) <b>C07D 311/94</b>	(11) <b>2 105 626</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) <b>2 105 761</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>
CH 31.03.2013	CY 24.10.2012	BG 05.12.2012	CH 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 03.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 24.10.2012	FR 02.04.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GB 25.03.2013	GR 25.01.2013	GB 26.02.2013	GR 06.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
HR 24.10.2012	IE 25.03.2013	HR 05.09.2012	IE 26.02.2013	IE 27.02.2013	IS 03.02.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 05.01.2013	LI 28.02.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
LI 31.03.2013	LV 24.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013
MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	MC 28.02.2013	MT 05.09.2012	MT 03.10.2012	NO 03.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 03.10.2012	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) <b>2 105 454</b>	(51) <b>C08G 77/28</b>	(11) <b>2 105 649</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>	(11) <b>2 105 824</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	CH 31.03.2013	CY 30.01.2013	BG 20.06.2013	CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 30.01.2013	DE 01.10.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
HR 12.09.2012	IE 28.03.2013	FR 02.04.2013	GR 01.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
IS 12.01.2013	LI 31.03.2013	HR 02.04.2013	IE 28.03.2013	IE 27.03.2013	IS 20.07.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	HR 30.01.2013	IT 30.01.2013	IT 20.03.2013	LI 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 20.03.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	MT 30.01.2013	PT 30.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) <b>2 105 461</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	RO 30.01.2013	SK 30.01.2013	SK 20.03.2013	
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SI 30.01.2013		(11) <b>2 105 941</b>	(51) <b>H01H 71/24</b>
BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	(11) <b>2 105 662</b>	(51) <b>F23D 14/06</b>	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 18.07.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 18.04.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
ES 18.06.2012	GR 08.06.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
HR 07.03.2012	IE 16.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 18.04.2012	GB 12.02.2013
IS 07.07.2012	LI 31.01.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 11.07.2012	IE 25.03.2013	IE 12.02.2013	IS 18.08.2012
MC 31.01.2013	MT 07.03.2012	IS 11.11.2012	LI 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 18.04.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 18.04.2012	MC 28.02.2013





FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 106 587</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 106 706</b>	(51) <b>A23L 1/32</b>
HR 14.03.2012	IE 24.01.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IS 14.07.2012	LI 31.01.2013	BG 04.07.2012	CH 31.01.2013	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	FI 05.12.2012	FR 02.04.2013
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IE 22.01.2013	IS 04.08.2012	IE 25.03.2013	IS 05.04.2013
SK 14.03.2012		IT 04.04.2012	LI 31.01.2013	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 106 449</b>	(51) <b>C12P 19/16</b>	MC 31.01.2013	MT 04.04.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
CH 31.01.2013	CY 19.09.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 04.04.2012		SK 05.12.2012	
FI 19.09.2012	GB 16.01.2013				
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 106 611</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>	(11) <b>2 106 726</b>	(51) <b>A47F 11/10</b>
IE 16.01.2013	IS 19.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 05.12.2012
IT 19.09.2012	LI 31.01.2013	BG 23.04.2013	CH 31.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
MC 31.01.2013	MT 19.09.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FR 02.04.2013	GB 17.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IE 25.01.2013	IS 23.05.2013	IE 17.03.2013	IS 05.01.2013
		LI 31.01.2013	LT 23.01.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
(11) <b>2 106 490</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
BG 12.12.2012	CH 31.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
DE 01.08.2013	DK 12.09.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SK 23.01.2013		SK 05.09.2012	
FI 12.09.2012	FR 31.01.2013				
GB 25.01.2013	GR 13.12.2012	(11) <b>2 106 640</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 106 761</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
HR 12.09.2012	IE 25.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 06.07.2011
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	CH 30.11.2012	CY 06.04.2011
LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 06.04.2011	FR 30.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GB 10.11.2012	GR 07.07.2011
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IE 24.01.2013	IS 27.10.2012	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IT 27.06.2012	LI 31.01.2013	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
SK 12.09.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 06.04.2011	LI 30.11.2012
		MC 31.01.2013	MT 27.06.2012	LT 06.04.2011	LU 10.11.2011
(11) <b>2 106 517</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012			SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(11) <b>2 106 687</b>	(51) <b>A01D 87/02</b>	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012		
IE 15.01.2013	IS 07.07.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(11) <b>2 106 774</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
IT 07.03.2012	LI 31.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
MC 31.01.2013	MT 07.03.2012	HR 05.09.2012	IE 31.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	MC 31.03.2013	MT 05.09.2012	IE 30.03.2013	IS 27.10.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 106 558</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012			NO 27.09.2012	PT 29.10.2012
BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	(11) <b>2 106 703</b>	(51) <b>A23L 1/164</b>	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	SK 27.06.2012	
DE 01.08.2013	DK 18.04.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012		
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>2 106 852</b>	(51) <b>B01J 23/88</b>
FI 18.04.2012	FR 31.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
GB 08.01.2013	GR 19.07.2012	HR 16.05.2012	IE 31.03.2013	BG 31.01.2013	CH 31.01.2013
HR 18.04.2012	IE 08.01.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
LI 31.01.2013	LT 18.04.2012	MT 16.05.2012	NO 16.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	GB 31.01.2013	GR 01.02.2013
MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	HR 31.10.2012	IE 25.01.2013
NO 31.01.2013	PL 18.04.2012	SK 16.05.2012		IS 28.02.2013	LI 31.01.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012			MC 31.01.2013	MT 31.10.2012
SK 18.04.2012				NL 31.10.2012	NO 31.01.2013

PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 06.03.2013	IE 31.03.2013	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	DE 03.09.2013	EE 11.04.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LI 31.03.2013	LT 06.03.2013	FI 11.04.2012	FR 28.02.2013
(11) <b>2 106 904</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	IE 21.02.2013	IS 11.08.2012
BG 02.08.2012	(84) CH 31.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LI 28.02.2013	LT 11.04.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013
DE 01.10.2013	DK 02.05.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MT 11.04.2012	NO 11.07.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	SK 06.03.2013		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
FI 02.05.2012	GB 27.03.2013	(11) <b>2 106 996</b>	(51) <b>B63B 25/22</b>	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.08.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
IE 27.03.2013	IS 02.09.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	(11) <b>2 107 146</b>	(51) <b>D05B 35/06</b>
IT 02.05.2012	LI 31.03.2013	CZ 16.05.2012	DE 01.10.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 02.05.2012	ES 27.08.2012	FI 31.03.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	FR 02.04.2013	GB 31.03.2013	DE 01.10.2013	DK 02.05.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	IE 31.03.2013	IS 16.09.2012	FI 02.05.2012	FR 02.04.2013
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IT 31.03.2013	LI 31.03.2013	GB 30.03.2013	GR 03.08.2012
(11) <b>2 106 917</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	HR 02.05.2012	IE 30.03.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	IS 02.09.2012	LI 31.03.2013
BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	MC 31.03.2013	MT 02.05.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 107 013</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
IE 26.02.2013	IS 16.09.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) CH 31.03.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 107 190</b>	(51) <b>E05B 17/22</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	DE 01.10.2013	DK 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013
MC 28.02.2013	MT 16.05.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	CH 31.03.2013	CZ 20.02.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	FI 16.05.2012	FR 02.04.2013	ES 31.05.2013	FR 22.04.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GB 20.05.2013	GR 21.05.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	IE 19.03.2013	IS 16.09.2012	HR 20.02.2013	IE 20.03.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(11) <b>2 106 931</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013
BG 17.01.2013	CH 31.01.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SK 20.02.2013	
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SK 16.05.2012		(11) <b>2 107 224</b>	(51) <b>F02B 23/02</b>
GB 21.01.2013	GR 18.01.2013	(11) <b>2 107 074</b>	(51) <b>F16F 1/37</b>	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013
HR 17.10.2012	IE 21.01.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
IS 17.02.2013	LI 31.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
MC 31.01.2013	MT 17.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	HR 08.08.2012	IE 19.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IE 30.03.2013	IS 16.09.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	MT 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 106 932</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 18.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
CH 31.03.2013	CY 18.04.2012	SK 08.08.2012		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 107 090</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) <b>2 107 246</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>
FI 18.04.2012	GB 03.03.2013	BG 04.10.2012	CH 31.03.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
IE 03.03.2013	IS 18.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012
LI 31.03.2013	LT 18.04.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LV 18.04.2012	MC 31.03.2013	FR 02.04.2013	GR 05.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	HR 04.07.2012	IE 31.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	HR 28.11.2012	IE 31.03.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LI 31.03.2013	LT 04.07.2012	IT 28.11.2012	LI 31.03.2013
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SK 18.04.2012		MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
(11) <b>2 106 934</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
BG 06.06.2013	CH 31.03.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	SK 04.07.2012		SK 28.11.2012	
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) <b>2 107 103</b>	(51) <b>C10L 1/26</b>	(11) <b>2 107 253</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
GB 06.06.2013	GR 07.06.2013	BG 11.07.2012	CH 28.02.2013	BE 27.06.2012	CH 31.03.2013



CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SK 16.05.2012	
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 107 363</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 107 749</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
IE 19.03.2013	IS 27.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LI 31.03.2013	LT 27.06.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 11.07.2012	IE 31.03.2013	IE 01.02.2013	IS 09.05.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013
(11) <b>2 107 269</b>	(51) <b>F16F 15/16</b>	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
(84) MT 06.06.2012	(84) BE 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 11.07.2012	NO 09.04.2013	RO 09.01.2013
BG 06.09.2012	CH 31.03.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012		
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>2 107 759</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(11) <b>2 107 373</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
GB 25.03.2013	GR 07.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	BG 06.07.2011	CH 31.03.2012
HR 06.06.2012	IE 25.03.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
LI 31.03.2013	LT 06.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
LV 06.06.2012	MC 31.03.2013	IE 23.01.2013	IS 23.09.2012	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IE 31.03.2012	IS 06.08.2011
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MC 31.01.2013	MT 23.05.2012	IT 06.04.2011	LI 31.03.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LT 06.04.2011	LU 31.03.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LV 06.04.2011	MC 31.03.2012
(11) <b>2 107 285</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(11) <b>2 107 390</b>	(51) <b>G01S 11/00</b>	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>2 107 829</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
IE 11.02.2013	IS 28.02.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	IE 31.03.2013	IS 16.09.2012	CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	IE 16.03.2013	IS 16.09.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
(11) <b>2 107 327</b>	(51) <b>F27B 3/08</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
(84) CH 31.03.2013	(84) CY 30.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	MT 16.05.2012	NO 16.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
HR 30.05.2012	IE 13.03.2013	(11) <b>2 107 495</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
IS 30.09.2012	LI 31.03.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(11) <b>2 107 848</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>
MC 31.03.2013	MT 30.05.2012	CH 31.03.2013	CY 19.09.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 13.06.2013	CH 31.03.2013
(11) <b>2 107 328</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(84) MT 11.07.2012	(84) BE 31.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	IE 31.03.2013	IS 19.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IT 19.09.2012	LI 31.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IE 31.03.2013	IS 13.07.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	IT 13.03.2013	LI 31.03.2013
GB 23.03.2013	GR 12.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
HR 11.07.2012	IE 23.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>2 107 589</b>	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(51) <b>H01H 85/00</b>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	CH 31.03.2013	(84) BG 16.08.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 16.05.2012	CY 16.05.2012	(11) <b>2 107 877</b>	(51) <b>A45B 19/04</b>
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 16.05.2012	ES 27.08.2012	BG 01.11.2012	CH 28.02.2013
(11) <b>2 107 362</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	GR 17.08.2012	GB 31.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013	IE 31.03.2013	HR 16.05.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	IS 16.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LV 16.05.2012	LT 16.05.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	IE 01.02.2013	IS 01.12.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013
IE 24.03.2013	IS 26.01.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	MC 28.02.2013	MT 01.08.2012
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013			NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
				PL 01.08.2012	PT 03.12.2012

RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) <b>2 108 140</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) <b>2 107 889</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) <b>2 107 971</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	IE 10.01.2013	IS 27.10.2012
FR 31.01.2013	GR 02.11.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012
HR 01.08.2012	IE 17.01.2013	EE 03.10.2012	HR 03.10.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	MT 03.10.2012	RO 03.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	SI 03.10.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) <b>2 107 972</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	SK 27.06.2012	
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) <b>2 108 191</b>	(51) <b>H01L 23/473</b>
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012
SK 01.08.2012		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(11) <b>2 107 924</b>	(51) <b>A63B 61/00</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 05.11.2012	GR 26.10.2012
BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 25.07.2012	IE 07.01.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	IE 10.01.2013	IS 01.12.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	MT 25.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	MC 31.01.2013	MT 01.08.2012	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012
IE 18.01.2013	IS 15.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
IT 15.08.2012	LI 31.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
MC 31.01.2013	MT 15.08.2012	SK 01.08.2012		(11) <b>2 108 210</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) <b>2 108 047</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.01.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) <b>2 107 930</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IE 04.01.2013	IS 02.09.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	IT 02.05.2012	LI 31.01.2013
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MC 31.01.2013	MT 02.05.2012
FR 31.01.2013	GR 19.07.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
HR 18.04.2012	IE 23.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	SK 24.10.2012		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
LI 31.01.2013	LT 18.04.2012	(11) <b>2 108 066</b>	(51) <b>D01F 6/90</b>	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 21.01.2013	(84) BE 15.08.2012	(11) <b>2 108 224</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
MT 18.04.2012	PL 18.04.2012	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
SK 18.04.2012		ES 26.11.2012	FR 31.01.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(11) <b>2 107 939</b>	(51) <b>B01J 19/22</b>	GB 21.01.2013	GR 16.11.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	HR 15.08.2012	IE 21.01.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
CH 31.01.2013	CY 23.05.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IE 28.01.2013	IS 07.07.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	IT 07.03.2012	LI 31.01.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
FI 23.05.2012	FR 31.01.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012
GB 10.01.2013	GR 24.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
HR 23.05.2012	IE 10.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
LI 31.01.2013	LT 23.05.2012	(11) <b>2 108 083</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) <b>2 108 265</b>	(51) <b>A23G 9/44</b>
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	BG 07.02.2013	CH 31.01.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
SK 23.05.2012		IE 25.01.2013	IS 07.03.2013	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) <b>2 107 965</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	IT 07.11.2012	LI 31.01.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IE 06.03.2013	IS 04.11.2012
BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 07.11.2012	LI 31.03.2013	LT 04.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
HR 20.06.2012	IE 30.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	SK 04.07.2012

(11) <b>2 108 283</b>	(51) <b>A47B 61/00</b>	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) BE 28.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SK 16.05.2012	
BG 12.12.2012	CH 28.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012			(11) <b>2 108 568</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) <b>2 108 443</b>	(51) <b>B01D 63/10</b>	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	BG 06.07.2011	CH 30.04.2012
FR 28.02.2013	GB 23.02.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
IE 23.02.2013	IS 12.01.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
IT 12.09.2012	LI 28.02.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GB 14.04.2012	GR 07.07.2011
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	HR 25.04.2012	IE 26.03.2013	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011
MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	IE 14.04.2011	IS 06.08.2011
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	IT 06.04.2011	LI 30.04.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LT 06.04.2011	LU 14.04.2011
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011
SK 12.09.2012		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
		SK 25.04.2012		NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
(11) <b>2 108 294</b>	(51) <b>A47J 37/10</b>	(11) <b>2 108 509</b>	(51) <b>B32B 21/06</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) BE 31.03.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
BG 17.01.2013	CH 31.01.2013	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012		
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) <b>2 108 640</b>	(51) <b>C07C 69/92</b>
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 13.08.2012	FI 24.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GB 17.01.2013	GR 18.01.2013	FR 02.04.2013	GB 24.03.2013	BG 25.10.2012	CH 28.02.2013
HR 17.10.2012	IE 11.01.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IE 24.03.2013	IS 02.09.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	IT 02.05.2012	LI 31.03.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	HR 25.07.2012	IE 01.02.2013
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 01.10.2013	IS 25.11.2012	LI 28.02.2013
NO 17.01.2013	RO 17.10.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	PT 26.12.2013	RO 02.05.2012	MC 28.02.2013	MT 25.07.2012
SE 17.10.2012		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
SK 17.10.2012				PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
				RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) <b>2 108 300</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	(11) <b>2 108 515</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 108 755</b>	(51) <b>E04B 2/82</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	BG 20.06.2013	CH 31.03.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CH 16.05.2012	EE 16.05.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CI 16.05.2012	GR 17.08.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 16.05.2012	HR 16.05.2012
IE 30.01.2013	IS 28.02.2013	IE 27.03.2013	IS 20.07.2013	HR 16.05.2012	IE 26.03.2013
IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	IT 20.03.2013	LI 31.03.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
MC 31.01.2013	MT 31.10.2012	MC 31.03.2013	MT 20.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 108 413</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>	(11) <b>2 108 517</b>	(51) <b>B41J 29/13</b>	(11) <b>2 108 769</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>
(84) MT 25.04.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
GB 13.03.2013	GR 26.07.2012	IE 28.01.2013	IS 23.09.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
HR 25.04.2012	IE 13.03.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	MC 31.01.2013	MT 23.05.2012	IE 05.03.2013	IS 16.09.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 25.04.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012			NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SK 25.04.2012				PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				SK 16.05.2012	
(11) <b>2 108 426</b>	(51) <b>B01D 29/66</b>	(11) <b>2 108 518</b>	(51) <b>B41C 1/00</b>	(11) <b>2 108 771</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013
BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
FR 02.04.2013	GR 13.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
HR 12.12.2012	IE 31.03.2013	IE 12.03.2013	IS 16.09.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	IE 05.03.2013	IS 16.09.2012
LI 31.03.2013	LT 12.12.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				SK 16.05.2012	



LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	PL 10.10.2012	RO 10.10.2012	MC 28.02.2013	MT 26.09.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SK 10.10.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SK 16.05.2012				SK 26.09.2012	
(11) <b>2 108 807</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 109 180</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>	(11) <b>2 109 387</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(84) MT 02.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	IE 31.01.2013	IS 14.07.2012
IE 04.02.2013	IS 02.05.2013	IE 07.01.2013	IS 05.04.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	IT 05.12.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 14.03.2012
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 31.01.2013	MT 05.12.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) <b>2 108 851</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	(11) <b>2 109 254</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 109 388</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>
(84) MT 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 01.02.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CH 30.04.2012	CY 01.02.2012	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 01.02.2012	EE 01.02.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	ES 12.05.2012	FR 30.04.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 17.02.2012	HR 01.02.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IE 05.03.2013	IS 04.11.2012	IE 08.04.2012	IS 16.03.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IT 01.02.2012	LI 30.04.2012	IE 11.02.2013	IT 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	LU 08.04.2012	LV 01.02.2012	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	MT 01.02.2012	NL 01.02.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 16.03.2012	SI 01.02.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SK 04.07.2012		SK 01.02.2012	TR 01.02.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) <b>2 108 878</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>	(11) <b>2 109 276</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 109 431</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013
CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 24.01.2013	HR 23.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IE 01.02.2013	IS 23.05.2013
HR 26.12.2012	IE 25.02.2013	IE 30.01.2013	IS 12.01.2013	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013
IS 26.04.2013	LI 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	MT 23.01.2013	NO 23.04.2013
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	MT 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
SK 26.12.2012					
(11) <b>2 109 116</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>	(11) <b>2 109 331</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 109 432</b>	(51) <b>A61G 7/002</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	BG 25.10.2012	CH 31.03.2013	BG 23.04.2013	CH 31.01.2013
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DE 01.10.2013	DK 31.03.2013	DE 01.08.2013	DK 30.04.2013
ES 05.08.2012	GR 26.07.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
HR 25.04.2012	IE 15.01.2013	FI 25.07.2012	FR 02.04.2013	FI 23.01.2013	FR 25.03.2013
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	GB 23.03.2013	GR 26.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	HR 25.07.2012	IE 23.03.2013	IE 30.01.2013	IS 23.05.2013
LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IT 23.01.2013	LI 31.01.2013
MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	LI 31.03.2013	IT 25.07.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	MC 31.01.2013	MT 23.01.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 01.08.2013	NO 23.04.2013
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>2 109 165</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 109 377</b>	(51) <b>A43B 5/00</b>	(11) <b>2 109 465</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BG 10.01.2013	CH 31.03.2013	BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	BG 11.07.2012	CH 28.02.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DE 03.09.2013	DK 11.04.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
HR 10.10.2012	IE 13.03.2013	GB 04.02.2013	GR 27.12.2012	FI 11.04.2012	FR 28.02.2013
IS 10.02.2013	LI 31.03.2013	HR 26.09.2012	IE 04.02.2013	GB 08.02.2013	GR 12.07.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 26.01.2013	LI 28.02.2013		
MC 31.03.2013	MT 10.10.2012				

HR 11.04.2012	IE 08.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 31.01.2013	MT 29.02.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
LV 11.04.2012	MC 28.02.2013			RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
MT 11.04.2012	NL 11.04.2012	(11) <b>2 109 543</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	(11) <b>2 109 647</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013
SK 11.04.2012		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 24.01.2013	CH 31.01.2013
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) <b>2 109 468</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	FR 04.03.2013	GB 02.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	IE 28.01.2013	IS 02.05.2013	HR 24.10.2012	IE 31.01.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	IS 24.02.2013	LI 31.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MC 31.01.2013	MT 02.01.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
HR 01.08.2012	IE 24.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
IS 01.12.2012	LI 31.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
MC 31.01.2013	MT 01.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 24.10.2012	
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012				
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) <b>2 109 548</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>	(11) <b>2 109 650</b>	(51) <b>C09K 8/64</b>
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013
		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) <b>2 109 490</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DE 01.08.2013	DK 13.06.2012
(84) BG 15.11.2012	(84) CH 31.01.2013	HR 27.06.2012	IE 04.02.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
CY 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 13.06.2012	FR 31.01.2013
ES 26.11.2012	HR 15.08.2012	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	GB 17.01.2013	GR 14.09.2012
IE 21.01.2013	IS 15.12.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	HR 13.06.2012	IE 17.01.2013
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012
MT 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012
		SK 27.06.2012		NO 13.09.2012	PT 15.10.2012
(11) <b>2 109 492</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) AT 08.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(11) <b>2 109 554</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013		
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	(11) <b>2 109 678</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013
HR 31.10.2012	IE 08.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
IS 28.02.2013	LI 31.01.2013	HR 20.06.2012	IE 14.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 20.10.2012	LI 31.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
MC 31.01.2013	MT 31.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 02.01.2013	IE 04.02.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 20.06.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	MT 02.01.2013	NO 02.04.2013
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>2 109 497</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>			RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(11) <b>2 109 572</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012		
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	BG 29.11.2012	CH 31.01.2013	(11) <b>2 109 706</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
FI 29.08.2012	FR 31.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BG 29.05.2012	CH 31.01.2013
GB 30.01.2013	GR 30.11.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
HR 29.08.2012	IE 30.01.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	DE 01.08.2013	DK 29.02.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IE 31.01.2013	IS 29.12.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	FI 29.02.2012	GB 23.01.2013
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
MT 29.08.2012	NO 29.11.2012	MT 29.08.2012	NO 29.11.2012	IE 23.01.2013	IS 29.06.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LI 31.01.2013	LT 29.02.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 29.02.2012	MC 31.01.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MT 29.02.2012	NL 29.02.2012
				NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
(11) <b>2 109 533</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 109 632</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 31.01.2013	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	BG 29.05.2012	CH 31.01.2013	SK 29.02.2012	
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>2 109 707</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013
IE 15.01.2013	IS 03.02.2013	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LI 31.01.2013	LT 03.10.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	DE 03.09.2013	DK 11.07.2012
LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	IT 29.02.2012	LI 31.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
MT 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		

FI 11.07.2012	FR 28.02.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) <b>2 109 904</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IE 30.01.2013	IS 08.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
IE 07.02.2013	IS 11.11.2012	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013	BG 19.12.2012	CH 31.01.2013
IT 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	MT 08.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
MC 28.02.2013	MT 11.07.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 20.12.2012	FR 19.09.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IE 04.01.2013	IS 19.01.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LI 31.01.2013	LT 19.09.2012
				LV 19.09.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 109 726</b>	(51) <b>F16H 15/38</b>	(11) <b>2 109 837</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
BG 11.10.2012	CH 28.02.2013	BG 21.02.2013	CH 31.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SK 19.09.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
HR 11.07.2012	IE 07.02.2013	HR 21.11.2012	IE 23.01.2013	(11) <b>2 109 973</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
IS 11.11.2012	LI 28.02.2013	IT 21.11.2012	LI 31.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013
MC 28.02.2013	MT 11.07.2012	MC 31.01.2013	MT 21.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	FR 04.03.2013	GB 02.04.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
				IE 09.01.2013	IS 02.05.2013
(11) <b>2 109 738</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 109 845</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.12.2012	(84) BE 31.12.2011	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	MC 31.01.2013	MT 02.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DK 06.04.2011	FI 06.04.2011	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	ES 17.07.2011	GR 07.07.2011	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	GB 28.12.2011	IE 06.04.2011		
MT 28.11.2012	NO 28.02.2013	HU 06.04.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>2 110 002</b>	(51) <b>H05B 6/00</b>
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LI 31.12.2011	LV 06.04.2011	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LU 28.12.2011	MT 06.04.2011	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
		MC 31.12.2011	PL 06.04.2011	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>2 109 746</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>	NL 06.04.2011	RO 06.04.2011	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(84) AT 17.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	IE 25.01.2013	IS 25.08.2012
BG 19.12.2012	CH 31.01.2013	SE 06.04.2011	TR 06.04.2011	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SK 06.04.2011		MC 31.01.2013	MT 25.04.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012			NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) <b>2 109 884</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
HR 19.09.2012	IE 17.01.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 28.02.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
IS 19.01.2013	LI 31.01.2013	BG 29.05.2012	CH 28.02.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012		
MC 31.01.2013	MT 19.09.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) <b>2 110 004</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	GB 07.02.2013	GR 30.05.2012	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
		LI 28.02.2013	LT 29.02.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) <b>2 109 778</b>	(51) <b>G01R 31/316</b>	LV 29.02.2012	MC 28.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) AT 15.01.2013	(84) BE 31.01.2013	MT 29.02.2012	NL 29.02.2012	IE 28.01.2013	IS 10.02.2013
BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	IT 10.10.2012	LI 31.01.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	MC 31.01.2013	MT 10.10.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SK 29.02.2012		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
FR 31.01.2013	GB 15.01.2013			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) <b>2 109 889</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
IE 15.01.2013	IS 15.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IT 15.08.2012	LI 31.01.2013	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(11) <b>2 110 012</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>
MC 31.01.2013	MT 15.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) MT 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IE 28.01.2013	IS 10.02.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IT 10.10.2012	LI 31.01.2013	FI 14.03.2012	GB 14.01.2013
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) <b>2 109 798</b>	(51) <b>G03G 9/06</b>	MC 31.01.2013	MT 10.10.2012	IE 14.01.2013	IS 14.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IT 14.03.2012	LI 31.01.2013
BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 14.03.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012			PT 16.07.2012	RO 14.03.2012



SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
SK 14.03.2012		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 110 022</b>	(51) <b>A23D 9/013</b>	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	SK 13.03.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 110 526</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) <b>2 110 718</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013
IE 06.02.2013	IS 23.05.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
IT 23.01.2013	LI 28.02.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GB 29.01.2013	GR 06.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
MC 28.02.2013	MT 23.01.2013	HR 05.09.2012	IE 29.01.2013	FR 28.02.2013	GR 11.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	HR 10.10.2012	IE 04.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LI 31.01.2013	LT 05.09.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012
(11) <b>2 110 078</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
BG 22.05.2012	CH 31.01.2013	SK 05.09.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012			SK 10.10.2012	
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>2 110 582</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>		
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 110 875</b>	(51) <b>C08J 5/22</b>
FR 31.01.2013	GB 04.01.2013	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	BG 24.01.2013	CH 31.01.2013
IE 04.01.2013	IS 22.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
IT 22.02.2012	LI 31.01.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	GB 17.01.2013	GR 19.07.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
MC 31.01.2013	MT 22.02.2012	HR 18.04.2012	IE 17.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IE 11.01.2013	IS 24.02.2013
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012	IT 24.10.2012	LI 31.01.2013
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013
		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) <b>2 110 114</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013				
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) <b>2 110 621</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>	(11) <b>2 110 933</b>	(51) <b>H02K 16/02</b>
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 16.05.2012	EE 16.05.2012	BG 01.11.2012	CH 31.01.2013
IE 13.03.2013	IS 13.06.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IE 20.03.2013	IS 16.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	IE 23.01.2013	IS 01.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013
SK 13.02.2013		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	MC 31.01.2013	MT 01.08.2012
(11) <b>2 110 358</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>			NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) MT 13.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(11) <b>2 110 672</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
BG 13.09.2012	CH 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>2 110 937</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
IE 05.03.2013	IS 13.10.2012	GB 27.05.2013	GR 28.05.2013	BG 31.01.2013	CH 31.01.2013
IT 13.06.2012	LI 31.03.2013	HR 27.02.2013	IE 06.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
MC 31.03.2013	NL 13.06.2012	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	FR 31.01.2013	GB 31.01.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IE 30.01.2013	IS 28.02.2013
SK 13.06.2012		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 31.10.2012	LI 31.01.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) <b>2 110 470</b>	(51) <b>D01H 1/244</b>	SK 27.02.2013		MC 31.01.2013	MT 31.10.2012
(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013			NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
BG 13.06.2013	CH 31.03.2013	(11) <b>2 110 708</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) <b>2 110 993</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
HR 13.03.2013	IE 14.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012
IS 13.07.2013	LI 31.03.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013			CH 31.01.2013	CY 07.03.2012

CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
FI 07.03.2012	FR 31.01.2013			SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) <b>2 111 327</b>	(51) <b>B24B 41/06</b>	(11) <b>2 111 366</b>	(51) <b>B65G 51/03</b>
IE 09.01.2013	IS 07.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.01.2013
IT 07.03.2012	LI 31.01.2013	BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
MC 31.01.2013	NL 07.03.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	FI 25.07.2012	FR 31.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	GB 18.01.2013	GR 26.10.2012	GB 15.01.2013	GR 13.12.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	HR 25.07.2012	IE 18.01.2013	HR 12.09.2012	IE 15.01.2013
SK 07.03.2012		IS 25.11.2012	LI 31.01.2013	IS 12.01.2013	LI 31.01.2013
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) <b>2 111 143</b>	(51) <b>A47J 43/04</b>	MC 31.01.2013	MT 25.07.2012	MC 31.01.2013	MT 12.09.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
BG 04.07.2012	CH 28.02.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>2 111 329</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>	(11) <b>2 111 391</b>	(51) <b>C07C 227/00</b>
FR 28.02.2013	GB 15.02.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.01.2013
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	BG 04.07.2012	CH 31.01.2013	BG 31.01.2013	CH 31.01.2013
IE 15.02.2013	IS 04.08.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IT 04.04.2012	LI 28.02.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
MC 28.02.2013	MT 04.04.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	HR 31.10.2012	IE 16.01.2013
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	IE 15.01.2013	IS 04.08.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	IT 04.04.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	MC 31.01.2013	MT 04.04.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
		NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) <b>2 111 161</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) AT 21.01.2013	(84) BE 31.01.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
BG 04.07.2012	CH 31.01.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SK 31.10.2012	
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012				
DE 01.08.2013	DK 04.04.2012	(11) <b>2 111 333</b>	(51) <b>B29C 65/64</b>	(11) <b>2 111 402</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
GB 21.01.2013	GR 05.07.2012	CH 28.02.2013	CY 18.04.2012	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013
HR 04.04.2012	IE 21.01.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
IS 04.08.2012	LI 31.01.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	HR 18.04.2012	IE 14.02.2013	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
MC 31.01.2013	MT 04.04.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	LI 28.02.2013	LT 18.04.2012	IE 04.01.2013	IS 07.07.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	LV 18.04.2012	MC 28.02.2013	IT 07.03.2012	LI 31.01.2013
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) <b>2 111 274</b>	(51) <b>B01D 46/40</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SK 18.04.2012		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
BG 24.01.2013	CH 28.02.2013			SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) <b>2 111 357</b>	(51) <b>B65B 1/22</b>	(11) <b>2 111 406</b>	(51) <b>C07D 491/10</b>
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IE 05.02.2013	IS 24.02.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	HR 06.06.2012	IE 01.02.2013	HR 24.10.2012	IE 08.01.2013
MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 28.02.2013	MT 06.06.2012	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) <b>2 111 286</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
BG 06.07.2011	CH 31.01.2012			(11) <b>2 111 447</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) <b>2 111 361</b>	(51) <b>B65D 47/10</b>	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
IE 29.01.2012	IS 06.08.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IT 06.04.2011	LI 31.01.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	HR 14.11.2012	IE 06.02.2013
LT 06.04.2011	LU 29.01.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012
LV 06.04.2011	MC 31.01.2012	IE 24.01.2013	IS 07.07.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	IT 07.03.2012	LI 31.01.2013	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012		
	SK 06.04.2011	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		

NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	MC 31.01.2013	MT 02.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
SK 14.11.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) <b>2 111 449</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	IE 24.03.2013	IS 04.11.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LI 31.03.2013	LT 04.07.2012
BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	(11) <b>2 111 531</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	(11) <b>2 111 737</b>	(51) <b>A01D 34/73</b>
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	HR 14.11.2012	IE 13.02.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013
MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	IT 14.11.2012	LI 28.02.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
SK 07.03.2012		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(11) <b>2 111 452</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IE 24.03.2013	IS 16.09.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
BG 11.07.2012	CH 28.02.2013	(11) <b>2 111 607</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	BG 01.11.2012	CH 28.02.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
HR 11.04.2012	IE 05.02.2013	DE 03.09.2013	DK 01.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) <b>2 111 833</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>
LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) BE 02.01.2013	(84) CH 28.02.2013
LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	HR 01.08.2012	IE 07.02.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
MT 11.04.2012	NO 11.07.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	GR 03.04.2013	IE 02.02.2013
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	IS 02.05.2013	LI 28.02.2013
(11) <b>2 111 501</b>	(51) <b>F02B 29/08</b>	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
(84) AT 21.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
BG 11.07.2012	CH 31.01.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) <b>2 111 624</b>	(51) <b>H01B 3/18</b>	(11) <b>2 112 004</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
IE 21.01.2013	IS 11.08.2012	DE 03.09.2013	DK 19.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
IT 11.04.2012	LI 31.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 27.06.2012	HR 27.06.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	IE 14.02.2013	IS 27.10.2012
MC 31.01.2013	MT 11.04.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	IE 01.02.2013	IS 19.04.2013	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	MC 28.02.2013	MT 19.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(11) <b>2 111 505</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) AT 03.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SK 27.06.2012	(11) <b>2 112 055</b>
BG 14.06.2012	CH 31.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) MT 18.04.2012	(51) <b>B62D 35/00</b>
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	SK 19.12.2012		BG 18.07.2012	(84) BE 28.02.2013
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>2 111 721</b>	(51) <b>G06G 7/78</b>	CY 18.04.2012	CH 28.02.2013
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	DK 18.04.2012	CZ 18.04.2012
HR 14.03.2012	IE 03.01.2013	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	ES 29.07.2012	EE 18.04.2012
IS 14.07.2012	LI 31.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	GR 19.07.2012	FI 18.04.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	DE 03.09.2013	DK 24.10.2012	IE 27.02.2013	HR 18.04.2012
MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IT 18.04.2012	IS 18.08.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	LT 18.04.2012	LI 28.02.2013
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 18.04.2012	LV 18.04.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IE 04.02.2013	IS 24.02.2013	MC 28.02.2013	NL 18.04.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(11) <b>2 111 525</b>	(51) <b>F41A 3/16</b>	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(84) AT 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
BG 02.08.2012	CH 31.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SK 18.04.2012	(11) <b>2 112 088</b>
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) MT 25.04.2012	(51) <b>B65D 71/00</b>
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BG 25.07.2012	(84) BE 31.03.2013
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	SK 24.10.2012		CY 25.04.2012	CH 31.03.2013
FR 31.01.2013	GB 18.01.2013	(11) <b>2 111 736</b>	(51) <b>A01D 34/73</b>	DK 25.04.2012	CZ 25.04.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013	FI 25.04.2012	EE 25.04.2012
IE 18.01.2013	IS 02.09.2012	BG 04.10.2012	CH 31.03.2013	GR 25.04.2012	GR 26.07.2012
IT 02.05.2012	LI 31.01.2013			HR 25.04.2012	IE 17.03.2013



IS 25.08.2012	LI 31.03.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
MC 31.03.2013	NL 25.04.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	FR 28.02.2013	GR 29.06.2012	(11) <b>2 112 677</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	HR 28.03.2012	IE 01.02.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) BE 31.03.2013
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	BG 27.05.2013	CH 31.03.2013
SK 25.04.2012		LI 28.02.2013	LT 28.03.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(11) <b>2 112 136</b>	(51) <b>C07C 281/20</b>	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	GB 27.05.2013	FR 28.05.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	HR 27.02.2013	IE 05.03.2013
EE 23.05.2012	ES 31.01.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	IS 27.06.2013	LI 31.03.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 112 207</b>	(51) <b>C09D 127/18</b>	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
HR 23.05.2012	IE 30.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
IS 23.09.2012	IT 30.01.2013	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
MC 31.01.2013	MT 23.05.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NL 01.08.2013	NO 23.08.2012	FI 12.09.2012	GB 08.01.2013	SK 27.02.2013	
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) <b>2 112 707</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IE 08.01.2013	IS 12.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013
(11) <b>2 112 172</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IE 27.03.2013	IS 05.04.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
FI 17.10.2012	FR 31.01.2013	(11) <b>2 112 365</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
GB 24.01.2013	GR 18.01.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
HR 17.10.2012	IE 24.01.2013	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	SK 05.12.2012	
LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) <b>2 112 916</b>	(51) <b>A61F 11/08</b>
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	GB 11.01.2013	GR 08.06.2012	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	HR 07.03.2012	IE 11.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SK 17.10.2012		LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) <b>2 112 180</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	IE 07.02.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	IT 16.01.2013	LI 28.02.2013
BG 08.11.2012	CH 28.02.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	MC 28.02.2013	MT 16.01.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) <b>2 112 422</b>	(51) <b>F16M 11/32</b>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IE 14.02.2013	IS 08.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 112 971</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>
LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012
MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	FR 02.04.2013	GR 01.03.2013	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	HR 28.11.2012	IE 18.03.2013	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IT 28.11.2012	LI 31.03.2013	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 29.02.2012	IE 16.01.2013
SK 08.08.2012		MC 31.03.2013	MT 28.11.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
(11) <b>2 112 184</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PL 08.08.2012	PT 28.03.2013	MC 31.01.2013	MT 29.02.2012
BG 28.06.2012	CH 28.02.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>2 112 466</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
FR 28.02.2013	GR 29.06.2012	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	(11) <b>2 112 997</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>
HR 28.03.2012	IE 01.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	BG 01.11.2012	CH 28.02.2013
LI 28.02.2013	LT 28.03.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	FR 31.01.2013	GB 15.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	IE 15.01.2013	IS 20.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IT 20.06.2012	LI 31.01.2013	IE 21.02.2013	IS 01.12.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013
SK 28.03.2012		MC 31.01.2013	MT 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) <b>2 112 185</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MC 28.02.2013	MT 01.08.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 112 466</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
BG 28.06.2012	CH 28.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		BG 20.09.2012	CH 31.01.2013		
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012		
		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012		
		FR 31.01.2013	GB 15.01.2013		
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
		IE 15.01.2013	IS 20.10.2012		
		IT 20.06.2012	LI 31.01.2013		
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
		MC 31.01.2013	MT 20.06.2012		
		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012		

SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
SK 01.08.2012		LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>2 112 998</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	GB 12.02.2013	GR 29.06.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 28.03.2012	IE 12.02.2013
BG 18.07.2012	CH 28.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 28.07.2012	LI 28.02.2013
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012			MC 28.02.2013	MT 28.03.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>2 113 056</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
IE 21.02.2013	IS 18.08.2012	BG 18.10.2012	CH 28.02.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
IT 18.04.2012	LI 28.02.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012		
MC 28.02.2013	MT 18.04.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) <b>2 113 416</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	HR 18.07.2012	IE 07.02.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IS 18.11.2012	LI 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
SK 18.04.2012		MC 28.02.2013	MT 18.07.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	HR 03.10.2012	IE 26.02.2013
(11) <b>2 112 999</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 03.02.2013	LI 28.02.2013
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
BG 28.06.2012	CH 28.02.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	MC 28.02.2013	NO 03.01.2013
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012			PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>2 113 096</b>	(51) <b>G05B 11/36</b>	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012		
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	BG 18.10.2012	CH 28.02.2013	(11) <b>2 113 453</b>	(51) <b>B62D 65/18</b>
IE 21.02.2013	IS 28.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 28.02.2013
IT 28.03.2012	LI 28.02.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
MC 28.02.2013	MT 28.03.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	IE 14.02.2013	IS 18.11.2012	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IT 18.07.2012	LI 28.02.2013	GB 02.04.2013	GR 03.04.2013
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	HR 02.01.2013	IE 26.02.2013
SK 28.03.2012		MC 28.02.2013	MT 18.07.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
(11) <b>2 113 006</b>	(51) <b>C08J 9/16</b>	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	SK 18.07.2012		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) <b>2 113 099</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>		
FI 05.12.2012	FR 02.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 113 455</b>	(51) <b>B62M 1/12</b>
GB 05.03.2013	GR 06.03.2013	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.03.2013
HR 31.07.2013	IE 04.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 31.10.2012	GB 04.03.2013
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	IE 19.02.2013	IS 02.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	IE 04.03.2013	IS 28.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) <b>2 113 012</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) AT 18.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	SK 02.01.2013		SK 31.10.2012	
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012				
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>2 113 282</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>2 113 486</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
HR 29.08.2012	IE 18.02.2013	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	BG 28.06.2012	CH 31.01.2013
IS 29.12.2012	LI 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	DE 01.10.2013	DK 28.11.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
MC 28.02.2013	MT 29.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	FI 28.11.2012	FR 02.04.2013	FR 31.01.2013	GR 29.06.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GB 31.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.03.2012	IE 26.01.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	HR 28.11.2012	IE 31.03.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IT 28.11.2012	LI 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 28.03.2012
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 28.03.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 113 024</b>	(51) <b>C11D 3/06</b>	MC 31.03.2013	MT 28.11.2012	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
(84) AT 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
DE 01.08.2013	DK 12.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 28.03.2012	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013				
FI 12.12.2012	FR 12.02.2013	(11) <b>2 113 398</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>	(11) <b>2 113 529</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
GB 12.03.2013	GR 13.03.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
HR 12.12.2012	IE 18.01.2013	BG 28.06.2012	CH 28.02.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
				DK 02.05.2012	EE 02.05.2012

ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	HR 05.09.2012	IE 14.02.2013
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	FI 09.01.2013	HR 09.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
IE 25.03.2013	IS 02.09.2012	IE 07.02.2013	IS 09.05.2013	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
LV 02.05.2012	MC 31.03.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 05.09.2012	
		SK 09.01.2013			
(11) <b>2 113 533</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 114 147</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>2 114 223</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) BG 01.05.2012	(84) CY 01.02.2012
BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	FI 16.05.2012	HR 16.05.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IE 12.02.2013	IS 16.09.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
FI 04.07.2012	FR 31.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
GB 29.01.2013	GR 05.10.2012	MC 28.02.2013	MT 16.05.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
HR 04.07.2012	IE 29.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LV 01.02.2012	MC 31.01.2013
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	MT 01.02.2012	NL 01.02.2012
LI 31.01.2013	LT 04.07.2012			NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 114 181</b>	(51) <b>A42B 3/26</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	BG 04.07.2012	CH 28.02.2013	SK 01.02.2012	
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) <b>2 114 227</b>	(51) <b>A47K 5/12</b>
SK 04.07.2012		ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 16.08.2012
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012
(11) <b>2 113 536</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	IE 08.02.2013	IS 04.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LI 28.02.2013	LT 04.04.2012	ES 27.08.2012	FR 28.02.2013
BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	GB 28.02.2013	GR 17.08.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	MT 04.04.2012	NO 04.07.2012	HR 16.05.2012	IE 28.02.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	PL 04.04.2012	PT 04.08.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012
FR 28.02.2013	GB 20.02.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012			MT 16.05.2012	NO 16.08.2012
IE 20.02.2013	IS 04.11.2012	(11) <b>2 114 192</b>	(51) <b>A45C 13/00</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
MC 28.02.2013	MT 04.07.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	DE 03.09.2013	DK 03.10.2012	(11) <b>2 114 325</b>	(51) <b>A61F 5/055</b>
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) CH 28.02.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	HR 03.10.2012	IE 21.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(11) <b>2 113 977</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	LI 28.02.2013	LT 03.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	IE 28.02.2013	IS 22.12.2012
BG 27.09.2012	CH 31.03.2013	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	IT 22.08.2012	LI 28.02.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 31.03.2013	MT 22.08.2012
FI 27.06.2012	GB 20.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SK 03.10.2012		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
IE 20.03.2013	IS 27.10.2012			SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LI 31.03.2013	LT 27.06.2012	(11) <b>2 114 195</b>	(51) <b>A45F 3/00</b>	SK 22.08.2012	
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012		
MT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BG 11.07.2012	CH 28.02.2013	(11) <b>2 114 332</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	BG 02.08.2012	CH 28.02.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
		GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) <b>2 114 118</b>	(51) <b>A01C 1/06</b>	IE 13.02.2013	IS 11.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	IT 11.04.2012	LI 28.02.2013	HR 02.05.2012	IE 08.02.2013
CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IS 02.09.2012	LI 28.02.2013
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 28.02.2013	MT 11.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	MC 28.02.2013	MT 02.05.2012
HR 12.09.2012	IE 26.02.2013	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
IS 12.01.2013	LI 28.02.2013	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
MC 28.02.2013	MT 12.09.2012			SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
NO 12.12.2012	PT 14.01.2013				
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) <b>2 114 199</b>	(51) <b>A47B 39/00</b>	(11) <b>2 114 335</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 27.09.2012
		BG 05.12.2012	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) <b>2 114 124</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 08.10.2012	GR 28.09.2012
BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	HR 27.06.2012	IE 20.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FR 28.02.2013	GR 06.12.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012



- LV 27.06.2012 MC 31.03.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IE 08.01.2013 IS 28.07.2012  
MT 27.06.2012 PL 27.06.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 IT 28.03.2012 LI 31.01.2013  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 LV 31.10.2012 MC 28.02.2013 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 MT 31.10.2012 NL 31.10.2012 MC 31.01.2013 MT 28.03.2012  
(11) **2 114 348** (51) **A61K 6/027** NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
(84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 SK 31.10.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 (11) **2 114 438** (51) **A61K 38/28** (11) **2 114 571** (51) **B01L 3/14**  
HR 16.05.2012 IE 06.03.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
MT 16.05.2012 NO 16.08.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 MT 29.08.2012 NO 29.11.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 HR 23.05.2012 IE 22.01.2013  
SK 16.05.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
(11) **2 114 370** (51) **A61K 9/00** (11) **2 114 441** (51) **A61K 38/43** (11) **2 114 571** (51) **B01L 3/14**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 03.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 LV 17.10.2012 MT 17.10.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012  
FR 31.01.2013 GR 04.01.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 (11) **2 114 586** (51) **B21C 47/26**  
HR 03.10.2012 IE 31.01.2013 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 SK 17.10.2012 (84) BG 02.08.2012 (84) CH 28.02.2013  
LI 31.01.2013 LT 03.10.2012 (11) **2 114 477** (51) **A61L 29/08** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.01.2013 (84) BG 30.08.2012 (84) CH 28.02.2013  
MT 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 FI 30.05.2012 GB 15.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 IS 30.09.2012 LI 28.02.2013 LV 30.05.2012 MT 02.05.2012 IE 15.02.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012  
(11) **2 114 386** (51) **A61K 31/00** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CH 28.02.2013  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 30.08.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
EE 26.12.2012 HR 26.12.2012 MC 28.02.2013 NL 30.05.2012 MT 30.05.2012 IS 02.09.2012  
IS 26.04.2013 MT 26.12.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 NO 02.08.2012 IE 15.02.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 PT 01.10.2012 IT 02.05.2012  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012 SI 02.05.2012 LT 02.05.2012  
SK 26.12.2012 (11) **2 114 599** (51) **B23B 29/034** (84) AT 17.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
(11) **2 114 407** (51) **A61K 31/4965** (11) **2 114 522** (51) **A61N 1/36** (84) AT 17.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 06.07.2011 CH 31.01.2012 BG 21.02.2013 CH 28.02.2013 CH 31.01.2013  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 DK 16.01.2013  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 FI 16.01.2013  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 HR 16.01.2013  
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011 IE 04.02.2013 LI 28.02.2013 IS 16.05.2013  
IE 07.01.2012 IS 06.08.2011 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LT 16.01.2013  
IT 06.04.2011 LI 31.01.2012 MC 28.02.2013 MT 21.11.2012 LV 16.01.2013  
LT 06.04.2011 LU 07.01.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 MC 31.01.2013  
LV 06.04.2011 MC 31.01.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 NL 16.01.2013  
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 PL 16.01.2013  
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 RO 16.01.2013  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 (11) **2 114 533** (51) **A61Q 15/00** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (11) **2 114 638** (51) **B26D 1/553**  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BG 11.07.2012  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011 CH 31.01.2013 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BG 11.07.2012  
(11) **2 114 423** (51) **A61K 35/74** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CH 31.01.2013 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IE 24.01.2013 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 HR 20.06.2012 IE 24.01.2013 LI 31.01.2013 HR 11.04.2012 IE 31.01.2013  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 20.10.2012 LV 21.11.2012 LV 11.04.2012 LT 11.04.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 LT 20.06.2012 MT 21.11.2012 LV 20.06.2012 MT 11.04.2012 NO 11.07.2012  
IE 22.02.2013 IS 06.10.2012 MC 31.01.2013 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 MC 31.01.2013 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012  
MC 28.02.2013 MT 06.06.2012 MT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012 SK 11.04.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 (11) **2 114 646** (51) **C04B 33/14**  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
(11) **2 114 428** (51) **A61K 38/00** (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) CH 28.02.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 CZ 28.03.2012 DK 13.02.2013 DK 13.02.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 28.03.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IE 20.02.2013 IT 13.02.2013 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 HR 13.02.2013 IE 20.02.2013  
IT 13.02.2013 IS 13.06.2013

LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	IS 28.02.2013	LI 28.02.2013	IE 22.01.2013	IS 05.04.2013
LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SK 13.02.2013				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) <b>2 114 654</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>2 114 686</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>	(11) <b>2 114 725</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 24.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
HR 28.11.2012	IE 18.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 27.06.2012	GB 24.01.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IE 03.03.2013	IS 16.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	LT 16.05.2012	LI 31.03.2013	IE 24.01.2013	IS 27.10.2012
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	MC 31.03.2013	LV 16.05.2012	IT 27.06.2012	LI 31.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 16.05.2012	MT 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 16.05.2012	NO 16.08.2012	MC 31.01.2013	MT 27.06.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
SK 28.11.2012		SI 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
			SK 16.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) <b>2 114 656</b>	(51) <b>B29C 45/56</b>	(11) <b>2 114 703</b>	(51) <b>B60G 11/28</b>	(11) <b>2 114 727</b>	(51) <b>B60R 13/00</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DE 01.08.2013	DK 07.03.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
HR 24.10.2012	IE 10.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 07.03.2012	FR 31.01.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IE 05.02.2013	IS 09.05.2013	GB 04.01.2013	GR 08.06.2012
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	HR 07.03.2012	IE 04.01.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LI 31.01.2013	LT 07.03.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MT 07.03.2012	NL 07.03.2012
SK 24.10.2012		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
				PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
				SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
				SK 07.03.2012	
(11) <b>2 114 660</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>2 114 707</b>	(51) <b>F16F 9/32</b>	(11) <b>2 114 744</b>	(51) <b>B61F 5/14</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 01.11.2012
BG 12.12.2012	CH 28.02.2013	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
HR 12.09.2012	IE 01.02.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 01.08.2012	IE 02.01.2013
IS 12.01.2013	LI 28.02.2013	IE 04.01.2013	IS 15.12.2012	IS 01.12.2012	LI 31.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
MC 28.02.2013	MT 12.09.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 01.08.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	MT 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SK 01.08.2012	
(11) <b>2 114 679</b>	(51) <b>B41F 13/22</b>	(11) <b>2 114 717</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>2 114 758</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>
(84) AT 24.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	BG 22.05.2012	CH 31.01.2013	BG 23.04.2013	CH 31.03.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IE 24.01.2013	IS 06.10.2012	IE 22.01.2013	IS 22.06.2012	IE 06.03.2013	IS 23.05.2013
IT 06.06.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 22.02.2012	IT 23.01.2013	LI 31.03.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 22.02.2012	MC 31.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
MC 31.01.2013	MT 06.06.2012	MT 22.02.2012	NL 22.02.2012	MC 31.03.2013	MT 23.01.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 22.02.2012		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>2 114 684</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 114 719</b>	(51) <b>B60W 30/14</b>	(11) <b>2 114 786</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 31.01.2013	CH 28.02.2013	BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	BG 28.02.2013	CH 31.01.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012		
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
HR 31.10.2012	IE 06.02.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013		

CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(11) <b>2 114 861</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	TR 06.04.2011		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 05.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			CH 28.02.2013	CY 05.09.2012
GB 28.02.2013	GR 01.03.2013	(11) <b>2 114 830</b>	(51) <b>C02F 1/46</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
HR 28.11.2012	IE 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 14.06.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	IE 27.02.2013	IS 05.01.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FR 31.01.2013	GB 30.01.2013	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	MT 05.09.2012	NO 05.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IE 30.01.2013	IS 14.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SK 28.11.2012		IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
		LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	SK 05.09.2012	
		MT 14.03.2012	NL 14.03.2012		
(11) <b>2 114 805</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>2 114 867</b>	(51) <b>C07C 237/06</b>
(84) AT 05.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012			CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012			DE 03.09.2013	DK 12.12.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(11) <b>2 114 832</b>	(51) <b>C02F 9/00</b>	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GB 05.01.2013	GR 07.09.2012	(84) AT 07.01.2013	(84) BE 31.01.2013	FI 12.12.2012	FR 28.02.2013
HR 06.06.2012	IE 05.01.2013	BG 29.05.2012	CH 31.01.2013	GB 12.03.2013	GR 13.03.2013
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	HR 12.12.2012	IE 25.02.2013
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	FI 29.02.2012	FR 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012
MT 06.06.2012	NO 06.09.2012	GB 07.01.2013	HR 29.02.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IT 29.02.2012	LI 31.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		MC 31.01.2013	MT 29.02.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	SK 12.12.2012	
(11) <b>2 114 809</b>	(51) <b>B65H 75/18</b>	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012		
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>2 114 875</b>	(51) <b>C07C 405/00</b>
BG 10.01.2013	CH 28.02.2013	SK 29.02.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012			BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 114 834</b>	(51) <b>C03B 9/41</b>	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 28.02.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
IE 06.02.2013	IS 10.02.2013	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IT 10.10.2012	LI 28.02.2013	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 11.04.2012	GB 20.02.2013	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
MC 28.02.2013	MT 10.10.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	MT 15.08.2012	NO 15.11.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IE 20.02.2013	IS 11.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	MC 28.02.2013	MT 11.04.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012		
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>2 114 877</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
		RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) <b>2 114 813</b>	(51) <b>B66C 23/52</b>	SK 11.04.2012		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012			CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BG 05.12.2012	CH 28.02.2013	(11) <b>2 114 854</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IE 22.02.2013	IS 26.04.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FR 28.02.2013	GR 06.12.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	MC 28.02.2013	MT 26.12.2012
HR 05.09.2012	IE 15.02.2013	IE 15.01.2013	LT 28.11.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	MT 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 26.12.2012	
MT 05.09.2012	PL 05.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
PT 07.01.2013	SE 05.09.2012			(11) <b>2 114 918</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
		(11) <b>2 114 857</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>	BG 03.01.2013	CH 31.01.2013
		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 09.04.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(11) <b>2 114 826</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	FI 03.10.2012	GB 09.01.2013
BG 06.07.2011	CH 31.01.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 03.10.2012	HR 03.10.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
DE 01.08.2012	DK 06.04.2011	HR 09.01.2013	IE 27.02.2013	IE 09.01.2013	LT 03.10.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LI 31.01.2013	LV 03.10.2012
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
HR 06.04.2011	IE 14.01.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	MT 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LI 31.01.2012	LT 06.04.2011	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
LU 14.01.2012	LV 06.04.2011	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 03.10.2012	
MC 31.01.2012	MT 06.04.2011	SK 09.01.2013			
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011				
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011				
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011				



(11) <b>2 115 021</b>	(51) <b>C08F 220/56</b>	(11) <b>2 115 162</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 115 257</b>	(51) <b>E05F 3/10</b>
(84) MT 25.07.2012 BE 25.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LI 28.02.2013 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IE 08.02.2013 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 28.02.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IE 18.01.2013 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.01.2013 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012 CH 31.01.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LI 31.01.2013 LV 26.09.2012 MT 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) MT 18.04.2012 BE 18.04.2012 CH 28.02.2013 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 GB 18.02.2013 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 28.02.2013 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 18.02.2013 LI 28.02.2013 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) <b>2 115 022</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>2 115 165</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 115 282</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>
(84) AT 22.08.2012 CH 28.02.2013 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 01.02.2013 LI 28.02.2013 LV 22.08.2012 MT 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 28.02.2012 MC 22.08.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(84) MT 14.03.2012 BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IE 18.01.2013 LT 14.03.2012 MC 31.01.2013 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(84) MT 09.01.2013 BE 09.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LI 31.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IE 24.01.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013
(11) <b>2 115 059</b>	(51) <b>C08K 5/03</b>	(11) <b>2 115 169</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 115 287</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>
(84) AT 28.11.2012 CH 31.01.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 31.07.2013 LI 31.01.2013 LV 28.11.2012 MT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IE 25.01.2013 LT 28.11.2012 MC 31.01.2013 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) MT 02.01.2013 BE 02.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LI 28.02.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IE 04.02.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 28.02.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GB 01.02.2013 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LI 28.02.2013 LV 04.07.2012 MT 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 IE 01.02.2013 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 28.02.2013 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 115 071</b>	(51) <b>C08L 79/02</b>	(11) <b>2 115 194</b>	(51) <b>D03D 3/02</b>	(11) <b>2 115 291</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>
(84) MT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CH 31.01.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 31.07.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.01.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IE 04.01.2013 LI 31.01.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) MT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IE 01.02.2013 LI 28.02.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 28.02.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) AT 04.02.2013 BG 06.07.2011 CY 06.04.2011 DE 01.09.2012 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 GB 04.02.2012 HR 06.04.2011 IS 06.08.2011 LI 29.02.2012 LU 04.02.2012 MC 29.02.2012 NL 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011 TR 06.04.2011	(84) BE 28.02.2012 CH 29.02.2012 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 FR 29.02.2012 GR 07.07.2011 IE 06.04.2011 IT 06.04.2011 LT 06.04.2011 LV 06.04.2011 MT 06.04.2011 NO 06.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) <b>2 115 134</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>2 115 252</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>	(11) <b>2 115 324</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>
(84) MT 15.08.2012 BE 15.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.01.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IE 25.01.2013 LI 31.01.2013 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(84) MT 31.10.2012 BE 31.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LI 31.01.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.01.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) MT 02.01.2013 CY 02.01.2013 EE 02.01.2013 IE 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 31.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 RO 02.01.2013 SK 02.01.2013

- (11) **2 115 334** (51) **F16K 11/07**  
(84) MT 18.04.2012 (84) AT 15.01.2013  
BE 31.01.2013 BG 18.07.2012  
CH 31.01.2013 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GB 15.01.2013  
FR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IE 15.01.2013 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LI 31.01.2013  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.01.2013 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 115 349** (51) **F21S 8/10**  
(84) MT 23.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 23.04.2013 CH 31.03.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 04.03.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LI 31.03.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 115 365** (51) **F25B 9/00**  
(84) MT 11.04.2012 (84) AT 04.02.2013  
BE 28.02.2013 BG 11.07.2012  
CH 28.02.2013 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IE 04.02.2013 IS 11.08.2012  
LI 28.02.2013 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 28.02.2013  
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 115 377** (51) **F41A 19/14**  
(84) MT 29.08.2012 (84) AT 30.01.2013  
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IE 30.01.2013 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.01.2013 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 115 378** (51) **F41A 19/62**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 30.01.2013  
BG 20.09.2012 CH 31.01.2013  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 30.01.2013 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LI 31.01.2013  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.01.2013 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 115 383** (51) **F42B 12/40**  
(84) MT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 28.02.2013  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 115 386** (51) **G01B 17/02**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BG 06.07.2011  
CH 29.02.2012 CY 06.04.2011  
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
HR 06.04.2011 IE 19.02.2012  
IS 06.08.2011 IT 06.04.2011  
LI 29.02.2012 LT 06.04.2011  
LU 19.02.2012 LV 06.04.2011  
MC 29.02.2012 MT 06.04.2011  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 115 415** (51) **G01L 19/00**  
(84) MT 14.03.2012 (84) AT 09.01.2013  
BE 31.01.2013 BG 14.06.2012  
CH 31.01.2013 CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 FR 31.01.2013  
GB 09.01.2013 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 09.01.2013  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LI 31.01.2013 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.01.2013  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 115 455** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
BG 22.05.2012 CH 31.01.2013  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 31.01.2013 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LI 31.01.2013  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.01.2013 MT 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 115 475** (51) **G01N 33/68**  
(84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 115 486** (51) **G01N 24/08**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BG 25.10.2012 CH 28.02.2013  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
- DE 03.09.2013 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IE 19.02.2013  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LI 28.02.2013 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MT 25.07.2012  
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 115 516** (51) **G02B 21/26**  
(84) MT 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012  
BE 11.04.2012 BG 11.07.2012  
CH 31.01.2013 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 FR 31.01.2013  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IE 11.01.2013 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.01.2013  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.01.2013 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 115 529** (51) **G02C 11/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
BG 18.07.2012 CH 28.02.2013  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DE 03.09.2013 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 FR 28.02.2013  
GB 05.02.2013 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IE 05.02.2013  
IS 18.08.2012 IT 05.02.2013  
LI 28.02.2013 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 28.02.2013  
MT 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 115 531** (51) **G02F 1/135**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CH 31.01.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 29.01.2013 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LI 31.01.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.01.2013 MT 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 115 535** (51) **G03F 7/20**  
(84) MT 29.08.2012 (84) AT 06.02.2013  
BE 28.02.2013 BG 29.11.2012  
CH 28.02.2013 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 FR 28.02.2013  
GB 06.02.2013 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IE 06.02.2013  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LI 28.02.2013 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 28.02.2013  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012

PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012
SK 29.08.2012		MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) <b>2 115 537</b>	(51) <b>G04B 19/25</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
BE 31.01.2013	BG 20.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012			(11) <b>2 115 833</b>	(51) <b>G02F 1/37</b>
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) <b>2 115 705</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 18.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 31.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
IE 28.01.2013	IS 20.10.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 27.06.2012	IE 17.01.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IE 18.01.2013	IS 02.05.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
		MC 31.01.2013	NO 02.04.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) <b>2 115 542</b>	(51) <b>G05D 1/06</b>	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
BE 31.01.2013	BG 07.06.2012	SK 02.01.2013		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CH 31.01.2013	CY 07.03.2012				
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	(11) <b>2 115 767</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>2 115 837</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(84) AT 25.01.2013	(84) BE 31.01.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013
HR 07.03.2012	IE 04.01.2013	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	FI 06.04.2011	GB 25.01.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	HR 20.06.2012	IE 31.01.2013
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	IS 20.10.2012	LI 31.01.2013
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	LU 25.01.2012	LV 06.04.2011	MC 31.01.2013	MT 20.06.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	MC 31.01.2012	MT 06.04.2011	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
		NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) <b>2 115 661</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011		
CH 28.02.2013	CY 12.09.2012			(11) <b>2 115 871</b>	(51) <b>H03L 7/189</b>
CZ 12.09.2012	DE 03.09.2013	(11) <b>2 115 805</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
FR 28.02.2013	GR 13.12.2012	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
HR 12.09.2012	IE 07.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	HR 16.05.2012	IE 18.01.2013
LI 28.02.2013	LT 12.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 16.09.2012	LI 31.01.2013
LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NO 02.04.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 31.01.2013	MT 16.05.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		(11) <b>2 115 817</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 115 699</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 31.01.2013		
(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.01.2013	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	(11) <b>2 115 897</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	BG 31.01.2013	CH 28.02.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GB 23.01.2013	GR 16.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
HR 10.10.2012	IE 07.01.2013	HR 15.08.2012	IE 23.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 15.12.2012	LI 31.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IE 27.02.2013	IS 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	MC 31.01.2013	MT 15.08.2012	IT 31.10.2012	LI 28.02.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SK 10.10.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) <b>2 115 700</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>2 115 825</b>	(51) <b>H01R 13/622</b>	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 04.02.2013		
BG 17.01.2013	CH 28.02.2013	BE 28.02.2013	BG 27.09.2012	(11) <b>2 115 945</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
FR 28.02.2013	GR 18.01.2013	FR 28.02.2013	GB 04.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
HR 17.10.2012	IE 20.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IE 04.02.2013	IS 27.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012



IT 14.11.2012	LI 28.02.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FR 28.02.2013	GB 20.02.2013
MC 28.02.2013	MT 14.11.2012	IE 01.02.2013	IS 05.01.2013	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	IE 20.02.2013	IS 28.07.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	MC 28.02.2013	NL 28.03.2012
SK 14.11.2012		RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
		SK 05.09.2012		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
				SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
				SK 28.03.2012	
(11) <b>2 115 971</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 116 085</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 116 334</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BG 31.01.2013	CH 28.02.2013	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CH 31.01.2013	CY 28.03.2012	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 28.03.2012	GB 11.01.2013	FI 16.05.2012	FR 28.02.2013
IE 28.02.2013	IS 28.02.2013	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	GB 22.02.2013	GR 17.08.2012
IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	IE 11.01.2013	IS 28.07.2012	HR 16.05.2012	IE 22.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 28.03.2012	LI 31.01.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
MC 28.02.2013	MT 31.10.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 28.03.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		SK 28.03.2012		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 115 974</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 116 087</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 116 398</b>	(51) <b>B60C 9/09</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012
BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CH 31.01.2013	CY 07.03.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 07.03.2012	DE 01.08.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	FI 07.03.2012	GB 15.01.2013
IE 14.02.2013	IS 19.04.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	MT 02.01.2013	NO 02.04.2013	IE 15.01.2013	IS 07.07.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IT 07.03.2012	LI 31.01.2013
MC 28.02.2013	MT 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			MC 31.01.2013	NL 07.03.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
SK 19.12.2012				SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
				SK 07.03.2012	
(11) <b>2 116 027</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>	(11) <b>2 116 158</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(11) <b>2 116 410</b>	(51) <b>B60K 23/04</b>
(84) MT 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 08.02.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
HR 08.02.2012	IE 18.01.2013	IE 01.02.2013	IS 29.12.2012	IE 16.01.2013	IS 08.12.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012
LI 31.01.2013	IT 08.02.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013
LV 08.02.2012	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013	MT 29.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
(11) <b>2 116 064</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>	(11) <b>2 116 314</b>	(51) <b>B21C 25/00</b>	(11) <b>2 116 440</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 31.01.2013	CH 31.03.2013
CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 16.11.2012	FI 15.08.2012	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	GB 31.03.2013	GR 01.02.2013
IE 04.01.2013	FR 15.08.2012	GB 09.04.2013	GR 10.04.2013	HR 31.10.2012	IE 31.03.2013
LI 31.01.2013	HR 15.08.2012	HR 09.01.2013	IE 10.01.2013	IS 28.02.2013	LI 31.03.2013
LV 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NL 15.08.2012	LT 15.08.2012	LI 31.01.2013	LT 09.01.2013	MC 31.03.2013	NO 31.01.2013
PL 15.08.2012	MC 31.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 15.08.2012	NO 15.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 31.10.2012	
	SE 15.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
	SK 15.08.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
(11) <b>2 116 082</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 116 329</b>	(51) <b>B23Q 16/10</b>		
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012		
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012		
CH 28.02.2013	CY 05.09.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012		

(11) <b>2 116 509</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SK 07.11.2012		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
BG 29.11.2012	CH 28.02.2013			ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) <b>2 116 705</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	FR 28.02.2013	GB 20.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	IE 20.02.2013	IS 03.02.2013
FR 28.02.2013	GB 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	IT 03.10.2012	LI 28.02.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IE 28.02.2013	IS 29.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012
IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	FI 12.09.2012	GB 06.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
MC 28.02.2013	MT 29.08.2012	IE 06.02.2013	IS 12.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	IT 12.09.2012	LI 28.02.2013		
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) <b>2 116 983</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
		SK 12.09.2012		EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
(11) <b>2 116 520</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	(11) <b>2 116 738</b>	(51) <b>F16F 9/36</b>	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	HR 16.05.2012	IE 31.01.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 06.07.2011	CH 31.05.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
FI 15.08.2012	GB 17.01.2013	FR 06.06.2011	GB 07.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
IE 17.01.2013	IS 15.12.2012	HU 06.04.2011	IE 07.05.2011	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
IT 15.08.2012	LI 31.01.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LI 31.05.2012	LT 06.04.2011	(11) <b>2 117 037</b>	(51) <b>H01L 23/532</b>
MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	LU 07.05.2011	LV 06.04.2011	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	MC 31.05.2011	MT 06.04.2011	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SK 15.08.2012		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		TR 06.04.2011	SK 06.04.2011	FI 19.12.2012	GB 19.03.2013
(11) <b>2 116 530</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>2 116 806</b>	(51) <b>F41J 1/10</b>	FR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IE 22.02.2013	IS 19.04.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013
CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
HR 14.11.2012	IE 26.02.2013	DE 01.08.2013	DK 08.08.2012	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
MC 28.02.2013	MT 14.11.2012	FI 08.08.2012	FR 31.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	GB 19.01.2013	GR 09.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	HR 08.08.2012	IE 19.01.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(11) <b>2 117 063</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
		LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
		LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
		MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012
		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		SK 08.08.2012		HR 26.09.2012	IE 06.02.2013
				IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
				LI 28.02.2013	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	MC 28.02.2013
				NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
				PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) <b>2 116 570</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 116 858</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	(11) <b>2 117 071</b>	(51) <b>H01P 1/365</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012	CH 28.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	CH 31.01.2013	CY 22.08.2012
DE 03.09.2013	DK 22.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
FI 22.08.2012	FR 28.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GB 28.02.2013	GR 23.11.2012	HR 02.01.2013	IE 13.02.2013	HR 22.08.2012	IE 29.01.2013
HR 22.08.2012	IE 28.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	LI 31.01.2013	LT 22.08.2012
LI 28.02.2013	LT 22.08.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 28.02.2012	NO 22.11.2012
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 24.12.2012	SE 26.09.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 22.08.2012	SK 26.09.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			SK 22.08.2012	
SK 22.08.2012					
(11) <b>2 116 620</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>	(11) <b>2 116 981</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>		
(84) MT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013		
BG 07.02.2013	CH 28.02.2013	BG 03.01.2013	CH 28.02.2013		
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012				
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012				
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012				
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012				
IE 13.02.2013	IS 07.03.2013				
IT 07.11.2012	LI 28.02.2013				
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012				
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012				
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012				
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012				





- (11) **2 117 605** (51) **A61K 49/00**  
(84) MT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CH 28.02.2013 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 08.02.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LI 28.02.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 28.02.2013  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 117 619** (51) **A61L 31/02**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011  
BG 06.07.2011 CH 31.01.2012  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011  
GB 23.01.2012 GR 07.07.2011  
IE 23.01.2012 IS 06.08.2011  
IT 06.04.2011 LI 31.01.2012  
LT 06.04.2011 LU 23.01.2012  
LV 06.04.2011 MC 31.01.2012  
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **2 117 625** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CH 31.01.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 17.01.2013 LI 31.01.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.01.2013 MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 117 649** (51) **A61N 5/10**  
(84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GB 22.02.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 22.02.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LI 28.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 117 672** (51) **B01D 46/52**  
(84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 04.02.2013 IS 23.05.2013  
LI 28.02.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 117 682** (84) AT 08.08.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
GB 22.02.2013  
HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LI 28.02.2013  
LV 08.08.2012  
MT 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 117 689** (84) MT 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 117 732** (84) MT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IE 31.01.2013  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 117 765** (84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012  
DE 01.10.2013  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
GB 05.03.2013  
HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LI 31.03.2013  
LV 23.05.2012  
MT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 117 796** (84) MT 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IE 08.02.2013  
LT 20.06.2012  
MC 28.02.2013
- (11) **2 117 804** (84) MT 14.03.2012  
BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IE 28.01.2013
- (51) **B01D 53/14** (84) BG 08.11.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IE 22.02.2013  
IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 28.02.2013  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **B01F 3/08** (84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IE 10.03.2013  
LT 20.06.2012  
MC 31.03.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B07C 5/38** (84) AT 27.06.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LI 31.01.2013  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **B23K 35/32** (84) BE 23.05.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 23.05.2012  
DK 31.03.2013  
ES 03.09.2012  
FR 02.04.2013  
GR 24.08.2012  
IE 05.03.2013  
IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.03.2013  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **B02C 18/08** (84) CY 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012
- (51) **B22D 17/32** (84) AT 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012
- IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 117 828** (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 07.02.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 28.02.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 117 836** (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IE 31.01.2013  
IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 117 856** (84) MT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IE 28.01.2013  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 117 860** (84) MT 25.04.2012  
BE 31.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
GB 03.01.2013  
HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LI 31.01.2013  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **B32B 13/14** (84) BE 23.01.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LI 28.02.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B32B 27/28** (84) BE 07.11.2012  
CH 31.01.2013  
CY 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LI 31.01.2013  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B60H 1/00** (84) BG 30.08.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 30.08.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B60H 1/34** (84) AT 03.01.2013  
BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
FR 31.01.2013  
GR 26.07.2012  
IE 03.01.2013  
IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.01.2013  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **B60H 3/00** (84) AT 11.04.2012  
BG 11.07.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012

HR 11.04.2012	IE 08.01.2013	FR 31.01.2013	GB 17.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012
LI 31.01.2013	LT 11.04.2012	IE 17.01.2013	IS 10.02.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
LV 11.04.2012	MC 31.01.2013	IT 10.10.2012	LI 31.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012		
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>2 117 975</b>	(51) <b>B65G 43/02</b>
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
(11) <b>2 117 877</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>			BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
(84) MT 18.04.2012	(84) AT 08.01.2013	(11) <b>2 117 941</b>	(51) <b>B65D 6/22</b>	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
BE 31.01.2013	BG 18.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
CH 31.01.2013	CY 18.04.2012	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 27.06.2012	FR 31.01.2013
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	GB 24.01.2013	GR 28.09.2012
FI 18.04.2012	GB 08.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	HR 27.06.2012	IE 24.01.2013
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IE 08.01.2013	IS 18.08.2012	IE 31.01.2013	IS 12.01.2013	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012
IT 18.04.2012	LI 31.01.2013	IT 12.09.2012	LI 31.01.2013	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
MC 31.01.2013	NL 18.04.2012	MC 31.01.2013	MT 12.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) <b>2 117 990</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>
SK 18.04.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 15.02.2013
				BE 28.02.2013	BG 28.02.2013
(11) <b>2 117 915</b>	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>2 117 946</b>	(51) <b>B65D 25/04</b>	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
BG 20.09.2012	CH 28.02.2013	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	IE 15.02.2013	IT 28.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 20.06.2012	IE 26.02.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	MC 28.02.2013	NO 28.02.2013
IS 20.10.2012	LI 28.02.2013	IE 17.01.2013	IS 07.07.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
MC 28.02.2013	NO 20.09.2012	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>2 117 997</b>	(51) <b>C07C 5/48</b>
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 31.01.2013
		SK 07.03.2012		BG 03.01.2013	CH 31.01.2013
(11) <b>2 117 933</b>	(51) <b>B64D 37/14</b>	(11) <b>2 117 969</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 11.04.2012	(84) BG 11.07.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 11.04.2012	EE 11.04.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	FR 31.01.2013	GB 31.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IE 29.01.2013	IS 11.08.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IE 31.01.2013	IS 03.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	MC 31.01.2013	NO 11.07.2012	IT 03.10.2012	LI 31.01.2013
HR 27.02.2013	IE 05.03.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SI 11.04.2012		MC 31.01.2013	NO 03.01.2013
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013			RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) <b>2 117 970</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 31.03.2013		
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	(11) <b>2 118 006</b>	(51) <b>C01B 33/152</b>
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
(11) <b>2 117 936</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 01.02.2013	HR 01.08.2012	IE 06.03.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
BE 28.02.2013	BG 31.01.2013	IS 01.12.2012	LI 31.03.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IE 22.02.2013	IS 18.11.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	MC 31.03.2013	MT 01.08.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NL 01.10.2013	NO 01.11.2012	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013
HR 31.10.2012	IE 01.02.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	RO 01.08.2012	SE 07.03.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012				
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) <b>2 117 973</b>	(51) <b>B65G 19/02</b>	(11) <b>2 118 087</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 15.02.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
		BE 28.02.2013	BG 16.08.2012	BG 28.06.2012	CH 28.02.2013
(11) <b>2 117 937</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	GB 15.02.2013	GR 17.08.2012	HR 28.03.2012	IE 06.02.2013
CZ 10.10.2012	DE 01.08.2013	HR 16.05.2012	IE 15.02.2013	IS 28.07.2012	LI 28.02.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 16.09.2012	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012			MC 28.02.2013	MT 28.03.2012

NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	HR 26.09.2012	IE 04.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LI 31.01.2013	LT 26.09.2012		
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 118 182</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>2 118 093</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>2 118 149</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013	IE 12.02.2013	IS 08.12.2012
IE 05.02.2013	IS 21.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IT 08.08.2012	LI 28.02.2013
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 21.03.2012	MC 28.02.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	MC 28.02.2013	MT 08.08.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	FR 28.02.2013	GB 27.02.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IE 27.02.2013	IS 23.09.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SK 21.03.2012		IT 23.05.2012	LI 28.02.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) <b>2 118 101</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 118 187</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	MC 28.02.2013	MT 23.05.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	CZ 26.09.2012	DE 03.09.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) <b>2 118 168</b>	(51) <b>C08G 63/82</b>	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	FR 28.02.2013	GB 01.02.2013
MC 31.03.2013	NO 26.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IE 01.02.2013	IS 26.01.2013
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IT 26.09.2012	LI 28.02.2013
SK 26.09.2012		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>2 118 108</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
BG 14.02.2013	CH 31.03.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SK 26.09.2012	
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 118 203</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>
HR 14.11.2012	IE 13.03.2013	SK 27.06.2012		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	(11) <b>2 118 169</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	IE 31.01.2013	IS 23.09.2012
SK 14.11.2012		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IT 23.05.2012	LI 31.01.2013
(11) <b>2 118 110</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	HR 18.07.2012	IE 12.03.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IS 18.11.2012	LI 31.03.2013	MC 31.01.2013	MT 23.05.2012
BG 25.10.2012	CH 31.03.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
HR 25.07.2012	IE 13.03.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) <b>2 118 217</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
IS 25.11.2012	LI 31.03.2013	SK 18.07.2012		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) <b>2 118 174</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013
MC 31.03.2013	MT 25.07.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	MC 31.03.2013	PT 21.03.2013	IE 31.01.2013	IS 23.09.2012
(11) <b>2 118 113</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 23.05.2012	LI 31.01.2013
(84) MT 30.01.2013	(84) CY 30.01.2013	SK 21.11.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	(11) <b>2 118 176</b>	(51) <b>C08J 3/02</b>	MC 31.01.2013	MT 23.05.2012
IE 07.02.2013	IS 30.05.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
MC 28.02.2013	NO 30.04.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>2 118 114</b>	(51) <b>C07D 491/044</b>	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>2 118 235</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>
CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	IE 30.01.2013	IT 14.11.2012	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	MC 31.01.2013	NO 14.02.2013	DE 01.08.2013	DK 06.04.2011
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
				FI 06.04.2011	FR 31.01.2013



GB 30.01.2013	GR 07.07.2011	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
HR 06.04.2011	IE 30.01.2012	DE 01.10.2013	DK 07.11.2012	SK 04.04.2012	
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>2 118 425</b>	(51) <b>E06B 9/13</b>
LI 31.01.2012	LT 06.04.2011	FI 07.11.2012	FR 02.04.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LU 30.01.2012	LV 06.04.2011	GB 12.03.2013	GR 08.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
MC 31.01.2012	MT 06.04.2011	HR 07.11.2012	IE 12.03.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LI 31.03.2013	LT 07.11.2012	IE 04.02.2013	IS 19.04.2013
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	MC 28.02.2013	NO 19.03.2013
TR 06.04.2011		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SK 19.12.2012	
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
(11) <b>2 118 253</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>			(11) <b>2 118 435</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012	(11) <b>2 118 355</b>	(51) <b>D06F 37/06</b>	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
CH 31.03.2013	CY 18.04.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	CZ 06.06.2012	DE 03.09.2013
FI 18.04.2012	FR 02.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
GB 12.03.2013	GR 19.07.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
IE 12.03.2013	IS 18.08.2012	HR 31.07.2013	IE 28.02.2013	FR 28.02.2013	GR 07.09.2012
IT 18.04.2012	LI 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012	HR 06.06.2012	IE 05.02.2013
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
MC 31.03.2013	MT 18.04.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 21.11.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SK 18.04.2012				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>2 118 298</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>2 118 372</b>	(51) <b>E01C 11/24</b>	(11) <b>2 118 437</b>	(51) <b>E21B 33/124</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CH 31.03.2013	CY 10.10.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CH 28.02.2013	CY 28.03.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 10.10.2012	FR 02.04.2013	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	GB 04.03.2013	GR 11.01.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	HR 10.10.2012	IE 04.03.2013	HR 28.03.2012	IE 28.02.2013
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
MT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	NO 28.06.2012	PT 30.07.2012
SK 09.01.2013		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(11) <b>2 118 318</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 118 398</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 118 453</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 21.02.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 08.02.2013
BG 08.11.2012	CH 28.02.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 28.02.2013	BG 11.10.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CH 28.02.2013	CY 25.07.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 25.07.2012	DE 03.09.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
HR 08.08.2012	IE 08.02.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IS 08.12.2012	LI 28.02.2013	FR 28.02.2013	GB 21.02.2013	HR 11.07.2012	IE 08.02.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 11.11.2012	LI 28.02.2013
MC 28.02.2013	MT 08.08.2012	IE 21.02.2013	IS 25.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	IT 25.07.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	MC 28.02.2013	NL 01.09.2013	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SK 11.07.2012	
		PT 25.11.2012	RO 25.07.2012		
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
(11) <b>2 118 324</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>2 118 415</b>	(51) <b>E05C 17/20</b>	(11) <b>2 118 459</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>
(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) AT 01.02.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 31.01.2013	BG 13.09.2012	BE 28.02.2013	BG 04.07.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	CH 28.02.2013	CY 04.04.2012	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CH 28.02.2013	DK 04.04.2012	CZ 25.04.2012	DE 01.10.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CZ 04.04.2012	EE 15.07.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 04.04.2012	GB 01.02.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
HR 13.06.2012	IE 24.01.2013	FI 04.04.2012	GR 01.02.2013	FR 02.04.2013	GB 05.03.2013
IS 13.10.2012	LI 31.01.2013	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IE 01.02.2013	IS 04.08.2012	IE 05.03.2013	IS 25.08.2012
MC 31.01.2013	NL 01.08.2013	IT 04.04.2012	LI 28.02.2013	IT 25.04.2012	LI 31.03.2013
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	MC 28.02.2013	NL 04.04.2012	MC 31.03.2013	NL 25.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
SK 13.06.2012		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
(11) <b>2 118 352</b>	(51) <b>D04H 3/14</b>				
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012				
BG 07.02.2013	CH 31.03.2013				

SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
SK 25.04.2012		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	FI 23.01.2013	FR 25.03.2013
(11) <b>2 118 462</b>	(51) <b>F01N 13/10</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GB 23.04.2013	GR 24.04.2013
(84) MT 11.04.2012	(84) AT 01.02.2013	(11) <b>2 118 521</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>	HR 23.01.2013	IE 22.02.2013
BE 28.02.2013	BG 11.07.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 22.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
CH 28.02.2013	CY 11.04.2012	BE 28.02.2013	BG 13.05.2013	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
FR 11.04.2012	IE 01.02.2013	FR 15.04.2013	GB 13.05.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	IE 22.02.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 118 530</b>	(51) <b>F16H 61/70</b>
LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	IT 13.02.2013	LI 28.02.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 22.02.2013
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BE 28.02.2013	BG 09.04.2013
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	MC 28.02.2013	NL 13.02.2013	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013
(11) <b>2 118 471</b>	(51) <b>F02C 7/045</b>			GB 09.04.2013	GR 10.04.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 28.02.2013	(11) <b>2 118 523</b>	(51) <b>F16H 47/04</b>	HR 09.01.2013	IE 22.02.2013
BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013
DE 03.09.2013	DK 27.06.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
HR 27.06.2012	IE 14.02.2013	FR 28.02.2013	GB 19.03.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SK 09.01.2013	
LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	IE 15.02.2013	IS 19.04.2013		
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	(11) <b>2 118 541</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 25.02.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	MC 28.02.2013	MT 19.12.2012	BE 28.02.2013	BG 01.11.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SK 27.06.2012		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 01.08.2012	FR 28.02.2013
(11) <b>2 118 476</b>	(51) <b>F02K 1/76</b>			GB 25.02.2013	GR 02.11.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 31.01.2013	(11) <b>2 118 527</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	HR 01.08.2012	IE 25.02.2013
BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 25.01.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	BE 31.01.2013	BG 05.03.2013	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
FR 18.04.2012	IE 25.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IS 18.08.2012	LI 31.01.2013	FI 05.12.2012	FR 05.02.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GB 05.03.2013	GR 06.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
MC 31.01.2013	MT 18.04.2012	HR 05.12.2012	IE 25.01.2013		
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) <b>2 118 551</b>	(51) <b>F16L 27/04</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	BG 21.02.2013	CH 28.02.2013
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) <b>2 118 503</b>	(51) <b>F16C 19/36</b>	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) <b>2 118 528</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	HR 31.07.2013	IE 04.02.2013
BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) BE 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 13.05.2013	CH 31.03.2013	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
HR 14.11.2012	IE 14.02.2013	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
LI 28.02.2013	LT 14.11.2012	GB 13.05.2013	GR 14.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	HR 13.02.2013	IE 03.03.2013	SK 21.11.2012	
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013		
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 118 571</b>	(51) <b>F24C 3/08</b>
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
SK 14.11.2012		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
(11) <b>2 118 515</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	CZ 16.05.2012	DE 01.10.2013
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	SK 13.02.2013		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012			ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	(11) <b>2 118 529</b>	(51) <b>F16H 61/70</b>	FR 02.04.2013	GB 06.03.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 22.02.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	BE 28.02.2013	BG 23.04.2013	IE 06.03.2013	IS 16.09.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
HR 23.05.2012	IE 04.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
IS 23.09.2012	LI 28.02.2013			NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012			PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
MC 28.02.2013	NL 23.05.2012				

RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) <b>2 118 588</b>	(51) <b>F25B 35/04</b>	(11) <b>2 118 672</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 15.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
BE 31.01.2013	BG 01.11.2012	BG 31.01.2013	CH 28.02.2013	(11) <b>2 118 885</b>	(51) <b>G10L 11/02</b>
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FR 28.02.2013	GR 01.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
IE 15.01.2013	IS 01.12.2012	HR 31.10.2012	IE 22.02.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 11.07.2012	IE 20.02.2013
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 11.11.2012	LI 28.02.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	MC 28.02.2013	MT 11.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
SK 01.08.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		SK 31.10.2012		SK 11.07.2012	
(11) <b>2 118 646</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>	(11) <b>2 118 711</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 118 889</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 19.01.2013	(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BE 31.01.2013	BG 27.09.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	CH 31.01.2013	CY 21.03.2012	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IE 19.01.2013	IS 27.10.2012	HR 21.03.2012	IE 25.01.2013	HR 03.10.2012	IE 27.02.2013
IT 27.06.2012	LI 31.01.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IS 03.02.2013	LI 28.02.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 21.03.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013	NO 03.01.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SK 03.10.2012	
SK 27.06.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
(11) <b>2 118 664</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 118 741</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>2 118 893</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013
CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
CZ 07.03.2012	DE 01.08.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	FR 28.02.2013	GR 31.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
FR 31.01.2013	GB 14.01.2013	HR 30.05.2012	IE 28.02.2013	IE 11.02.2013	IS 16.09.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013
IE 14.01.2013	IS 07.07.2012	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IT 07.03.2012	LI 31.01.2013	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	MT 16.05.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
MC 31.01.2013	NL 07.03.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 30.05.2012			
SK 07.03.2012					
(11) <b>2 118 665</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 118 805</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(11) <b>2 118 894</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	HR 14.11.2012	IE 23.01.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	MC 31.01.2013	MT 14.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
IE 06.03.2013	IS 18.08.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IE 11.02.2013	IS 06.10.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	IT 06.06.2012	LI 28.02.2013
MC 31.03.2013	NO 18.07.2012	SK 14.11.2012		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012			MC 28.02.2013	MT 06.06.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012			NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012			PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>2 118 669</b>	(51) <b>G01N 37/00</b>	(11) <b>2 118 810</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 118 902</b>	(51) <b>G11C 8/18</b>
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
EE 30.01.2013	DE 01.08.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012
FI 30.01.2013	EE 15.08.2012	DE 01.08.2013	DK 15.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
HR 30.01.2013	GR 01.05.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
IS 30.05.2013	GR 01.05.2013	FI 15.08.2012	FR 31.01.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LT 30.01.2013	IE 10.03.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 18.07.2012	IE 05.02.2013
MC 31.03.2013	IT 30.01.2013	IE 14.01.2013	IS 15.12.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
NO 30.04.2013	LV 30.01.2013	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013		
	MT 30.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
	PL 30.01.2013	MC 31.01.2013	MT 15.08.2012		



LI 28.02.2013	LT 18.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	FI 31.10.2012	GB 31.01.2013
LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 31.10.2012	IE 23.01.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		(11) <b>2 119 002</b>	(51) <b>H03G 3/00</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) <b>2 118 940</b>	(51) <b>G23C 14/56</b>	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012		
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 119 095</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	BE 31.01.2013	BG 22.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	HR 23.05.2012	IE 07.02.2013	CH 31.01.2013	CY 22.02.2012
IE 07.03.2013	IS 16.09.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LI 31.01.2013	LT 22.02.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LV 22.02.2012	MC 31.01.2013
SK 16.05.2012				NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
		(11) <b>2 119 006</b>	(51) <b>H03H 7/38</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) <b>2 118 942</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
BE 28.02.2013	BG 24.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 119 113</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IE 13.02.2013	IS 26.04.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
IE 07.02.2013	IS 24.02.2013	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	MT 26.12.2012	NO 26.03.2013	FR 29.02.2012	GR 07.07.2011
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	HR 06.04.2011	IE 28.02.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011
SK 24.10.2012				LU 28.02.2012	LV 06.04.2011
		(11) <b>2 119 013</b>	(51) <b>H03M 1/14</b>	MC 29.02.2012	MT 06.04.2011
(11) <b>2 118 963</b>	(51) <b>H01Q 3/44</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
(84) MT 11.04.2012	(84) AT 13.02.2013	BG 28.06.2012	CH 28.02.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
BE 28.02.2013	BG 11.07.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
CH 28.02.2013	CY 11.04.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	TR 06.04.2011	
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	FR 28.02.2013	GR 29.06.2012		
FI 11.04.2012	FR 28.02.2013	HR 28.03.2012	IE 14.02.2013	(11) <b>2 119 123</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
GB 13.02.2013	GR 12.07.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012
HR 11.04.2012	IE 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 07.03.2012
LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	FI 07.03.2012	GB 01.01.2013
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SK 28.03.2012		IE 01.01.2013	IS 07.07.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012			IT 07.03.2012	LI 31.01.2013
		(11) <b>2 119 024</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) <b>2 118 977</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	MC 31.01.2013	NL 07.03.2012
(84) MT 20.06.2012	(84) BE 28.02.2013	BG 11.07.2012	CH 28.02.2013	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	SK 07.03.2012	
HR 20.06.2012	IE 04.02.2013	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012		
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IE 18.02.2013	IS 11.08.2012	(11) <b>2 119 130</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	IT 11.04.2012	LI 28.02.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	CH 29.02.2012	CY 06.04.2011
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	MC 28.02.2013	MT 11.04.2012	CZ 06.04.2011	DE 01.09.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) <b>2 118 991</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
(84) MT 11.07.2012	(84) BE 31.01.2013	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012			LI 29.02.2012	LT 06.04.2011
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) <b>2 119 077</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LU 14.02.2012	LV 06.04.2011
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	MC 29.02.2012	MT 06.04.2011
FI 11.07.2012	FR 31.01.2013	BE 31.01.2013	BG 31.01.2013	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
GB 16.01.2013	GR 12.10.2012	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
HR 11.07.2012	IE 16.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 06.04.2011	SE 15.02.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		

SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
TR 06.04.2011		IT 04.07.2012	LI 31.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) <b>2 119 133</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	MC 31.01.2013	NO 04.10.2012	HR 26.09.2012	IE 13.03.2013
BG 17.01.2013	CH 28.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 26.01.2013	LI 31.03.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	MC 31.03.2013	MT 26.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) <b>2 119 225</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
FR 28.02.2013	GR 18.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
HR 17.10.2012	IE 28.02.2013	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 119 583</b>	(51) <b>B60H 3/02</b>
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	FR 28.02.2013	GR 25.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	HR 24.10.2012	IE 20.02.2013	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
SK 17.10.2012		MC 28.02.2013	MT 24.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) <b>2 119 135</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 11.07.2012	IE 06.02.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
BG 28.02.2013	CH 31.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 119 233</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
GR 01.03.2013	FR 28.11.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
IE 24.01.2013	IT 28.11.2012	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 119 585</b>	(51) <b>B60K 6/40</b>
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	FI 16.05.2012	FR 28.02.2013	BG 01.11.2012	CH 31.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IE 13.02.2013	IS 16.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SK 28.11.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	HR 01.08.2012	IE 04.03.2013
(11) <b>2 119 173</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	MC 28.02.2013	NO 16.08.2012	IS 01.12.2012	LI 31.03.2013
(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	MC 31.03.2013	MT 01.08.2012
CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) <b>2 119 421</b>	(51) <b>A61G 7/015</b>	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	SK 01.08.2012	
HR 11.07.2012	IE 04.02.2013	CH 31.01.2013	CY 21.03.2012	(11) <b>2 119 618</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	CH 31.01.2013	CY 11.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IE 30.01.2013	IS 21.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IT 21.03.2012	LI 31.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 11.07.2012	FR 31.01.2013
SK 11.07.2012		MC 31.01.2013	NL 21.03.2012	GB 31.01.2013	GR 12.10.2012
(11) <b>2 119 174</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	HR 11.07.2012	IE 31.01.2013
(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	MC 31.03.2013	LT 11.07.2012
CH 31.01.2013	CY 22.02.2012	SK 21.03.2012		NL 11.07.2012	MC 31.01.2013
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 119 491</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	NO 11.07.2012	NO 11.10.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
FI 22.02.2012	FR 31.01.2013	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	CH 31.01.2013	CY 22.02.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
IE 21.01.2013	IS 22.06.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 119 689</b>	(51) <b>C04B 35/565</b>
IT 22.02.2012	LI 31.01.2013	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	FI 22.02.2012	GB 17.01.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
MC 31.01.2013	NL 22.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	CH 31.01.2013	CY 23.05.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	IE 17.01.2013	IS 22.06.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IT 22.02.2012	LI 31.01.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	FI 23.05.2012	GB 17.01.2013
SK 22.02.2012		MC 31.01.2013	NL 22.02.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) <b>2 119 197</b>	(51) <b>H04M 1/05</b>	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	IE 17.01.2013	IS 23.09.2012
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IT 23.05.2012	LI 31.01.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	SK 22.02.2012		MC 31.01.2013	NL 23.05.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>2 119 550</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
				SK 23.05.2012	

- (11) **2 119 693** (51) **C07C 67/14**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IE 28.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013  
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 119 700** (51) **C07C 311/08**  
(84) MT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012 EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.01.2013  
NO 01.11.2012 RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 119 703** (51) **C07D 209/42**  
(84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 HR 12.12.2012  
IE 15.01.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 119 714** (51) **C07D 317/54**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 06.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.03.2013 MT 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 119 718** (51) **C07D 497/08**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BG 11.07.2012 CH 28.02.2013  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IE 28.02.2013 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 28.02.2013  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.03.2013 MT 11.04.2012  
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 119 757** (51) **B01J 20/18**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IE 04.03.2013 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.03.2013 MT 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 119 781** (84) MT 22.08.2012  
(84) BE 22.08.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 30.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 119 797** (84) MT 11.04.2012  
(84) BE 11.04.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.01.2013  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 119 882** (84) AT 20.06.2012  
(84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GB 06.03.2013  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LI 31.03.2013  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 119 927** (84) MT 25.07.2012  
(84) BE 25.07.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IE 15.01.2013  
IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 119 935** (84) AT 25.04.2012  
(84) BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
FR 28.02.2013  
GR 26.07.2012  
IE 28.02.2013  
IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012
- (51) **C12N 15/09** (84) AT 22.08.2012  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **C12Q 1/68** (84) AT 11.04.2012  
(84) BG 11.07.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IE 28.01.2013  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.01.2013  
NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **F01N 3/20** (84) BE 20.06.2012  
(84) CH 31.03.2013  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IE 06.03.2013  
IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.03.2013  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **F16C 41/00** (84) AT 25.07.2012  
(84) BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GB 15.01.2013  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LI 31.01.2013  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **F16F 7/12** (84) BE 25.04.2012  
(84) CH 28.02.2013  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
GB 28.02.2013  
HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LI 28.02.2013  
LV 25.04.2012
- MC 28.02.2013  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 119 942** (84) MT 01.08.2012  
(84) BE 01.08.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **F16H 61/444** (84) AT 01.08.2012  
(84) BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IE 08.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 120 014** (84) MT 18.04.2012  
(84) BE 18.04.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IE 15.01.2013  
IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.01.2013  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **G01C 21/26** (84) AT 18.04.2012  
(84) BG 18.07.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LI 31.01.2013  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 120 024** (84) MT 08.08.2012  
(84) BE 08.08.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
GB 04.02.2013  
HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LI 28.02.2013  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **G01G 21/28** (84) AT 08.08.2012  
(84) BG 08.11.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
FR 28.02.2013  
GR 09.11.2012  
IE 04.02.2013  
IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 120 189** (84) MT 16.01.2013  
(84) BE 16.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GB 16.04.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LI 31.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G11C 16/10** (84) AT 16.01.2013  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
FR 18.03.2013  
GR 17.04.2013  
IE 25.01.2013  
IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 120 301** (84) AT 22.08.2012  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012
- (51) **H01S 5/024** (84) BE 22.08.2012  
(84) CH 31.03.2013  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012



GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) <b>2 120 816</b>	(51) <b>A61F 6/12</b>
IE 07.03.2013	IS 22.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
IT 22.08.2012	LI 31.03.2013			BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) <b>2 120 615</b>	(51) <b>A24C 5/356</b>	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012
MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CH 31.03.2013	CY 06.03.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	HR 23.05.2012	IE 21.02.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	FI 06.03.2013	GB 06.06.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012
(11) <b>2 120 424</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	IE 12.03.2013	IS 06.07.2013	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 06.03.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	MT 06.03.2013	NO 06.06.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SK 06.03.2013			
HR 26.09.2012	IE 07.02.2013			(11) <b>2 120 854</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012			(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	(11) <b>2 120 628</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CZ 03.10.2012	DE 01.08.2013	HR 26.12.2012	IE 16.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 120 475</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	FR 31.01.2013	GB 14.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	IE 14.01.2013	IS 03.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013		
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) <b>2 120 929</b>	(51) <b>A61K 31/4045</b>
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
IE 25.01.2013	IS 22.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
LI 31.01.2013	LT 22.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013			DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) <b>2 120 645</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	HR 26.09.2012	IE 27.02.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 28.02.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>2 120 529</b>	(51) <b>A01G 3/06</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012
(84) MT 11.07.2012	(84) AT 28.02.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	IE 13.02.2013	IS 09.05.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
IE 28.02.2013	IS 11.11.2012	MC 28.02.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 120 950</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	BG 04.10.2012	CH 31.03.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012			CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) <b>2 120 656</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) MT 29.02.2012	(84) BE 31.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		BG 29.05.2012	CY 29.02.2012	HR 04.07.2012	IE 19.03.2013
(11) <b>2 120 570</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	IS 04.11.2012	LI 31.03.2013
(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
FI 16.05.2012	HR 16.05.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
IE 12.02.2013	IS 16.09.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 29.02.2012	MC 31.01.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
MC 28.02.2013	MT 16.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(11) <b>2 120 985</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013
(11) <b>2 120 607</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>			CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) <b>2 120 671</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	HR 27.06.2012	IE 04.02.2013
DE 01.10.2013	DK 27.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IS 27.10.2012	LI 28.02.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
FI 27.02.2013	GB 27.05.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	MC 28.02.2013	MT 27.06.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IE 06.02.2013	IS 22.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
IE 13.03.2013	IS 27.06.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
IT 27.02.2013	LI 31.03.2013	MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
MC 31.03.2013	MT 27.02.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013				

- (11) **2 121 116** (51) **A61M 39/22**  
(84) MT 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.01.2013  
NO 04.07.2012 RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 121 131** (51) **A61N 5/06**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 22.11.2012  
CH 31.03.2013 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DE 01.10.2013  
DK 31.03.2013 EE 22.08.2012  
FI 20.03.2013 FR 02.04.2013  
GB 20.03.2013 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 20.03.2013  
IS 22.12.2012 IT 20.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 22.08.2012 NL 01.10.2013  
NO 31.03.2013 PL 20.03.2013  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 21.03.2013 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 121 136** (51) **A61N 7/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 28.02.2013 CH 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GB 28.02.2013 GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 20.02.2013  
LI 28.02.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.02.2013  
MT 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 121 144** (51) **F01N 3/025**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CH 31.03.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 FR 02.04.2013  
GB 07.03.2013 GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 IE 07.03.2013  
IT 21.11.2012 LI 31.03.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 121 148** (51) **A63C 1/32**  
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 FR 18.03.2013  
GB 16.04.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 18.02.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 121 149** (84) MT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IE 12.03.2013  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 121 175** (84) MT 08.02.2012  
BE 31.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.01.2013  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 121 206** (84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.03.2013  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 121 211** (84) MT 11.04.2012  
BE 28.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
FR 28.02.2013  
GR 12.07.2012  
IE 11.02.2013  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 28.02.2013  
NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 121 232** (84) MT 21.03.2012  
BE 31.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LI 31.01.2013  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012
- (51) **A63C 5/052** (84) BE 31.03.2013  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GB 12.03.2013  
HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.03.2013  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **B01J 6/00** (84) AT 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
CY 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.01.2013  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **B08B 9/093** (84) BE 25.07.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IE 20.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 25.07.2012  
MT 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **B21F 27/12** (84) AT 11.02.2013  
BG 11.07.2012  
CY 11.04.2012  
DE 03.09.2013  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
GB 11.02.2013  
HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 28.02.2013  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **B23K 3/02** (84) AT 09.01.2013  
BG 21.06.2012  
CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IE 09.01.2013  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.01.2013  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012
- RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 121 236** (84) MT 15.08.2012  
BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IE 18.01.2013  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **B23K 26/38** (84) AT 15.08.2012  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 121 245** (84) MT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B24B 5/36** (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 04.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 121 252** (84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
FR 28.02.2013  
GR 20.12.2012  
IE 15.02.2013  
IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B26B 21/22** (84) BE 19.09.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GB 15.02.2013  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LI 28.02.2013  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 121 277** (84) MT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 31.01.2013  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B29C 45/26** (84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 07.01.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 121 286** (84) AT 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
CY 07.03.2012  
DE 01.08.2013  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
GB 23.01.2013  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.01.2013  
LV 07.03.2012  
MT 07.03.2012
- (51) **B29C 65/48** (84) BE 07.03.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
FR 31.01.2013  
GR 08.06.2012  
IE 23.01.2013  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.01.2013  
NL 07.03.2012

NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LI 28.02.2013	LT 03.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	FI 15.08.2012	FR 31.01.2013
SK 07.03.2012		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GB 16.01.2013	GR 16.11.2012
(11) <b>2 121 335</b>	(51) <b>B41J 33/34</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	HR 15.08.2012	IE 16.01.2013
(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IS 15.12.2012	LI 31.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CH 28.02.2013	CY 27.02.2013	(11) <b>2 121 410</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>	MC 31.01.2013	NL 15.08.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) BE 31.01.2013	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
FI 27.02.2013	FR 29.04.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(11) <b>2 121 470</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>
IE 28.02.2013	IS 27.06.2013	FI 25.07.2012	FR 31.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IT 27.02.2013	LI 28.02.2013	GB 15.01.2013	GR 26.10.2012	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 25.07.2012	IE 15.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IE 05.03.2013	IS 05.04.2013
SK 27.02.2013		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IT 05.12.2012	LI 31.03.2013
(11) <b>2 121 357</b>	(51) <b>B60C 29/00</b>	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SK 25.07.2012		MC 31.03.2013	MT 05.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 121 421</b>	(51) <b>B62J 6/06</b>	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IE 22.01.2013	IS 09.05.2013	CZ 07.11.2012	DE 03.09.2013	(11) <b>2 121 487</b>	(51) <b>B65G 17/12</b>
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	HR 07.11.2012	IE 21.02.2013	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LI 28.02.2013	LT 07.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) <b>2 121 360</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	IE 13.02.2013	IS 01.12.2012
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	MC 28.02.2013	MT 01.08.2012
CH 31.01.2013	CY 18.07.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	SK 07.11.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) <b>2 121 433</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
FI 18.07.2012	FR 31.01.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(11) <b>2 121 489</b>	(51) <b>B65G 19/02</b>
IE 03.01.2013	IS 18.11.2012	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 15.02.2013
IT 18.07.2012	LI 31.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	BE 28.02.2013	BG 11.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012
MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	HR 16.05.2012	IE 18.01.2013	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012	IE 15.02.2013	IS 11.08.2012
SK 18.07.2012		LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 11.04.2012
(11) <b>2 121 365</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 121 439</b>	(51) <b>B64C 29/00</b>	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) <b>2 121 493</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013
HR 23.05.2012	IE 08.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FR 02.04.2013	GB 12.03.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	IE 19.02.2013	IT 14.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PL 23.05.2012	PT 23.09.2012	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012	IE 12.03.2013	IS 28.02.2013
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012
(11) <b>2 121 369</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	SK 14.11.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>2 121 449</b>	(51) <b>B65B 19/00</b>	(11) <b>2 121 497</b>	(51) <b>B65H 75/18</b>
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
HR 03.10.2012	IE 13.02.2013	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	EE 28.03.2012	GR 29.06.2012



HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 121 774</b>	(51) <b>C08K 9/08</b>
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	FI 31.10.2012	FR 31.01.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
MC 31.01.2013	RO 28.03.2012	GB 31.01.2013	GR 01.02.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	HR 31.10.2012	IE 21.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) <b>2 121 503</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>	LI 28.02.2013	IT 31.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.01.2013	IS 31.01.2013	LT 31.10.2012	FI 22.08.2012	GB 22.02.2013
BG 02.08.2012	CH 31.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IE 22.02.2013	IS 22.12.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
FI 02.05.2012	GB 16.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
IE 16.01.2013	IS 02.09.2012	(11) <b>2 121 592</b>	(51) <b>C07C 409/00</b>	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LI 31.01.2013	LT 02.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 02.05.2012	MC 31.01.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013	SK 22.08.2012	
MT 02.05.2012	NL 02.05.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) <b>2 121 776</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
NO 02.08.2012	CZ 02.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	BG 12.03.2013	CH 31.03.2013
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	GB 12.02.2013	GR 24.08.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SK 02.05.2012		HR 23.05.2012	IE 12.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) <b>2 121 504</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>	IS 23.09.2012	LI 28.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.01.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
BG 14.06.2012	CH 31.01.2013	MC 28.02.2013	MT 23.05.2012	IE 05.03.2013	IS 12.04.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IT 12.12.2012	LI 31.03.2013
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012
GB 16.01.2013	GR 15.06.2012	(11) <b>2 121 600</b>	(51) <b>C07D 209/04</b>	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
HR 14.03.2012	IE 16.01.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
IS 14.07.2012	LI 31.01.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	CZ 18.07.2012	DE 03.09.2013	(11) <b>2 121 805</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	FR 28.02.2013	GB 15.02.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) <b>2 121 529</b>	(51) <b>C03B 7/08</b>	IE 15.02.2013	IS 18.11.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	IT 18.07.2012	LI 28.02.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IE 14.01.2013	IS 02.09.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	IT 02.05.2012	LI 31.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	MC 31.01.2013	MT 02.05.2012
GB 14.02.2013	GR 15.02.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
HR 14.11.2012	IE 11.01.2013	SK 18.07.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) <b>2 121 700</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 21.02.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BE 28.02.2013	BG 03.01.2013	(11) <b>2 121 830</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SK 14.11.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012
(11) <b>2 121 553</b>	(51) <b>C07C 41/01</b>	HR 03.10.2012	IE 21.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) HR 27.06.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
IS 27.10.2012	NO 27.09.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) <b>2 121 565</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IE 18.01.2013	IS 19.04.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IT 19.12.2012	LI 31.01.2013
BG 28.02.2013	CH 31.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 121 772</b>	(51) <b>C08F 2/34</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
FI 28.11.2012	FR 31.01.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 04.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
GB 28.02.2013	GR 01.03.2013	BG 21.02.2013	CH 28.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
HR 31.07.2013	IE 21.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SK 19.12.2012	
IT 28.11.2012	LI 31.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 121 835</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 21.11.2012	GB 21.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IE 04.02.2013	IT 21.11.2012	EE 26.09.2012	HR 26.09.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013
SK 28.11.2012		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	MT 26.09.2012	NO 26.12.2012
(11) <b>2 121 566</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 26.09.2012	
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012				

- (11) **2 121 841** (51) **C08L 71/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CH 28.02.2013  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 07.02.2013 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LI 28.02.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 28.02.2013 MT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 121 876** (51) **C10L 1/08**  
(84) MT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CH 28.02.2013 CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 20.02.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LI 28.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 28.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 121 895** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CH 31.03.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
FR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LI 31.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013  
MT 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 121 915** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012  
CH 31.03.2013 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IE 19.03.2013 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LI 31.03.2013  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 31.03.2013 MT 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 121 933** (51) **C12N 15/82**  
(84) MT 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012  
BE 18.04.2012 (84) BG 18.07.2012  
CH 28.02.2013 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IE 04.02.2013 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LI 28.02.2013  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 28.02.2013 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 121 987** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 28.02.2013  
MT 13.06.2012 NL 13.06.2012  
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 121 995** (51) **C22B 21/02**  
(84) MT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012  
CH 31.01.2013 (84) CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GB 04.01.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 04.01.2013 IT 22.08.2012  
LI 31.01.2013 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 122 004** (51) **C23C 14/24**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 (84) CH 28.02.2013  
CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 (84) HR 30.01.2013  
IE 20.02.2013 (84) IS 30.05.2013  
LI 28.02.2013 (84) LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 (84) MC 28.02.2013  
MT 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
SK 30.01.2012
- (11) **2 122 027** (51) **D03D 47/20**  
(84) MT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 (84) FR 28.02.2013  
GB 26.02.2013 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) IE 26.02.2013  
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) MC 28.02.2013  
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 122 063** (51) **E02B 3/12**  
(84) MT 27.06.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 27.09.2012 (84) CH 31.01.2013  
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 (84) GB 08.01.2013  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
IE 08.01.2013 (84) IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 (84) LI 31.01.2013  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 122 069** (51) **E02F 3/20**  
(84) MT 06.06.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) IE 03.01.2013  
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) MC 31.01.2013  
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 122 071** (51) **E03B 3/03**  
(84) MT 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012  
BE 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012  
CH 28.02.2013 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 (84) DE 03.09.2013  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
FR 28.02.2013 (84) GB 13.02.2013  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IE 13.02.2013 (84) IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 (84) LI 28.02.2013  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
MC 28.02.2013 (84) NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 122 084** (51) **E04F 13/08**  
(84) MT 27.06.2012 (84) AT 14.02.2013  
BE 28.02.2013 (84) BG 27.09.2012  
CH 28.02.2013 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 (84) FR 28.02.2013  
GB 14.02.2013 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) IE 14.02.2013  
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012  
LI 28.02.2013 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) MC 28.02.2013  
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 122 091** (51) **E05B 47/00**  
(84) MT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) IE 12.02.2013  
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012  
NO 13.09.2012 (84) PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 122 104** (51) **E06B 9/72**  
(84) MT 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) MC 31.03.2013  
NO 21.02.2013 (84) PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 122 117** (51) **E21B 23/00**  
(84) MT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012  
CH 28.02.2013 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 (84) DE 03.09.2013  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012

ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
FR 28.02.2013	GR 09.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
HR 08.08.2012	IE 18.02.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) <b>2 122 217</b>	(51) <b>F16K 1/12</b>
IS 08.12.2012	LI 28.02.2013	FI 01.08.2012	GB 23.01.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 16.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	BE 31.01.2013	BG 24.01.2013
MC 28.02.2013	PL 08.08.2012	IE 23.01.2013	IS 01.12.2012	CH 31.01.2013	CY 24.10.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
SK 08.08.2012		MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	FI 24.10.2012	GB 24.01.2013
		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 122 133</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IE 16.01.2013	IS 24.02.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LI 31.01.2013	LV 24.10.2012
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	SK 01.08.2012		MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012			NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>2 122 147</b>	(51) <b>F02G 5/02</b>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 23.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	BE 31.01.2013	BG 31.01.2013	SK 24.10.2012	
IE 10.03.2013	IS 16.09.2012	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012		
IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 122 222</b>	(51) <b>F16L 37/35</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 28.02.2013
MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	FI 31.10.2012	GB 31.01.2013	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	IE 23.01.2013	IS 28.02.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
		MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	IE 21.02.2013	IS 06.10.2012
(11) <b>2 122 135</b>	(51) <b>F01N 13/04</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 31.12.2011	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
BG 06.07.2011	CH 31.12.2011	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SK 31.10.2012		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011			PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>2 122 150</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
FR 02.01.2012	GB 19.12.2011	(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	SK 06.06.2012	
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012		
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	CH 31.01.2013	CY 22.02.2012	(11) <b>2 122 234</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
IT 06.04.2011	LI 31.12.2011	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 01.11.2012
LT 06.04.2011	LU 19.12.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012
LV 06.04.2011	MC 31.12.2011	FI 22.02.2012	GB 11.01.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IE 11.01.2013	IS 22.06.2012	GB 19.03.2013	GR 02.11.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IT 22.02.2012	LI 31.01.2013	IE 19.03.2013	IS 01.12.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IT 01.08.2012	LI 31.03.2013
TR 06.04.2011		MC 31.01.2013	NL 22.02.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	MC 31.03.2013	MT 01.08.2012
(11) <b>2 122 143</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) MT 02.05.2012	(84) BE 28.02.2013	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	SK 22.02.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012				
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(11) <b>2 122 153</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>2 122 237</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 21.01.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
HR 02.05.2012	IE 04.02.2013	BE 31.01.2013	BG 25.07.2012	BG 06.07.2011	CH 31.12.2011
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
LV 02.05.2012	MC 28.02.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	IE 21.01.2013	IS 25.08.2012	IE 07.12.2011	IS 06.08.2011
SK 02.05.2012		LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	IT 06.04.2011	LI 31.12.2011
		LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	LT 06.04.2011	LU 07.12.2011
(11) <b>2 122 144</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 06.04.2011	MC 31.12.2011
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013			SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			TR 06.04.2011	
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) <b>2 122 184</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>		
IE 27.02.2013	IS 13.06.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>2 122 261</b>	(51) <b>F23N 5/02</b>
LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	BG 25.07.2012	CH 28.02.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	CZ 19.12.2012	DE 03.09.2013
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	FR 28.02.2013	GB 28.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SK 13.02.2013		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		IE 28.02.2013	IS 25.08.2012	GB 19.03.2013	GR 20.03.2013
(11) <b>2 122 145</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	HR 19.12.2012	IE 12.02.2013
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	IS 19.04.2013	LI 28.02.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		



LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 122 381</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	SK 20.06.2012	
(11) <b>2 122 292</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 122 445</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.01.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 30.08.2012	CH 31.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 20.02.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	IS 16.09.2012	LI 28.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	MC 28.02.2013	MT 16.05.2012	FI 20.02.2013	FR 22.04.2013
HR 30.05.2012	IE 30.01.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	GB 20.05.2013	GR 21.05.2013
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	HR 20.02.2013	IE 17.03.2013
LI 31.01.2013	LT 30.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 122 382</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 01.02.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	BE 28.02.2013	BG 18.07.2012	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013
SK 30.05.2012		CH 28.02.2013	CY 18.04.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) <b>2 122 304</b>	(51) <b>H02P 7/30</b>	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SK 20.02.2013	
CH 31.03.2013	CY 14.11.2012	HR 18.04.2012	IE 01.02.2013	(11) <b>2 122 473</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 18.08.2012	LI 28.02.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	MC 28.02.2013	NL 18.04.2012	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012
HR 14.11.2012	IE 06.03.2013	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IT 14.11.2012	LI 31.03.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	(11) <b>2 122 418</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	HR 31.07.2013	IE 10.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
SK 14.11.2012		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	NL 01.08.2013	NO 05.03.2013
(11) <b>2 122 324</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	GB 03.01.2013	GR 09.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	HR 08.08.2012	IE 03.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CH 28.02.2013	CY 04.04.2012	IS 08.12.2012	LI 31.01.2013	(11) <b>2 122 475</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	MC 31.01.2013	NO 08.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012
IE 11.02.2013	IS 04.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LI 28.02.2013	LT 04.04.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 122 428</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) AT 08.02.2013	(84) BE 28.02.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) <b>2 122 332</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	FR 29.02.2012	GR 07.07.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011	SK 28.11.2012	
CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>2 122 489</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LU 08.02.2012	LV 06.04.2011	BG 06.09.2012	CH 31.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MC 29.02.2012	MT 06.04.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
IT 17.10.2012	LI 31.03.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 17.09.2012	GR 07.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	HR 06.06.2012	IE 07.03.2013
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	TR 06.04.2011		LI 31.03.2013	LT 06.06.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) <b>2 122 434</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.09.2012	MT 06.06.2012	NO 06.09.2012
SK 17.10.2012		CH 31.03.2013	CY 20.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(11) <b>2 122 364</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SK 06.06.2012	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	FI 20.06.2012	FR 02.04.2013	(11) <b>2 122 503</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	GB 17.03.2013	GR 21.09.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	HR 20.06.2012	IE 17.03.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
IE 15.02.2013	LT 21.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013
				HR 14.11.2012	LI 31.01.2013

LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
MC 31.01.2013	NO 14.02.2013	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	GB 31.01.2013	GR 11.01.2013
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 10.10.2012	IE 31.01.2013
SK 14.11.2012		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 122 579</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>			NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(11) <b>2 122 631</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>2 122 703</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
HR 28.11.2012	IE 23.01.2013	GR 31.08.2012	IE 29.03.2013	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012
IT 28.11.2012	LI 31.01.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LI 31.03.2013	LT 30.05.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
MC 31.01.2013	NO 28.02.2013	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	HR 01.08.2012	IE 18.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013
				MT 01.08.2012	NL 01.08.2012
(11) <b>2 122 596</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	(11) <b>2 122 639</b>	(51) <b>H01B 3/52</b>	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
BG 09.04.2013	CH 31.03.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 01.08.2012	CH 01.08.2012	SK 01.08.2012	
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) <b>2 122 711</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>
HR 09.01.2013	IE 12.03.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
IS 09.05.2013	LI 31.03.2013	IE 03.01.2013	IS 01.12.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
MC 31.03.2013	MT 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	MC 28.02.2013	MT 28.11.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 01.08.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) <b>2 122 620</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>	(11) <b>2 122 650</b>	(51) <b>H01H 85/43</b>	(11) <b>2 122 743</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>
(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BG 24.01.2013	CH 31.03.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 11.04.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	DE 01.10.2013	DK 24.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 11.03.2013	GR 01.03.2013
FI 11.04.2012	FR 28.02.2013	FI 24.10.2012	FR 02.04.2013	HR 31.07.2013	IE 19.02.2013
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	GB 07.03.2013	GR 25.01.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
IE 12.02.2013	IS 11.08.2012	HR 24.10.2012	IE 07.03.2013	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
IT 11.04.2012	LI 28.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LI 31.03.2013	LV 24.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
MC 28.02.2013	NO 11.07.2012	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 28.11.2012	
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) <b>2 122 627</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>2 122 700</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	(11) <b>2 122 752</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 30.04.2013	CH 28.02.2013	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	BG 16.04.2013	CH 31.03.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	FI 14.03.2012	GB 31.01.2013	GB 16.04.2013	GR 17.04.2013
IE 13.02.2013	IS 30.05.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	HR 16.01.2013	IE 10.03.2013
IT 30.01.2013	LI 28.02.2013	IE 31.01.2013	IS 14.07.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IT 14.03.2012	LI 31.01.2013	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
MC 28.02.2013	MT 30.01.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	NO 14.06.2012	NO 24.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PT 16.07.2012	PT 25.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SK 30.01.2013		SE 14.03.2012	SE 24.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SK 14.03.2012	SK 24.10.2012		
(11) <b>2 122 628</b>	(51) <b>G11C 16/02</b>	(11) <b>2 122 701</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>2 122 756</b>	(51) <b>H01Q 3/08</b>
(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013	BG 11.07.2012	CH 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012			DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012				
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012				
HR 30.05.2012	IE 06.02.2013				

ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>2 122 855</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 122 960</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IE 07.02.2013	IS 11.08.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013
LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
MT 11.04.2012	NO 11.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 06.03.2013	IE 16.03.2013
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 122 763</b>	(51) <b>H01Q 21/26</b>	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CH 31.01.2013	CY 14.03.2012			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>2 122 910</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 123 037</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013
HR 14.03.2012	IE 02.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LI 31.01.2013	LT 14.03.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	HR 01.08.2012	IE 22.01.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IE 19.03.2013	IS 30.09.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 30.05.2012	LI 31.03.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	MC 31.03.2013	MT 30.05.2012
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) <b>2 122 772</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	SK 01.08.2012		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012			SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	(11) <b>2 122 936</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 123 064</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	BG 14.02.2013	CH 31.03.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
FI 29.08.2012	FR 31.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CH 31.01.2013	CY 25.07.2012
GB 04.01.2013	GR 30.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
HR 29.08.2012	IE 04.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	IE 12.03.2013	IT 14.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	IT 25.07.2012	LI 31.01.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	MC 31.01.2013	NO 25.10.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	HR 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IT 25.07.2012	SE 25.07.2012
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 25.07.2012	SK 25.07.2012
		SK 14.11.2012		MC 31.01.2013	
(11) <b>2 122 793</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>			PL 25.07.2012	
(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(11) <b>2 122 940</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	RO 25.07.2012	
BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	(84) AT 11.02.2013	(84) BE 16.05.2012	SI 25.07.2012	
CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013		
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 123 278</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
HR 07.03.2012	IE 14.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IE 11.02.2013	IS 16.09.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	MC 28.02.2013	MT 16.05.2012	IE 07.02.2013	IS 09.05.2013
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) <b>2 122 844</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 122 947</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>	(11) <b>2 123 374</b>	(51) <b>B21K 1/04</b>
(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 02.01.2013	FR 04.03.2013
HR 17.10.2012	IE 05.03.2013	HR 05.12.2012	IE 16.01.2013	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LI 31.03.2013	LT 17.10.2012	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	IE 21.01.2013	IS 02.05.2013
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013



SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
SK 02.01.2013		PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013
(11) <b>2 123 382</b>	(51) <b>B23D 45/04</b>	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) <b>2 123 631</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013
BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012	BG 18.10.2012	CH 31.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) <b>2 123 692</b>	(51) <b>C08G 64/02</b>
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
IE 20.03.2013	IT 21.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 21.11.2012	IE 30.01.2013	IS 18.11.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	IT 18.07.2012	LI 31.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	IE 05.03.2013	IS 23.09.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	IT 23.05.2012	LI 31.03.2013
(11) <b>2 123 400</b>	(51) <b>B24B 37/24</b>	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SK 18.07.2012		MC 31.03.2013	MT 23.05.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) <b>2 123 632</b>	(51) <b>C07C 249/16</b>	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 123 743</b>	(51) <b>C11D 3/08</b>
HR 10.10.2012	IE 01.02.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	FI 27.06.2012	GB 14.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013
LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	IE 14.02.2013	IS 27.10.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SK 10.10.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IE 09.02.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 123 485</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013
(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) <b>2 123 657</b>	(51) <b>C07D 499/04</b>	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
FI 24.10.2012	FR 02.04.2013	DE 01.10.2013	DK 21.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GB 18.03.2013	GR 25.01.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SK 09.01.2013	
HR 24.10.2012	IE 18.03.2013	FR 02.04.2013	GB 06.03.2013	(11) <b>2 123 754</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	IE 06.03.2013	LI 31.03.2013	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 31.03.2013	MT 21.11.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	HR 06.04.2011	IE 30.01.2012
(11) <b>2 123 531</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 06.04.2011	LU 30.01.2012
BG 28.06.2012	CH 28.02.2013	(11) <b>2 123 681</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>	LV 06.04.2011	MC 31.01.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	BG 16.04.2013	CH 31.03.2013	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
IE 06.02.2013	IS 28.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
IT 28.03.2012	LI 28.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 123 875</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
LV 28.03.2012	LT 28.03.2012	IE 05.03.2013	IS 16.05.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
MC 28.02.2013	MT 28.03.2012	IT 16.01.2013	LI 31.03.2013	BG 25.07.2012	CH 31.03.2013
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GB 18.03.2013	GR 26.07.2012
(11) <b>2 123 544</b>	(51) <b>B62D 55/253</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	HR 25.04.2012	IE 18.03.2013
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
BG 25.07.2012	CH 31.03.2013	(11) <b>2 123 686</b>	(51) <b>C08F 291/00</b>	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	BG 20.05.2013	CH 31.03.2013	MT 25.04.2012	NL 25.04.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
IE 06.03.2013	IS 25.08.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
LI 31.03.2013	LT 25.04.2012	GR 21.05.2013	IE 09.03.2013	SK 25.04.2012	
LV 25.04.2012	MC 31.03.2013				
MT 25.04.2012	NL 25.04.2012				



IE 11.01.2013	LI 31.01.2013	LI 31.03.2013	LT 03.10.2012	IE 29.01.2013	IS 22.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	MT 03.10.2012	NO 03.01.2013	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SK 28.11.2012				SK 22.08.2012	
(11) <b>2 124 681</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	(11) <b>2 124 731</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>2 124 799</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	BE 31.01.2013	BG 27.09.2012	BG 31.01.2013	CH 28.02.2013
CH 31.01.2013	CY 04.04.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CZ 27.06.2012	DE 01.08.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 04.04.2012	IE 22.01.2013	GB 30.01.2013	GR 28.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	HR 27.06.2012	IE 30.01.2013	IE 01.02.2013	LI 28.02.2013
LI 31.01.2013	LT 04.04.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 04.04.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SK 04.04.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 31.10.2012	
(11) <b>2 124 689</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 124 736</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 124 847</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	BE 28.02.2013	BG 31.01.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 16.05.2012	GB 23.03.2013
IE 08.02.2013	IS 15.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
LI 28.02.2013	IT 15.08.2012	HR 31.10.2012	IE 22.02.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>2 124 710</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 124 742</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>2 124 869</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 28.02.2013
BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
FR 02.04.2013	GB 26.03.2013	GR 25.01.2013	GR 24.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IE 26.02.2013	HR 24.10.2012	IE 12.02.2013	IS 15.12.2012
IE 19.03.2013	IS 26.04.2013	LI 28.02.2013	IS 24.02.2013	IT 15.08.2012	LI 28.02.2013
IT 26.12.2012	LI 31.03.2013	LV 28.02.2013	LV 24.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	MT 24.10.2012	MC 28.02.2013	MC 15.08.2012
MC 31.03.2013	MT 26.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 24.10.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) <b>2 124 714</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>2 124 744</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 124 919</b>	(51) <b>A61K 31/513</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DE 03.09.2013	DK 16.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
IE 04.03.2013	IS 27.10.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	FI 16.05.2012	FR 28.02.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IE 13.03.2013	IT 28.11.2012	GB 15.02.2013	GR 17.08.2012
MC 31.03.2013	MT 27.06.2012	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	HR 16.05.2012	IE 15.02.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013
SK 27.06.2012		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
		SK 28.11.2012		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				SK 16.05.2012	
(11) <b>2 124 718</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 124 793</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 124 933</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) HR 17.10.2012
BG 03.01.2013	CH 31.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NO 17.01.2013	
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013				
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013				



- (11) **2 124 935** (51) **A61K 31/403** FI 14.11.2012 FR 31.01.2013  
(84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 GB 14.02.2013 GR 15.02.2013  
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012 HR 14.11.2012 IE 25.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 25.04.2012 IT 25.01.2013 LI 31.01.2013  
CZ 25.04.2012 DE 03.09.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 MT 14.11.2012 NL 01.08.2013  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
FR 28.02.2013 GB 13.02.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 SE 26.01.2013 SI 14.11.2012  
IE 13.02.2013 IS 25.08.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 124 946** (51) **A61K 31/4425** (11) **2 125 060** (51) **A61L 29/08**  
(84) MT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) AT 21.01.2013  
CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 BG 12.12.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 CH 31.01.2013  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 CZ 12.09.2012  
NO 23.08.2012 SI 23.05.2012 EE 12.09.2012  
SK 23.05.2012 HR 12.09.2012 IE 21.01.2013  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LI 31.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 124 993** (51) **A61K 38/16** (11) **2 125 070** (51) **A61M 3/02**  
(84) MT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 02.05.2012 BG 02.08.2012 BG 25.07.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 CH 31.01.2013  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 CZ 25.04.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 EE 25.04.2012  
HR 02.05.2012 IE 21.03.2013 FI 25.04.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 HR 25.04.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.03.2013 IS 25.08.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012 LI 31.01.2013  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 LV 25.04.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 NL 25.04.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 125 001** (51) **A61K 38/19** (11) **2 125 076** (51) **A61M 5/142**  
(84) MT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012 BE 20.06.2012  
CH 28.02.2013 CY 01.08.2012 BG 20.09.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 CH 28.02.2013  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 CZ 20.06.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 DK 20.06.2012  
HR 01.08.2012 IE 22.02.2013 ES 01.10.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 FR 28.02.2013  
LI 28.02.2013 LT 01.08.2012 GR 21.09.2012  
LV 01.08.2012 MC 28.02.2013 IE 07.02.2013  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 IT 20.06.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 LT 20.06.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 MC 28.02.2013  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 125 024** (51) **A61K 47/48** (11) **2 125 080** (51) **A61M 5/178**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 BG 02.01.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CH 31.03.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 CY 02.01.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 DK 02.01.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 ES 13.04.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 GR 03.04.2013  
MC 31.03.2013 MT 13.02.2013 IS 02.05.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 LI 31.03.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 LV 02.01.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 MT 02.01.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 125 025** (51) **A61K 47/48** (11) **2 125 228** (51) **B02C 15/04**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) MT 20.06.2012  
BG 14.02.2013 CH 31.01.2013 BE 28.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CH 28.02.2013  
DE 01.08.2013 DK 28.02.2013 CZ 20.06.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 ES 01.10.2012  
FR 28.02.2013
- (11) **2 125 085** (51) **A61M 5/32**  
(84) MT 30.05.2012 (84) AT 07.01.2013  
BE 31.01.2013 BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IE 07.01.2013 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 125 098** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 28.02.2013  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 28.02.2013 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LI 28.02.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 28.02.2013 MT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 125 214** (51) **B01L 3/00**  
(84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CH 31.01.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DE 01.08.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
FR 04.03.2013 GB 02.04.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 14.01.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LI 31.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 125 217** (51) **B01F 13/00**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CH 31.03.2013 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DE 01.10.2013  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
FR 02.04.2013 GB 12.03.2013  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 12.03.2013 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LI 31.03.2013  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.03.2013 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 125 228** (51) **B02C 15/04**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 25.02.2013  
BE 28.02.2013 BG 20.09.2012  
CH 28.02.2013 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GB 25.02.2013 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 25.02.2013  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012

- |                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 28.02.2013         | LT 20.06.2012           | FR 02.04.2013         | GR 05.10.2012          | FR 02.04.2013         | GR 30.11.2012           |
| LV 20.06.2012         | MC 28.02.2013           | HR 04.07.2012         | IE 26.03.2013          | HR 29.08.2012         | IE 07.03.2013           |
| NL 20.06.2012         | NO 20.09.2012           | IS 04.11.2012         | LI 31.03.2013          | IS 29.12.2012         | IT 29.08.2012           |
| PL 20.06.2012         | PT 22.10.2012           | LT 04.07.2012         | LV 04.07.2012          | LI 31.03.2013         | LT 29.08.2012           |
| RO 20.06.2012         | SE 20.06.2012           | MC 31.03.2013         | NL 04.07.2012          | LV 29.08.2012         | MC 31.03.2013           |
| SI 20.06.2012         | SK 20.06.2012           | NO 04.10.2012         | PL 04.07.2012          | MT 29.08.2012         | NO 29.11.2012           |
|                       |                         | PT 05.11.2012         | RO 04.07.2012          | PL 29.08.2012         | PT 31.12.2012           |
|                       |                         | SE 04.07.2012         | SI 04.07.2012          | RO 29.08.2012         | SE 29.08.2012           |
|                       |                         | SK 04.07.2012         |                        | SI 29.08.2012         | SK 29.08.2012           |
| (11) <b>2 125 237</b> | (51) <b>B03C 1/22</b>   | (11) <b>2 125 343</b> | (51) <b>B29C 70/34</b> | (11) <b>2 125 383</b> | (51) <b>B65H 1/06</b>   |
| (84) MT 04.04.2012    | (84) AT 05.02.2013      | (84) MT 01.08.2012    | (84) BE 01.08.2012     | (84) MT 30.05.2012    | (84) AT 30.05.2012      |
| BE 28.02.2013         | BG 04.07.2012           | BG 01.11.2012         | CH 31.03.2013          | BE 30.05.2012         | BG 30.08.2012           |
| CH 28.02.2013         | CY 04.04.2012           | CY 01.08.2012         | CZ 01.08.2012          | CH 31.01.2013         | CY 30.05.2012           |
| CZ 04.04.2012         | DE 03.09.2013           | EE 01.08.2012         | FI 01.08.2012          | CZ 30.05.2012         | DK 30.05.2012           |
| DK 04.04.2012         | EE 04.04.2012           | FR 02.04.2013         | GB 26.03.2013          | EE 30.05.2012         | FI 30.05.2012           |
| ES 15.07.2012         | FI 04.04.2012           | GR 02.11.2012         | HR 01.08.2012          | GR 31.08.2012         | HR 30.05.2012           |
| FR 28.02.2013         | GB 05.02.2013           | IE 26.03.2013         | IS 01.12.2012          | IE 23.01.2013         | IS 30.09.2012           |
| GR 05.07.2012         | HR 04.04.2012           | LI 31.03.2013         | LT 01.08.2012          | IT 30.05.2012         | LI 31.01.2013           |
| IE 05.02.2013         | IS 04.08.2012           | LV 01.08.2012         | MC 31.03.2013          | LT 30.05.2012         | LV 30.05.2012           |
| IT 04.04.2012         | LI 28.02.2013           | NL 01.08.2012         | NO 01.11.2012          | MC 31.01.2013         | NL 30.05.2012           |
| LT 04.04.2012         | LV 04.04.2012           | PL 01.08.2012         | PT 03.12.2012          | NO 30.08.2012         | PL 30.05.2012           |
| MC 28.02.2013         | NL 04.04.2012           | RO 01.08.2012         | SE 01.08.2012          | PT 01.10.2012         | RO 30.05.2012           |
| NO 04.07.2012         | PT 06.08.2012           | SI 01.08.2012         | SK 01.08.2012          | SE 30.05.2012         | SI 30.05.2012           |
| RO 04.04.2012         | SI 04.04.2012           |                       |                        | SK 30.05.2012         |                         |
| SK 04.04.2012         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 125 274</b> | (51) <b>B23B 29/034</b> | (11) <b>2 125 344</b> | (51) <b>B29C 70/34</b> | (11) <b>2 125 422</b> | (51) <b>B60K 35/00</b>  |
| (84) AT 27.02.2013    | (84) BE 27.02.2013      | (84) MT 18.07.2012    | (84) AT 18.07.2012     | (84) MT 24.10.2012    | (84) AT 18.01.2013      |
| BG 27.05.2013         | CH 31.03.2013           | BE 18.07.2012         | BG 18.10.2012          | BE 31.01.2013         | BG 24.01.2013           |
| CY 27.02.2013         | CZ 27.02.2013           | CH 31.03.2013         | CY 18.07.2012          | CH 31.01.2013         | CY 24.10.2012           |
| DK 27.02.2013         | EE 27.02.2013           | CZ 18.07.2012         | EE 18.07.2012          | CZ 24.10.2012         | DK 24.10.2012           |
| ES 07.06.2013         | FI 27.02.2013           | FI 18.07.2012         | FR 02.04.2013          | EE 24.10.2012         | ES 04.02.2013           |
| GR 28.05.2013         | HR 27.02.2013           | GB 26.03.2013         | GR 19.10.2012          | FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013           |
| IE 03.03.2013         | IS 27.06.2013           | HR 18.07.2012         | IE 26.03.2013          | HR 24.10.2012         | IE 18.01.2013           |
| IT 27.02.2013         | LI 31.03.2013           | IS 18.11.2012         | LI 31.03.2013          | IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012           |
| LT 27.02.2013         | LV 27.02.2013           | LT 18.07.2012         | LV 18.07.2012          | LI 31.01.2013         | LV 24.10.2012           |
| MC 31.03.2013         | MT 27.02.2013           | MC 31.03.2013         | NL 18.07.2012          | MC 31.01.2013         | NL 24.10.2012           |
| NL 27.02.2013         | NO 27.05.2013           | NO 18.10.2012         | PL 18.07.2012          | NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012           |
| PL 27.02.2013         | PT 27.06.2013           | RO 18.07.2012         | SE 18.07.2012          | PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012           |
| RO 27.02.2013         | SE 27.02.2013           | SI 18.07.2012         | SK 18.07.2012          | SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012           |
| SI 27.02.2013         | SK 27.02.2013           |                       |                        | SK 24.10.2012         |                         |
| (11) <b>2 125 298</b> | (51) <b>B25C 5/11</b>   | (11) <b>2 125 347</b> | (51) <b>B29C 73/00</b> | (11) <b>2 125 446</b> | (51) <b>B60R 21/233</b> |
| (84) MT 04.04.2012    | (84) AT 04.04.2012      | (84) MT 28.11.2012    | (84) AT 28.11.2012     | (84) AT 25.04.2012    | (84) BE 25.04.2012      |
| BE 04.04.2012         | BG 04.07.2012           | BE 28.11.2012         | BG 28.02.2013          | BG 25.07.2012         | CH 28.02.2013           |
| CH 31.01.2013         | CY 04.04.2012           | CH 31.01.2013         | CY 28.11.2012          | CY 25.04.2012         | CZ 25.04.2012           |
| CZ 04.04.2012         | DK 04.04.2012           | CZ 28.11.2012         | DK 28.11.2012          | DK 25.04.2012         | EE 25.04.2012           |
| EE 04.04.2012         | ES 15.07.2012           | EE 28.11.2012         | ES 11.03.2013          | ES 05.08.2012         | FI 25.04.2012           |
| FI 04.04.2012         | GR 05.07.2012           | FI 28.11.2012         | GR 01.03.2013          | GB 26.02.2013         | GR 26.07.2012           |
| HR 04.04.2012         | IE 22.01.2013           | HR 31.07.2013         | IE 22.01.2013          | HR 25.04.2012         | IE 26.02.2013           |
| IS 04.08.2012         | LI 31.01.2013           | IT 28.11.2012         | LI 31.01.2013          | IS 25.08.2012         | IT 25.04.2012           |
| LT 04.04.2012         | LV 04.04.2012           | LT 28.11.2012         | LV 28.11.2012          | LI 28.02.2013         | LT 25.04.2012           |
| MC 31.01.2013         | NL 04.04.2012           | MC 31.01.2013         | NL 28.11.2012          | LV 25.04.2012         | MC 28.02.2013           |
| NO 04.07.2012         | PT 06.08.2012           | NO 28.02.2013         | PL 28.11.2012          | MT 25.04.2012         | NL 25.04.2012           |
| RO 04.04.2012         | SE 04.04.2012           | PT 28.03.2013         | RO 28.11.2012          | NO 25.07.2012         | PL 25.04.2012           |
| SI 04.04.2012         | SK 04.04.2012           | SE 28.11.2012         | SI 28.11.2012          | PT 27.08.2012         | RO 25.04.2012           |
|                       |                         | SK 28.11.2012         |                        | SE 25.04.2012         | SI 25.04.2012           |
|                       |                         |                       |                        | SK 25.04.2012         |                         |
| (11) <b>2 125 334</b> | (51) <b>B29C 65/00</b>  | (11) <b>2 125 350</b> | (51) <b>B29D 30/38</b> | (11) <b>2 125 465</b> | (51) <b>B60T 8/36</b>   |
| (84) MT 07.03.2012    | (84) AT 07.03.2012      | (84) MT 21.11.2012    | (84) AT 21.11.2012     | (84) MT 08.08.2012    | (84) AT 09.01.2013      |
| BE 07.03.2012         | BG 07.06.2012           | BE 21.11.2012         | BG 21.02.2013          | BE 31.01.2013         | BG 08.11.2012           |
| CH 31.01.2013         | CY 07.03.2012           | CH 28.02.2013         | CZ 21.11.2012          | CH 31.01.2013         | CY 08.08.2012           |
| CZ 07.03.2012         | DK 07.03.2012           | DK 21.11.2012         | EE 21.11.2012          | CZ 08.08.2012         | DK 08.08.2012           |
| EE 07.03.2012         | ES 18.06.2012           | ES 04.03.2013         | FI 21.11.2012          | EE 08.08.2012         | ES 19.11.2012           |
| FI 07.03.2012         | GR 08.06.2012           | ES 04.03.2013         | FI 21.11.2012          | FI 08.08.2012         | FR 31.01.2013           |
| HR 07.03.2012         | IE 17.01.2013           | GR 22.02.2013         | HR 31.07.2013          | GB 09.01.2013         | GR 09.11.2012           |
| IS 07.07.2012         | IT 07.03.2012           | IE 06.02.2013         | LI 28.02.2013          | HR 08.08.2012         | IE 09.01.2013           |
| LI 31.01.2013         | LT 07.03.2012           | LT 21.11.2012         | LV 21.11.2012          | IS 08.12.2012         | IT 08.08.2012           |
| LV 07.03.2012         | MC 31.01.2013           | MC 28.02.2013         | NO 21.02.2013          | LI 31.01.2013         | LT 08.08.2012           |
| NL 07.03.2012         | NO 07.06.2012           | PL 21.11.2012         | PT 21.03.2013          | LV 08.08.2012         | MC 31.01.2013           |
| PL 07.03.2012         | PT 09.07.2012           | RO 21.11.2012         | SE 21.11.2012          | NL 08.08.2012         | NO 08.11.2012           |
| RO 07.03.2012         | SE 07.03.2012           | SI 21.11.2012         |                        | PL 08.08.2012         | PT 10.12.2012           |
| SI 07.03.2012         | SK 07.03.2012           |                       |                        | RO 08.08.2012         | SE 08.08.2012           |
|                       |                         |                       |                        | SI 08.08.2012         | SK 08.08.2012           |
| (11) <b>2 125 341</b> | (51) <b>B29C 70/30</b>  | (11) <b>2 125 375</b> | (51) <b>B41J 2/03</b>  |                       |                         |
| (84) MT 04.07.2012    | (84) BE 04.07.2012      | (84) AT 29.08.2012    | (84) BE 29.08.2012     |                       |                         |
| BG 04.10.2012         | CH 31.03.2013           | BG 29.11.2012         | CH 31.03.2013          |                       |                         |
| CY 04.07.2012         | CZ 04.07.2012           | CY 29.08.2012         | CZ 29.08.2012          |                       |                         |
| EE 04.07.2012         | FI 04.07.2012           | DK 29.08.2012         | EE 29.08.2012          |                       |                         |
|                       |                         | ES 10.12.2012         | FI 29.08.2012          |                       |                         |

(11) <b>2 125 472</b>	(51) <b>B60W 30/20</b>	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(84) MT 11.07.2012	(84) AT 20.02.2013	SK 28.11.2012		IE 17.01.2013	IS 18.11.2012
BE 28.02.2013	BG 11.10.2012			LI 31.01.2013	LT 18.07.2012
CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	(11) <b>2 125 527</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	LV 18.07.2012	MC 31.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
FI 11.07.2012	GB 20.02.2013	DK 23.05.2012	GB 22.02.2013	SE 18.07.2012	SK 18.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012		
IE 20.02.2013	IS 11.11.2012	IE 22.02.2013	IS 23.09.2012	(11) <b>2 125 662</b>	(51) <b>C04B 35/484</b>
LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	IT 23.05.2012	LI 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 04.07.2012
LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CH 28.02.2013	CY 04.04.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 28.02.2013	MT 23.05.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 23.05.2012	RO 23.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 23.05.2012		HR 04.04.2012	IE 22.02.2013
				IS 04.08.2012	LI 28.02.2013
(11) <b>2 125 479</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>	(11) <b>2 125 529</b>	(51) <b>B65B 51/02</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 28.02.2013	MT 04.04.2012
BE 31.01.2013	BG 09.04.2013	BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
GB 09.04.2013	GR 10.04.2013	HR 23.01.2013	IE 04.02.2013		
HR 09.01.2013	IE 09.01.2013	IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	(11) <b>2 125 735</b>	(51) <b>C07D 213/40</b>
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013	MT 23.01.2013	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
SK 09.01.2013				FR 28.02.2013	GR 28.09.2012
				HR 27.06.2012	IE 25.02.2013
(11) <b>2 125 483</b>	(51) <b>B61L 29/30</b>	(11) <b>2 125 540</b>	(51) <b>B65D 5/44</b>	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012
BG 14.06.2012	CH 31.01.2013	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	IE 18.12.2011	IS 06.08.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
GR 15.06.2012	FR 14.03.2012	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IE 15.01.2013	HR 14.07.2012	LV 06.04.2011	MC 31.12.2011		
LI 31.01.2013	IS 14.07.2012	MT 06.04.2011	PT 08.08.2011		
LV 14.03.2012	LT 14.03.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011		
MT 14.03.2012	MC 31.01.2013	SI 06.04.2011		(11) <b>2 125 754</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
NO 14.06.2012	NL 14.03.2012			(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012
PT 16.07.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>2 125 543</b>	(51) <b>B65D 8/00</b>	BG 11.07.2012	CH 28.02.2013
SE 14.03.2012	RO 14.03.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) BE 31.03.2013	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
SK 14.03.2012	SI 14.03.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
		FI 02.05.2012	GB 03.03.2013	HR 11.04.2012	IE 04.02.2013
(11) <b>2 125 508</b>	(51) <b>B64D 9/00</b>	HR 02.05.2012	IE 03.03.2013	IS 11.08.2012	LI 28.02.2013
(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LV 02.05.2012	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 11.04.2012
CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 02.05.2012	SE 02.05.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SK 02.05.2012		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			SK 11.04.2012	
HR 09.01.2013	IE 11.01.2013	(11) <b>2 125 564</b>	(51) <b>B65D 75/62</b>		
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) <b>2 125 812</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
LI 31.01.2013	LT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(84) AT 26.02.2013	(84) BE 28.02.2013
LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	HR 09.01.2013	IE 13.02.2013	HR 31.10.2012	IE 26.02.2013
		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(11) <b>2 125 516</b>	(51) <b>B64D 13/08</b>	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 31.10.2012	
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012				
IE 25.03.2013	IT 28.11.2012	(11) <b>2 125 600</b>	(51) <b>B67C 3/28</b>	(11) <b>2 125 829</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>
LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	BG 18.10.2012	CH 31.01.2013	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013



GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 125 940</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
IE 27.02.2013	IS 16.05.2013	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
IT 16.01.2013	LI 28.02.2013	BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
MC 28.02.2013	MT 16.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012		
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) <b>2 125 992</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IE 25.01.2013	IS 01.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.03.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) <b>2 125 860</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IE 21.03.2013	IS 12.01.2013
CZ 19.12.2012	DE 01.08.2013	SK 01.08.2012		IT 12.09.2012	LI 31.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012			LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 125 950</b>	(51) <b>C08L 25/12</b>	MC 31.03.2013	MT 12.09.2012
FR 19.02.2013	GB 19.03.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 19.02.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BE 28.02.2013	BG 02.04.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
IE 09.01.2013	IS 19.04.2013	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
IT 19.12.2012	LI 31.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013	(11) <b>2 126 041</b>	(51) <b>C12M 3/08</b>
NO 19.03.2013	PT 19.12.2012	GB 02.04.2013	GR 03.04.2013	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 31.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 02.01.2013	IE 19.02.2013	BE 31.01.2013	BG 11.07.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CH 31.01.2013	CY 11.04.2012
SK 19.12.2012		LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
		LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(11) <b>2 125 877</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IE 31.01.2013	IS 11.08.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LI 31.01.2013	LT 11.04.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 11.04.2012	MC 31.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012			NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 125 963</b>	(51) <b>C09B 57/10</b>	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
HR 26.12.2012	IE 02.01.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SK 11.04.2012	
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012		
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 126 048</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 31.10.2012	FR 28.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GB 15.02.2013	GR 01.02.2013	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
		HR 31.10.2012	IE 15.02.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(11) <b>2 125 907</b>	(51) <b>C08F 8/50</b>	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
BG 21.02.2013	CH 31.03.2013	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	HR 20.06.2012	IE 18.01.2013
CZ 21.11.2012	DE 01.10.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
FR 02.04.2013	GB 20.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 22.02.2013	IE 20.03.2013			PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
IT 21.11.2012	LI 31.03.2013	(11) <b>2 125 974</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
MC 31.03.2013	MT 21.11.2012	BG 13.05.2013	CH 28.02.2013		
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) <b>2 126 059</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SK 21.11.2012		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
		IE 27.02.2013	IS 13.06.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		IT 13.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	MT 12.09.2012
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
(11) <b>2 125 916</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	MC 28.02.2013	MT 13.02.2013	(11) <b>2 126 064</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012
CH 31.03.2013	CY 10.10.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SK 13.02.2013		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
FI 10.10.2012	FR 02.04.2013			LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
GB 14.03.2013	GR 11.01.2013	(11) <b>2 125 989</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>	MC 31.03.2013	MT 06.06.2012
HR 10.10.2012	IE 14.03.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	CZ 05.09.2012	DE 01.10.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	FI 05.09.2012	FR 02.04.2013	(11) <b>2 126 078</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	GB 11.03.2013	GR 06.12.2012	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 05.09.2012	IE 11.03.2013	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012
SK 10.10.2012		IS 05.01.2013	LI 31.03.2013	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012

CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LI 28.02.2013	LV 24.10.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SK 22.02.2012		MC 28.02.2013	NO 24.01.2013
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
HR 11.04.2012	IE 26.02.2013	(11) <b>2 126 283</b>	(51) <b>E21B 43/1185</b>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012		
LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	(11) <b>2 126 330</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	CZ 01.08.2012	DE 01.10.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CH 31.01.2013	CY 17.10.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	FR 02.04.2013	GR 02.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		HR 01.08.2012	IE 19.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) <b>2 126 097</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	HR 17.10.2012	IE 31.01.2013
BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	IS 17.02.2013	LI 31.01.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
HR 26.09.2012	IE 14.03.2013	SK 01.08.2012		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
IS 26.01.2013	LI 31.03.2013			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) <b>2 126 292</b>	(51) <b>F16C 23/00</b>	SK 17.10.2012	
MC 31.03.2013	MT 26.09.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 28.02.2013		
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	BE 28.02.2013	BG 25.10.2012	(11) <b>2 126 332</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	CH 28.02.2013	CY 25.07.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 01.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CZ 25.07.2012	DE 03.09.2013	BE 28.02.2013	BG 26.12.2012
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012
(11) <b>2 126 100</b>	(51) <b>C12N 15/90</b>	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IE 28.02.2013	IS 25.11.2012	FI 26.09.2012	GB 01.02.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LI 28.02.2013	LT 25.07.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	IE 01.02.2013	IS 26.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	LI 28.02.2013	LT 26.09.2012
MC 31.03.2013	MT 14.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) <b>2 126 235</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>	(11) <b>2 126 303</b>	(51) <b>F01N 3/32</b>	(11) <b>2 126 334</b>	(51) <b>F02M 61/06</b>
(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013
CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GB 25.03.2013	GR 28.09.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	IE 27.03.2013	IS 05.04.2013	HR 27.06.2012	IE 25.03.2013
IT 07.03.2012	LI 31.01.2013	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 27.06.2012
MC 31.01.2013	NL 07.03.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SK 07.03.2012		SK 05.12.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) <b>2 126 243</b>	(51) <b>E04D 3/35</b>	(11) <b>2 126 306</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 126 335</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) MT 14.03.2012	(84) AT 15.01.2013
CH 31.01.2013	CY 16.05.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	BE 31.01.2013	BG 14.06.2012
EE 16.05.2012	GR 17.08.2012	CH 28.02.2013	CY 18.04.2012	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
IT 16.05.2012	LI 31.01.2013	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	FI 14.03.2012	GB 15.01.2013
MC 31.01.2013	RO 16.05.2012	IE 21.02.2013	IS 18.08.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
		LI 28.02.2013	LT 18.04.2012	IE 15.01.2013	IS 14.07.2012
(11) <b>2 126 268</b>	(51) <b>E21B 3/02</b>	LV 18.04.2012	MC 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
CH 28.02.2013	CY 22.02.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012			RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) <b>2 126 317</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
FI 22.02.2012	FR 28.02.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 01.02.2013		
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	BE 28.02.2013	BG 24.01.2013	(11) <b>2 126 354</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>
IE 05.02.2013	IS 22.06.2012	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.01.2013
IT 22.02.2012	LI 28.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
MC 28.02.2013	NL 22.02.2012	FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	GB 01.02.2013	GR 25.01.2013		
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	HR 24.10.2012	IE 01.02.2013		
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 17.10.2012         | GR 18.01.2013          | FI 28.03.2012         | GR 29.06.2012           | DK 27.06.2012         | EE 27.06.2012          |
| HR 17.10.2012         | IE 29.01.2013          | HR 28.03.2012         | IS 28.07.2012           | ES 08.10.2012         | FI 27.06.2012          |
| IS 17.02.2013         | LT 17.10.2012          | IT 28.03.2012         | LI 28.02.2013           | GR 28.09.2012         | HR 27.06.2012          |
| LV 17.10.2012         | MC 31.01.2013          | LT 28.03.2012         | LV 28.03.2012           | IE 22.01.2013         | IS 27.10.2012          |
| NL 17.10.2012         | NO 17.01.2013          | MC 28.02.2013         | NL 28.03.2012           | LI 31.01.2013         | LT 27.06.2012          |
| PL 17.10.2012         | PT 18.02.2013          | NO 28.06.2012         | PL 28.03.2012           | LV 27.06.2012         | MC 31.01.2013          |
| RO 17.10.2012         | SE 17.10.2012          | PT 30.07.2012         | RO 28.03.2012           | MT 27.06.2012         | NL 27.06.2012          |
| SI 17.10.2012         | SK 17.10.2012          | SE 28.03.2012         | SI 28.03.2012           | NO 27.09.2012         | PL 27.06.2012          |
|                       |                        | SK 28.03.2012         |                         | PT 29.10.2012         | RO 27.06.2012          |
|                       |                        |                       |                         | SE 27.06.2012         | SI 27.06.2012          |
|                       |                        |                       |                         | SK 27.06.2012         |                        |
| (11) <b>2 126 362</b> | (51) <b>F04D 13/06</b> | (11) <b>2 126 397</b> | (51) <b>F16D 65/097</b> | (11) <b>2 126 444</b> | (51) <b>F16L 27/10</b> |
| (84) MT 04.07.2012    | (84) AT 08.02.2013     | (84) MT 14.03.2012    | (84) AT 22.01.2013      | (84) MT 02.01.2013    | (84) AT 14.01.2013     |
| BE 28.02.2013         | BG 04.10.2012          | BE 31.01.2013         | BG 14.06.2012           | BE 31.01.2013         | BG 02.04.2013          |
| CH 28.02.2013         | CY 04.07.2012          | CH 31.01.2013         | CY 14.03.2012           | CH 31.01.2013         | CY 02.01.2013          |
| CZ 04.07.2012         | DK 04.07.2012          | CZ 14.03.2012         | DK 14.03.2012           | DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013          |
| EE 04.07.2012         | FI 04.07.2012          | EE 14.03.2012         | ES 25.06.2012           | ES 13.04.2013         | FI 02.01.2013          |
| GR 05.10.2012         | GR 04.07.2012          | FI 14.03.2012         | GR 15.06.2012           | GR 03.04.2013         | HR 02.01.2013          |
| IE 08.02.2013         | IS 04.11.2012          | HR 14.03.2012         | IE 22.01.2013           | IE 14.01.2013         | IS 02.05.2013          |
| LI 28.02.2013         | LT 04.07.2012          | IS 14.07.2012         | LI 31.01.2013           | IT 02.01.2013         | LI 31.01.2013          |
| LV 04.07.2012         | MC 28.02.2013          | LT 14.03.2012         | LV 14.03.2012           | LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013          |
| NL 04.07.2012         | NO 04.10.2012          | MC 31.01.2013         | NO 14.06.2012           | MC 31.01.2013         | NL 02.01.2013          |
| PL 04.07.2012         | PT 05.11.2012          | PL 14.03.2012         | PT 16.07.2012           | NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013          |
| RO 04.07.2012         | SE 04.07.2012          | RO 14.03.2012         | SI 14.03.2012           | PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013          |
| SI 04.07.2012         | SK 04.07.2012          | SK 14.03.2012         |                         | SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013          |
|                       |                        |                       |                         | SK 02.01.2013         |                        |
| (11) <b>2 126 365</b> | (51) <b>F04D 19/04</b> | (11) <b>2 126 411</b> | (51) <b>F16H 3/08</b>   | (11) <b>2 126 454</b> | (51) <b>F17C 1/02</b>  |
| (84) MT 30.05.2012    | (84) AT 30.05.2012     | (84) MT 12.09.2012    | (84) AT 12.09.2012      | (84) MT 22.02.2012    | (84) AT 22.02.2012     |
| BE 30.05.2012         | BG 30.08.2012          | BE 12.09.2012         | BG 12.12.2012           | BE 22.02.2012         | BG 22.05.2012          |
| CH 31.01.2013         | CY 30.05.2012          | CH 28.02.2013         | CY 12.09.2012           | CH 28.02.2013         | CY 22.02.2012          |
| DK 30.05.2012         | EE 30.05.2012          | CZ 12.09.2012         | DK 12.09.2012           | CZ 22.02.2012         | DK 22.02.2012          |
| ES 10.09.2012         | FI 30.05.2012          | EE 12.09.2012         | ES 23.12.2012           | EE 22.02.2012         | ES 02.06.2012          |
| GR 31.08.2012         | HR 30.05.2012          | FI 12.09.2012         | GR 13.12.2012           | FI 22.02.2012         | GR 23.05.2012          |
| IE 09.01.2013         | IS 30.09.2012          | HR 12.09.2012         | IE 05.02.2013           | HR 22.02.2012         | IE 20.02.2013          |
| LI 31.01.2013         | LT 30.05.2012          | IS 12.01.2013         | LI 28.02.2013           | IS 22.06.2012         | IT 22.02.2012          |
| LV 30.05.2012         | MC 31.01.2013          | LT 12.09.2012         | LV 12.09.2012           | LI 28.02.2013         | LT 22.02.2012          |
| NL 30.05.2012         | NO 30.08.2012          | MC 28.02.2013         | NO 12.12.2012           | LV 22.02.2012         | MC 28.02.2013          |
| PL 30.05.2012         | PT 01.10.2012          | PL 12.09.2012         | PT 14.01.2013           | NO 22.05.2012         | PL 22.02.2012          |
| RO 30.05.2012         | SE 30.05.2012          | RO 12.09.2012         | SI 12.09.2012           | PT 22.06.2012         | RO 22.02.2012          |
| SI 30.05.2012         | SK 30.05.2012          | SK 12.09.2012         |                         | SI 22.02.2012         | SK 22.02.2012          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 126 366</b> | (51) <b>F04D 25/08</b> | (11) <b>2 126 412</b> | (51) <b>F16H 37/08</b>  | (11) <b>2 126 537</b> | (51) <b>B60C 25/00</b> |
| (84) AT 27.06.2012    | (84) BE 27.06.2012     | (84) MT 04.04.2012    | (84) AT 04.04.2012      | (84) MT 15.08.2012    | (84) BE 31.03.2013     |
| BG 27.09.2012         | CH 31.01.2013          | BE 04.04.2012         | BG 04.07.2012           | BG 15.11.2012         | CH 31.03.2013          |
| CY 27.06.2012         | CZ 27.06.2012          | CH 28.02.2013         | CY 04.04.2012           | CY 15.08.2012         | CZ 15.08.2012          |
| DK 27.06.2012         | EE 27.06.2012          | CZ 04.04.2012         | DK 04.04.2012           | DE 01.10.2013         | DK 15.08.2012          |
| FI 27.06.2012         | GR 28.09.2012          | EE 04.04.2012         | ES 15.07.2012           | EE 15.08.2012         | ES 26.11.2012          |
| HR 27.06.2012         | IE 25.01.2013          | FI 04.04.2012         | GR 05.07.2012           | FI 15.08.2012         | FR 02.04.2013          |
| IS 27.10.2012         | LI 31.01.2013          | HR 04.04.2012         | IE 05.02.2013           | GB 03.03.2013         | GR 16.11.2012          |
| LT 27.06.2012         | LV 27.06.2012          | IS 04.08.2012         | LI 28.02.2013           | HR 15.08.2012         | IE 03.03.2013          |
| MC 31.01.2013         | MT 27.06.2012          | LT 04.04.2012         | LV 04.04.2012           | IS 15.12.2012         | IT 15.08.2012          |
| NO 27.09.2012         | PL 27.06.2012          | MC 28.02.2013         | NO 04.07.2012           | LI 31.03.2013         | LT 15.08.2012          |
| PT 29.10.2012         | RO 27.06.2012          | PL 04.04.2012         | PT 06.08.2012           | LV 15.08.2012         | MC 31.03.2013          |
| SE 27.06.2012         | SI 27.06.2012          | RO 04.04.2012         | SI 04.04.2012           | NL 15.08.2012         | NO 15.11.2012          |
| SK 27.06.2012         |                        | SK 04.04.2012         |                         | PL 15.08.2012         | PT 17.12.2012          |
|                       |                        |                       |                         | RO 15.08.2012         | SE 15.08.2012          |
|                       |                        |                       |                         | SI 15.08.2012         | SK 15.08.2012          |
| (11) <b>2 126 371</b> | (51) <b>F15B 11/05</b> | (11) <b>2 126 418</b> | (51) <b>F16H 61/02</b>  | (11) <b>2 126 545</b> | (51) <b>G01N 15/02</b> |
| (84) MT 11.04.2012    | (84) AT 18.01.2013     | (84) MT 31.10.2012    | (84) AT 31.10.2012      | (84) MT 16.01.2013    | (84) AT 27.02.2013     |
| BE 31.01.2013         | BG 11.07.2012          | BE 31.10.2012         | BG 31.01.2013           | BE 28.02.2013         | BG 16.04.2013          |
| CH 31.01.2013         | CY 11.04.2012          | CH 28.02.2013         | CY 31.10.2012           | CY 16.01.2013         | CZ 16.01.2013          |
| CZ 11.04.2012         | EE 11.04.2012          | CZ 31.10.2012         | DK 31.10.2012           | DK 16.01.2013         | EE 16.01.2013          |
| ES 22.07.2012         | FI 18.01.2013          | EE 31.10.2012         | ES 11.02.2013           | ES 27.04.2013         | FI 16.01.2013          |
| FR 31.01.2013         | GB 18.01.2013          | FI 31.10.2012         | GB 14.02.2013           | FR 18.03.2013         | GR 17.04.2013          |
| GR 12.07.2012         | HR 11.04.2012          | GR 01.02.2013         | HR 31.10.2012           | HR 16.01.2013         | IE 27.02.2013          |
| IE 18.01.2013         | IS 11.08.2012          | IE 14.02.2013         | IS 28.02.2013           | IS 16.05.2013         | IT 16.01.2013          |
| LI 31.01.2013         | LT 11.04.2012          | IT 31.10.2012         | LI 28.02.2013           | LT 16.01.2013         | LV 16.01.2013          |
| LV 11.04.2012         | MC 31.01.2013          | LT 31.10.2012         | LV 31.10.2012           | MC 28.02.2013         | NL 16.01.2013          |
| NL 11.04.2012         | NO 11.07.2012          | MC 28.02.2013         | NL 31.10.2012           | NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013          |
| PL 11.04.2012         | PT 13.08.2012          | NO 31.01.2013         | PL 31.10.2012           | PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013          |
| RO 11.04.2012         | SI 11.04.2012          | PT 28.02.2013         | RO 31.10.2012           | SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013          |
| SK 11.04.2012         |                        | SE 31.10.2012         | SI 31.10.2012           | SK 16.01.2013         |                        |
|                       |                        | SK 31.10.2012         |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 126 390</b> | (51) <b>F16D 3/72</b>  | (11) <b>2 126 420</b> | (51) <b>B60K 17/10</b>  |                       |                        |
| (84) MT 28.03.2012    | (84) AT 28.03.2012     | (84) AT 27.06.2012    | (84) BE 31.01.2013      |                       |                        |
| BE 28.03.2012         | BG 28.06.2012          | BG 27.09.2012         | CH 31.01.2013           |                       |                        |
| CH 28.02.2013         | CY 28.03.2012          | CY 27.06.2012         | CZ 27.06.2012           |                       |                        |
| CZ 28.03.2012         | DK 28.03.2012          |                       |                         |                       |                        |
| EE 28.03.2012         | ES 09.07.2012          |                       |                         |                       |                        |



(11) <b>2 126 564</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LI 31.03.2013	LT 19.09.2012
(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) <b>2 126 625</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
CZ 03.10.2012	DE 01.08.2013	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CH 31.01.2013	CY 22.02.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012		
FR 31.01.2013	GB 25.01.2013	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) <b>2 126 733</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 10.01.2013
IE 25.01.2013	IS 03.02.2013	HR 22.02.2012	IE 02.01.2013	BE 31.01.2013	BG 05.12.2012
IT 03.10.2012	LI 31.01.2013	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	CH 31.01.2013	CY 05.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LI 31.01.2013	LT 22.02.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	LV 22.02.2012	MC 31.01.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	IE 10.01.2013	IS 05.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LI 31.01.2013	LT 05.09.2012
SK 03.10.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013
				NO 05.12.2012	PT 07.01.2013
(11) <b>2 126 577</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 126 635</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012		
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CH 31.01.2013	CY 18.04.2012	(11) <b>2 126 757</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
IE 31.03.2013	IS 13.07.2013	FI 18.04.2012	GB 22.01.2013	CH 31.01.2013	CY 22.08.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	IE 22.01.2013	IS 18.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IT 18.04.2012	LI 31.01.2013	FI 22.08.2012	FR 31.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 31.01.2013	NO 18.07.2012	IE 18.01.2013	IS 22.12.2012
SK 13.03.2013		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IT 22.08.2012	LI 31.01.2013
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
(11) <b>2 126 584</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 126 636</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012		
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) <b>2 126 772</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 13.06.2012	GB 30.01.2013	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013
IE 14.03.2013	IS 19.04.2013	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IE 30.01.2013	IS 13.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	IT 13.06.2012	LI 31.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	HR 16.05.2012	IE 15.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MC 31.01.2013	NO 13.09.2012	IS 16.09.2012	LI 28.02.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	MC 28.02.2013	MT 16.05.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) <b>2 126 602</b>	(51) <b>G01S 19/04</b>	(11) <b>2 126 637</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	CH 31.03.2013	CY 06.06.2012		
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>2 126 790</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 19.01.2013
FR 02.04.2013	GB 07.03.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	BE 31.01.2013	BG 28.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 06.06.2012	IE 19.03.2013	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
IE 07.03.2013	IS 28.02.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
IT 31.10.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 06.06.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013	FI 28.11.2012	FR 31.01.2013
MC 31.03.2013	PL 31.10.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	GB 28.02.2013	GR 01.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	HR 28.11.2012	IE 19.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IT 28.11.2012	LI 31.01.2013
SK 31.10.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
				MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
(11) <b>2 126 624</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 126 649</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
BG 16.04.2013	CH 31.03.2013	BG 19.12.2012	CH 31.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SK 28.11.2012	
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 126 885</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FR 02.04.2013	GR 20.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IE 21.03.2013	IS 16.05.2013	HR 19.09.2012	IE 12.03.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013
IT 16.01.2013	LI 31.03.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013				
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013				
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013				

- |                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 13.04.2013         | FI 02.01.2013           | CZ 27.06.2012         | DK 27.06.2012          | FI 23.05.2012         | GR 24.08.2012           |
| GR 03.04.2013         | HR 02.01.2013           | EE 27.06.2012         | ES 08.10.2012          | HR 23.05.2012         | IE 19.03.2013           |
| IE 24.01.2013         | IS 02.05.2013           | FI 27.06.2012         | GB 28.01.2013          | IS 23.09.2012         | IT 23.05.2012           |
| IT 02.01.2013         | LI 31.01.2013           | GR 28.09.2012         | HR 27.06.2012          | LI 31.03.2013         | LT 23.05.2012           |
| LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013           | IE 28.01.2013         | IS 27.10.2012          | LV 23.05.2012         | MC 31.03.2013           |
| MC 31.01.2013         | MT 02.01.2013           | LI 31.01.2013         | LT 27.06.2012          | MT 23.05.2012         | NL 23.05.2012           |
| NL 02.01.2013         | NO 02.04.2013           | LV 27.06.2012         | MC 31.01.2013          | NO 23.08.2012         | PL 23.05.2012           |
| PL 02.01.2013         | PT 02.05.2013           | NO 27.09.2012         | PL 27.06.2012          | PT 24.09.2012         | RO 23.05.2012           |
| RO 02.01.2013         | SE 02.01.2013           | PT 29.10.2012         | RO 27.06.2012          | SE 23.05.2012         | SI 23.05.2012           |
| SI 02.01.2013         | SK 02.01.2013           | SE 27.06.2012         | SI 27.06.2012          | SK 23.05.2012         |                         |
|                       |                         | SK 27.06.2012         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 126 886</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>   | (11) <b>2 126 972</b> | (51) <b>H01L 27/02</b> | (11) <b>2 127 011</b> | (51) <b>H01M 8/24</b>   |
| (84) MT 11.07.2012    | (84) AT 24.01.2013      | (84) MT 14.11.2012    | (84) AT 11.01.2013     | (84) MT 24.10.2012    | (84) AT 24.10.2012      |
| BE 31.01.2013         | BG 11.10.2012           | BE 31.01.2013         | BG 14.02.2013          | BE 24.10.2012         | BG 24.01.2013           |
| CH 31.01.2013         | CY 11.07.2012           | CH 31.01.2013         | CY 14.11.2012          | CH 31.01.2013         | CY 24.10.2012           |
| CZ 11.07.2012         | DK 11.07.2012           | CZ 14.11.2012         | DK 14.11.2012          | CZ 24.10.2012         | DK 24.10.2012           |
| EE 11.07.2012         | ES 22.10.2012           | EE 14.11.2012         | ES 25.02.2013          | EE 24.10.2012         | ES 04.02.2013           |
| FI 11.07.2012         | GB 24.01.2013           | FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013          | FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013           |
| GR 12.10.2012         | HR 11.07.2012           | HR 14.11.2012         | IE 11.01.2013          | HR 24.10.2012         | IE 31.01.2013           |
| IE 24.01.2013         | IS 11.11.2012           | IT 14.11.2012         | LI 31.01.2013          | IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012           |
| IT 11.07.2012         | LI 31.01.2013           | LT 14.11.2012         | LV 14.11.2012          | LI 31.01.2013         | LV 24.10.2012           |
| LT 11.07.2012         | LV 11.07.2012           | MC 31.01.2013         | NL 14.11.2012          | MC 31.01.2013         | NL 24.10.2012           |
| MC 31.01.2013         | NL 11.07.2012           | NO 14.02.2013         | PL 14.11.2012          | NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012           |
| NO 11.10.2012         | PL 11.07.2012           | PT 14.03.2013         | RO 14.11.2012          | PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012           |
| PT 12.11.2012         | RO 11.07.2012           | SE 14.11.2012         | SI 14.11.2012          | SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012           |
| SI 11.07.2012         | SK 11.07.2012           | SK 14.11.2012         |                        | SK 24.10.2012         |                         |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 126 898</b> | (51) <b>G10K 11/172</b> | (11) <b>2 126 996</b> | (51) <b>H01L 51/00</b> | (11) <b>2 127 033</b> | (51) <b>H01R 13/703</b> |
| (84) BG 28.02.2013    | (84) CH 28.02.2013      | (84) MT 03.10.2012    | (84) AT 05.02.2013     | (84) AT 22.08.2012    | (84) BE 22.08.2012      |
| CY 28.11.2012         | CZ 28.11.2012           | BE 28.02.2013         | BG 03.01.2013          | BG 22.11.2012         | CH 31.01.2013           |
| DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012           | CH 28.02.2013         | CY 03.10.2012          | CY 22.08.2012         | CZ 22.08.2012           |
| ES 11.03.2013         | FI 28.11.2012           | CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012          | DK 22.08.2012         | EE 22.08.2012           |
| GR 01.03.2013         | HR 28.11.2012           | EE 03.10.2012         | ES 14.01.2013          | ES 03.12.2012         | FI 22.08.2012           |
| LI 28.02.2013         | LT 28.11.2012           | FI 03.10.2012         | GR 04.01.2013          | GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012           |
| LV 28.11.2012         | MC 28.02.2013           | HR 03.10.2012         | IE 05.02.2013          | IS 22.12.2012         | IT 22.08.2012           |
| MT 28.11.2012         | NL 28.11.2012           | IS 03.02.2013         | IT 03.10.2012          | LI 31.01.2013         | LT 22.08.2012           |
| NO 28.02.2013         | PL 28.11.2012           | LI 28.02.2013         | LT 03.10.2012          | LV 22.08.2012         | MC 31.01.2013           |
| PT 28.03.2013         | RO 28.11.2012           | LV 03.10.2012         | MC 28.02.2013          | MT 22.08.2012         | NO 22.11.2012           |
| SE 28.11.2012         | SI 28.11.2012           | NL 03.10.2012         | NO 03.01.2013          | PL 22.08.2012         | PT 24.12.2012           |
| SK 28.11.2012         |                         | PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013          | RO 22.08.2012         | SE 22.08.2012           |
|                       |                         | RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012          | SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012           |
|                       |                         | SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          |                       |                         |
| (11) <b>2 126 907</b> | (51) <b>G11B 7/0065</b> | (11) <b>2 126 997</b> | (51) <b>H01L 51/42</b> | (11) <b>2 127 069</b> | (51) <b>H03F 1/32</b>   |
| (84) MT 14.11.2012    | (84) BE 14.11.2012      | (84) MT 19.12.2012    | (84) BE 28.02.2013     | (84) AT 18.04.2012    | (84) BE 18.04.2012      |
| BG 14.02.2013         | CY 14.11.2012           | BG 19.03.2013         | CY 19.12.2012          | BG 18.07.2012         | CH 31.03.2013           |
| CZ 14.11.2012         | EE 14.11.2012           | CZ 19.12.2012         | DK 19.12.2012          | CY 18.04.2012         | CZ 18.04.2012           |
| FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013           | EE 19.12.2012         | FI 19.12.2012          | DK 18.04.2012         | EE 18.04.2012           |
| HR 14.11.2012         | IE 24.01.2013           | FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013          | ES 29.07.2012         | FI 18.04.2012           |
| LT 14.11.2012         | LV 14.11.2012           | GR 20.03.2013         | IE 19.02.2013          | FR 02.04.2013         | GR 19.07.2012           |
| MC 31.01.2013         | NL 14.11.2012           | IE 19.02.2013         | LT 19.12.2012          | HR 18.04.2012         | IE 18.03.2013           |
| NO 14.02.2013         | PL 14.11.2012           | LT 19.12.2012         | LV 19.12.2012          | IS 18.08.2012         | IT 18.04.2012           |
| PT 14.03.2013         | RO 14.11.2012           | MC 28.02.2013         | NO 19.03.2013          | LI 31.03.2013         | LT 18.04.2012           |
| SE 14.11.2012         | SI 14.11.2012           | PL 19.12.2012         | PT 19.04.2013          | LV 18.04.2012         | MC 31.03.2013           |
| SK 14.11.2012         |                         | RO 19.12.2012         | SI 19.12.2012          | MT 18.04.2012         | NL 18.04.2012           |
|                       |                         | SK 19.12.2012         |                        | NO 18.07.2012         | PL 18.04.2012           |
|                       |                         |                       |                        | PT 20.08.2012         | RO 18.04.2012           |
|                       |                         |                       |                        | SE 18.04.2012         | SI 18.04.2012           |
|                       |                         |                       |                        | SK 18.04.2012         |                         |
| (11) <b>2 126 908</b> | (51) <b>G11B 7/0065</b> | (11) <b>2 127 002</b> | (51) <b>H01M 2/10</b>  | (11) <b>2 127 074</b> | (51) <b>H03G 5/16</b>   |
| (84) AT 06.04.2011    | (84) BE 06.04.2011      | (84) MT 28.03.2012    | (84) AT 26.02.2013     | (84) MT 19.12.2012    | (84) AT 19.12.2012      |
| BG 06.07.2011         | CH 31.10.2011           | BE 28.02.2013         | CH 28.02.2013          | BE 19.12.2012         | BG 19.03.2013           |
| CY 06.04.2011         | CZ 06.04.2011           | CY 28.03.2012         | DK 28.03.2012          | CH 31.01.2013         | CY 19.12.2012           |
| DE 01.05.2012         | DK 06.04.2011           | EE 28.03.2012         | FI 28.03.2012          | CZ 19.12.2012         | DK 19.12.2012           |
| EE 06.04.2011         | ES 17.07.2011           | EE 28.03.2012         | GR 29.06.2012          | EE 19.12.2012         | ES 30.03.2013           |
| FI 06.04.2011         | FR 02.11.2011           | GB 26.02.2013         | IE 26.02.2013          | FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013           |
| GR 07.07.2011         | HU 06.04.2011           | HR 28.03.2012         | LI 28.02.2013          | HR 19.12.2012         | IE 22.01.2013           |
| IE 17.10.2011         | IS 06.08.2011           | IS 28.07.2012         | LV 28.03.2012          | IS 19.12.2012         | IT 19.12.2012           |
| IT 06.04.2011         | LI 31.10.2011           | LT 28.03.2012         | NL 28.03.2012          | LI 31.01.2013         | LT 19.12.2012           |
| LT 06.04.2011         | LU 17.10.2011           | MC 28.02.2013         | PL 28.03.2012          | LV 19.12.2012         | MC 31.01.2013           |
| LV 06.04.2011         | MC 31.10.2011           | NO 28.06.2012         | SE 28.03.2012          | EE 19.12.2012         | PL 19.12.2012           |
| MT 06.04.2011         | NL 06.04.2011           | PT 30.07.2012         | SK 28.03.2012          | FI 19.12.2012         | RO 19.12.2012           |
| PL 06.04.2011         | PT 08.08.2011           | SI 28.03.2012         |                        | HR 19.12.2012         | SI 19.12.2012           |
| RO 06.04.2011         | SE 06.04.2011           |                       |                        | IS 19.04.2013         |                         |
| SI 06.04.2011         | SK 06.04.2011           |                       |                        | LI 31.01.2013         |                         |
| TR 06.04.2011         |                         |                       |                        | LV 19.12.2012         |                         |
|                       |                         |                       |                        | NO 19.03.2013         |                         |
| (11) <b>2 126 969</b> | (51) <b>H01L 21/60</b>  | (11) <b>2 127 003</b> | (51) <b>H01M 6/50</b>  | (84) MT 19.12.2012    | (84) AT 19.12.2012      |
| (84) MT 27.06.2012    | (84) AT 27.06.2012      | (84) AT 23.05.2012    | (84) BG 23.08.2012     | BE 19.12.2012         | BG 19.03.2013           |
| BE 31.01.2013         | BG 27.09.2012           | CH 31.03.2013         | CY 23.05.2012          | CH 31.01.2013         | CY 19.12.2012           |
| CH 31.01.2013         | CY 27.06.2012           | CZ 23.05.2012         | DK 23.05.2012          | CZ 19.12.2012         | DK 19.12.2012           |
|                       |                         | EE 23.05.2012         | ES 03.09.2012          | EE 19.12.2012         | ES 30.03.2013           |
|                       |                         |                       |                        | FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013           |
|                       |                         |                       |                        | HR 19.12.2012         | IE 22.01.2013           |
|                       |                         |                       |                        | IS 19.04.2013         | IT 19.12.2012           |
|                       |                         |                       |                        | LI 31.01.2013         | LT 19.12.2012           |
|                       |                         |                       |                        | LV 19.12.2012         | MC 31.01.2013           |
|                       |                         |                       |                        | NO 19.03.2013         | PL 19.12.2012           |
|                       |                         |                       |                        | PT 19.04.2013         | RO 19.12.2012           |
|                       |                         |                       |                        | SE 19.12.2012         | SI 19.12.2012           |
|                       |                         |                       |                        | SK 19.12.2012         |                         |

(11) <b>2 127 076</b>	(51) <b>H03J 7/04</b>	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 06.04.2011	LU 05.02.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 06.04.2011	MC 29.02.2012
CH 31.01.2013	CY 18.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(11) <b>2 127 179</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
FI 18.07.2012	GR 31.01.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
HR 18.07.2012	IE 18.01.2013	CH 31.01.2013	CY 05.09.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) <b>2 127 221</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
LI 31.01.2013	LT 18.07.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	HR 05.09.2012	IE 24.01.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LI 31.01.2013	LT 05.09.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(11) <b>2 127 078</b>	(51) <b>H03K 4/06</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IE 17.03.2013	IS 16.09.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>2 127 187</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
FI 26.09.2012	FR 31.01.2013	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
IE 24.01.2013	IS 26.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 127 237</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
LI 31.01.2013	LT 26.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	FR 02.04.2013	GR 20.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	HR 19.12.2012	IE 09.03.2013	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SK 26.09.2012		LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>2 127 081</b>	(51) <b>H03K 17/296</b>	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	HR 19.12.2012	IE 17.01.2013
(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012
CH 28.02.2013	CY 11.04.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>2 127 198</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	HR 19.12.2012	PT 19.04.2013
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	IS 19.04.2013	RO 19.12.2012
HR 11.04.2012	IE 15.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LI 31.01.2013	SE 19.12.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LV 19.12.2012	SK 19.12.2012
LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NL 19.12.2012	
LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	IE 27.03.2013	IS 05.04.2013	RO 19.12.2012	
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	IT 05.12.2012	LI 31.03.2013	SI 19.12.2012	
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012		
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012		
(11) <b>2 127 112</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
BE 28.02.2013	BG 01.11.2012	(11) <b>2 127 205</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>		
CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012		
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	BG 29.05.2012	CH 31.01.2013		
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012		
HR 01.08.2012	IE 19.02.2013	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012		
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	IE 08.01.2013	IS 29.06.2012		
LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	IT 29.02.2012	LI 31.01.2013		
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 31.01.2013	MT 29.02.2012		
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012		
(11) <b>2 127 178</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012		
(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	SK 29.02.2012			
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	(11) <b>2 127 220</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>		
CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011		
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	BG 06.07.2011	CH 29.02.2012		
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
FI 13.06.2012	FR 31.01.2013	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011		
GB 24.01.2013	GR 14.09.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011		
HR 13.06.2012	IE 24.01.2013	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011		
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IE 05.02.2012	IS 06.08.2011		
LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	(11) <b>2 127 278</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>		
LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
		BG 02.04.2013	CH 31.01.2013		
		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013		
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		



GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012
IE 23.01.2013	IS 02.05.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	FI 02.05.2012	FR 31.01.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
MC 31.01.2013	MT 02.01.2013	IE 18.01.2013	IS 02.09.2012	HR 06.06.2012	IE 22.02.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LI 31.01.2013	LT 02.05.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>2 127 304</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(11) <b>2 127 442</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 127 495</b>	(51) <b>H05B 41/231</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 28.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BG 13.09.2012	CH 31.03.2013	BG 31.01.2013	CH 31.03.2013	BG 06.07.2011	CH 31.01.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DE 01.08.2013	DK 06.04.2011
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
FR 02.04.2013	GR 14.09.2012	FR 02.04.2013	GR 01.02.2013	FI 06.04.2011	FR 31.01.2012
IE 23.03.2013	IS 13.10.2012	FR 02.04.2013	IE 17.03.2013	GB 28.01.2012	GR 07.07.2011
IT 13.06.2012	LI 31.03.2013	HR 31.10.2012	IT 31.10.2012	HR 06.04.2011	HU 29.01.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
MC 31.03.2013	MT 13.06.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	IT 06.04.2011	LI 31.01.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 06.04.2011	LU 28.01.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	MT 31.10.2012	PL 31.10.2012	LV 06.04.2011	MC 31.01.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NO 31.01.2013	RO 31.10.2012	MT 06.04.2011	NL 01.08.2013
SK 13.06.2012		PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
		SE 31.10.2012		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
		SK 31.10.2012		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(11) <b>2 127 326</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 127 464</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 127 498</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 14.02.2013
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	BE 28.02.2013	BG 30.08.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
FR 02.04.2013	GR 17.08.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IE 29.03.2013	IS 16.09.2012	HR 07.03.2012	IE 14.01.2013	HR 30.05.2012	IE 14.02.2013
IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012
MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SK 30.05.2012	
(11) <b>2 127 408</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 127 472</b>	(51) <b>H05B 3/12</b>	(11) <b>2 127 506</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 27.06.2012	IE 15.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
IE 20.03.2013	IS 12.01.2013	HR 27.06.2012	LI 31.01.2013	IE 28.02.2013	IS 16.09.2012
IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	IS 27.10.2012	LV 27.06.2012	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	MC 31.01.2013	NO 27.09.2012	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 27.06.2012		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 127 430</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>	(11) <b>2 127 484</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 127 530</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>
(84) MT 14.03.2012	(84) AT 18.01.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
BE 31.01.2013	BG 14.06.2012	BG 13.05.2013	CH 28.02.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	CZ 13.02.2013	CH 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	EE 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 14.05.2013	FI 13.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
HR 14.03.2012	IE 18.01.2013	IE 25.02.2013	GR 13.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	LI 28.02.2013	HR 13.02.2013	HR 14.11.2012	IE 23.01.2013
LI 31.01.2013	LT 14.03.2012	LV 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 14.11.2012	LI 31.01.2013
LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	NO 13.05.2013	LT 13.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	PT 13.06.2013	MC 28.02.2013	MC 31.01.2013	NO 14.02.2013
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SE 13.02.2013	PL 13.02.2013	NL 16.05.2012	PT 14.03.2013
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 13.02.2013	RO 13.02.2013	PL 16.05.2012	
SK 14.03.2012			SI 13.02.2013	SI 16.05.2012	
(11) <b>2 127 431</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>	(11) <b>2 127 486</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>		
(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012		
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012		
CH 31.01.2013	CY 02.05.2012				

RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) <b>2 127 560</b>	(51) <b>A47C 1/12</b>	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 27.06.2012	IE 19.02.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IS 27.10.2012	LI 28.02.2013
BG 17.01.2013	CH 31.03.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SK 01.08.2012		MC 28.02.2013	MT 27.06.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>2 127 692</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IE 13.03.2013	IS 17.02.2013	CH 28.02.2013	CY 25.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IT 17.10.2012	LI 31.03.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>2 127 910</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
MC 31.03.2013	MT 17.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BG 25.07.2012	CH 31.03.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	IE 06.02.2013	IS 25.11.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LI 28.02.2013	LT 25.07.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	HR 25.04.2012	IE 10.03.2013
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IS 25.08.2012	LI 31.03.2013
(11) <b>2 127 592</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	MC 31.03.2013	MT 25.04.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) <b>2 127 697</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) <b>2 127 931</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>
GB 19.03.2013	GR 20.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
HR 19.12.2012	IE 20.02.2013	FI 15.08.2012	GB 21.02.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CH 31.03.2013	CY 10.10.2012
LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	IE 21.02.2013	IS 15.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	IT 15.08.2012	LI 28.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	HR 10.10.2012	IE 26.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 127 606</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	SK 15.08.2012		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(11) <b>2 127 790</b>	(51) <b>B23B 47/18</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
CH 31.01.2013	CY 23.05.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 127 978</b>	(51) <b>B60T 13/569</b>
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012
IT 23.05.2012	LI 31.01.2013	GB 09.04.2013	GR 10.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	HR 09.01.2013	IE 01.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 26.12.2012	GB 26.03.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	IE 17.01.2013	IS 26.04.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IT 26.12.2012	LI 31.01.2013
SK 23.05.2012		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
(11) <b>2 127 616</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) <b>2 127 906</b>	(51) <b>B60C 11/01</b>	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 25.07.2012	CH 31.03.2013		
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(11) <b>2 128 049</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
GR 02.11.2012	IE 16.03.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	GB 11.03.2013	FR 26.07.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	HR 25.04.2012	IE 11.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	IS 25.08.2012	LI 31.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	FR 02.04.2013	GB 09.04.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 31.03.2013	MT 25.04.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	IE 07.03.2013	IS 09.05.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IT 09.01.2013	LI 31.03.2013
		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) <b>2 127 646</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 127 909</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CH 31.01.2013	CH 01.11.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
EE 01.08.2012	DK 01.08.2012				
FI 01.08.2012	ES 12.11.2012				
HR 01.08.2012	GR 02.11.2012				
IS 01.12.2012	IE 31.01.2013				
	LI 31.01.2013				

(11) <b>2 128 090</b>	(51) <b>C01B 33/12</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	MC 31.01.2013	NO 11.10.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SK 28.03.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013			RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 128 207</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) <b>2 128 401</b>	(51) <b>C06B 25/36</b>
FI 16.05.2012	GB 14.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013
FR 17.08.2012	HR 16.05.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013
IE 14.03.2013	IS 16.09.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	HR 05.12.2012	IE 20.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IE 24.02.2013	IS 19.04.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
SK 16.05.2012		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) <b>2 128 111</b>	(51) <b>C04B 35/493</b>	(11) <b>2 128 266</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 128 464</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FR 19.03.2013	GR 17.08.2012
HR 01.08.2012	IE 20.02.2013	IE 24.01.2013	IS 07.03.2013	HR 16.05.2012	IE 19.03.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				SK 16.05.2012	
(11) <b>2 128 140</b>	(51) <b>C07D 233/91</b>	(11) <b>2 128 273</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 128 574</b>	(51) <b>G01F 3/10</b>
(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	FI 03.10.2012	FR 31.01.2013
HR 14.03.2012	IE 17.01.2013	IE 24.03.2013	LI 31.03.2013	GB 25.01.2013	GR 04.01.2013
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 03.10.2012	IE 25.01.2013
LI 31.01.2013	LT 14.03.2012	MC 31.03.2013	MT 28.11.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 128 147</b>	(51) <b>C07D 301/10</b>	(11) <b>2 128 282</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>2 128 722</b>	(51) <b>G04C 3/00</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
FI 15.08.2012	GB 25.01.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 29.08.2012	FR 28.02.2013	FR 22.08.2012	FR 28.02.2013
IE 25.01.2013	IS 15.12.2012	GB 14.02.2013	GR 30.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IT 15.08.2012	LI 31.01.2013	HR 29.08.2012	IE 14.02.2013	IE 19.02.2013	IS 22.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 22.08.2012
MC 31.01.2013	NO 15.11.2012	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
(11) <b>2 128 177</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	(11) <b>2 128 316</b>	(51) <b>D01F 1/04</b>	(11) <b>2 128 846</b>	(51) <b>G09F 9/40</b>
(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012
CH 28.02.2013	CY 28.03.2012	CH 31.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 22.08.2012	DE 01.10.2013
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FR 02.04.2013	GB 26.03.2013
HR 28.03.2012	IE 27.02.2013	FR 29.08.2012	IE 22.01.2013		
IS 28.07.2012	LI 28.02.2013	GR 29.08.2012	LI 31.01.2013		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 11.07.2012	LV 11.07.2012		
MC 28.02.2013	NL 28.03.2012	IS 11.11.2012			
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	LT 11.07.2012			
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012				



GR 23.11.2012	IE 26.03.2013	HR 03.10.2012	IE 05.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LI 31.03.2013	LT 22.08.2012	LI 31.03.2013	LT 03.10.2012	HR 09.01.2013	IE 28.02.2013
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	IS 09.05.2013	LI 28.02.2013
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) <b>2 128 873</b>	(51) <b>H01B 3/20</b>	(11) <b>2 129 049</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>	(11) <b>2 129 207</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012
BG 15.11.2012	CH 31.03.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 31.03.2013	CY 11.07.2012	CH 31.03.2013	CY 18.04.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
IE 16.03.2013	IS 15.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
LI 31.03.2013	LT 15.08.2012	HR 11.07.2012	IE 28.03.2013	IE 11.03.2013	IS 18.08.2012
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IT 18.04.2012	LI 31.03.2013
MT 15.08.2012	SE 15.08.2012	LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 18.04.2012
		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
(11) <b>2 128 923</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>2 129 111</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) <b>2 129 251</b>	(51) <b>A43B 7/22</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 16.04.2013	CH 31.03.2013	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	BE 31.03.2013	BG 03.01.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
FR 02.04.2013	GB 16.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FR 02.04.2013	GB 17.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IE 28.02.2013	IS 09.05.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IE 17.03.2013	IS 16.05.2013	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013	IE 17.03.2013	IS 03.02.2013
IT 16.01.2013	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	MT 09.01.2013	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
(11) <b>2 128 937</b>	(51) <b>H01R 27/02</b>	(11) <b>2 129 135</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>2 129 260</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) MT 13.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	EE 15.08.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	HR 15.08.2012	IE 26.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
FR 15.04.2013	GB 13.05.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
IE 05.03.2013	IS 13.06.2013	IE 20.02.2013	IS 15.12.2012		
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IT 15.08.2012	LI 28.02.2013		
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012		
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
SK 13.02.2013		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
		SK 15.08.2012			
(11) <b>2 128 979</b>	(51) <b>H03H 7/12</b>	(11) <b>2 129 156</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 129 261</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
(84) MT 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CH 28.02.2013	CY 30.01.2013	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	EE 23.05.2012	FR 02.04.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
FI 30.01.2013	FR 02.04.2013	IE 12.03.2013	IS 23.09.2012	FI 01.08.2012	FR 02.04.2013
GB 30.04.2013	GR 01.05.2013	IT 23.05.2012	LI 31.03.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
HR 30.01.2013	IE 15.02.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IE 27.03.2013	IS 01.12.2012
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	MC 31.03.2013	NO 23.08.2012	IT 01.08.2012	LI 31.03.2013
LI 28.02.2013	LT 30.01.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013			PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013			SK 01.08.2012	
(11) <b>2 129 042</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 129 163</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	(11) <b>2 129 262</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CH 31.03.2013	CY 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 26.12.2012	IE 12.03.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 09.01.2013	EE 09.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	FI 03.10.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
				NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012

- (11) **2 129 274** (51) **A47L 9/28**  
(84) MT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CH 31.03.2013 CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 14.03.2013  
IS 20.06.2013 LI 31.03.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 31.03.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 129 310** (51) **A61B 17/70**  
(84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CH 31.03.2013 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 FR 02.04.2013  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 06.03.2013 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LI 31.03.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 129 311** (51) **A61B 17/88**  
(84) MT 18.04.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 18.07.2012 CH 31.03.2013  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
FR 02.04.2013 GB 20.03.2013  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IE 20.03.2013 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LI 31.03.2013  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.03.2013 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 129 313** (51) **A61B 17/12**  
(84) MT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012  
CH 31.03.2013 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GB 21.03.2013 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IE 21.03.2013  
IS 15.12.2012 LI 31.03.2013  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.03.2013 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 129 357** (51) **A61K 8/02**  
(84) MT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 HR 09.01.2013  
IE 28.02.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 129 359** (51) **C07K 14/64**  
(84) MT 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012  
BG 14.06.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.01.2013 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 129 370** (51) **A61K 31/198**  
(84) MT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 03.03.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.03.2013 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 129 375** (51) **A61K 31/437**  
(84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012  
CH 28.02.2013 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IE 15.02.2013  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LI 28.02.2013 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 28.02.2013  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 129 388** (51) **A61K 38/16**  
(84) MT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CH 28.02.2013 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LI 28.02.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 28.02.2013 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 129 390** (51) **A61K 39/145**  
(84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CH 31.03.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 IE 28.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 129 394** (51) **A61K 39/12**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 06.03.2013 IS 20.10.2012
- IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.03.2013  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 129 407** (51) **A61L 27/46**  
(84) MT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 28.02.2013 BG 14.02.2013  
CH 28.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 28.02.2013 LI 28.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 129 432** (51) **A61N 1/368**  
(84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CH 28.02.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DE 03.09.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
FR 04.03.2013 GB 02.04.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 27.02.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LI 28.02.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 129 448** (51) **B01D 46/24**  
(84) MT 27.06.2012 (84) AT 01.03.2013  
BG 27.09.2012 CH 28.02.2013  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LI 28.02.2013  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.03.2013 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 129 450** (51) **B01D 53/047**  
(84) MT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012  
CH 31.01.2013 CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GB 31.01.2013  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 31.01.2013 IS 20.10.2012  
LI 31.01.2013 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 129 470** (51) **B04B 3/00**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 26.02.2013  
BE 28.02.2013 BG 16.08.2012  
CH 28.02.2013 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 FR 28.02.2013  
GB 26.02.2013 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IE 26.02.2013

IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	FI 23.05.2012	GB 19.03.2013	CY 06.03.2013	DK 06.03.2013
LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	IE 19.03.2013	IS 23.09.2012	FI 06.03.2013	GB 06.06.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	IT 23.05.2012	LI 31.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IE 20.03.2013	IS 06.07.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	IT 06.03.2013	LI 31.03.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
		SI 23.05.2012		NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
				RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
(11) <b>2 129 489</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	(11) <b>2 129 510</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>2 129 565</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FR 02.04.2013	GB 07.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GB 18.03.2013	GR 11.01.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	HR 01.08.2012	IE 26.03.2013	HR 10.10.2012	IE 18.03.2013
IE 07.03.2013	IS 16.09.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 10.02.2013	LI 31.03.2013
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
(11) <b>2 129 491</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>	(11) <b>2 129 523</b>	(51) <b>B32B 37/22</b>	(11) <b>2 129 575</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 31.01.2013	BG 02.04.2013
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	CH 31.03.2013	CY 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 15.08.2012	FR 28.02.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 02.01.2013	GB 02.04.2013
GB 01.02.2013	GR 16.11.2012	IE 25.03.2013	IS 08.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
HR 15.08.2012	IE 01.02.2013	IT 08.08.2012	LI 31.03.2013	IE 03.01.2013	IS 02.05.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SK 08.08.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			SK 02.01.2013	
(11) <b>2 129 497</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>2 129 531</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 129 578</b>	(51) <b>B64D 1/02</b>
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
CH 31.03.2013	CY 04.07.2012	CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	DK 26.09.2012	GR 27.12.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	FI 26.09.2012	IE 19.03.2013
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	HR 26.09.2012	LT 26.09.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 26.01.2013	MC 31.03.2013
IE 19.03.2013	IS 04.11.2012	HR 29.08.2012	IE 12.03.2013	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
LI 31.03.2013	LT 04.07.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 29.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013		
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		
SK 04.07.2012		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
(11) <b>2 129 499</b>	(51) <b>B25J 17/00</b>	(11) <b>2 129 544</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	(11) <b>2 129 586</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 22.02.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 28.02.2013	BG 07.02.2013	BG 25.10.2012	CH 31.03.2013
CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GB 22.02.2013	GR 08.02.2013	IS 25.11.2012	LI 31.03.2013
IE 27.02.2013	IS 20.10.2012	HR 07.11.2012	IE 22.02.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LI 28.02.2013	LT 20.06.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	MC 31.03.2013	PL 25.07.2012
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 07.11.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013		
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		
SK 20.06.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
(11) <b>2 129 504</b>	(51) <b>B29C 41/08</b>	(11) <b>2 129 550</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 129 588</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
(84) MT 23.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BG 23.08.2012	CH 31.03.2013	BG 06.06.2013	CH 31.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012			CH 28.02.2013	CY 31.10.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012			CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
				ES 11.02.2013	GR 01.02.2013
				HR 31.10.2012	IE 28.02.2013
				IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
				LI 28.02.2013	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	MC 28.02.2013



NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) <b>2 129 762</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>2 129 807</b>	(51) <b>C21C 7/00</b>
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 19.02.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BE 28.02.2013	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012
(11) <b>2 129 591</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(84) BE 31.03.2012	(84) BG 06.07.2011	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 12.09.2012	GR 13.12.2012
CH 31.03.2012	CY 06.04.2011	FI 27.06.2012	GB 19.02.2013	HR 12.09.2012	IE 10.01.2013
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 12.01.2013	LI 31.01.2013
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IE 19.02.2013	IS 27.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
FI 06.04.2011	GB 28.03.2012	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
IT 06.04.2011	LI 31.03.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LT 06.04.2011	LU 28.03.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
LV 06.04.2011	MC 31.03.2012			(11) <b>2 129 817</b>	(51) <b>D01D 11/00</b>
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	(11) <b>2 129 763</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 14.02.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	BE 28.02.2013	BG 08.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	FR 02.04.2013	GB 13.03.2013
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) <b>2 129 609</b>	(51) <b>B66C 23/26</b>	HR 08.08.2012	IE 14.02.2013	IE 13.03.2013	IS 01.12.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	IS 08.12.2012	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
HR 27.06.2012	IE 14.02.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 01.08.2012	
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013				
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) <b>2 129 773</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	(11) <b>2 129 842</b>	(51) <b>E04B 2/76</b>
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 28.02.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SK 27.06.2012		CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) <b>2 129 709</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 05.12.2012	IE 28.02.2013
BG 06.06.2013	CH 31.03.2013	IE 22.02.2013	IS 13.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	IT 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	MC 28.02.2013	NL 13.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LI 31.03.2013	LT 06.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 05.12.2012	
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	SK 13.02.2013			
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013				
(11) <b>2 129 712</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 129 774</b>	(51) <b>A61K 35/34</b>	(11) <b>2 129 863</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012
CH 31.03.2013	CY 08.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CH 28.02.2013	CZ 11.04.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	FI 11.04.2012	FR 28.02.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IE 20.02.2013	IS 13.10.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
IE 28.03.2013	IS 08.12.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IE 22.02.2013	IS 11.08.2012
LI 31.03.2013	LT 08.08.2012	LV 13.06.2012	MC 28.02.2013	IT 11.04.2012	LI 28.02.2013
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	MC 28.02.2013	NL 11.04.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 13.06.2012		RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
SK 08.08.2012				SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(11) <b>2 129 717</b>	(51) <b>C08K 5/05</b>	(11) <b>2 129 799</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 129 882</b>	(51) <b>F01M 1/08</b>
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CH 31.03.2013	CY 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
IE 20.02.2013	LT 14.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	HR 20.06.2012	IE 19.03.2013	HR 10.10.2012	IE 28.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 10.02.2013	LI 28.02.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012
SK 14.11.2012		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 10.10.2012	

- (11) **2 129 888** (51) **F02B 29/04** RO 11.04.2012 SE 11.04.2012 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
(84) MT 31.10.2012 (84) BE 31.03.2013 SI 11.04.2012 SK 11.04.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
BG 31.01.2013 CH 31.03.2013 (11) **2 129 979** (51) **F25B 49/02** RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
CY 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013  
DK 31.10.2012 BG 01.11.2012 (84) MT 24.10.2012 (51) **G01N 21/17**  
ES 11.02.2013 CH 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
GB 14.03.2013 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 CH 31.03.2013  
HR 31.10.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 CZ 24.10.2012  
IS 28.02.2013 FI 01.08.2012 FI 01.08.2012 EE 24.10.2012  
LI 31.03.2013 GR 01.02.2013 IE 01.08.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
LV 31.10.2012 GR 14.03.2013 IT 20.03.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
NL 31.10.2012 HR 31.10.2012 IE 20.08.2012 IE 27.03.2013 IS 24.02.2013  
PL 31.10.2012 IE 14.03.2013 IT 24.10.2012 IT 24.10.2012 LI 31.03.2013  
RO 31.10.2012 IT 31.10.2012 LT 01.08.2012 LV 24.10.2012 MC 31.03.2013  
SI 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 SK 01.08.2012 SI 01.08.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 129 903** (51) **F02M 47/02** (11) **2 129 988** (51) **F28F 9/02**  
(84) MT 30.05.2012 (84) AT 17.01.2013 (84) MT 23.05.2012 (84) AT 27.02.2013  
BE 31.01.2013 BG 30.08.2012 BE 28.02.2013 BG 23.08.2012  
CH 31.01.2013 CY 30.05.2012 CH 28.02.2013 CH 23.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 CZ 23.05.2012 CY 23.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
FI 30.05.2012 GB 17.01.2013 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IE 17.01.2013 IS 30.09.2012 HR 23.05.2012 IE 27.02.2013  
LI 31.01.2013 LT 30.05.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.01.2013 LI 28.02.2013 LT 23.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 LV 23.05.2012 MC 28.02.2013  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SK 30.05.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 129 955** (51) **F16L 37/092** (11) **2 129 995** (51) **G01C 15/00**  
(84) MT 02.01.2013 (84) AT 22.02.2013 (84) MT 20.06.2012 (84) AT 08.02.2013  
BE 28.02.2013 BG 02.04.2013 BE 28.02.2013 BG 20.09.2012  
CH 28.02.2013 CH 02.01.2013 CH 28.02.2013 CH 20.06.2012  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CZ 20.06.2012 DE 03.09.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012  
IE 22.02.2013 IS 02.05.2013 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012  
LI 28.02.2013 LT 02.01.2013 IE 08.02.2013 IS 20.10.2012  
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013 IT 20.06.2012 LI 28.02.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 MC 28.02.2013 NL 20.06.2012  
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
SK 02.01.2013 SI 02.01.2013 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 129 956** (51) **F16L 55/165** (11) **2 130 007** (51) **G01G 21/30**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) MT 08.08.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 06.07.2011 CH 29.02.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012  
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 06.04.2011 ES 19.02.2011 GR 07.07.2011 ES 19.11.2012  
FR 29.02.2012 GR 07.07.2011 IE 19.02.2012 GR 09.11.2012  
HR 06.04.2011 IT 06.04.2011 LT 06.04.2011 IE 07.03.2013  
IS 06.08.2011 IT 06.04.2011 LV 06.04.2011 IS 08.12.2012  
LI 29.02.2012 LT 06.04.2011 LV 08.08.2012 MC 31.03.2013  
LU 19.02.2012 LV 06.04.2011 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
MC 29.02.2012 MT 06.04.2011 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011 SK 08.08.2012
- (11) **2 129 978** (51) **F25B 39/04** (11) **2 130 019** (51) **G10L 21/02**  
(84) MT 11.04.2012 (84) AT 25.02.2013 (84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 28.02.2013 BG 11.07.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CH 28.02.2013 CY 11.04.2012 CH 31.03.2013 CY 02.01.2013  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GB 25.02.2013 GR 12.07.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 11.04.2012 IE 25.02.2013 HR 02.01.2013 IE 14.03.2013  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LI 28.02.2013 LT 11.04.2012 LI 31.03.2013 LT 02.01.2013  
LV 11.04.2012 MC 28.02.2013 LI 02.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012 LV 02.01.2013 NL 17.10.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 LV 02.01.2013 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 130 026** (51) **G01N 21/17**  
(84) MT 24.10.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 24.01.2013 CH 31.03.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 27.03.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LI 31.03.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 130 031** (51) **G01N 21/952**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 31.03.2013 BG 16.08.2012  
CH 31.03.2013 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DE 01.10.2013  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GB 21.03.2013 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IE 21.03.2013  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LI 31.03.2013 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 130 040** (51) **G01N 33/10**  
(84) MT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 31.03.2013 BG 13.05.2013  
CH 31.03.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GB 13.05.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 14.03.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LI 31.03.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 130 042** (51) **G01N 33/487**  
(84) MT 17.10.2012 (84) AT 01.03.2013  
BE 28.02.2013 BG 17.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IE 28.02.2013 IS 17.02.2013  
LI 28.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 130 048** (51) **G01N 33/574**  
(84) MT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
BG 18.07.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IE 19.03.2013 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012

MC 31.03.2013	NL 18.04.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	HR 23.05.2012	IE 05.03.2013
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
SK 18.04.2012		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012
		SK 11.04.2012		LV 23.05.2012	MC 31.03.2013
				MT 23.05.2012	NL 23.05.2012
(11) <b>2 130 059</b>	(51) <b>G01R 33/50</b>	(11) <b>2 130 208</b>	(51) <b>H01G 9/055</b>	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
CH 31.03.2013	CY 11.04.2012	CH 28.02.2013	DK 13.02.2013		
CZ 11.04.2012	DE 01.10.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	(11) <b>2 130 238</b>	(51) <b>H01L 41/107</b>
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 20.02.2013
FR 02.04.2013	GB 20.03.2013	IE 25.02.2013	IS 13.06.2013	BE 28.02.2013	BG 11.07.2012
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	IT 13.02.2013	LI 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012
IE 20.03.2013	IS 11.08.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
IT 11.04.2012	LI 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 13.02.2013	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
MC 31.03.2013	NL 11.04.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	IE 20.02.2013	IS 11.08.2012
NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IT 11.04.2012	LI 28.02.2013
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SK 13.02.2013		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012			MC 28.02.2013	NL 11.04.2012
SK 11.04.2012				NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
				PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
				SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(11) <b>2 130 103</b>	(51) <b>B65G 43/08</b>	(11) <b>2 130 214</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>		
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 15.02.2013		
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 28.02.2013	BG 02.04.2013		
CH 31.03.2013	CY 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013		
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>2 130 259</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 02.01.2013	GB 02.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
HR 20.06.2012	IE 19.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IE 15.02.2013	IS 02.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	IT 02.01.2013	LI 28.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IE 18.03.2013	IT 28.11.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MC 28.02.2013	NO 02.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) <b>2 130 129</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 130 217</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>		
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012		
BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(11) <b>2 130 260</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 26.09.2012	GB 14.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IE 14.02.2013	IS 19.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	IE 14.03.2013	IS 26.01.2013	IE 19.03.2013	IS 26.01.2013
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	IT 26.09.2012	LI 31.03.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		SK 26.09.2012			
(11) <b>2 130 163</b>	(51) <b>G06M 7/10</b>	(11) <b>2 130 226</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>		
(84) MT 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012		
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	(11) <b>2 130 266</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
FI 05.03.2013	FR 02.04.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BE 31.03.2013	BG 16.08.2012
GB 05.03.2013	GR 28.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
HR 27.06.2012	IE 05.03.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
IS 27.10.2012	IT 05.03.2013	HR 06.06.2012	IE 08.02.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
MC 31.03.2013	NL 01.10.2013	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	IE 13.03.2013	IS 16.09.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 130 179</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>2 130 236</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>		
(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.08.2012	(11) <b>2 130 399</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012			CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012			ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
IE 08.02.2013	IS 11.08.2012			FR 02.04.2013	GR 11.01.2013



IE 30.03.2013	IS 10.02.2013	CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	(11) <b>2 130 875</b>	(51) <b>C09B 23/00</b>
IT 10.10.2012	LI 31.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
MC 31.03.2013	MT 10.10.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IE 03.03.2013	IS 13.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IT 13.02.2013	LI 31.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	HR 16.01.2013	IE 28.03.2013
(11) <b>2 130 412</b>	(51) <b>H05B 41/00</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) MT 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
BG 22.11.2012	CH 31.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012			NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) <b>2 130 732</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IE 12.03.2013	IS 22.12.2012	CH 31.03.2013	CY 02.05.2012		
IT 22.08.2012	LI 31.03.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) <b>2 130 947</b>	(51) <b>C25C 1/14</b>
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	FI 02.05.2012	GB 31.03.2013	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IE 31.03.2013	IS 02.09.2012	DE 01.10.2013	DK 08.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IT 02.05.2012	LI 31.03.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
SK 22.08.2012		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	FI 08.08.2012	GB 07.03.2013
		MC 31.03.2013	NL 02.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(11) <b>2 130 416</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	IE 07.03.2013	IS 08.12.2012
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 23.02.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	IT 08.08.2012	LI 31.03.2013
BE 28.02.2013	BG 13.05.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013			MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) <b>2 130 747</b>	(51) <b>B62D 25/18</b>	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) BE 31.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
FR 15.04.2013	GB 13.05.2013	BG 20.09.2012	CH 31.03.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SK 08.08.2012	
IE 23.02.2013	IS 13.06.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) <b>2 131 021</b>	(51) <b>F01N 3/18</b>
IT 13.02.2013	LI 28.02.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012
MC 28.02.2013	NL 13.02.2013	IE 16.03.2013	IS 20.10.2012	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
SK 13.02.2013		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	HR 11.04.2012	IE 18.02.2013
		RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
(11) <b>2 130 418</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>	SK 20.06.2012		LI 28.02.2013	LT 11.04.2012
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 04.02.2013	(11) <b>2 130 835</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013
BE 28.02.2013	BG 06.09.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012
CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
HR 06.06.2012	IE 04.02.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 131 073</b>	(51) <b>F16H 61/44</b>
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IE 06.03.2013	IS 23.09.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	HR 23.01.2013	IE 12.03.2013
				IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(11) <b>2 130 546</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 130 867</b>	(51) <b>C08L 27/06</b>	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013
(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
HR 27.02.2013	IE 19.03.2013	HR 27.06.2012	IE 12.02.2013	(11) <b>2 131 182</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 16.05.2012	GB 11.03.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
				IE 11.03.2013	IS 16.09.2012
(11) <b>2 130 571</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>			IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013				

MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	IE 30.03.2013	IS 13.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	IT 13.02.2013	LI 31.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	GR 13.12.2012	IE 08.03.2013
SK 16.05.2012		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
		SK 13.02.2013		MT 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) <b>2 131 321</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>			PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) <b>2 131 637</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
BG 27.09.2012	CH 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 31.01.2013	CH 28.02.2013		
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) <b>2 131 724</b>	(51) <b>A61B 5/046</b>
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
GR 28.09.2012	IE 29.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FR 28.02.2013	GB 19.02.2013	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012
LI 31.03.2013	LT 27.06.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	IE 19.02.2013	IS 28.02.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	FI 16.05.2012	GB 28.02.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012	IE 28.02.2013	IS 16.09.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) <b>2 131 413</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012
(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013			PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	(11) <b>2 131 643</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	SK 16.05.2012	
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012		
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	(11) <b>2 131 745</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
HR 03.10.2012	IE 09.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012
IS 03.02.2013	LI 31.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012
MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	HR 15.08.2012	IE 05.03.2013	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LI 31.03.2013	LT 15.08.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	IE 28.02.2013	IS 11.08.2012
SK 03.10.2012		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LI 28.02.2013	LT 11.04.2012
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 131 424</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012
(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013			RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 131 674</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	(11) <b>2 131 764</b>	(51) <b>A61F 6/08</b>
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012
HR 09.01.2013	IE 23.01.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	CH 31.01.2013	CY 28.03.2012
LI 31.01.2013	LT 09.01.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	IE 12.03.2013	IS 02.09.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 02.05.2012	MC 31.03.2013	IS 28.07.2012	LI 31.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	MC 31.01.2013	NL 28.03.2012
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
(11) <b>2 131 432</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	SK 02.05.2012		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012			SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) <b>2 131 681</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	SK 28.03.2012	
CH 31.03.2013	CY 26.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012		
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) <b>2 131 790</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 12.12.2012	DE 03.09.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
HR 26.12.2012	IE 13.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012
IS 26.04.2013	LI 31.03.2013	FI 12.12.2012	FR 28.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GB 12.03.2013	HR 12.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	IE 28.02.2013	IS 12.04.2013	FI 24.10.2012	GB 22.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	IE 22.02.2013	IS 24.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IT 24.10.2012	LI 28.02.2013
SK 26.12.2012		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) <b>2 131 576</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) <b>2 131 697</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012		
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013				
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013				

(11) <b>2 131 791</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012			RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	(11) <b>2 131 880</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(11) <b>2 131 939</b>	(51) <b>B01D 35/22</b>
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
FI 01.08.2012	GB 31.03.2013	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013
IE 31.03.2013	IS 01.12.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013
IT 01.08.2012	LI 31.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 08.08.2012	IE 20.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IE 07.03.2013	IS 16.05.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	IT 16.01.2013	LI 31.03.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
SK 01.08.2012		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) <b>2 131 813</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 131 882</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>2 131 990</b>	(51) <b>B23K 9/29</b>
(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 08.08.2012	EE 08.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
GB 15.02.2013	HR 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
NO 08.11.2012	RO 08.08.2012	FI 29.08.2012	FR 31.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SI 08.08.2012		GB 29.01.2013	GR 30.11.2012	HR 17.10.2012	IE 04.03.2013
		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 17.02.2013	LI 31.03.2013
		IT 29.08.2012	LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
		MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
		SK 29.08.2012			
(11) <b>2 131 837</b>	(51) <b>A61K 31/381</b>	(11) <b>2 131 895</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 132 000</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 31.03.2013	BG 26.03.2013	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 18.04.2012	IE 20.03.2013
IE 04.03.2013	IS 16.09.2012	IE 05.03.2013	IS 26.04.2013	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 18.04.2012	MC 31.03.2013
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) <b>2 131 838</b>	(51) <b>A61P 25/18</b>	(11) <b>2 131 923</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 132 002</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>
(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CH 31.03.2013	CY 25.07.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 01.08.2012	GB 27.03.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
HR 17.10.2012	IE 28.03.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IE 13.03.2013	IS 25.11.2012
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 01.08.2012	LI 31.03.2013	LT 25.07.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 26.12.2012	RO 01.08.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 26.12.2012	SE 01.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SK 17.10.2012		SI 26.12.2012	SK 01.08.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
				SK 25.07.2012	
(11) <b>2 131 841</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>	(11) <b>2 131 936</b>	(51) <b>A63H 27/18</b>	(11) <b>2 132 005</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>
(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) MT 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 07.02.2013
CY 01.08.2012	CZ 29.01.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BE 28.02.2013	BG 02.08.2012
EE 01.08.2012	FI 29.01.2013	CH 31.03.2013	CY 30.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 02.05.2012	FR 28.02.2013
MC 31.01.2013	PL 29.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	HR 30.01.2013	IE 31.03.2013	IE 07.02.2013	IS 02.09.2012
SK 01.08.2012		IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
		LI 31.03.2013	LT 30.01.2013	LV 02.05.2012	MC 28.02.2013
		LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012



PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	MC 31.03.2013	NO 21.02.2013
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 132 015</b>	(51) <b>B29B 15/12</b>	(11) <b>2 132 055</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>2 132 081</b>	(51) <b>B62K 17/00</b>
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 31.03.2013	BG 26.03.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	CH 31.03.2013	CY 26.12.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
IE 27.03.2013	IS 05.01.2013	HR 26.12.2012	IE 21.03.2013	IE 13.03.2013	IS 25.08.2012
LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 25.04.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SK 05.09.2012		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 25.04.2012	
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) <b>2 132 022</b>	(51) <b>B29C 63/06</b>	(11) <b>2 132 058</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>2 132 082</b>	(51) <b>B62M 9/00</b>
(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 22.02.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 28.02.2013	BG 08.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 08.08.2012	DE 03.09.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GB 22.02.2013	GR 09.11.2012	IE 03.03.2013	IS 24.02.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 22.02.2013	IE 22.02.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
IE 28.02.2013	IS 08.12.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	SI 24.10.2012	
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012		
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) <b>2 132 083</b>	(51) <b>B62M 11/06</b>
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
SK 08.08.2012				BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
				CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
				EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
				FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
				HR 12.09.2012	IE 10.03.2013
				IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
				LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
				MC 31.03.2013	NL 12.09.2012
				NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) <b>2 132 023</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>	(11) <b>2 132 059</b>	(51) <b>B60R 13/10</b>	(11) <b>2 132 094</b>	(51) <b>B65B 13/32</b>
(84) MT 03.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 14.02.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
HR 03.10.2012	IE 08.01.2013	GB 28.02.2013	GR 09.11.2012	IE 14.02.2013	IS 05.01.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	HR 08.08.2012	IE 28.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	MC 28.02.2013	NO 05.12.2012
MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
SK 03.10.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
(11) <b>2 132 026</b>	(51) <b>B29C 70/88</b>	(11) <b>2 132 062</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>	(11) <b>2 132 101</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
(84) MT 04.04.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
BG 04.07.2012	CH 28.02.2013	BE 28.02.2013	BG 19.03.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	CH 31.03.2013	CY 27.06.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 04.04.2012	IE 01.02.2013	FI 19.12.2012	GB 19.03.2013	HR 27.06.2012	IE 18.03.2013
IS 04.08.2012	LI 28.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 27.10.2012	LI 31.03.2013
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	IE 27.02.2013	IS 19.04.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
MC 28.02.2013	NL 04.04.2012	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SK 04.04.2012		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) <b>2 132 046</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>2 132 073</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	(11) <b>2 132 102</b>	(51) <b>B65D 19/26</b>
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 21.02.2013	CH 31.03.2013	BG 27.09.2012	BG 27.06.2012
CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CH 31.03.2013	CY 27.06.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IE 26.03.2013	LI 31.03.2013	HR 27.06.2012	IE 18.03.2013
HR 31.07.2013	IE 08.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 27.10.2012	LI 31.03.2013
LI 28.02.2013	LT 28.11.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013			MC 31.03.2013	NL 27.06.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013			NO 27.09.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012

- EE 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 28.02.2013  
NO 27.09.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 132 105**  
(84) MT 30.05.2012  
BE 30.05.2012  
CH 31.03.2013  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.03.2013  
NO 30.08.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 132 109**  
(84) MT 18.07.2012  
BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IE 27.02.2013  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 132 110**  
(84) MT 25.04.2012  
BE 28.02.2013  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IE 27.02.2013  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 132 112**  
(84) MT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LI 31.03.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 132 121**  
(84) MT 29.02.2012  
BE 31.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012
- FI 27.06.2012  
IE 27.02.2013  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **B65D 35/46**  
(84) AT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IE 18.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **B65D 83/12**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **B65D 85/60**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 25.07.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 28.02.2013  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **B65D 90/00**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IE 07.03.2013  
IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.03.2013  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **B65H 55/04**  
(84) AT 28.01.2013  
BG 29.05.2012  
CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
FR 31.01.2013
- GB 28.01.2013  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.01.2013  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 132 143**  
(84) MT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 15.02.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 132 145**  
(84) MT 04.04.2012  
BG 04.07.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LI 28.02.2013  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 132 166**  
(84) MT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DE 01.10.2013  
EE 16.01.2013  
FR 02.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 10.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 132 179**  
(84) MT 08.08.2012  
BE 08.08.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
FR 28.02.2013  
GR 09.11.2012  
IE 28.02.2013  
IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.01.2013  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C02F 1/42**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GB 26.03.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 28.02.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C02F 1/66**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MC 28.02.2013  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **C07C 227/18**  
(84) BE 16.01.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GB 16.04.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **C07D 215/227**  
(84) AT 08.08.2012  
BG 08.11.2012  
CY 08.08.2012  
DE 03.09.2013  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
GB 28.02.2013  
HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LI 28.02.2013  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 132 193**  
(84) MT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 26.03.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **C07D 401/06**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
GR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LI 31.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **C07K 14/415**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.03.2013  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 132 222**  
(84) MT 18.07.2012  
BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IE 28.03.2013  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **C08F 2/22**  
(84) BG 29.11.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IE 21.03.2013  
LT 29.08.2012  
MC 31.03.2013  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 132 232**  
(84) MT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **C08J 9/00**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IE 21.02.2013  
LT 29.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 132 256**  
(84) MT 29.08.2012  
BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **C08J 11/08**  
(84) AT 02.05.2012  
BG 02.08.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IE 31.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 132 259**  
(84) MT 02.05.2012  
BE 02.05.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GB 31.03.2013  
HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.03.2013  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **C08F 283/02**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 31.03.2013
- (11) **2 132 261**  
(84) MT 20.06.2012  
BG 20.09.2012

CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013	IE 31.03.2013	IS 27.10.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LI 31.03.2013	LT 27.06.2012
FI 20.06.2012	GB 19.03.2013	MC 28.02.2013	NL 01.09.2013	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
IE 19.03.2013	IS 20.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	SK 01.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) <b>2 132 324</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 132 368</b>	(51) <b>D01G 19/16</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
SK 20.06.2012		BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(11) <b>2 132 274</b>	(51) <b>C09J 9/00</b>	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CH 31.03.2013	CY 29.08.2012
(84) MT 11.04.2012	(84) AT 10.01.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	IE 03.03.2013	IS 25.08.2012	HR 29.08.2012	IE 20.03.2013
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
IE 10.01.2013	IS 11.08.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 29.08.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
MC 31.01.2013	NO 11.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
				SK 29.08.2012	
(11) <b>2 132 279</b>	(51) <b>C09K 8/16</b>	(11) <b>2 132 330</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 132 386</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	CH 31.03.2013	CY 20.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
FI 15.08.2012	FR 02.04.2013	FI 20.02.2013	GB 20.05.2013	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IE 31.03.2013	IS 20.06.2013	SK 28.11.2012	
LI 31.03.2013	LT 15.08.2012	IT 20.02.2013	LI 31.03.2013		
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	(11) <b>2 132 409</b>	(51) <b>E21B 47/10</b>
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012
		SK 20.02.2013		CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012
(11) <b>2 132 288</b>	(51) <b>C11D 1/10</b>	(11) <b>2 132 335</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	FR 02.04.2013	GR 26.07.2012
BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	HR 25.04.2012	IE 17.03.2013
CY 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012
GB 13.03.2013	FR 13.12.2012	HR 16.05.2012	IE 29.03.2013	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013
HR 12.09.2012	IE 13.03.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
IS 12.01.2013	LI 31.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
NO 12.12.2012	PT 14.01.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 132 432</b>	(51) <b>F02M 51/00</b>
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 16.05.2012		(84) MT 12.09.2012	(84) AT 23.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			BE 31.01.2013	BG 12.12.2012
				CH 31.01.2013	CY 12.09.2012
(11) <b>2 132 318</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>2 132 343</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	FI 12.09.2012	FR 31.01.2013
CH 31.03.2013	CY 22.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GB 23.01.2013	GR 13.12.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	HR 12.09.2012	IE 23.01.2013
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IS 12.01.2013	LI 31.01.2013
GB 13.03.2013	GR 23.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
HR 22.08.2012	IE 13.03.2013	IE 28.02.2013	IS 29.12.2012	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012
IS 22.12.2012	LI 31.03.2013	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	MC 31.03.2013	NO 29.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SK 12.09.2012	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) <b>2 132 466</b>	(51) <b>F16K 1/38</b>
				(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(11) <b>2 132 319</b>	(51) <b>C12N 15/80</b>	(11) <b>2 132 344</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
BE 28.02.2013	BG 01.11.2012	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
CZ 01.08.2012	DE 03.09.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	HR 03.10.2012	IE 31.01.2013
ES 12.11.2012	FI 13.02.2013	FR 02.04.2013	GB 31.03.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
FR 28.02.2013	GB 13.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012		IS 03.02.2013		
IE 13.02.2013	IS 01.12.2012		LI 31.01.2013		



LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LI 31.03.2013	LT 17.10.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(11) <b>2 132 475</b>	(51) <b>F16P 3/10</b>	(11) <b>2 132 655</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	(11) <b>2 132 796</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 17.01.2013	(84) MT 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) MT 02.05.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 31.01.2013	BG 31.01.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013
CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
IE 17.01.2013	IS 28.02.2013	IE 22.02.2013	IS 30.05.2013	IE 26.03.2013	IS 02.09.2012
LI 31.01.2013	LT 31.10.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	IT 02.05.2012	LI 31.03.2013
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	MC 31.03.2013	NL 02.05.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
SK 31.10.2012				SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
				SK 02.05.2012	
(11) <b>2 132 513</b>	(51) <b>F27D 1/18</b>	(11) <b>2 132 680</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 132 797</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CH 28.02.2013	CY 11.04.2012	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	EE 27.02.2013	EE 07.06.2013
GB 20.02.2013	GR 12.07.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 27.02.2013	GB 27.05.2013
HR 11.04.2012	IE 20.02.2013	IE 04.03.2013	IS 02.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	IT 04.03.2013	LI 31.03.2013	IE 19.03.2013	IS 27.06.2013
LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 27.02.2013	LI 31.03.2013
LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SK 02.01.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) <b>2 132 550</b>	(51) <b>G01N 1/32</b>	(11) <b>2 132 684</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 132 802</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(84) MT 07.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	HR 22.08.2012	IE 06.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GB 03.03.2013	GR 08.02.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
HR 07.11.2012	IE 03.03.2013	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	HR 09.01.2013	IE 31.03.2013
IS 07.03.2013	LI 31.03.2013	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	SK 22.08.2012		LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012			NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012			PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SK 07.11.2012				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 132 593</b>	(51) <b>A61B 3/04</b>	(11) <b>2 132 769</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 132 810</b>	(51) <b>H01M 4/24</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011
BG 20.09.2012	CH 31.03.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CH 29.02.2012	CY 06.04.2011
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	FI 06.04.2011	FR 29.02.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FR 02.04.2013	GR 08.02.2013	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
IE 31.03.2013	IS 20.10.2012	HR 07.11.2012	IE 20.03.2013	IE 14.02.2012	IS 06.08.2011
IT 20.06.2012	LI 31.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IT 06.04.2011	LI 29.02.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LI 31.03.2013	LT 07.11.2012	LT 06.04.2011	LU 14.02.2012
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	LV 06.04.2011	MC 29.02.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SK 20.06.2012		SK 07.11.2012		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
(11) <b>2 132 607</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 132 787</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 132 814</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) MT 22.02.2012	(84) AT 11.01.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BE 31.01.2013	BG 22.05.2012
CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012	CH 31.01.2013	CY 22.02.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 11.04.2012	DE 03.09.2013		
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
FI 17.10.2012	FR 02.04.2013	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012		
	GR 12.07.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012		
	IE 19.02.2013	IE 19.02.2013	IS 11.08.2012		
	LI 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 11.04.2012		

CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 22.02.2012	FR 31.01.2013	FR 02.04.2013	GB 20.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GB 11.01.2013	GR 23.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 09.01.2013	FR 02.04.2013
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	IE 20.03.2013	IS 16.09.2012	GB 09.04.2013	GR 10.04.2013
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	HR 09.01.2013	IE 05.03.2013
LI 31.01.2013	LT 22.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LV 22.02.2012	MC 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SK 16.05.2012		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 132 816</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 132 974</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>2 133 405</b>	(51) <b>C10M 141/08</b>
(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 31.03.2013	BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012	BG 23.04.2013	CH 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 18.07.2012	FR 02.04.2013	FR 02.04.2013	GR 24.04.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GB 13.03.2013	GR 19.10.2012	HR 23.01.2013	IE 19.03.2013
HR 27.02.2013	IE 14.03.2013	HR 18.07.2012	IE 13.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
IS 27.06.2013	LI 31.03.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NO 27.05.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SK 23.01.2013	
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
(11) <b>2 132 859</b>	(51) <b>H02K 3/51</b>	(11) <b>2 133 159</b>	(51) <b>B21B 37/78</b>	(11) <b>2 133 423</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(84) MT 27.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 09.01.2013	DE 01.10.2013
HR 27.02.2013	IE 18.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 23.01.2013	GB 23.04.2013	FI 09.01.2013	FR 02.04.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GB 09.04.2013	HR 09.01.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	IE 26.03.2013	IS 23.05.2013	IE 26.03.2013	IS 09.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013	IT 09.01.2013	LI 31.03.2013
		LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) <b>2 132 862</b>	(51) <b>H02K 21/14</b>	(11) <b>2 133 164</b>	(51) <b>B21K 1/10</b>	(11) <b>2 133 495</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 28.02.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 28.02.2013	BG 02.04.2013	BG 14.02.2013	CH 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	HR 14.11.2012	IE 10.03.2013
IE 19.03.2013	IS 27.10.2012	HR 02.01.2013	IE 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 14.11.2012
IT 27.06.2012	LI 31.03.2013	IS 02.05.2013	LI 28.02.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	PT 14.11.2012	PT 14.03.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 14.11.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 02.01.2013			
SK 27.06.2012					
(11) <b>2 132 873</b>	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(11) <b>2 133 166</b>	(51) <b>B22D 41/34</b>	(11) <b>2 133 584</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>
(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CH 31.03.2013	CY 22.08.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	HR 27.02.2013	IE 07.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
HR 22.08.2012	IE 31.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 02.01.2013	IE 21.03.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	MC 31.03.2013	NO 27.05.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LI 31.03.2013	LT 22.08.2012	NO 02.04.2013	PT 27.06.2013	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	RO 02.01.2013	SE 27.02.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SK 02.01.2013	SI 27.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SK 22.08.2012				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 132 960</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 133 252</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>		
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013		
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
CH 31.03.2013	CY 16.05.2012				
CZ 16.05.2012	DE 01.10.2013				





GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012
IE 12.03.2013	IS 19.04.2013	IT 18.04.2012	LI 31.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 18.07.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	HR 26.09.2012	IE 04.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LI 31.03.2013	LT 26.09.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
		(11) <b>2 134 414</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(11) <b>2 134 364</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012		
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) <b>2 134 510</b>	(51) <b>B24D 3/14</b>
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 20.06.2012	GB 14.02.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	IE 14.02.2013	IS 20.10.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IT 20.06.2012	LI 28.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 14.11.2012	IE 06.02.2013
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IT 14.11.2012	LI 28.02.2013
(11) <b>2 134 376</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SK 20.06.2012		MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013			NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 134 441</b>	(51) <b>B01D 37/02</b>	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		
FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	(11) <b>2 134 520</b>	(51) <b>B28B 13/04</b>
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013
IE 24.01.2013	IS 09.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
IT 09.01.2013	LI 31.01.2013	FI 05.12.2012	FR 28.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	IE 13.02.2013	IS 05.04.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013	FR 02.04.2013	GR 17.08.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 16.05.2012	IE 28.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
SK 09.01.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 134 387</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	SK 05.12.2012		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
BE 31.03.2013	BG 31.01.2013			SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) <b>2 134 449</b>	(51) <b>C01F 5/24</b>	(11) <b>2 134 537</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IE 07.03.2013	IS 28.02.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 10.10.2012	IE 20.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SK 31.10.2012	
(11) <b>2 134 388</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) <b>2 134 568</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) MT 29.02.2012	(84) AT 09.02.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012			BE 28.02.2013	BG 29.05.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 134 484</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	CH 28.02.2013	CY 29.02.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
IE 28.02.2013	IS 19.04.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 29.02.2012	GB 09.02.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	FI 30.05.2012	GB 11.03.2013	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LI 28.02.2013	LT 29.02.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IE 11.03.2013	IS 30.09.2012	LV 29.02.2012	MC 28.02.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LI 31.03.2013	LT 30.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
(11) <b>2 134 404</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 134 575</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	SK 30.05.2012		(84) MT 02.05.2012	(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 18.04.2012			BG 02.08.2012	CH 31.03.2013
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 134 503</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>		
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012		
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	BE 31.03.2013	BG 26.12.2012		

CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(11) <b>2 134 784</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>
DE 01.10.2013	DK 02.05.2012	FI 27.06.2012	GB 06.03.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BG 20.05.2013	CH 31.03.2013
FI 02.05.2012	FR 02.04.2013	IE 06.03.2013	IS 27.10.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
GB 11.03.2013	GR 03.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
HR 02.05.2012	IE 11.03.2013	MC 31.03.2013	NO 27.09.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	HR 20.02.2013	IE 18.03.2013
LI 31.03.2013	LT 02.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 20.06.2013	LI 31.03.2013
LV 02.05.2012	MC 31.03.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012			MC 31.03.2013	NO 20.05.2013
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>2 134 669</b>	(51) <b>C07C 29/141</b>	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 25.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	SK 20.02.2013	
		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013		
(11) <b>2 134 592</b>	(51) <b>B62K 19/30</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 134 828</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
(84) MT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IE 25.02.2013	IS 09.05.2013	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
IE 08.03.2013	IS 27.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IE 13.03.2013	IS 16.09.2012
MC 31.03.2013	NO 27.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013			LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) <b>2 134 681</b>	(51) <b>C07D 207/36</b>	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
SK 27.02.2013		(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SK 16.05.2012	
(11) <b>2 134 609</b>	(51) <b>B65B 19/32</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 134 861</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 18.04.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	SE 16.05.2012	SK 16.05.2012	CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012
FR 02.04.2013	GR 17.08.2012			FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
HR 16.05.2012	IE 28.03.2013	(11) <b>2 134 690</b>	(51) <b>C07D 213/85</b>	HR 18.04.2012	IE 07.03.2013
IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	IS 18.08.2012	LI 31.03.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 31.03.2013	NO 18.07.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	HR 31.07.2013	IE 07.03.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SK 16.05.2012		MC 31.03.2013	NO 28.02.2013		
(11) <b>2 134 616</b>	(51) <b>B65D 35/22</b>	PL 28.11.2012	PT 09.12.2013	(11) <b>2 134 939</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013			BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CH 31.03.2013	CY 12.12.2012	(11) <b>2 134 725</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	CH 31.03.2013	CY 20.06.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	FI 20.06.2012	FR 02.04.2013
IE 12.03.2013	IS 12.04.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GB 28.03.2013	GR 21.09.2012
LI 31.03.2013	LT 12.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	HR 20.06.2012	IE 28.03.2013
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	FR 02.04.2013	GR 05.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 04.07.2012	IE 28.03.2013	LI 31.03.2013	LT 20.06.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 134 618</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	SK 04.07.2012		(11) <b>2 134 940</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012			(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 134 742</b>	(51) <b>C07K 14/20</b>	BE 31.03.2013	BG 20.09.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) HR 27.06.2012	CH 31.03.2013	CY 20.06.2012
IE 07.03.2013	IS 16.09.2012	IS 27.10.2012	LV 27.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	NO 27.09.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 134 743</b>	(51) <b>C07K 14/235</b>	HR 20.06.2012	IE 28.03.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LI 31.03.2013	LT 20.06.2012
SK 16.05.2012		FI 05.09.2012	HR 05.09.2012	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013
		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) <b>2 134 633</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 05.12.2012	SK 05.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012				

- (11) **2 134 948** (51) **F02D 41/02** RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 (11) **2 135 224** (51) **G07D 5/00**  
(84) MT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 (84) MT 23.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 CH 31.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 31.10.2012 CZ 23.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 23.01.2013  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 FR 25.03.2013  
FI 31.10.2012 GB 19.02.2013 GR 24.04.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IE 23.01.2013  
IE 19.02.2013 IS 28.02.2013 LI 31.01.2013  
IT 31.10.2012 LI 28.02.2013 LV 23.01.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 23.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 31.10.2012 NO 23.04.2013  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 PT 23.05.2013  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 RO 23.01.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 23.01.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 134 951** (51) **F01D 11/00** (11) **2 135 029** (51) **G01B 11/06**  
(84) MT 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) MT 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 28.02.2013 BG 14.06.2012 BE 23.05.2012 BG 23.08.2012  
CH 28.02.2013 CY 14.03.2012 CH 31.03.2013 CY 23.05.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 GR 24.08.2012 GR 24.08.2012  
IE 28.02.2013 IS 14.07.2012 IE 23.09.2012 IS 23.09.2012  
LI 28.02.2013 LT 14.03.2012 LI 31.03.2013 LI 31.03.2013  
LV 14.03.2012 MC 31.03.2013 LV 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 NL 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 PL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 RO 23.05.2012 RO 23.05.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 SK 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 134 967** (51) **F04B 49/06** (11) **2 135 038** (51) **G01C 21/36**  
(84) MT 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) MT 26.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012 BG 26.03.2013 CH 31.03.2013  
CH 31.03.2013 CY 28.03.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 28.03.2012 GB 27.03.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 27.03.2013 IS 28.07.2012 IE 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LI 31.03.2013 LT 28.03.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.03.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 MC 31.03.2013 NL 26.12.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 134 978** (51) **F16C 17/03** (11) **2 135 067** (51) **G01N 29/024**  
(84) MT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 12.03.2013  
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012 CH 31.03.2013 CY 12.12.2012  
CH 31.03.2013 CY 28.03.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
CZ 27.06.2012 DE 01.10.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 IE 16.03.2013 IS 12.04.2013  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IT 12.12.2012 LI 31.03.2013  
IE 03.03.2013 IS 27.10.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
LI 31.03.2013 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 MT 12.12.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 134 978** (51) **F16C 17/03** (11) **2 135 097** (51) **G01R 15/08**  
(84) MT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) MT 30.05.2012 (84) BE 31.01.2013  
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012  
CH 31.03.2013 CY 27.06.2012 DE 01.10.2013 EE 30.05.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 31.08.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 31.08.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 HR 30.05.2012 IE 23.01.2013  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
IE 03.03.2013 IS 27.10.2012 LV 30.05.2012 MC 31.01.2013  
LI 31.03.2013 LT 27.06.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013 NO 30.08.2012 RO 30.05.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 134 978** (51) **F16C 17/03** (11) **2 135 146** (51) **G01C 21/00**  
(84) MT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) MT 30.05.2012 (84) BE 31.01.2013  
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012  
CH 31.03.2013 CY 27.06.2012 DE 01.10.2013 EE 30.05.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 31.08.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 31.08.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 HR 30.05.2012 IE 23.01.2013  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
IE 03.03.2013 IS 27.10.2012 LV 30.05.2012 MC 31.01.2013  
LI 31.03.2013 LT 27.06.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013 NO 30.08.2012 RO 30.05.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 134 997** (51) **F16L 15/06** (11) **2 135 230** (51) **G08G 1/02**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) MT 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012 BE 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013  
CH 31.03.2013 CY 16.05.2012 CZ 20.02.2013  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 EE 20.02.2013  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 21.05.2013  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IE 09.03.2013  
HR 16.05.2012 IE 27.03.2013 IS 20.02.2013  
IS 16.09.2012 LI 31.03.2013 IT 20.02.2013  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 LV 20.02.2013  
MC 31.03.2013 NO 16.08.2012 MC 20.02.2013  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2013 NO 23.04.2013  
PT 16.05.2012
- (11) **2 135 272** (51) **H01H 50/04**  
(84) MT 12.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012
- (11) **2 135 270** (51) **H01H 25/04**  
(84) MT 26.09.2012 (84) AT 21.02.2013  
BE 28.02.2013 BG 26.12.2012  
CH 28.02.2013 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 21.02.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LI 28.02.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 28.02.2013  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012



- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 12.12.2012         | GB 31.03.2013          | (11) <b>2 135 433</b> | (51) <b>H04L 29/12</b> | PT 29.10.2012         | RO 27.06.2012           |
| GR 13.03.2013         | HR 12.12.2012          | (84) MT 31.10.2012    | (84) AT 31.10.2012     | SE 27.06.2012         | SI 27.06.2012           |
| IE 31.03.2013         | IS 12.04.2013          | BE 31.10.2012         | BG 31.01.2013          | SK 27.06.2012         |                         |
| LI 31.03.2013         | LT 12.12.2012          | CH 31.03.2013         | CY 31.10.2012          | (11) <b>2 135 870</b> | (51) <b>C07D 471/14</b> |
| LV 12.12.2012         | MC 31.03.2013          | CZ 31.10.2012         | DK 31.10.2012          | (84) MT 25.04.2012    | (84) BG 25.07.2012      |
| NL 12.12.2012         | NO 12.03.2013          | EE 31.10.2012         | ES 11.02.2013          | CY 25.04.2012         | EE 25.04.2012           |
| PL 12.12.2012         | PT 12.04.2013          | FI 31.10.2012         | GR 01.02.2013          | HR 25.04.2012         | IS 25.08.2012           |
| RO 12.12.2012         | SI 12.12.2012          | HR 31.10.2012         | IE 26.03.2013          | LT 25.04.2012         | LV 25.04.2012           |
| SK 12.12.2012         |                        | IS 28.02.2013         | IT 31.10.2012          | MC 31.03.2013         | SI 25.04.2012           |
|                       |                        | LI 31.03.2013         | LT 31.10.2012          | (11) <b>2 135 889</b> | (51) <b>C08G 65/333</b> |
| (11) <b>2 135 325</b> | (51) <b>H01Q 1/24</b>  | LV 31.10.2012         | MC 31.03.2013          | (84) MT 19.12.2012    | (84) AT 19.12.2012      |
| (84) MT 27.06.2012    | (84) AT 27.06.2012     | NL 31.10.2012         | NO 31.01.2013          | BE 19.12.2012         | BG 19.03.2013           |
| BE 27.06.2012         | BG 27.09.2012          | PL 31.10.2012         | PT 28.02.2013          | CH 31.01.2013         | CY 19.12.2012           |
| CH 31.03.2013         | CY 27.06.2012          | RO 31.10.2012         | SE 31.10.2012          | CZ 19.12.2012         | DK 19.12.2012           |
| CZ 27.06.2012         | DK 27.06.2012          | SI 31.10.2012         | SK 31.10.2012          | EE 19.12.2012         | ES 30.03.2013           |
| EE 27.06.2012         | ES 08.10.2012          |                       |                        | FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013           |
| FI 27.06.2012         | GB 07.03.2013          | (11) <b>2 135 448</b> | (51) <b>H04N 5/44</b>  | HR 19.12.2012         | IE 24.01.2013           |
| GR 28.09.2012         | HR 27.06.2012          | (84) MT 16.05.2012    | (84) AT 16.05.2012     | IS 19.04.2013         | LI 31.01.2013           |
| IE 07.03.2013         | IS 27.10.2012          | BE 16.05.2012         | BG 16.08.2012          | LT 19.12.2012         | LV 19.12.2012           |
| IT 27.06.2012         | LI 31.03.2013          | CH 31.03.2013         | CY 16.05.2012          | MC 31.01.2013         | NL 19.12.2012           |
| LT 27.06.2012         | LV 27.06.2012          | CZ 16.05.2012         | DK 16.05.2012          | NO 19.03.2013         | PL 19.12.2012           |
| MC 31.03.2013         | NL 27.06.2012          | EE 16.05.2012         | ES 27.08.2012          | PT 19.04.2013         | RO 19.12.2012           |
| NO 27.09.2012         | PL 27.06.2012          | FI 16.05.2012         | GR 17.08.2012          | SE 19.12.2012         | SI 19.12.2012           |
| PT 29.10.2012         | RO 27.06.2012          | HR 16.05.2012         | IE 17.03.2013          | SK 19.12.2012         |                         |
| SI 27.06.2012         | SK 27.06.2012          | IS 16.09.2012         | IT 16.05.2012          |                       |                         |
|                       |                        | LI 31.03.2013         | LT 16.05.2012          | (11) <b>2 135 951</b> | (51) <b>C12N 15/12</b>  |
| (11) <b>2 135 393</b> | (51) <b>H04L 12/46</b> | LV 16.05.2012         | MC 31.03.2013          | (84) MT 16.05.2012    | (84) AT 16.05.2012      |
| (84) AT 06.04.2011    | (84) BE 06.04.2011     | NO 16.08.2012         | PL 16.05.2012          | BG 16.08.2012         | CH 31.03.2013           |
| BG 06.07.2011         | CH 30.04.2011          | PT 17.09.2012         | RO 16.05.2012          | CY 16.05.2012         | CZ 16.05.2012           |
| CY 06.04.2011         | CZ 06.04.2011          | SE 16.05.2012         | SI 16.05.2012          | DK 16.05.2012         | EE 16.05.2012           |
| DE 01.11.2011         | DK 06.04.2011          | SK 16.05.2012         |                        | FI 16.05.2012         | GR 17.08.2012           |
| EE 06.04.2011         | ES 17.07.2011          |                       |                        | HR 16.05.2012         | IE 07.03.2013           |
| FI 06.04.2011         | FR 06.06.2011          | (11) <b>2 135 469</b> | (51) <b>H04W 76/04</b> | IS 16.09.2012         | LI 31.03.2013           |
| GR 07.07.2011         | HU 06.04.2011          | (84) MT 20.06.2012    | (84) AT 20.06.2012     | LT 16.05.2012         | LV 16.05.2012           |
| IE 13.04.2011         | IS 06.08.2011          | BE 20.06.2012         | BG 20.09.2012          | MC 31.03.2013         | NL 16.05.2012           |
| IT 06.04.2011         | LI 30.04.2011          | CH 31.03.2013         | CY 20.06.2012          | NO 16.08.2012         | PL 16.05.2012           |
| LT 06.04.2011         | LU 13.04.2011          | EE 20.06.2012         | ES 01.10.2012          | PT 17.09.2012         | RO 16.05.2012           |
| LV 06.04.2011         | MC 30.04.2011          | FI 20.06.2012         | FR 02.04.2013          | SI 16.05.2012         | SK 16.05.2012           |
| MT 06.04.2011         | NL 06.04.2011          | GB 19.03.2013         | GR 21.09.2012          |                       |                         |
| PL 06.04.2011         | PT 08.08.2011          | HR 20.06.2012         | IE 19.03.2013          | (11) <b>2 136 045</b> | (51) <b>F01N 3/18</b>   |
| RO 06.04.2011         | SE 06.04.2011          | IS 20.10.2012         | IT 20.06.2012          | (84) MT 04.04.2012    | (84) AT 04.04.2012      |
| SI 06.04.2011         | SK 06.04.2011          | LI 31.03.2013         | LT 20.06.2012          | BG 04.07.2012         | CH 31.01.2013           |
| TR 06.04.2011         |                        | LV 20.06.2012         | MC 31.03.2013          | CY 04.04.2012         | CZ 04.04.2012           |
|                       |                        | NO 20.09.2012         | PL 20.06.2012          | DK 04.04.2012         | EE 04.04.2012           |
| (11) <b>2 135 409</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | PT 22.10.2012         | RO 20.06.2012          | FI 04.04.2012         | GB 25.01.2013           |
| (84) AT 16.05.2012    | (84) BE 16.05.2012     | SE 20.06.2012         | SI 20.06.2012          | GR 05.07.2012         | HR 04.04.2012           |
| BG 16.08.2012         | CH 31.03.2013          | SK 20.06.2012         |                        | IE 25.01.2013         | IS 04.08.2012           |
| CY 16.05.2012         | CZ 16.05.2012          |                       |                        | LI 31.01.2013         | LT 04.04.2012           |
| DK 16.05.2012         | EE 16.05.2012          | (11) <b>2 135 552</b> | (51) <b>A61B 5/03</b>  | LV 04.04.2012         | MC 31.01.2013           |
| ES 27.08.2012         | FI 16.05.2012          | (84) MT 25.04.2012    | (84) AT 25.04.2012     | NO 04.07.2012         | PL 04.04.2012           |
| GR 17.08.2012         | HR 16.05.2012          | BE 25.04.2012         | BG 25.07.2012          | PT 06.08.2012         | RO 04.04.2012           |
| IE 13.03.2013         | IS 16.09.2012          | CY 25.04.2012         | CZ 25.04.2012          | SI 04.04.2012         | SK 04.04.2012           |
| IT 16.05.2012         | LI 31.03.2013          | DK 25.04.2012         | EE 25.04.2012          |                       |                         |
| LT 16.05.2012         | LV 16.05.2012          | ES 05.08.2012         | FI 25.04.2012          | (11) <b>2 136 100</b> | (51) <b>F16D 65/097</b> |
| MC 31.03.2013         | MT 16.05.2012          | GR 26.07.2012         | HR 25.04.2012          | (84) MT 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012      |
| NL 16.05.2012         | NO 16.08.2012          | IE 08.02.2013         | IS 25.08.2012          | BE 31.03.2013         | BG 05.03.2013           |
| PL 16.05.2012         | PT 17.09.2012          | LT 25.04.2012         | LV 25.04.2012          | CH 31.03.2013         | CY 05.12.2012           |
| RO 16.05.2012         | SE 16.05.2012          | MC 28.02.2013         | NL 25.04.2012          | CZ 05.12.2012         | DK 05.12.2012           |
| SI 16.05.2012         | SK 16.05.2012          | NO 25.07.2012         | PL 25.04.2012          | EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013           |
|                       |                        | PT 27.08.2012         | RO 25.04.2012          | FI 05.12.2012         | GB 18.03.2013           |
| (11) <b>2 135 432</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | SE 25.04.2012         | SI 25.04.2012          | GR 06.03.2013         | HR 05.12.2012           |
| (84) MT 17.10.2012    | (84) AT 17.10.2012     | SK 25.04.2012         |                        | IE 18.03.2013         | IS 05.04.2013           |
| BE 17.10.2012         | BG 17.01.2013          |                       |                        | IT 05.12.2012         | LI 31.03.2013           |
| CH 28.02.2013         | CY 17.10.2012          | (11) <b>2 135 802</b> | (51) <b>B62J 1/12</b>  | LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012           |
| CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012          | (84) MT 27.06.2012    | (84) AT 27.06.2012     | MC 31.03.2013         | NL 05.12.2012           |
| EE 17.10.2012         | ES 28.01.2013          | BE 27.06.2012         | BG 27.09.2012          | NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012           |
| FI 17.10.2012         | FR 28.02.2013          | CH 31.03.2013         | CY 27.06.2012          | PT 05.04.2013         | RO 05.12.2012           |
| GB 26.02.2013         | GR 18.01.2013          | CZ 27.06.2012         | DK 27.06.2012          | SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012           |
| HR 17.10.2012         | IE 26.02.2013          | EE 27.06.2012         | ES 08.10.2012          |                       |                         |
| IS 17.02.2013         | IT 17.10.2012          | FI 27.06.2012         | FR 02.04.2013          | (11) <b>2 136 206</b> | (51) <b>C12Q 1/00</b>   |
| LI 28.02.2013         | LT 17.10.2012          | GB 19.03.2013         | GR 28.09.2012          | (84) MT 11.04.2012    | (84) AT 11.04.2012      |
| LV 17.10.2012         | MC 28.02.2013          | HR 27.06.2012         | IE 19.03.2013          | BE 11.04.2012         | BG 11.07.2012           |
| NO 17.01.2013         | PL 17.10.2012          | IS 27.10.2012         | LI 31.03.2013          | CH 28.02.2013         | CY 11.04.2012           |
| PT 18.02.2013         | RO 17.10.2012          | LT 27.06.2012         | LV 27.06.2012          |                       |                         |
| SE 17.10.2012         | SI 17.10.2012          | MC 31.03.2013         | NL 27.06.2012          |                       |                         |
| SK 17.10.2012         |                        | NO 27.09.2012         | PL 27.06.2012          |                       |                         |

CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>2 136 693</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
HR 11.04.2012	IE 24.02.2013	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
IS 11.08.2012	LI 28.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>2 136 763</b>	(51) <b>A61J 3/02</b>
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
MC 28.02.2013	NL 11.04.2012	FI 28.11.2012	FR 02.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	GB 20.03.2013	GR 01.03.2013	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	HR 31.07.2013	IE 20.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SK 11.04.2012		LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 16.01.2013	IE 27.03.2013
(11) <b>2 136 386</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012			NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>2 136 697</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 08.02.2013	FR 07.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IE 10.03.2013	HR 07.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
IT 07.11.2012	IS 07.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 136 786</b>	(51) <b>A61K 9/113</b>
LT 07.11.2012	LI 31.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
LV 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 27.03.2013	FR 26.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
MC 31.03.2013	MT 07.11.2012	IE 12.03.2013	HR 26.12.2012	CH 31.03.2013	CY 10.10.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 26.12.2012	IS 26.04.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	MC 31.03.2013	LV 26.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 26.03.2013	NL 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PT 26.04.2013	PL 26.12.2012	HR 10.10.2012	IE 28.03.2013
		SE 26.12.2012	RO 26.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
		SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012
(11) <b>2 136 387</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>			LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) <b>2 136 700</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
BG 19.12.2012	CH 28.02.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012		
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) <b>2 136 792</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
IE 25.02.2013	IS 19.01.2013	FI 16.05.2012	GB 28.02.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
IT 19.09.2012	LI 28.02.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IE 28.02.2013	IS 16.09.2012	CH 31.03.2013	CY 26.12.2012
MC 28.02.2013	MT 19.09.2012	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012	GB 26.03.2013	GR 27.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	HR 26.12.2012	IE 18.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 26.12.2012
		SK 16.05.2012		LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 136 606</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(11) <b>2 136 703</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012
CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012		
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CH 28.02.2013	CY 28.03.2012	(11) <b>2 136 831</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
FI 16.05.2012	FR 02.04.2013	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 28.03.2012	FR 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012
IE 25.03.2013	IS 16.09.2012	GB 14.02.2013	GR 29.06.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	HR 28.03.2012	IE 14.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 28.07.2012	LI 28.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 12.09.2012	IE 28.02.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	MC 28.02.2013	NL 28.03.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	LI 28.02.2013	LT 12.09.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
SK 16.05.2012		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		SK 28.03.2012		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) <b>2 136 622</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>			RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(11) <b>2 136 740</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CH 31.03.2013	CY 08.08.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012		
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(11) <b>2 136 860</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
IE 08.03.2013	IS 08.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LI 31.03.2013	LT 08.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	HR 26.09.2012	IE 06.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
MT 08.08.2012	PL 08.08.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IE 20.02.2013	IS 24.02.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013		
SK 08.08.2012					

MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	IE 31.01.2013	IS 10.02.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	HR 06.06.2012	IE 04.03.2013
(11) <b>2 136 899</b>	(51) <b>B01D 27/14</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 06.10.2012	LI 31.03.2013
(84) MT 07.03.2012	(84) AT 11.01.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
BE 31.01.2013	BG 07.06.2012	(11) <b>2 137 068</b>	(51) <b>B64C 21/10</b>	MC 31.03.2013	NL 06.06.2012
CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
FI 07.03.2012	GB 11.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 137 230</b>	(51) <b>C08G 63/91</b>
HR 07.03.2012	IE 11.01.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IS 07.07.2012	LI 31.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 16.05.2012	IE 24.03.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
MC 31.01.2013	NL 07.03.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	FI 18.04.2012	HR 18.04.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	IE 21.03.2013	IS 18.08.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	MC 31.03.2013	PT 20.08.2012
SK 07.03.2012		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SK 18.04.2012	
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
(11) <b>2 136 922</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 137 074</b>	(51) <b>B65B 37/08</b>	(11) <b>2 137 255</b>	(51) <b>C08L 3/02</b>
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 16.05.2012	FR 02.04.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 05.12.2012	IE 28.03.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 04.07.2012	IE 25.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GB 19.03.2013	IE 19.03.2013	IS 04.11.2012	LI 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	HR 16.05.2012	IE 19.03.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 04.10.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SK 05.12.2012		RO 16.05.2012	SI 16.05.2012		
		SK 16.05.2012			
(11) <b>2 136 950</b>	(51) <b>B23B 35/00</b>	(11) <b>2 137 138</b>	(51) <b>C07C 251/40</b>	(11) <b>2 137 322</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 31.10.2012	IE 25.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
HR 01.08.2012	IE 17.03.2013	HR 31.10.2012	IE 25.03.2013	IE 27.03.2013	IS 27.06.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 27.02.2013	
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 31.10.2012			
(11) <b>2 137 003</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>	(11) <b>2 137 146</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>2 137 327</b>	(51) <b>C21D 1/18</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013	CY 02.05.2012
CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 30.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 30.05.2012	DE 01.10.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IE 03.03.2013	IS 02.09.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	LI 31.03.2013	LT 02.05.2012
HR 16.05.2012	IE 27.03.2013	FR 02.04.2013	GB 19.03.2013	LV 02.05.2012	MC 31.03.2013
IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 02.08.2012	PT 03.09.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IE 19.03.2013	IS 30.09.2012	SI 02.05.2012	
MC 31.03.2013	NO 16.08.2012	IT 30.05.2012	LI 31.03.2013	(11) <b>2 137 386</b>	(51) <b>F01L 13/06</b>
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 30.05.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
SK 16.05.2012		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		SK 30.05.2012		FI 26.09.2012	GB 14.03.2013
				GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) <b>2 137 036</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 137 188</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	IE 14.03.2013	IS 26.01.2013
(84) MT 10.10.2012	(84) AT 31.01.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 31.03.2013	IT 26.09.2012	LI 31.03.2013
BE 31.01.2013	BG 10.01.2013	BG 06.09.2012	CH 31.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
CH 31.01.2013	CY 10.10.2012			MC 31.03.2013	NO 26.12.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012				
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013				
FI 10.10.2012	GB 31.01.2013				
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012				



PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	(11) <b>2 137 816</b>	(51) <b>H03J 7/20</b>
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	LU 13.02.2012	LV 06.04.2011	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
SK 26.09.2012		MC 29.02.2012	MT 06.04.2011	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
(11) <b>2 137 439</b>	(51) <b>F16K 3/08</b>	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	CH 28.02.2013	CY 25.04.2012
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
CH 31.03.2013	CY 20.06.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012			HR 25.04.2012	IE 28.02.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) <b>2 137 677</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	IS 25.08.2012	LI 28.02.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
HR 20.06.2012	IE 14.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	MC 31.03.2013	NL 25.04.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 05.12.2012	FR 02.04.2013	(11) <b>2 137 848</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IE 28.03.2013	IS 05.04.2013	BG 06.07.2011	CH 30.04.2011
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IT 05.12.2012	LI 31.03.2013	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(11) <b>2 137 451</b>	(51) <b>F16L 59/14</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DE 01.11.2011	DK 06.04.2011
(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 06.04.2011	FR 06.06.2011
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IE 13.04.2011	IS 06.08.2011
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>2 137 707</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	IT 06.04.2011	LI 30.04.2011
HR 17.10.2012	IE 25.03.2013	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 15.02.2013	LT 06.04.2011	LU 13.04.2011
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	BE 28.02.2013	BG 28.06.2012	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 28.03.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IE 15.02.2013	IS 28.07.2012	TR 06.04.2011	
SK 17.10.2012		LI 28.02.2013	LT 28.03.2012	(11) <b>2 137 871</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>
(11) <b>2 137 487</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013
CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 28.03.2012		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 137 719</b>	(51) <b>G10D 3/06</b>	HR 27.02.2013	IE 12.03.2013
IE 11.01.2013	LI 31.01.2013	(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013
MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	CH 28.02.2013	CY 04.04.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 14.11.2012		HR 04.04.2012	IE 13.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) <b>2 137 547</b>	(51) <b>G06F 3/043</b>	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	(11) <b>2 137 887</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) MT 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	LI 28.02.2013	LT 04.04.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CH 31.03.2013	CY 27.03.2013	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
FI 27.03.2013	FR 27.05.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	FI 16.05.2012	FR 02.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
IE 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 137 790</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	IE 07.03.2013	IS 16.09.2012
IT 27.03.2013	LI 31.03.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
MC 31.03.2013	NL 27.03.2013	CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 23.05.2012	FR 02.04.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SK 27.03.2013		GB 21.03.2013	GR 24.08.2012	(11) <b>2 137 892</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>
(11) <b>2 137 594</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	HR 23.05.2012	IE 21.03.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012	CH 31.03.2013	CY 14.11.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FR 28.02.2013	GR 07.07.2011	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	HR 14.11.2012	IE 03.03.2013
HR 06.04.2011	IE 13.02.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IT 14.11.2012	LI 31.03.2013
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011				

LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 08.08.2012	GB 11.03.2013	CH 31.03.2013	CY 06.06.2012
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IE 11.03.2013	IS 08.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IT 08.08.2012	LI 31.03.2013	FI 06.06.2012	GB 24.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
SK 14.11.2012		MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	IE 24.03.2013	IS 06.10.2012
(11) <b>2 137 905</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LI 31.03.2013	LT 06.06.2012
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	SK 08.08.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>2 138 313</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	(11) <b>2 139 026</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
HR 04.07.2012	IE 11.01.2013	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
LI 31.01.2013	LT 04.07.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	CH 31.03.2013	CY 30.05.2012
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IE 25.02.2013	IS 18.11.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LI 28.02.2013	LT 18.07.2012	FI 30.05.2012	FR 02.04.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	GB 11.03.2013	GR 31.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	NO 18.10.2012	PT 19.11.2012	HR 30.05.2012	IE 11.03.2013
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(11) <b>2 137 913</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LI 31.03.2013	LT 30.05.2012
(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(11) <b>2 138 347</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013
BE 31.03.2013	BG 10.01.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
CH 31.03.2013	CY 10.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CH 31.03.2013	CY 11.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) <b>2 139 259</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
HR 10.10.2012	IE 21.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	HR 11.07.2012	IE 27.03.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 25.04.2012	FR 02.04.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GB 21.03.2013	GR 26.07.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	HR 25.04.2012	IE 21.03.2013
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
(11) <b>2 137 981</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 138 383</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013
BG 25.10.2012	CH 31.03.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CH 31.03.2013	CY 20.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 20.06.2012	GB 06.03.2013	(11) <b>2 139 280</b>	(51) <b>H04W 28/00</b>
IS 25.11.2012	LI 31.03.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) BG 25.07.2012	(84) CH 28.02.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IE 06.03.2013	IS 20.10.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
MC 31.03.2013	NO 25.10.2012	IT 20.06.2012	LI 31.03.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	HR 25.04.2012	IE 27.02.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.08.2012
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012
(11) <b>2 138 021</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	SK 20.06.2012		MT 25.04.2012	NL 25.04.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) <b>2 138 489</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
DE 01.10.2013	DK 13.02.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SK 25.04.2012	
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) <b>2 139 331</b>	(51) <b>C07D 243/24</b>
FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
IE 17.03.2013	IS 13.06.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CH 31.03.2013	CY 20.02.2013
IT 13.02.2013	LI 31.03.2013	IE 12.03.2013	IS 11.11.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 20.02.2013	IE 07.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IS 20.02.2013	IT 20.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013
SK 13.02.2013		SK 11.07.2012		LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
(11) <b>2 138 265</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>	(11) <b>2 138 536</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
CH 31.03.2013	CY 08.08.2012			SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012				
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012				

- (11) **2 139 378** (51) **A61B 3/02** RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (11) **2 139 628** (51) **F27B 9/16**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) MT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013  
CH 31.03.2013 CY 16.05.2012 CH 31.03.2013 CY 27.02.2013  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IE 20.03.2013 IS 16.09.2012 HR 27.02.2013 IE 27.03.2013  
IT 16.05.2012 LI 31.03.2013 IS 27.06.2013 LI 31.03.2013  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 31.03.2013 NL 16.05.2012 MC 31.03.2013 NL 27.02.2013  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 16.05.2012 SK 22.08.2012 SK 27.02.2013
- (11) **2 139 383** (51) **A61B 5/00** (11) **2 139 595** (51) **B01J 8/06** (11) **2 139 601** (51) **G01N 33/558** (11) **2 139 648** (51) **B25F 5/00**  
(84) MT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) MT 16.05.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) MT 06.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
BE 13.02.2013 BG 16.08.2012 CH 31.03.2013 CH 31.03.2013 BG 06.09.2012 CH 31.03.2013  
CH 31.03.2013 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 EE 16.05.2012 CZ 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 DK 16.05.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 EE 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 17.08.2012 IE 25.03.2013 GR 17.08.2012 IE 25.03.2013 FI 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 IS 16.09.2012 LI 31.03.2013 GB 11.03.2013 GR 07.09.2012 IE 11.03.2013  
IE 26.03.2013 IS 13.06.2013 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 NL 06.06.2012 IT 06.06.2012 IT 06.06.2012  
IT 13.02.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012 PL 16.05.2012 LT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 MC 31.03.2013 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 RO 06.06.2012 MC 31.03.2013  
MC 31.03.2013 NL 13.02.2013 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 NL 06.09.2012 NO 06.09.2012  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 PT 08.10.2012  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 16.05.2012 SK 16.05.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 139 488** (51) **A61K 31/525** (11) **2 139 622** (51) **B21B 1/46** (11) **2 139 682** (51) **B41F 9/02**  
(84) MT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) MT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) MT 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 BE 13.06.2012 BG 13.09.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 CH 31.03.2013 CY 10.10.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 FI 10.10.2012 GB 20.03.2013 HR 10.10.2012 GB 27.03.2013  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 IE 27.03.2013  
MC 28.02.2013 NO 15.11.2012 IE 20.03.2013 IS 10.02.2013 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 LI 31.03.2013 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 LV 13.06.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NL 13.06.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 PL 13.06.2012  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 139 513** (51) **A61K 39/00** (11) **2 139 623** (51) **B21B 31/18** (11) **2 139 686** (51) **B41F 15/08**  
(84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) MT 01.08.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) MT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 BG 01.11.2012 CH 28.02.2013 CH 28.02.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CH 31.03.2013 CY 05.09.2012 CZ 01.08.2012 CZ 01.08.2012 CH 31.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DE 01.10.2013 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 EE 01.08.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 02.11.2012 IE 14.02.2013 IS 01.12.2012 IE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 GR 02.11.2012 IE 14.02.2013 IS 01.12.2012 IE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FR 02.04.2013 GR 06.12.2012 LI 28.02.2013 LT 01.08.2012 MC 28.02.2013 NO 01.11.2012 FR 02.04.2013  
HR 05.09.2012 IE 28.03.2013 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 IT 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LI 31.03.2013 LT 05.09.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012 LT 05.12.2012 LI 31.03.2013  
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012 MC 31.03.2013 NL 05.12.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 SK 01.08.2012 SK 01.08.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012 SK 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 139 560** (51) **A61N 7/00** (11) **2 139 625** (51) **B21D 37/04** (11) **2 139 714** (51) **B60K 17/346**  
(84) MT 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BG 17.01.2013 CH 31.03.2013  
CH 31.03.2013 CY 30.05.2012 CH 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 CY 17.10.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 IT 28.11.2012 ES 28.01.2013  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 IE 20.02.2013 LI 28.02.2013 LV 28.11.2012 MC 28.02.2013 FR 02.04.2013  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 LI 28.02.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 GR 18.01.2013  
HR 30.05.2012 IE 19.03.2013 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 IS 17.02.2013  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 LI 31.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 30.05.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 LV 17.10.2012 MC 31.03.2013  
LV 30.05.2012 MC 31.03.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 SK 28.11.2012



MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 02.05.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
				SK 04.07.2012	
(11) <b>2 139 728</b>	(51) <b>B60R 22/00</b>	(11) <b>2 139 879</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 139 968</b>	(51) <b>C09K 8/66</b>
(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
CH 31.03.2013	CY 30.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012
CZ 30.05.2012	DE 01.10.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
FI 30.05.2012	FR 02.04.2013	HR 11.07.2012	IE 19.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GB 19.03.2013	GR 31.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 04.07.2012	IE 07.03.2013
HR 30.05.2012	IE 19.03.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
IS 30.09.2012	IT 19.03.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LI 31.03.2013	LT 04.07.2012
LI 31.03.2013	LT 30.05.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NL 01.10.2013	NO 30.08.2012			PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) <b>2 139 889</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
RO 30.05.2012	SE 20.03.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SK 04.07.2012	
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 139 977</b>	(51) <b>C10M 133/12</b>
(11) <b>2 139 752</b>	(51) <b>B62M 11/06</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
BG 19.12.2012	CH 31.03.2013	IE 18.03.2013	IS 19.04.2013	CH 31.03.2013	CY 05.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 05.09.2012	FR 02.04.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GB 27.03.2013	GR 06.12.2012
IE 20.03.2013	IS 19.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 05.09.2012	IE 27.03.2013
IT 19.09.2012	LI 31.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			LI 31.03.2013	LT 05.09.2012
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	(11) <b>2 139 891</b>	(51) <b>C07D 471/18</b>	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SK 19.09.2012		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012		
(11) <b>2 139 772</b>	(51) <b>G01G 13/295</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 139 982</b>	(51) <b>C12M 1/12</b>
(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.03.2013	IE 20.03.2013	IS 05.01.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.02.2013
BG 21.02.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	BE 28.02.2013	BG 16.08.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
FI 21.11.2012	FR 02.04.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
GB 26.03.2013	GR 22.02.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
HR 21.11.2012	IE 26.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	HR 16.05.2012	IE 16.02.2013
IT 21.11.2012	LI 31.03.2013			IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 139 903</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SK 21.11.2012		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		FI 11.07.2012	FR 28.02.2013		
(11) <b>2 139 777</b>	(51) <b>B65B 55/16</b>	GB 28.02.2013	GR 12.10.2012	(11) <b>2 140 024</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	HR 11.07.2012	IE 28.02.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	CH 31.03.2013	CY 19.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
MC 31.03.2013	NO 26.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	HR 19.12.2012	IE 24.03.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			LI 31.03.2013	LT 19.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) <b>2 139 937</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
		(84) MT 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) <b>2 139 841</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	BG 04.10.2012	CH 31.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012		
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	FR 02.04.2013	GB 20.03.2013	(11) <b>2 140 033</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	IE 20.03.2013	IS 04.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
IE 27.03.2013	IS 02.09.2012	IT 04.07.2012	LI 31.03.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
LV 02.05.2012	MC 31.03.2013				

ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>2 140 283</b>	(51) <b>G01S 11/14</b>
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013
IE 28.03.2013	IS 10.02.2013			BG 16.04.2013	CH 31.03.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(11) <b>2 140 145</b>	(51) <b>F15B 15/08</b>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IE 03.03.2013	IS 16.05.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 20.03.2013	IE 28.03.2013	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
(11) <b>2 140 056</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
(84) MT 14.03.2012	(84) AT 16.01.2013	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
BE 31.01.2013	BG 14.06.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012			(11) <b>2 140 398</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
FI 14.03.2012	FR 31.01.2013	(11) <b>2 140 149</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012
GB 16.01.2013	GR 15.06.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
HR 14.03.2012	IE 16.01.2013	BE 28.02.2013	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	CY 18.04.2012
IS 14.07.2012	LI 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CZ 16.05.2012	DE 03.09.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
MC 31.01.2013	NL 14.03.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
NO 14.06.2012	PT 16.07.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	HR 18.04.2012	IE 10.03.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	FR 28.02.2013	GB 14.02.2013	IS 18.08.2012	LI 31.03.2013
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
		IE 14.02.2013	IS 16.09.2012	MC 31.03.2013	NL 18.04.2012
(11) <b>2 140 058</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>2 140 435</b>	(51) <b>G08B 29/14</b>
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
IE 06.03.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 140 188</b>	(51) <b>F16K 41/12</b>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	(84) MT 01.08.2012	(84) BE 31.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NO 27.05.2013	PT 27.06.2013	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	IE 13.03.2013	IS 24.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		IE 13.03.2013	IS 01.12.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
(11) <b>2 140 063</b>	(51) <b>D06P 1/00</b>	LT 01.08.2012	LI 01.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CH 31.01.2013	CY 04.04.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SK 24.10.2012	
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012			(11) <b>2 140 444</b>	(51) <b>G10D 3/00</b>
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>2 140 247</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
HR 04.04.2012	IE 25.01.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
IS 04.08.2012	LI 31.01.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
MC 31.01.2013	NO 04.07.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IE 14.02.2013	IT 28.11.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012
		LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 140 072</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
EE 12.09.2012	HR 12.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 27.06.2012		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
MC 31.01.2013	MT 12.09.2012				
SI 12.09.2012				(11) <b>2 140 459</b>	(51) <b>G21F 5/008</b>
		(11) <b>2 140 265</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 140 080</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
BE 31.03.2013	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	HR 29.08.2012	IE 18.03.2013
CZ 26.09.2012	DE 01.10.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	HR 31.10.2012	IE 17.03.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
GB 19.03.2013	GR 27.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
HR 26.09.2012	IE 19.03.2013	LI 31.03.2013	LT 31.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>2 140 478</b>	(51) <b>H01J 49/16</b>
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BG 06.07.2011	CH 30.04.2012





- MC 31.03.2013  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 142 052**  
(84) AT 08.08.2012  
BG 08.11.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
FR 02.04.2013  
IE 23.03.2013  
IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.03.2013  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 142 057**  
(84) MT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 142 067**  
(84) MT 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 142 107**  
(84) MT 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
RO 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 142 185**  
(84) MT 15.08.2012  
BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 142 189**  
(84) MT 27.02.2013  
BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013
- NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **A47B 21/03**  
(84) BE 08.08.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LI 31.03.2013  
LV 08.08.2012  
MT 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **A47J 37/07**  
(84) BG 06.09.2012  
CZ 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IE 22.02.2013  
LT 06.06.2012  
MC 26.02.2013  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **A47L 13/26**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 28.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **A61B 17/12**  
(84) BG 09.04.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A61K 31/15**  
(84) AT 15.08.2012  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IE 12.03.2013  
LT 15.08.2012  
MC 31.03.2013  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **A61K 31/404**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013
- HR 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 31.03.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 142 220**  
(84) MT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.03.2013  
RO 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 142 357**  
(84) MT 02.05.2012  
BE 02.05.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.03.2013  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 142 392**  
(84) MT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IE 28.03.2013  
IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.03.2013  
NO 20.09.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 142 398**  
(84) MT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GB 31.03.2013  
HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LI 31.03.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012
- (11) **2 142 403**  
(84) MT 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IE 17.01.2013  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A61L 15/18**  
(84) BG 29.11.2012  
EE 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B29D 99/00**  
(84) AT 02.05.2012  
BG 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IE 27.03.2013  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.03.2013  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **B60J 3/02**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GB 28.03.2013  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LI 31.03.2013  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **B60N 2/20**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IE 31.03.2013  
IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.03.2013  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G01S 13/93**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 142 454**  
(84) MT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.03.2013  
NO 30.08.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 142 458**  
(84) MT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
GB 07.03.2013  
HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.03.2013  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 142 481**  
(84) MT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
FR 02.04.2013  
GR 11.01.2013  
IE 28.03.2013  
IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.03.2013  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 142 516**  
(84) MT 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 142 557**  
(84) MT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IE 31.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 142 567**  
(84) MT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013
- (51) **B65G 25/02**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IE 19.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B65H 71/00**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
FR 02.04.2013  
GR 28.09.2012  
IE 07.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C03B 5/20**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DE 01.10.2013  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
GB 28.03.2013  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LI 31.03.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **C07D 239/28**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 31.03.2013  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C07F 7/12**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 31.03.2013  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **C07K 16/18**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013

HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 30.11.2011	LU 30.11.2011	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 30.11.2011	MT 06.04.2011	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
MC 31.03.2013	NO 16.04.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011		
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	TR 06.04.2011		(11) <b>2 143 093</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013			(84) MT 30.01.2013	(84) BE 31.03.2013
SK 16.01.2013				BG 30.04.2013	CH 31.03.2013
(11) <b>2 142 592</b>	(51) <b>G08K 3/34</b>	(11) <b>2 142 736</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
(84) MT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) BE 31.03.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
CH 31.03.2013	CY 30.01.2013	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CY 12.09.2012	DK 12.09.2012	FR 02.04.2013	GR 01.05.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GB 30.04.2013	HR 30.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	FI 12.09.2012	FR 02.04.2013	HR 30.01.2013	IE 27.03.2013
IE 22.03.2013	IS 30.05.2013	GB 14.03.2013	GR 13.12.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
LI 31.03.2013	LT 30.01.2013	IE 14.03.2013	IS 12.01.2013	LI 31.03.2013	LT 30.01.2013
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LT 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	MC 31.03.2013	PT 14.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
SK 30.01.2013		NO 12.12.2012	SK 12.09.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		SE 12.09.2012			
(11) <b>2 142 672</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 142 737</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	(11) <b>2 143 094</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BG 23.04.2013	CH 31.03.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 16.05.2012	GB 14.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IE 14.03.2013	IS 16.09.2012	GB 23.04.2013	GR 24.04.2013
IE 31.03.2013	IS 05.01.2013	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	HR 23.01.2013	IE 27.03.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 16.05.2012	SK 16.05.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012			PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) <b>2 142 757</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
		(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
		CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012	(11) <b>2 143 152</b>	(51) <b>H01L 37/04</b>
		DE 01.10.2013	DK 21.11.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
		FI 21.11.2012	FR 02.04.2013	CH 31.03.2013	CY 20.06.2012
		GB 28.03.2013	GR 22.02.2013	CZ 20.06.2012	DE 01.10.2013
		HR 31.07.2013	IE 28.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		IT 21.11.2012	LI 31.03.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FR 02.04.2013	GB 18.03.2013
		MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IE 18.03.2013	IS 20.10.2012
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IT 20.06.2012	LI 31.03.2013
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		SK 21.11.2012		MC 31.03.2013	NL 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		(11) <b>2 142 836</b>	(51) <b>F16L 27/103</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		BG 01.11.2012	CH 28.02.2013	SK 20.06.2012	
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		
		DE 03.09.2013	DK 01.08.2012	(11) <b>2 143 199</b>	(51) <b>H03D 7/00</b>
		EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
		IE 24.02.2013	IS 01.12.2012	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012
		LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
		LV 01.08.2012	MT 01.08.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	HR 07.11.2012	IE 26.03.2013
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
				LI 31.03.2013	LT 07.11.2012
(11) <b>2 142 712</b>	(51) <b>E02F 3/34</b>	(11) <b>2 142 993</b>	(51) <b>G06F 9/52</b>	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CH 31.03.2013	CY 02.01.2013	CH 31.03.2013	CY 19.12.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 143 257</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
HR 02.01.2013	IE 19.03.2013	HR 19.12.2012	IE 13.03.2013	(84) MT 02.05.2012	(84) BE 31.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	LI 31.03.2013	LT 19.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 01.08.2012	NO 19.12.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 01.08.2012	PL 19.12.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 01.08.2012	SE 01.08.2012		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				
(11) <b>2 142 714</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>				
(84) BG 30.06.2012	(84) CH 30.11.2011				
CY 06.04.2011	DK 30.11.2011				
EE 30.11.2012	ES 01.12.2011				
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011				
IT 06.04.2011	LI 30.11.2011				

IE 14.03.2013	IS 02.09.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	CZ 12.09.2012	DE 01.10.2013
IT 02.05.2012	LI 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 21.03.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
MC 31.03.2013	NL 02.05.2012	MT 21.03.2012	NO 21.06.2012	GB 19.03.2013	GR 13.12.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	HR 12.09.2012	IE 19.03.2013
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012
SK 02.05.2012				LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
				NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(11) <b>2 143 303</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 143 790</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
BG 08.11.2012	CH 31.03.2013	BG 30.04.2013	CH 31.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013		
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) <b>2 144 366</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
HR 08.08.2012	IE 31.03.2013	GR 01.05.2013	IE 30.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
IS 08.12.2012	LI 31.03.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	BG 24.01.2013	CH 31.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LI 31.03.2013	LT 30.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	GR 25.01.2013	IE 30.03.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	LI 31.03.2013	LV 24.10.2012
				MC 31.03.2013	MT 24.10.2012
(11) <b>2 143 435</b>	(51) <b>A61K 36/15</b>	(11) <b>2 143 837</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012	SK 24.10.2012	
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) <b>2 144 468</b>	(51) <b>H04W 52/38</b>
GB 26.03.2013	GR 12.07.2012	FI 18.07.2012	FR 02.04.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
HR 11.04.2012	IE 26.03.2013	GB 16.03.2013	GR 19.10.2012	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	HR 18.07.2012	IE 16.03.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
MC 31.03.2013	NL 11.04.2012	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	FR 02.04.2013	GR 03.08.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	HR 02.05.2012	IE 31.03.2013
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
SK 11.04.2012		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LI 31.03.2013	LT 02.05.2012
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LV 02.05.2012	MC 31.03.2013
				MT 02.05.2012	NL 02.05.2012
(11) <b>2 143 474</b>	(51) <b>B01D 45/16</b>	(11) <b>2 143 856</b>	(51) <b>E04G 11/36</b>	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
BG 06.09.2012	CH 31.03.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012		
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012		
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) <b>2 144 508</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
FR 02.04.2013	GR 07.09.2012	FI 01.08.2012	GB 30.03.2013	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
HR 06.06.2012	IE 06.03.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IE 30.03.2013	IS 01.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LI 31.03.2013	LT 06.06.2012	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
LV 06.06.2012	MC 31.03.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
MT 06.06.2012	PL 06.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 08.12.2012	LI 31.03.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 31.03.2013	PT 10.12.2012
SK 06.06.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	
(11) <b>2 143 621</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 144 232</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 144 535</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	CH 31.01.2013	CY 28.03.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
HR 23.05.2012	IE 31.03.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 23.09.2012	LI 31.03.2013	HR 28.03.2012	IE 03.01.2013	HR 20.06.2012	IE 08.01.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	IS 20.10.2012	LI 31.01.2013
MC 31.03.2013	NO 23.08.2012	LI 31.01.2013	LT 28.03.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 28.03.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
SK 23.05.2012		NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012
		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
(11) <b>2 143 622</b>	(51) <b>B62D 31/00</b>	(11) <b>2 144 311</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 144 583</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
BG 21.06.2012	CH 31.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
CY 21.03.2012	DK 21.03.2012	CH 12.09.2012	CY 12.09.2012	CH 31.03.2013	CY 30.05.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012				
FI 21.03.2012	FR 31.01.2013				
GB 20.01.2013	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	IE 20.01.2013				



CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
FI 30.05.2012	FR 02.04.2013	IE 28.01.2013	IS 01.12.2012	IE 03.03.2013	IS 09.05.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	IT 09.01.2013	LI 31.03.2013
IE 13.03.2013	IS 30.09.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IT 30.05.2012	LI 31.03.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
MC 31.03.2013	NO 30.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			SK 09.01.2013	
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) <b>2 144 720</b>	(51) <b>B21D 7/08</b>	(11) <b>2 144 867</b>	(51) <b>C07C 211/55</b>	(11) <b>2 145 289</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) MT 30.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.03.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 31.01.2013	CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
HR 30.01.2013	IE 19.03.2013	FI 16.01.2013	FR 02.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GB 16.04.2013	GR 17.04.2013	IE 28.03.2013	IS 28.02.2013
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	HR 16.01.2013	IE 27.03.2013	IT 31.10.2012	LI 31.03.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SK 30.01.2013		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 31.10.2012	
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) <b>2 144 755</b>	(51) <b>B41F 15/18</b>	(11) <b>2 144 980</b>	(51) <b>C10M 133/00</b>	(11) <b>2 145 389</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>
(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CH 31.03.2013	CY 25.07.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IE 03.03.2013	IS 16.05.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
HR 27.02.2013	IE 14.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IE 31.03.2013	IS 25.11.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	MC 31.03.2013	NO 16.04.2013	LI 31.03.2013	LT 25.07.2012
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013			RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013			SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013				
(11) <b>2 144 796</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 145 041</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 145 400</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(84) MT 03.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
BG 03.01.2013	CH 31.03.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 20.06.2013	CH 31.03.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CH 31.03.2013	CY 27.03.2013	CY 20.03.2013	FI 20.03.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IE 31.03.2013	IS 20.07.2013
GB 07.03.2013	FR 04.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LI 31.03.2013	LT 20.03.2013
HR 03.10.2012	IE 07.03.2013	HR 27.03.2013	IE 31.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013
IS 03.02.2013	LI 31.03.2013	IS 27.07.2013	LI 31.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	MC 31.03.2013	NO 27.06.2013		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
SK 03.10.2012					
(11) <b>2 144 828</b>	(51) <b>B65G 15/62</b>	(11) <b>2 145 177</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>2 145 905</b>	(51) <b>C08F 220/14</b>
(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 12.12.2012	CZ 13.03.2013	CH 31.03.2013	CY 13.03.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
IE 28.03.2013	IS 05.01.2013	GB 14.03.2013	GR 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	HR 12.12.2012	IE 14.03.2013	HR 13.03.2013	IE 18.03.2013
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 13.07.2013	LI 31.03.2013
NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LI 31.03.2013	LT 12.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013
SK 05.09.2012		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 13.03.2013	
(11) <b>2 144 829</b>	(51) <b>B65G 19/24</b>	(11) <b>2 145 204</b>	(51) <b>G01S 3/808</b>	(11) <b>2 146 356</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>
(84) MT 01.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
				EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
				FI 02.01.2013	GB 02.04.2013

GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012
IE 31.03.2013	IS 02.05.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 25.04.2012	DE 01.10.2013
LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	LI 31.03.2013	LT 29.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IE 03.03.2013	IS 25.08.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IT 25.04.2012	LI 31.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
				MC 31.03.2013	NL 25.04.2012
(11) <b>2 146 360</b>	(51) <b>C08F 255/10</b>	(11) <b>2 146 919</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) BE 31.03.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 20.09.2012	CH 31.03.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
CH 31.03.2013	CY 20.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SK 25.04.2012	
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012		
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 147 846</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
FI 20.02.2013	FR 21.05.2013	FR 02.04.2013	GB 28.03.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
HR 20.02.2013	IE 31.03.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IE 28.03.2013	IS 20.10.2012	CH 31.03.2013	CY 26.12.2012
LI 31.03.2013	LT 20.02.2013	IT 20.06.2012	LI 31.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	FI 26.12.2012	FR 02.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	GB 31.03.2013	GR 27.03.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 26.12.2012	IE 31.03.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		SK 20.06.2012		LI 31.03.2013	LT 26.12.2012
(11) <b>2 146 588</b>	(51) <b>A23L 1/0524</b>	(11) <b>2 147 232</b>	(51) <b>F16H 48/06</b>	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 25.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
CH 31.03.2013	CY 28.11.2012	BE 31.01.2013	BG 16.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
CZ 28.11.2012	DE 01.10.2013	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012		
FR 02.04.2013	GB 13.03.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>2 147 951</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
GR 01.03.2013	IE 10.03.2013	HR 16.05.2012	IE 25.01.2013	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
IT 28.11.2012	LI 31.03.2013	IS 16.09.2012	LI 31.01.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CH 28.02.2013	CY 02.05.2012
MC 31.03.2013	MT 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 02.05.2012	GB 20.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
SK 28.11.2012				IE 20.02.2013	IS 02.09.2012
				LI 28.02.2013	LT 02.05.2012
(11) <b>2 146 890</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 147 439</b>	(51) <b>F16L 41/08</b>	LV 02.05.2012	MC 28.02.2013
(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
BG 18.07.2012	CH 28.02.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	CZ 20.02.2013	DE 01.10.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013		
IE 01.02.2013	IS 18.08.2012	HR 20.02.2013	IE 14.03.2013	(11) <b>2 148 054</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>
IT 18.04.2012	LI 28.02.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
MC 28.02.2013	NL 18.04.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SK 20.02.2013		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
				IE 17.03.2013	IS 25.08.2012
(11) <b>2 146 896</b>	(51) <b>B64C 27/26</b>	(11) <b>2 147 441</b>	(51) <b>G21C 17/10</b>	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013
BE 31.03.2013	BG 18.10.2012	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
CH 31.03.2013	CY 18.07.2012	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
CZ 18.07.2012	DE 01.10.2013	HR 26.12.2012	IE 14.03.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	IS 26.04.2013	LV 26.12.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	MC 31.03.2013	NO 26.03.2013		
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	PT 26.04.2013		(11) <b>2 148 468</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
IE 31.03.2013	IS 18.11.2012			(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
LI 31.03.2013	LT 18.07.2012	(11) <b>2 147 675</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	CH 31.03.2013	CY 23.05.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	HR 12.09.2012	IE 27.02.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	IS 12.01.2013	MC 28.02.2013	IE 12.03.2013	IS 23.09.2012
		NO 12.12.2012	PT 14.01.2013	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012
(11) <b>2 146 909</b>	(51) <b>B65D 71/50</b>	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013
(84) MT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) <b>2 147 756</b>	(51) <b>B25J 9/06</b>	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
BG 29.11.2012	CH 31.03.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012				

- (11) **2 148 950** (51) *D04H 13/00*  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 FR 28.02.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IE 20.02.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 148 958** (51) *E02F 9/22*  
(84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CH 31.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 FR 02.04.2013  
GB 25.03.2013 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 25.03.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LI 31.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 149 055** (51) *G01S 3/802*  
(84) MT 28.11.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 28.02.2013 CH 31.03.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 10.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 149 139** (51) *G11B 7/135*  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012  
CH 31.01.2013 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 22.01.2013  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LI 31.01.2013 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 149 366** (51) *A61Q 15/00*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.01.2013 CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 23.01.2013  
IS 20.10.2012 LI 31.01.2013  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.01.2013 MT 20.06.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 149 382** (51) *A61K 45/00*  
(84) MT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012  
CH 31.03.2013 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 IE 28.03.2013  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LI 31.03.2013 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 149 392** (51) *A63B 23/04*  
(84) MT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012  
CH 28.02.2013 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IE 16.02.2013  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LI 28.02.2013 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 28.02.2013  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 149 640** (51) *E02F 9/16*  
(84) MT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012  
CH 28.02.2013 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 FR 28.02.2013  
GB 18.02.2013 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IE 18.02.2013  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LI 28.02.2013 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 28.02.2013  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 149 741** (51) *F21S 2/00*  
(84) MT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CH 31.01.2013 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 FR 31.01.2013  
GB 22.01.2013 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IE 22.01.2013  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LI 31.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 150 498** (51) *C02F 1/24*  
(84) MT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CH 28.02.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GB 05.03.2013 GR 06.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 20.02.2013  
IS 05.04.2013 LI 28.02.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- MC 28.02.2013 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 150 552** (51) *C07D 471/10*  
(84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CH 28.02.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 14.02.2013  
IS 02.05.2013 LI 28.02.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 150 732** (51) *F16J 9/26*  
(84) MT 21.11.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 21.02.2013 CH 31.01.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 30.01.2013  
LI 31.01.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 150 736** (51) *F16K 15/06*  
(84) MT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CH 28.02.2013 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DE 03.09.2013  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
FR 28.02.2013 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 06.02.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LI 28.02.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 28.02.2013  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 151 145** (51) *H05B 33/08*  
(84) MT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012  
CH 31.03.2013 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DE 01.10.2013  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
FR 02.04.2013 GB 27.03.2013  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IE 27.03.2013 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LI 31.03.2013  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 151 709** (51) *G02F 1/13357*  
(84) MT 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012  
BE 14.03.2012 BG 14.06.2012  
CH 31.01.2013 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012



EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
FI 14.03.2012	FR 31.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
IE 22.01.2013	IS 14.07.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 22.02.2012	
IT 14.03.2012	LI 31.01.2013	SK 05.12.2012			
LV 14.03.2012	LV 14.03.2012				
MC 31.01.2013	NO 14.06.2012	(11) <b>2 152 575</b>	(51) <b>B64C 27/12</b>	(11) <b>2 153 160</b>	(51) <b>F42B 5/16</b>
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) AT 25.02.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	BE 28.02.2013	CY 04.04.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 04.04.2012	FR 28.02.2013
(11) <b>2 152 118</b>	(51) <b>A45D 27/29</b>	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	HR 04.04.2012	IE 25.02.2013
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 17.08.2012	IE 12.03.2013	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
BG 06.07.2011	CH 31.01.2012	IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SK 04.04.2012	
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
IE 10.01.2012	IS 06.08.2011	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
IT 06.04.2011	LI 31.01.2012	SK 16.05.2012			
LT 06.04.2011	LU 10.01.2012				
LV 06.04.2011	MC 31.01.2012	(11) <b>2 152 592</b>	(51) <b>B65D 5/38</b>	(11) <b>2 153 262</b>	(51) <b>G02B 7/16</b>
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 06.07.2011
NO 06.07.2011	PT 08.08.2011	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	CH 31.07.2012	CY 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
TR 06.04.2011		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
		IE 25.01.2013	IS 18.08.2012	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011
(11) <b>2 152 322</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	IT 06.04.2011	LI 31.07.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	LT 06.04.2011	LU 28.07.2011
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LV 06.04.2011	MC 31.07.2011
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
ES 16.03.2013	FR 28.02.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013			PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
IE 04.02.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>2 152 627</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 01.03.2013	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	BE 28.02.2013	BG 10.01.2013		
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	(11) <b>2 153 625</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
SK 05.12.2012		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
		FI 10.10.2012	GB 28.02.2013	CH 31.03.2013	CY 29.08.2012
(11) <b>2 152 364</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	IE 28.02.2013	IS 10.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	FI 29.08.2012	FR 02.04.2013
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
GB 07.03.2013	GR 23.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IE 17.03.2013	IS 29.12.2012
IE 07.03.2013	IS 22.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LI 31.03.2013	LT 29.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NO 22.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012			PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 152 628</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) <b>2 152 369</b>	(51) <b>A61K 49/04</b>	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
(84) MT 08.08.2012	(84) BE 31.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 153 709</b>	(51) <b>A01B 15/10</b>
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) MT 02.05.2012	(84) BE 28.02.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IE 04.02.2013	IS 02.05.2013	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
IE 31.03.2013	IS 08.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	NO 02.04.2013	IE 05.02.2013	IS 02.09.2012
MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IT 02.05.2012	MC 28.02.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012			SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
		(11) <b>2 153 096</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	(11) <b>2 153 861</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 22.02.2012	(84) AT 01.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 28.02.2013	BG 22.05.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	CH 28.02.2013	CY 22.02.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	IE 30.03.2013	IS 06.07.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
HR 31.07.2013	IE 27.03.2013	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	MT 06.03.2013	PL 06.03.2013
IS 05.04.2013	LI 31.03.2013	IS 22.06.2012	LI 28.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	SE 06.03.2013	SK 06.03.2013
		MC 28.02.2013	NL 22.02.2012		
				(11) <b>2 153 951</b>	(51) <b>B26D 1/18</b>
				(84) BE 31.10.2011	(84) BG 06.07.2011
				CH 31.10.2012	CY 06.04.2011

CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	HR 16.05.2012	IE 25.03.2013
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	FI 15.08.2012	GB 17.03.2013	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
IT 06.04.2011	LI 31.10.2012	IE 17.03.2013	IS 15.12.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
LT 06.04.2011	LU 31.10.2011	IT 15.08.2012	LI 31.03.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
LV 06.04.2011	MC 31.10.2011	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	MC 31.03.2013	NO 15.11.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) <b>2 155 980</b>	(51) <b>E04B 1/90</b>
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011			CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
		(11) <b>2 154 683</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	DE 01.10.2013	DK 02.05.2012
(11) <b>2 154 078</b>	(51) <b>B65D 5/38</b>	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	FI 02.05.2012	GB 28.03.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	CH 31.03.2013	CY 20.06.2012	GR 03.08.2012	IE 28.03.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 31.03.2013	MT 02.05.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 20.06.2012	IE 10.03.2013	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
MC 28.02.2013	MT 29.08.2012	LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013		
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 156 142</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013
SK 29.08.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) <b>2 154 142</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>2 154 799</b>	(51) <b>H04B 10/145</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	GB 26.03.2013	GR 28.09.2012
CY 19.12.2012	CH 19.12.2012	EE 25.04.2012	GR 26.07.2012	HR 27.06.2012	IE 26.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	HR 25.04.2012	IE 05.01.2013	IS 27.10.2012	LI 31.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 20.03.2013	IE 30.03.2013	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	MC 31.03.2013	NO 27.09.2012
IS 19.04.2013	LI 31.03.2013	MT 25.04.2012	PL 25.04.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
MC 31.03.2013	PL 19.12.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012		(11) <b>2 155 341</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	(11) <b>2 156 498</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(11) <b>2 154 143</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 31.03.2013	BG 02.08.2012
BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	CH 31.03.2013	CY 02.05.2012
CY 19.12.2012	CH 19.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
DK 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
ES 30.03.2013	EE 19.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
GR 20.03.2013	FI 19.12.2012	IS 24.02.2013	LI 28.02.2013	IE 06.03.2013	IS 02.09.2012
IS 19.04.2013	IE 30.03.2013	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 02.05.2012
LT 19.12.2012	LI 31.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 02.05.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	LV 19.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
PT 19.04.2013	PL 19.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SE 19.12.2012	RO 19.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
SK 19.12.2012	SI 19.12.2012			SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) <b>2 154 192</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	(11) <b>2 155 346</b>	(51) <b>B01D 1/18</b>	(11) <b>2 156 505</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011
CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
FI 02.01.2013	GB 02.04.2013	FR 02.04.2013	GB 13.03.2013	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IE 09.05.2011	IS 06.08.2011
IE 27.02.2013	IS 02.05.2013	IE 13.03.2013	IS 05.04.2013	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011
IT 02.01.2013	LI 28.02.2013	IT 05.12.2012	LI 31.03.2013	LU 09.05.2011	LV 06.04.2011
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.05.2011	MT 06.04.2011
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SK 02.01.2013		(11) <b>2 155 479</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	TR 06.04.2011	
(11) <b>2 154 552</b>	(51) <b>G01S 13/82</b>	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(11) <b>2 156 638</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	BG 06.07.2011	CH 31.05.2012
		CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		EE 16.05.2012	ES 27.08.2012		

DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012
ES 17.07.2011	GR 07.07.2011	SK 21.03.2012		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
HR 06.04.2011	HU 06.04.2011			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(11) <b>2 157 000</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LI 31.05.2012	LT 06.04.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SK 21.11.2012	
LU 08.05.2011	LV 06.04.2011	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013		
MC 31.05.2011	MT 06.04.2011	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(11) <b>2 157 661</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IE 04.03.2013	IS 02.09.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
		IT 02.05.2012	LI 31.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) <b>2 156 652</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	MC 31.03.2013	MT 02.05.2012	HR 15.08.2012	IE 31.03.2013
BG 25.07.2012	CH 31.03.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LI 31.03.2013	LT 15.08.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
HR 25.04.2012	IE 02.03.2013			PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(11) <b>2 157 127</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
LI 31.03.2013	LT 25.04.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 157 697</b>	(51) <b>H03K 19/173</b>
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	FI 09.01.2013	GB 09.04.2013	CH 28.02.2013	CY 27.02.2013
SK 25.04.2012		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
		IE 07.03.2013	IS 09.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(11) <b>2 156 711</b>	(51) <b>H05B 37/03</b>	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	HR 27.02.2013	IE 28.02.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
CH 31.03.2013	CY 27.06.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LI 28.02.2013	LT 27.02.2013
CZ 27.06.2012	DE 01.10.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
FR 02.04.2013	GB 04.03.2013	(11) <b>2 157 128</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
IE 04.03.2013	IS 27.10.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012		
IT 27.06.2012	LI 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	(11) <b>2 157 800</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012
MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	FI 12.09.2012	GB 14.03.2013	CH 31.01.2013	CY 18.04.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IE 14.03.2013	IS 12.01.2013	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
SK 27.06.2012		LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
		LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	IE 09.01.2013	IS 18.08.2012
(11) <b>2 156 713</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012
(84) MT 13.02.2013	(84) BE 31.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013
BG 13.05.2013	CH 31.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013			RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) <b>2 157 232</b>	(51) <b>D06F 95/00</b>	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
HR 13.02.2013	IE 13.03.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012		
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	(11) <b>2 157 942</b>	(51) <b>A61F 2/80</b>
LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BG 28.06.2012	CH 28.02.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	HR 06.06.2012	IE 28.01.2013	FI 28.03.2012	GB 06.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 06.10.2012	LI 31.01.2013	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IE 06.02.2013	IT 28.03.2012
(11) <b>2 156 755</b>	(51) <b>A23L 3/375</b>	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012
(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
CH 31.01.2013	CY 21.03.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
CZ 21.03.2012	DE 01.08.2013	SK 06.06.2012		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012			SI 28.03.2012	SK 18.04.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(11) <b>2 157 312</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>		
FR 31.01.2013	GB 15.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(11) <b>2 158 070</b>	(51) <b>B27F 1/16</b>
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012
IE 15.01.2013	IS 21.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
IT 15.01.2013	LI 31.01.2013	ES 04.03.2013	GB 21.02.2013	DE 21.06.2012	DK 04.04.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
MC 31.01.2013	NL 21.03.2012	IE 28.01.2013	IT 21.11.2012	GB 04.02.2013	GR 05.07.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012	HR 04.04.2012	IE 04.02.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012



LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 159 947</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	BG 28.02.2013	CH 31.01.2013	IE 19.03.2013	IS 27.10.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IT 27.06.2012	LI 31.03.2013
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	MC 31.03.2013	NO 27.09.2012
(11) <b>2 158 370</b>	(51) <b>E05C 19/14</b>	FR 31.01.2013	GB 28.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
BE 31.03.2013	BG 31.01.2013	IE 17.01.2013	IT 28.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 161 097</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IE 28.03.2013	IS 28.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LI 31.03.2013	LT 31.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013			IE 29.01.2013	IS 20.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) <b>2 160 300</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 06.07.2011	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	CH 30.06.2012	CY 06.04.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CZ 26.06.2012	DE 01.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>2 158 590</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SK 20.06.2012	
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	FR 02.07.2012	GB 26.06.2012		
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	(11) <b>2 161 216</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>
CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	(84) MT 23.05.2012	(84) BE 31.03.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LI 30.06.2012	LT 06.04.2011	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LU 26.06.2011	LV 06.04.2011	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
HR 05.09.2012	IE 03.03.2013	MC 30.06.2011	MT 06.04.2011	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	GB 13.03.2013	GR 24.08.2012
LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	HR 23.05.2012	IE 13.03.2013
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IS 23.09.2012	LI 31.03.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	TR 26.06.2012		MC 31.03.2013	NL 23.05.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012			NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
		(11) <b>2 160 764</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 158 817</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	(84) MT 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	SK 23.05.2012	
(84) CY 05.12.2012	(84) DK 05.12.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013		
EE 05.12.2012	IE 21.02.2013	CH 31.03.2013	CY 30.01.2013	(11) <b>2 161 292</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>
IS 05.04.2013	LV 05.12.2012	CZ 30.01.2013	DE 01.10.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
MC 28.02.2013	MT 05.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
NO 05.03.2013	SE 05.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CH 31.03.2013	CY 20.06.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FR 02.04.2013	GB 30.04.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(11) <b>2 159 236</b>	(51) <b>C08F 220/20</b>	IE 28.03.2013	IS 30.05.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	IT 30.01.2013	LI 31.03.2013	HR 20.06.2012	IE 18.03.2013
BG 02.08.2012	BG 28.02.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
CY 02.05.2012	CZ 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	LI 31.03.2013	LT 20.06.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
GB 13.02.2013	GR 03.08.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
HR 02.05.2012	IE 13.02.2013	SK 30.01.2013		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
IS 02.09.2012	IT 13.02.2013			SK 20.06.2012	
LI 28.02.2013	LT 02.05.2012	(11) <b>2 160 817</b>	(51) <b>H02K 1/24</b>		
LV 02.05.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) <b>2 161 300</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012
SK 02.05.2012		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
		FI 16.01.2013	FR 18.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(11) <b>2 159 281</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	GB 16.04.2013	GR 17.04.2013	FI 12.09.2012	GB 14.03.2013
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	HR 16.01.2013	IE 04.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	IS 16.05.2013	LI 28.02.2013	IE 14.03.2013	IS 12.01.2013
CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
HR 26.09.2012	IE 04.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SK 16.01.2013		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LI 31.03.2013	LT 26.09.2012				
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 161 050</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	(11) <b>2 161 477</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012

EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	CH 28.02.2013	CY 04.04.2012	(11) <b>2 164 090</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>
FI 22.08.2012	FR 02.04.2013	CZ 04.04.2012	DE 03.09.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
IE 11.03.2013	IS 22.12.2012	FI 04.04.2012	FR 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IT 22.08.2012	LI 31.03.2013	GB 21.02.2013	GR 05.07.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LV 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 04.04.2012	IE 21.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	FR 02.04.2013	GB 11.03.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LI 28.02.2013	LT 04.04.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	IE 11.03.2013	LT 28.11.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
SK 22.08.2012		RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>2 161 492</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 163 070</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012		
CH 31.03.2013	CY 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	(11) <b>2 164 315</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	BG 12.12.2012	CH 28.02.2013
FI 27.06.2012	FR 02.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 29.08.2012	IE 28.02.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
IE 24.03.2013	IS 27.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IT 27.06.2012	LI 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	FR 28.02.2013	GB 02.02.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
MC 31.03.2013	NO 27.09.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	IE 02.02.2013	IS 12.01.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 12.09.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 29.08.2012		MT 12.09.2012	NL 12.09.2012
				NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(11) <b>2 161 773</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 163 578</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012		
CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	CH 31.03.2013	CY 11.04.2012	(11) <b>2 164 353</b>	(51) <b>A41B 9/04</b>
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) MT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	FI 11.04.2012	GB 07.03.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	IE 07.03.2013	IS 11.08.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LI 31.03.2013	LT 11.04.2012	IE 22.02.2013	IS 30.05.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 11.04.2012	MC 31.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	MC 28.02.2013	NO 30.04.2013
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
(11) <b>2 162 216</b>	(51) <b>B01J 37/00</b>	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(84) BG 06.07.2011	(84) CH 30.06.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SK 30.01.2013	
CY 06.04.2011	DK 06.04.2011				
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) <b>2 163 645</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 164 738</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>
FI 06.04.2011	GB 12.06.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012
LI 30.06.2012	LT 06.04.2011	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LU 12.06.2011	LV 06.04.2011	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IE 06.02.2013	IS 18.11.2012
MC 30.06.2011	MT 06.04.2011	IE 19.02.2013	IS 26.01.2013	LI 28.02.2013	LT 18.07.2012
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012
TR 06.04.2011		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 18.07.2012	
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) <b>2 162 296</b>	(51) <b>B43K 8/02</b>	(11) <b>2 163 984</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>2 165 121</b>	(51) <b>F24F 1/56</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
BG 20.09.2012	CH 31.03.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 23.01.2013	DE 01.10.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
HR 20.06.2012	IE 13.03.2013	FI 17.10.2012	GB 24.03.2013	FI 23.01.2013	GB 23.04.2013
IS 20.10.2012	LI 31.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IE 24.03.2013	IS 17.02.2013	IE 18.03.2013	IS 23.05.2013
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	IT 17.10.2012	LI 31.03.2013	IT 18.03.2013	LI 31.03.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	MC 31.03.2013	NO 17.01.2013	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SK 20.06.2012		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) <b>2 162 556</b>	(51) <b>C14B 1/58</b>			SK 23.01.2013	
(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012				
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012				

(11) <b>2 165 329</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013
(84) MT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
BG 11.07.2012	CH 28.02.2013	IE 25.01.2013	IS 23.09.2012	GR 07.05.2013	IE 30.03.2013
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 06.06.2013	LI 31.03.2013
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	MC 31.03.2013	PL 06.02.2013
HR 11.04.2012	IE 28.02.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013
IS 11.08.2012	LI 28.02.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	SK 23.05.2012		SK 06.02.2013	
MC 31.03.2013	NO 11.07.2012				
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>2 167 405</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 169 169</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>
RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SK 11.04.2012		BE 31.01.2013	BG 27.09.2012	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012
		CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	CZ 05.12.2012	DE 01.10.2013
(11) <b>2 166 305</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.01.2013	EE 27.06.2012	GB 09.01.2013	FI 05.12.2012	GB 13.03.2013
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	IE 09.01.2013	IS 27.10.2012	IE 13.03.2013	IS 05.04.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
HR 16.05.2012	IE 15.01.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IE 13.03.2013	IS 05.04.2013
MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012			LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>2 167 718</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	PL 05.03.2013	PL 05.12.2012
SK 16.05.2012		BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		CH 31.03.2013	CY 28.03.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>2 166 461</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	SK 05.12.2012	
(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>2 169 614</b>	(51) <b>G06T 1/20</b>
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	HR 28.03.2012	IE 20.03.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IS 28.07.2012	LI 31.03.2013	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 28.03.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	NO 28.06.2012	PT 30.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	IE 06.02.2013	IS 01.12.2012
LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013			LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) <b>2 168 838</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		BG 18.07.2012	CH 28.02.2013	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SK 01.08.2012	
(11) <b>2 166 687</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) <b>2 169 731</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IE 19.02.2013	IS 18.08.2012	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IT 18.04.2012	LI 28.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
HR 27.06.2012	IE 28.01.2013	MC 28.02.2013	MT 18.04.2012	FI 31.10.2012	GB 31.03.2013
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IE 31.03.2013	IS 28.02.2013
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IT 31.10.2012	LI 31.03.2013
SK 27.06.2012		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
(11) <b>2 166 916</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>2 168 847</b>	(51) <b>B62D 61/12</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CH 31.03.2013	CY 09.01.2013	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	SK 31.10.2012	
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) <b>2 170 032</b>	(51) <b>A01D 34/08</b>
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012
HR 09.01.2013	IE 05.03.2013	HR 31.07.2013	IE 20.03.2013	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 11.04.2012	IE 18.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IS 11.08.2012	LI 28.02.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 05.12.2012		MC 28.02.2013	NL 11.04.2012
				NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
(11) <b>2 166 972</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 168 970</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MT 06.02.2013	(84) AT 06.02.2013	SI 11.04.2012	
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 06.05.2013	CH 31.03.2013	(11) <b>2 170 302</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012			BE 11.04.2012	BG 11.07.2012



CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) <b>2 171 336</b>	(51) <b>F16L 21/08</b>	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 31.03.2013	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	BG 02.04.2013	CH 31.03.2013	(11) <b>2 172 348</b>	(51) <b>B60C 7/10</b>
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
IE 07.03.2013	IS 11.08.2012	DE 01.10.2013	DK 02.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012
LV 11.04.2012	MC 31.03.2013	FI 02.01.2013	FR 02.04.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	GB 02.04.2013	GR 03.04.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	HR 02.01.2013	IE 18.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 07.11.2012	IE 13.02.2013
(11) <b>2 170 333</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	IS 07.03.2013	LI 28.02.2013
(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 28.02.2013	NO 07.02.2013
CH 31.03.2013	CY 20.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) <b>2 171 535</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>2 173 240</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
IE 24.03.2013	IS 20.06.2013	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 20.02.2013	BE 31.03.2013	BG 01.11.2012	BG 14.02.2013	CH 31.03.2013
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	HR 01.08.2012	IE 21.03.2013	IE 31.03.2013	LI 31.03.2013
(11) <b>2 170 912</b>	(51) <b>C07F 9/576</b>	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SK 14.11.2012	
HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
IE 07.07.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>2 171 682</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 173 269</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	(84) MT 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
LV 06.04.2011	MT 06.04.2011	BE 29.02.2012	BG 29.05.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IE 09.01.2013	IS 07.03.2013
(11) <b>2 171 334</b>	(51) <b>F16K 51/02</b>	LV 29.02.2012	MC 31.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 06.07.2011	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	MC 31.01.2013	MT 07.11.2012
CH 31.07.2012	CY 06.04.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SK 29.02.2012		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
FI 06.04.2011	FR 01.08.2011	(11) <b>2 171 832</b>	(51) <b>H02K 11/02</b>	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
GB 21.07.2012	GR 07.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) <b>2 175 114</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>
HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	BG 06.07.2011	CH 30.06.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
IT 06.04.2011	LI 31.07.2012	DE 01.01.2013	DK 06.04.2011	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012
LT 06.04.2011	LU 21.07.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
LV 06.04.2011	MC 31.07.2011	FI 06.04.2011	FR 02.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011	FI 22.08.2012	FR 02.04.2013
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	HU 06.04.2011	IE 25.06.2011	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IE 17.03.2013	IS 22.12.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LI 30.06.2012	LT 06.04.2011	IT 22.08.2012	LI 31.03.2013
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	LU 25.06.2011	LV 06.04.2011	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) <b>2 171 335</b>	(51) <b>F16K 51/02</b>	MC 30.06.2011	MT 06.04.2011	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 06.07.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
CH 31.07.2012	CY 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SK 22.08.2012	
FI 06.04.2011	FR 01.08.2011	(11) <b>2 172 053</b>	(51) <b>H04Q 9/02</b>	(11) <b>2 175 531</b>	(51) <b>H01R 24/50</b>
GB 21.07.2012	GR 07.07.2011	(84) BE 31.03.2012	(84) BG 06.07.2011	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	BG 09.08.2012	CH 31.03.2013
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
IT 06.04.2011	LI 31.07.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
LT 06.04.2011	LU 21.07.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
LV 06.04.2011	MC 31.07.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	IE 11.03.2013	IS 09.09.2012
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	LU 04.03.2012	LV 06.04.2011	IT 09.05.2012	LI 31.03.2013
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MC 31.03.2012	MT 06.04.2011	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	MC 31.03.2013	MT 09.05.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	NL 09.05.2012	NO 09.05.2012

PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>2 178 156</b>	(51) <b>H01P 1/205</b>
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	FR 31.07.2012	GR 07.07.2011	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) <b>2 175 750</b>	(51) <b>A41D 13/02</b>	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	CH 31.03.2013	CZ 20.02.2013
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IE 28.07.2011	IS 06.08.2011	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
BG 06.07.2011	CH 30.06.2012	IT 06.04.2011	LI 31.07.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 28.07.2011	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 31.07.2011	IE 27.03.2013	IS 20.06.2013
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	IT 20.02.2013	LI 31.03.2013
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
HU 06.04.2011	IE 04.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LI 30.06.2012	LT 06.04.2011	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LU 04.06.2011	LV 06.04.2011	(11) <b>2 176 997</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
MC 30.06.2011	MT 06.04.2011	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	SK 20.02.2013	
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) <b>2 178 160</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CY 04.07.2012	DK 04.07.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 04.07.2012	GR 05.10.2012
TR 06.04.2011		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(11) <b>2 176 432</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	HR 29.08.2012	IE 28.02.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	MC 31.03.2013	NO 04.10.2012
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
CH 31.01.2013	CY 21.03.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013		
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>2 178 738</b>	(51) <b>B62J 6/06</b>
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
HR 21.03.2012	IE 15.01.2013	SK 29.08.2012		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(11) <b>2 177 395</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
LI 31.01.2013	LT 21.03.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 28.02.2013	HR 06.04.2011	IE 31.01.2012
LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	MC 31.01.2012	MT 06.04.2011
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	HR 16.05.2012	IE 25.02.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(11) <b>2 176 573</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	IS 16.09.2012	LI 28.02.2013	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(84) MT 18.04.2012	(84) BE 31.03.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	TR 06.04.2011	
BG 18.07.2012	CH 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012	(11) <b>2 179 411</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	BG 20.09.2012	CH 31.03.2013
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FR 02.04.2013	GB 18.03.2013	SK 16.05.2012		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 177 661</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
IE 18.03.2013	IS 18.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IT 18.03.2013	LI 31.03.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IE 20.03.2013	IS 20.10.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	IT 20.06.2012	LI 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 18.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	HR 21.03.2012	IE 26.01.2013	MC 31.03.2013	MT 20.06.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SK 18.04.2012		MT 21.03.2012	NO 21.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>2 176 864</b>	(51) <b>G11B 19/00</b>	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SK 20.06.2012	
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SK 21.03.2012		(11) <b>2 179 488</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>
BG 06.07.2011	CH 31.08.2011	(11) <b>2 178 010</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 19.02.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 06.07.2011	BE 28.02.2013	BG 02.08.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CH 31.10.2012	CY 06.04.2011	CH 28.02.2013	CY 02.05.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
FR 31.08.2011	GR 07.07.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
HU 06.04.2011	IE 20.08.2011	FI 06.04.2011	FR 02.11.2011	GB 19.02.2013	GR 03.08.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	GB 15.10.2012	GR 07.07.2011	HR 02.05.2012	IE 19.02.2013
LI 31.08.2011	LT 06.04.2011	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	IS 02.09.2012	LI 28.02.2013
LU 20.08.2011	LV 06.04.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
MC 31.08.2011	MT 06.04.2011	IT 06.04.2011	LI 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 02.05.2012
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	LT 06.04.2011	LU 15.10.2011	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	LV 06.04.2011	MC 31.10.2011	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	SK 02.05.2012	
(11) <b>2 176 957</b>	(51) <b>H03M 13/23</b>	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) <b>2 179 844</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BG 06.07.2011	CH 31.07.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011			CH 31.03.2013	CY 20.06.2012
				CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012

EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 25.07.2012	GB 29.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
HR 20.06.2012	IE 13.03.2013	GR 26.10.2012	IE 29.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	HR 16.01.2013	IE 27.02.2013
LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	LI 31.03.2013	LT 25.07.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 16.01.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 180 605</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 183 040</b>	(51) <b>B01D 29/085</b>	(11) <b>2 184 551</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	DE 01.08.2013	DK 16.05.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
IE 29.01.2013	IS 09.05.2013	FI 07.03.2012	FR 31.01.2013	GB 19.01.2013	GR 17.08.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GB 31.01.2013	GR 08.06.2012	HR 16.05.2012	IE 19.01.2013
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	HR 07.03.2012	IE 31.01.2013	IS 16.09.2012	LI 31.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	MC 31.01.2013	MT 16.05.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
(11) <b>2 180 930</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>2 183 498</b>	(51) <b>F16D 41/28</b>	(11) <b>2 184 920</b>	(51) <b>H04N 5/77</b>
(84) MT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IS 23.05.2013		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013
		CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		CZ 31.10.2012	DE 01.10.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
		FI 31.10.2012	GB 25.03.2013	FR 28.02.2013	GR 21.09.2012
		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 20.06.2012	IE 24.02.2013
		IE 25.03.2013	IS 28.02.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		LI 31.03.2013	LT 31.10.2012	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
		LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) <b>2 181 267</b>	(51) <b>F04D 29/34</b>	(11) <b>2 183 727</b>	(51) <b>G07D 7/04</b>	(11) <b>2 185 510</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 06.07.2011	CH 31.07.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 06.04.2011	CZ 24.07.2013
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	DE 01.02.2014	DK 06.04.2011
GR 16.11.2012	IE 06.03.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
IS 15.12.2012	LI 31.03.2013	IE 23.01.2013	IS 08.12.2012	FI 06.04.2011	FR 31.07.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GB 24.07.2013	GR 07.07.2011
MC 31.03.2013	MT 15.08.2012	MC 31.01.2013	NO 08.11.2012	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IE 24.07.2011	IS 06.08.2011
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 08.08.2012		IT 06.04.2011	LI 31.07.2012
SK 15.08.2012				LT 06.04.2011	LU 24.07.2011
				LV 06.04.2011	MC 31.07.2011
				MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
				NO 06.07.2011	PT 08.08.2011
				RO 24.07.2013	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) <b>2 181 772</b>	(51) <b>B05B 3/02</b>	(11) <b>2 184 219</b>	(51) <b>B62D 21/00</b>	(11) <b>2 185 776</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
CH 31.03.2013	CY 09.05.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 20.02.2013	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 13.06.2012	EE 24.09.2012
HR 09.05.2012	IE 06.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 09.09.2012	LI 31.03.2013	HR 20.02.2013	IE 13.03.2013	HR 13.06.2012	IE 13.01.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
MC 31.03.2013	MT 09.05.2012	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SK 09.05.2012		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013		
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
(11) <b>2 181 928</b>	(51) <b>B65C 9/25</b>	(11) <b>2 184 519</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013		
BG 12.12.2012	CH 31.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CH 28.02.2013	CY 16.01.2013		
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012				
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012				
GB 15.01.2013	GR 13.12.2012				
HR 12.09.2012	IE 15.01.2013				
IS 12.01.2013	LI 31.01.2013				
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012				
MC 31.01.2013	MT 12.09.2012				
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012				
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013				
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				



RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(11) <b>2 186 010</b>	(51) <b>G06F 13/24</b>	IE 22.01.2013	IS 21.07.2012	HU 06.04.2011	IE 16.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LI 31.01.2013	LT 21.03.2012	IS 06.08.2011	IT 06.04.2011
BG 06.07.2011	CH 31.07.2012	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	LI 30.04.2011	LT 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	LU 16.04.2011	LV 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	MC 30.04.2011	MT 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
HU 06.04.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>2 187 099</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
IT 06.04.2011	LI 31.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
LT 06.04.2011	LU 03.07.2011	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013	(11) <b>2 189 194</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>
LV 06.04.2011	MC 31.07.2011	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
MT 06.04.2011	NO 06.07.2011	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	BG 09.08.2012	CH 31.01.2013
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	HR 23.05.2012	IE 17.03.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IS 23.09.2012	LI 31.03.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
TR 06.04.2011		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
(11) <b>2 186 325</b>	(51) <b>H04N 5/60</b>	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012	IT 09.05.2012	LI 31.01.2013
(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012
CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SK 23.05.2012		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) <b>2 187 520</b>	(51) <b>H03H 9/10</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
FI 12.09.2012	FR 02.04.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011	(11) <b>2 189 381</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
IE 19.03.2013	IS 12.01.2013	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(84) MT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	EE 04.04.2012	IE 15.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	LV 04.04.2012	MC 31.01.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IE 13.11.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>2 189 858</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LU 13.11.2011	LV 06.04.2011	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013
SK 12.09.2012		MC 30.11.2011	MT 06.04.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(11) <b>2 186 604</b>	(51) <b>B25B 13/14</b>	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
BG 06.07.2011	CH 30.11.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IE 10.01.2013	IS 06.10.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	TR 06.04.2011		LI 31.01.2013	LT 06.06.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) <b>2 188 100</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
HU 06.04.2011	IE 12.11.2011	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
LI 30.11.2012	LT 06.04.2011	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LV 12.11.2011	LV 06.04.2011	HR 31.07.2013	IE 23.01.2013	SK 06.06.2012	
MC 30.11.2011	MT 06.04.2011	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	(11) <b>2 191 008</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MT 28.11.2012	NO 28.02.2013	BE 28.02.2013	BG 09.04.2013
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) <b>2 186 630</b>	(51) <b>B29D 30/38</b>	(11) <b>2 188 797</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	HR 09.01.2013	IE 13.02.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	IS 09.05.2013	LI 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 28.02.2013	NO 09.04.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
FI 19.09.2012	FR 28.02.2013	FR 28.02.2013	GB 26.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
GB 28.02.2013	GR 20.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
HR 19.09.2012	IE 28.02.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>2 191 317</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IE 24.02.2013	LI 28.02.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LI 28.02.2013	LT 19.09.2012	IT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 06.07.2011	CY 06.04.2011
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	LT 26.12.2012	MT 26.12.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MC 28.02.2013	NO 26.03.2013	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011
SK 19.09.2012		RO 26.12.2012	SK 26.12.2012	IE 19.09.2011	IS 06.08.2011
(11) <b>2 186 968</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	(11) <b>2 188 947</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011
(84) MT 21.03.2012	(84) AT 22.01.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LU 19.09.2011	LV 06.04.2011
BE 31.01.2013	BG 21.06.2012	BG 06.07.2011	CH 30.04.2011	MC 30.09.2011	MT 06.04.2011
CH 31.01.2013	CY 21.03.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012				

PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(11) <b>2 198 588</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	FI 06.06.2012	FR 02.04.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 21.02.2013
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	GB 11.03.2013	GR 07.09.2012	BE 28.02.2013	BG 16.08.2012
TR 06.04.2011		HR 06.06.2012	IE 11.03.2013	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012
(11) <b>2 191 319</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 06.07.2011	LI 31.03.2013	LT 06.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
CH 30.09.2012	CY 06.04.2011	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013	GR 17.08.2012	FR 16.05.2012
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	IE 21.02.2013	IS 16.09.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013
HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	(11) <b>2 197 108</b>	(51) <b>H03H 9/64</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IT 06.04.2011	LI 30.09.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LT 06.04.2011	LU 05.09.2011	BG 30.04.2013	CH 31.03.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(11) <b>2 199 447</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CY 01.08.2012	DK 01.08.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	FR 02.04.2013	GB 30.04.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	IE 06.03.2013	IS 30.05.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(11) <b>2 194 046</b>	(51) <b>C07D 249/12</b>	IT 30.01.2013	LI 31.03.2013	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	NO 01.11.2012	RO 01.08.2012
BG 09.08.2012	CH 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 30.01.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) <b>2 200 364</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013
GR 10.08.2012	IE 22.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(11) <b>2 197 713</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	ES 03.09.2012	GR 24.08.2012
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	HR 23.05.2012	IE 23.01.2013
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CZ 26.12.2012	DE 01.08.2013	LI 31.01.2013	LT 23.05.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	MT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) <b>2 194 865</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	FR 26.02.2013	GB 26.03.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012
BG 06.07.2011	CH 31.07.2012	IE 28.01.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>2 200 712</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	CH 31.01.2013	CY 18.04.2012
GB 31.07.2012	GR 07.07.2011	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
IE 31.07.2011	IS 06.08.2011	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IT 06.04.2011	LI 31.07.2012	(11) <b>2 197 975</b>	(51) <b>C09K 8/588</b>	HR 18.04.2012	IE 31.01.2013
LT 06.04.2011	LU 31.07.2011	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
LV 06.04.2011	MC 31.07.2011	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	CZ 16.05.2012	DE 01.10.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	FR 02.04.2013	GR 17.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) <b>2 195 130</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>	HR 16.05.2012	IE 25.03.2013	(11) <b>2 200 718</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>
(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
FI 07.03.2012	FR 31.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
GB 29.01.2013	GR 08.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
HR 07.03.2012	IE 29.01.2013	SK 16.05.2012	(11) <b>2 198 550</b>	IE 31.01.2013	IS 25.08.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012
LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IE 13.03.2013	IS 25.11.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) <b>2 200 752</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
SK 07.03.2012	(51) <b>C30B 29/36</b>	MC 31.03.2013	PT 26.11.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
(11) <b>2 196 565</b>	(84) AT 06.06.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) MT 06.06.2012	BG 06.09.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>2 198 550</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LV 31.10.2012	LT 31.10.2012
CH 31.03.2013	DK 06.06.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012
CZ 06.06.2012		BG 25.10.2012	CY 25.07.2012		
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012		
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012		
		IE 13.03.2013	IS 25.11.2012		
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
		MC 31.03.2013	PT 26.11.2012		
		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012		
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		

PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GB 20.02.2013	GR 27.12.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013
SI 31.10.2012		HR 26.09.2012	IE 20.02.2013	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012
(11) <b>2 200 836</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012		
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>2 204 333</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 19.12.2012
IE 17.03.2013	IS 26.04.2013			CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
IT 26.12.2012	LI 31.03.2013	(11) <b>2 203 281</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) CH 31.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
MC 31.03.2013	MT 26.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	HR 19.09.2012	IE 05.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	HR 09.05.2012	IE 31.01.2013	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		LI 31.01.2013	LT 09.05.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) <b>2 200 942</b>	(51) <b>C01G 23/07</b>	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) BE 31.10.2011	(84) BG 06.07.2011	MT 09.05.2012	NO 09.08.2012	SK 19.09.2012	
CH 31.10.2012	CY 06.04.2011	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012		
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 204 341</b>	(51) <b>B65G 17/20</b>
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011			CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	(11) <b>2 203 671</b>	(51) <b>F16L 5/04</b>	DE 01.08.2013	DK 09.05.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	(84) BE 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
LI 31.10.2012	LT 06.04.2011	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
LU 07.10.2011	LV 06.04.2011	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	HR 09.05.2012	IE 05.01.2013
MC 31.10.2011	MT 06.04.2011	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	IE 16.01.2013	IS 29.12.2012	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		MT 29.08.2012	NO 29.11.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
(11) <b>2 201 213</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012		
BG 06.07.2011	CH 31.08.2012	SK 29.08.2012		(11) <b>2 204 468</b>	(51) <b>G23C 14/28</b>
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011			(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
DE 01.03.2012	DK 06.04.2011	(11) <b>2 204 125</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
FI 06.04.2011	FR 31.08.2011	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	ES 28.01.2013	GR 18.01.2013
HU 06.04.2011	IE 13.08.2011	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LI 31.08.2012	LT 06.04.2011	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	MC 31.01.2013	NO 17.01.2013
LU 13.08.2011	LV 06.04.2011	LV 04.04.2012	MC 31.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
MC 31.08.2011	MT 06.04.2011	MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	SK 17.10.2012	
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012		
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) <b>2 204 620</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SK 04.04.2012		(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012
				CH 31.03.2013	CY 23.05.2012
(11) <b>2 201 758</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>2 204 287</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IE 20.03.2013	IS 23.09.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IT 23.05.2012	LI 31.03.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012
HR 27.06.2012	IE 27.02.2013	IE 28.02.2013	IT 14.11.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012	NO 14.02.2013	SK 23.05.2012	
NL 27.06.2012	PT 27.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) <b>2 204 625</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
		(11) <b>2 204 322</b>	(51) <b>B65B 3/32</b>	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
(11) <b>2 202 603</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 31.01.2013	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IE 05.01.2013	IS 07.07.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
DE 03.09.2013	DK 26.09.2012	FI 01.08.2012	HR 01.08.2012	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IE 06.01.2013	IS 01.12.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
FI 26.09.2012	FR 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012



RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	IE 09.01.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>2 206 572</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
(11) <b>2 204 677</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IE 11.01.2013	IS 09.09.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>2 206 450</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
GB 26.03.2013	GR 27.03.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 17.01.2013	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
HR 26.12.2012	IE 16.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
IS 26.04.2013	LI 31.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
MC 31.03.2013	MT 26.12.2012	HR 17.10.2012	IE 08.01.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) <b>2 206 602</b>	(51) <b>B41F 16/00</b>
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MT 17.10.2012	NO 17.01.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
(11) <b>2 205 408</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
(84) BE 31.08.2011	(84) BG 06.07.2011	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
CH 31.08.2012	CY 06.04.2011	(11) <b>2 206 451</b>	(51) <b>A47B 96/20</b>	HR 23.05.2012	IE 08.01.2013
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
FI 06.04.2011	FR 31.08.2011	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	MC 31.01.2013	MT 23.05.2012
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	HR 19.12.2012	IE 11.01.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
LI 31.08.2012	LT 06.04.2011	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
LU 15.08.2011	LV 06.04.2011	MT 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) <b>2 206 604</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
MC 31.08.2011	MT 06.04.2011	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) MT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 21.03.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(11) <b>2 206 486</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	FI 21.03.2012	GB 13.01.2013
TR 06.04.2011		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(11) <b>2 205 885</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	IE 13.01.2013	IS 21.07.2012
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 06.07.2011	FI 03.10.2012	FR 31.01.2013	IT 21.03.2012	LI 31.01.2013
CH 30.09.2012	CY 06.04.2011	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	IE 13.01.2013	IS 03.02.2013	MC 31.01.2013	NL 21.03.2012
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
FI 06.04.2011	FR 30.09.2011	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	MT 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
HU 06.04.2011	IE 06.04.2011	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SK 21.03.2012	
IS 06.08.2011	IT 06.04.2011	SI 03.10.2012			
LI 30.09.2012	LT 06.04.2011	(11) <b>2 206 560</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>2 206 605</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
LU 17.09.2011	LV 06.04.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
MC 30.09.2011	MT 06.04.2011	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	CH 31.03.2013	CY 24.10.2012
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	FI 07.03.2012	FR 31.01.2013	GB 05.03.2013	GR 25.01.2013
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 24.10.2012	IE 05.03.2013
(11) <b>2 206 003</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	IE 12.01.2013	IS 07.07.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.06.2013	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	LI 31.03.2013	LV 24.10.2012
CH 31.03.2013	CY 13.03.2013	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	MC 31.03.2013	NO 24.01.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 13.03.2013	GB 13.06.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SK 24.10.2012	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 206 606</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
IE 27.03.2013	IS 13.07.2013	SK 07.03.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
IT 13.03.2013	LI 31.03.2013	(11) <b>2 206 564</b>	(51) <b>B07C 3/06</b>	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 22.08.2012	IE 06.01.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) <b>2 206 437</b>	(51) <b>A23G 4/02</b>	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012				

- (11) **2 206 609** (51) **B42C 7/00** EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
(84) MT 16.05.2012 (84) BE 31.01.2013 FI 21.03.2012 FR 31.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 IE 04.01.2013 IS 21.07.2012 HR 31.07.2013 IE 05.01.2013  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
FI 16.05.2012 FR 31.01.2013 LV 21.03.2012 MC 31.01.2013 LV 05.12.2012  
GB 13.01.2013 GR 17.08.2012 MT 21.03.2012 NL 21.03.2012 MC 31.01.2013 MT 05.12.2012  
HR 16.05.2012 IE 13.01.2013 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 16.05.2012 (11) **2 206 669** (51) **B65G 57/04** CZ 05.12.2012 SK 05.12.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (11) **2 206 984** (51) **F24F 11/00**  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 CH 29.08.2012 BG 29.11.2012 AT 21.03.2012 BE 21.03.2012  
SK 16.05.2012 (84) MT 29.08.2012 BG 29.11.2012 (84) AT 21.03.2012 BE 21.03.2012  
CY 29.08.2012 CY 29.08.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 29.08.2012 DE 01.08.2013 CZ 21.03.2012 DE 01.08.2013  
DK 29.08.2012 EE 09.08.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 10.12.2012 FR 31.01.2013 FR 31.01.2013 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
GB 09.01.2013 GR 30.11.2012 HR 21.03.2012 IE 11.01.2013  
HR 29.08.2012 IE 09.01.2013 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
IS 29.12.2012 LI 31.01.2013 LV 21.03.2012 MC 31.01.2013  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 MT 21.03.2012 NL 21.03.2012  
MC 31.01.2013 NL 29.08.2012 NO 21.06.2012 NO 21.06.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 206 641** (51) **B62D 59/04** (11) **2 206 986** (51) **A61M 21/00**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 15.05.2012 CY 15.02.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012  
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012 CZ 27.06.2012 DE 01.08.2013  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 DK 27.06.2012 DE 01.08.2013  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 EE 04.07.2012 EE 27.06.2012  
HR 15.02.2012 IE 08.01.2013 FI 04.07.2012 GR 28.09.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 FR 05.10.2012 HR 27.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 IE 07.01.2013 IS 27.10.2012  
MC 31.01.2013 MT 15.02.2012 IT 04.07.2012 LT 27.06.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 LV 04.07.2012 LV 27.06.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 MT 04.07.2012 MT 27.06.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 NO 27.09.2012 NO 27.06.2012  
SK 15.02.2012 (11) **2 206 687** (51) **C02F 3/20** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 04.07.2012 BG 04.10.2012 (84) AT 27.06.2012 BG 27.06.2012  
DK 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CZ 27.06.2012 DE 01.08.2013  
ES 15.10.2012 EE 04.07.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FR 31.01.2013 FI 04.07.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 04.07.2012 GR 05.10.2012 HR 27.06.2012 IE 11.01.2013  
IS 04.11.2012 IE 07.01.2013 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LT 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 27.06.2012 MC 31.01.2013  
MC 31.01.2013 MT 04.07.2012 LV 04.07.2012 MT 27.06.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 NO 27.09.2012 NO 27.06.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SE 27.06.2012 RO 27.06.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 SK 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 206 642** (51) **B62J 29/00** (11) **2 207 001** (51) **F28F 3/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 BG 05.03.2013 CH 31.01.2013  
CZ 14.03.2012 DE 01.08.2013 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 CZ 27.06.2012 DE 01.08.2013  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 DK 27.06.2012 DE 01.08.2013  
FR 31.01.2013 GR 15.06.2012 EE 04.07.2012 EE 27.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 11.01.2013 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 HR 27.06.2012 IE 11.01.2013  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013 MT 14.03.2012 LV 27.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 MT 27.06.2012 NL 27.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 NO 27.09.2012 NO 27.06.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 206 662** (51) **B65G 1/08** (11) **2 207 041** (51) **H02P 29/02**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 09.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 BG 05.03.2013 CH 31.01.2013  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 CZ 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 09.05.2012 IE 07.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 HR 05.12.2012 IE 12.01.2013  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013 IS 05.04.2013 LI 31.01.2013  
MT 09.05.2012 NO 09.08.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 MC 31.01.2013 MT 05.12.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SK 09.05.2012 (11) **2 207 045** (51) **H02P 29/02** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 206 667** (51) **B65H 26/02** (11) **2 207 046** (51) **G01S 13/76**  
(84) BE 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 ES 15.08.2012 EE 26.11.2012  
IE 11.01.2013 IS 07.07.2012 GR 12.10.2012 GR 16.11.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 IE 08.01.2013 IE 08.01.2013  
MC 31.01.2013 MT 07.03.2012 LT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 MC 31.01.2013 MC 31.01.2013  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 NL 11.07.2012 NL 11.07.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012 NO 11.10.2012 NO 11.07.2012  
SK 07.03.2012 (11) **2 206 668** (51) **B65H 29/04** (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
BG 21.06.2012  
CZ 21.03.2012
- (11) **2 206 908** (51) **F02D 41/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012

HR 15.08.2012	IE 12.01.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IE 07.01.2013	IS 18.08.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
SK 15.08.2012				SK 18.04.2012	
(11) <b>2 207 099</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 207 223</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 207 315</b>	(51) <b>H04L 25/14</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BG 01.05.2012	CY 01.02.2012	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013
CZ 14.03.2012	DE 01.08.2013	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
FR 31.01.2013	GR 15.06.2012	HR 01.02.2012	IE 13.01.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
HR 14.03.2012	IE 05.01.2013	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	IE 09.01.2013	IS 07.07.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IT 07.03.2012	LI 31.01.2013
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	MT 01.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) <b>2 207 108</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 207 286</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 207 354</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 22.08.2012	IE 11.01.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
IE 07.01.2013	IS 27.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 13.01.2013	IS 14.07.2012
IT 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 14.03.2012	LI 31.01.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
MC 31.01.2013	MT 27.06.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	MC 31.01.2013	MT 14.03.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) <b>2 207 130</b>	(51) <b>G06K 19/02</b>	(11) <b>2 207 287</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 207 377</b>	(51) <b>H04W 16/16</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CH 31.01.2013	CY 07.03.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
HR 14.11.2012	IE 07.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IE 09.01.2013	IS 05.01.2013	HR 07.03.2012	IE 08.01.2013
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	IT 05.09.2012	LI 31.01.2013	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LI 31.01.2013	LT 07.03.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	MC 31.01.2013	MT 05.09.2012	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
SK 14.11.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) <b>2 207 162</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>2 207 309</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 208 409</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 07.02.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
HR 09.05.2012	IE 08.01.2013	FI 22.08.2012	FR 31.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IE 08.01.2013	IS 07.03.2013
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	IE 08.01.2013	IS 22.12.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 07.11.2012	
		SK 22.08.2012			
(11) <b>2 207 221</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 207 312</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 208 431</b>	(51) <b>A45B 17/00</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CH 31.01.2013	CY 18.04.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
HR 09.05.2012	IE 08.01.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012		
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012				



- FR 31.01.2013  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NL 01.08.2013  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 208 441**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 208 446**  
(84) AT 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.01.2013  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 208 470**  
(84) BG 29.05.2012  
CZ 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
MT 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 208 479**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 208 546**  
(84) BE 31.01.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- GR 10.08.2012  
IE 13.01.2013  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 208 554**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
MT 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 208 587**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 11.01.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 208 589**  
(84) AT 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IE 11.01.2013  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
MT 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 208 597**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.01.2013  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 208 604**  
(84) BG 14.06.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IE 18.01.2013  
LV 14.03.2012  
MT 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 208 619**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012
- (51) **B21D 51/38**  
(84) BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IE 15.01.2013  
LT 07.03.2012  
MC 31.01.2013  
NO 07.06.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B26B 19/04**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
FR 31.01.2013  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **B26B 19/04**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
FR 31.01.2013  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.01.2013  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **B29C 35/08**  
(84) BG 29.05.2012  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
MT 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **B29C 47/10**  
(84) CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
MC 31.01.2013  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013
- FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012  
IE 19.01.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
MC 31.01.2013  
MT 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 208 631**  
(84) AT 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
MT 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 208 644**  
(84) MT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.01.2013  
RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 208 663**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
DE 01.10.2013  
EE 09.05.2012  
GB 05.03.2013  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.03.2013  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 208 667**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IE 15.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 208 672**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012
- (51) **B60K 35/00**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IE 18.01.2013  
LT 07.03.2012  
MC 31.01.2013  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B60R 9/058**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IE 14.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **B62J 17/04**  
(84) BE 09.05.2012  
CH 31.03.2013  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IE 05.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B63B 19/00**  
(84) CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B65B 5/06**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 13.01.2013  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012

NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 208 895</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
SK 22.08.2012				CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
(11) <b>2 208 674</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	(11) <b>2 208 703</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	HR 23.05.2012	IE 11.01.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
FR 31.01.2013	GR 10.08.2012	FI 21.03.2012	FR 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 23.05.2012
HR 09.05.2012	IE 12.01.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IE 13.01.2013	IS 21.07.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IT 21.03.2012	LV 21.03.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
NL 01.08.2013	NO 09.08.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012		
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) <b>2 208 906</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
				CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) <b>2 208 680</b>	(51) <b>B65B 51/30</b>	(11) <b>2 208 761</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
CZ 20.02.2013	(84) EE 20.02.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	HR 31.07.2013	IE 15.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GB 20.05.2013	GR 21.05.2013	CZ 10.10.2012	DE 01.08.2013	MC 31.01.2013	MT 28.11.2012
IE 08.03.2013	IS 20.06.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
MC 31.03.2013	MT 20.02.2013	FR 31.01.2013	GB 16.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	IE 16.01.2013	IS 10.02.2013		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IT 10.10.2012	LI 31.01.2013	(11) <b>2 208 921</b>	(51) <b>F17C 13/12</b>
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.06.2012
(11) <b>2 208 694</b>	(51) <b>B65G 47/54</b>	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
BE 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	SK 10.10.2012		IE 18.01.2013	IS 21.07.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012			IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
FI 14.03.2012	FR 31.01.2013	(11) <b>2 208 775</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013
GB 16.01.2013	GR 15.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.10.2012	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
HR 14.03.2012	IE 16.01.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
LI 31.01.2013	LT 14.03.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	FR 31.01.2013	GR 26.10.2012	SK 21.03.2012	
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	HR 25.07.2012	IE 12.01.2013		
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) <b>2 208 987</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) BE 31.01.2013
SK 14.03.2012		MC 31.01.2013	MT 25.07.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>2 208 696</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	HR 18.04.2012	IE 14.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012			IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) <b>2 208 832</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
FI 17.10.2012	FR 31.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 18.04.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
IE 15.01.2013	IS 17.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SK 18.04.2012	
MT 17.10.2012	NO 17.01.2013	IE 20.01.2013	IS 28.02.2013		
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(11) <b>2 209 043</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
(11) <b>2 208 698</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	SK 31.10.2012		HR 29.02.2012	IE 11.01.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012			IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) <b>2 208 835</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	MC 31.01.2013	MT 29.02.2012
HR 04.07.2012	IE 19.01.2013	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
MC 31.01.2013	MT 04.07.2012	IE 16.01.2013	IS 30.09.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 31.01.2013	NO 30.08.2012		
		SI 30.05.2012			

(11) <b>2 209 054</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>2 209 165</b>	(51) <b>H01R 12/51</b>	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 22.08.2012	IE 18.01.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 03.10.2012	IE 12.01.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
MC 31.01.2013	MT 03.10.2012	SI 20.06.2012		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>2 209 167</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(11) <b>2 209 213</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(11) <b>2 209 119</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	HR 22.08.2012	IE 14.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IE 20.01.2013	IS 23.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012
HR 12.12.2012	IE 11.01.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
MC 31.01.2013	MT 12.12.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 209 179</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 209 252</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
		EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
(11) <b>2 209 129</b>	(51) <b>H01F 6/04</b>	FI 28.03.2012	FR 31.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 07.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	HR 25.07.2012	IE 14.01.2013
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IE 15.01.2013	IS 28.07.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 28.03.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 25.07.2012
HR 07.03.2012	IE 15.01.2013	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	SK 28.03.2012			
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>2 209 190</b>	(51) <b>H02K 21/04</b>	(11) <b>2 209 363</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011
SK 07.03.2012		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CH 30.11.2011	CY 06.04.2011
		CZ 22.08.2012	DE 01.08.2013	CZ 06.04.2011	DE 01.06.2012
(11) <b>2 209 140</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 06.04.2011	GB 08.11.2011
BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	IE 19.01.2013	IS 22.12.2012	IE 08.11.2011	IS 06.08.2011
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IT 06.04.2011	LI 30.11.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	LT 06.04.2011	LU 08.11.2011
HR 07.03.2012	IE 04.01.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 06.04.2011	RO 06.04.2011
MC 31.01.2013	MT 07.03.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	SK 22.08.2012		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>2 209 205</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	(11) <b>2 210 459</b>	(51) <b>A01B 29/04</b>
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) AT 21.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 08.05.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	BG 21.06.2012	CH 28.02.2013	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(11) <b>2 209 145</b>	(51) <b>H02N 2/10</b>	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	IE 21.02.2013	IS 21.07.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IT 21.03.2012	LI 28.02.2013	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 08.02.2012	MC 31.01.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	MC 28.02.2013	MT 21.03.2012	MT 08.02.2012	NO 08.05.2012
HR 11.07.2012	IE 08.01.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 08.02.2012	SI 08.02.2012
LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SK 08.02.2012	
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) <b>2 209 207</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>2 210 461</b>	(51) <b>A01C 1/00</b>
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SK 11.07.2012				DK 01.08.2012	EE 01.08.2012



FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 14.11.2012	IE 18.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
IE 02.03.2013	IS 01.12.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
MC 31.03.2013	PL 01.08.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SK 26.12.2012	
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) <b>2 210 467</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>2 210 576</b>	(51) <b>A61F 5/30</b>	(11) <b>2 210 708</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 11.07.2012	IE 22.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
HR 12.12.2012	IE 22.01.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	HR 19.09.2012	IE 27.01.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	MT 11.07.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
MC 31.01.2013	MT 12.12.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	MC 31.01.2013	MT 19.09.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 210 510</b>	(51) <b>A41D 1/08</b>	(11) <b>2 210 618</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>2 210 712</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(84) MT 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BE 29.02.2012	BG 29.05.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
CH 31.01.2013	CY 29.02.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
CZ 29.02.2012	DE 01.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 29.02.2012	FR 31.01.2013	HR 02.01.2013	IE 26.01.2013	HR 30.05.2012	IE 27.01.2013
GB 23.01.2013	GR 30.05.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
HR 29.02.2012	IE 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	MC 31.01.2013	MT 02.01.2013	MC 31.01.2013	MT 30.05.2012
LI 31.01.2013	LT 29.02.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
LV 29.02.2012	MC 31.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SK 02.01.2013		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012				
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012				
(11) <b>2 210 518</b>	(51) <b>A45D 31/00</b>	(11) <b>2 210 677</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>	(11) <b>2 210 720</b>	(51) <b>B27B 5/32</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 27.09.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CZ 14.03.2012	DE 01.08.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
FR 31.01.2013	GR 15.06.2012	IE 20.01.2013	IS 28.07.2012	IE 13.01.2013	IS 27.10.2012
HR 14.03.2012	IE 18.01.2013	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 27.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SK 28.03.2012			
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012				
(11) <b>2 210 560</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 210 685</b>	(51) <b>B21D 45/06</b>	(11) <b>2 210 766</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BG 07.02.2013	CH 31.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CY 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.11.2012	GB 07.02.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 14.03.2012	IE 18.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 22.08.2012	IE 20.01.2013
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	IE 27.01.2013	IS 07.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LI 31.01.2013	LT 07.11.2012	IS 22.12.2012	LV 22.08.2012
MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	LT 22.08.2012	MT 22.08.2012
NO 14.06.2012	NO 14.06.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	MC 31.01.2013	NO 22.11.2012
PT 16.07.2012	PT 14.03.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
SE 14.03.2012	RO 14.03.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SK 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 07.11.2012		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) <b>2 210 561</b>	(51) <b>A61B 6/06</b>	(11) <b>2 210 686</b>	(51) <b>B21J 5/02</b>	(11) <b>2 210 782</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FR 26.02.2013	GR 27.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		HR 26.12.2012	IE 05.01.2013	HR 20.06.2012	IE 20.01.2013
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				MC 31.01.2013	MT 20.06.2012

NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MC 31.01.2013	NL 07.03.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 06.06.2012		NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
				SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) <b>2 210 790</b>	(51) <b>B60W 30/02</b>	(11) <b>2 210 825</b>	(51) <b>B65D 85/32</b>	(11) <b>2 210 906</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CY 26.12.2012	DK 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
DK 26.12.2012	ES 04.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
ES 06.04.2013	GR 25.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
GR 27.03.2013	IE 25.01.2013	IE 25.01.2013	IS 24.02.2013	IE 13.01.2013	IS 09.09.2012
IE 30.01.2013	IT 24.10.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012
LV 26.12.2012	NL 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
MT 26.12.2012	PL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
NO 26.03.2013	RO 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
PT 26.04.2013	SI 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
SE 26.12.2012					
SK 26.12.2012					
(11) <b>2 210 797</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 210 826</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 210 910</b>	(51) <b>C08G 63/183</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	EE 29.08.2012	HR 29.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FR 04.03.2013	GB 02.04.2013			FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013			GB 02.04.2013	GR 03.04.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013			HR 02.01.2013	IE 21.01.2013
IE 16.02.2013	LI 28.02.2013			IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IT 02.01.2013	LV 02.01.2013			LI 31.01.2013	LT 02.01.2013
LT 02.01.2013	MT 02.01.2013			LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
MC 28.02.2013	NO 02.04.2013			NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013			RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
RO 02.01.2013	SK 02.01.2013			SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SI 02.01.2013					
(11) <b>2 210 799</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>2 210 833</b>	(51) <b>B65G 7/06</b>	(11) <b>2 210 962</b>	(51) <b>C22B 1/242</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	FR 31.01.2013	GR 10.08.2012	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013
IE 14.01.2013	IS 21.07.2012	HR 09.05.2012	IE 19.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IE 16.02.2013	IS 09.05.2013
MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	MC 28.02.2013	MT 09.01.2013
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		SK 09.05.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) <b>2 210 818</b>	(51) <b>B65D 30/20</b>	(11) <b>2 210 854</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>	(11) <b>2 210 993</b>	(51) <b>E04C 2/22</b>
(84) MT 12.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 01.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
IE 21.01.2013	IS 12.01.2013	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	IE 19.01.2013	IS 21.07.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
MC 31.01.2013	PL 12.09.2012	LV 01.02.2012	MC 31.01.2013	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	MT 01.02.2012	NL 01.02.2012	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		SK 01.02.2012		SK 21.03.2012	
(11) <b>2 210 819</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 210 856</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>	(11) <b>2 211 000</b>	(51) <b>E04G 9/06</b>
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
FI 06.06.2012	GB 22.01.2013	EE 07.03.2012	GR 08.06.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 07.03.2012	IE 23.01.2013	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
IE 22.01.2013	IS 06.10.2012	HR 07.03.2012	LI 31.01.2013		
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	IS 07.07.2012			
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013				
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012				

LV 08.02.2012	MT 08.02.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SK 14.03.2012	
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012				
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012				
(11) <b>2 211 005</b>	(51) <b>E05B 19/04</b>	(11) <b>2 211 069</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 211 281</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IE 13.01.2013	IS 05.01.2013	IE 21.01.2013	IS 24.02.2013	HR 06.06.2012	IE 14.01.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MC 31.01.2013	MT 06.06.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 24.10.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SK 05.09.2012				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>2 211 020</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 211 093</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>2 211 319</b>	(51) <b>G08B 21/24</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
FI 24.10.2012	FR 31.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 12.12.2012	IE 18.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IE 20.01.2013	IS 24.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	HR 03.10.2012	IE 27.01.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	MC 31.01.2013	MT 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 12.12.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 211 035</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 211 216</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>	(11) <b>2 211 320</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>
(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012
BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CH 31.01.2013	CY 18.04.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 18.04.2012	HR 18.04.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 27.06.2012	IE 20.01.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
IE 26.01.2013	IS 07.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IE 26.01.2013	IS 18.08.2012
LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 18.04.2012	LI 31.01.2013
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 27.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	MC 31.01.2013	PL 18.04.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) <b>2 211 038</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>2 211 230</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>2 211 321</b>	(51) <b>G08G 1/07</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012
BG 29.05.2012	CY 29.02.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 07.03.2012	IE 25.01.2013
HR 29.02.2012	IE 18.01.2013	HR 14.11.2012	IE 20.01.2013	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LV 29.02.2012	MC 31.01.2013	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012
MT 29.02.2012	NL 29.02.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 07.03.2012	
SK 29.02.2012		SK 14.11.2012			
(11) <b>2 211 066</b>	(51) <b>F16C 23/08</b>	(11) <b>2 211 267</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 211 352</b>	(51) <b>G11C 11/419</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
FR 31.01.2013	GR 12.10.2012	FI 14.03.2012	FR 31.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 11.07.2012	IE 16.01.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	HR 20.06.2012	IE 19.01.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IE 22.01.2013	IS 14.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LT 11.07.2012	LV 14.03.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 20.06.2012
	NO 14.06.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
	PT 16.07.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
			SI 14.03.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012



(11) <b>2 211 363</b>	(51) <b>H01J 9/40</b>	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012				
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>2 211 486</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 211 970</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
FI 14.03.2012	FR 31.01.2013	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CH 31.03.2013	CY 27.06.2012
IE 21.01.2013	IS 14.07.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	IE 31.03.2013	IS 09.05.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	HR 27.06.2012	IE 27.03.2013
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	MT 09.01.2013	PL 09.01.2013	LI 31.03.2013	LT 27.06.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
SK 14.03.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
		SK 09.01.2013		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) <b>2 211 364</b>	(51) <b>H01J 9/40</b>	(11) <b>2 211 541</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(11) <b>2 212 301</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) MT 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 29.02.2012	BG 29.05.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CH 31.01.2013	CY 29.02.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	CZ 29.02.2012	DE 01.08.2013
FI 14.03.2012	FR 31.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	HR 22.08.2012	IE 22.01.2013	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
IE 21.01.2013	IS 14.07.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	FR 31.01.2013	GB 16.01.2013
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	IE 16.01.2013	IS 29.06.2012
MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IT 29.02.2012	LI 31.01.2013
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 29.02.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 22.08.2012		NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
SK 14.03.2012				PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
				SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
				SK 29.02.2012	
(11) <b>2 211 365</b>	(51) <b>H01J 9/40</b>	(11) <b>2 211 576</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>2 212 546</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	CH 31.03.2013	CY 04.04.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
FI 14.03.2012	FR 31.01.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 04.04.2012	FR 02.04.2013
IE 21.01.2013	IS 14.07.2012	HR 14.03.2012	IE 21.01.2013	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	IE 25.03.2013	IS 04.08.2012
LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012	IT 04.04.2012	LI 31.03.2013
MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	MC 31.03.2013	NL 04.04.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
SK 14.03.2012		SK 14.03.2012		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) <b>2 211 408</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 211 579</b>	(51) <b>H04W 52/10</b>	(11) <b>2 213 166</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.06.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
FI 14.03.2012	FR 15.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
HR 14.03.2012	IE 14.01.2013	HR 11.07.2012	IE 21.01.2013	IE 28.01.2013	IS 21.07.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013
MC 31.01.2013	MT 14.03.2012	MC 31.01.2013	NL 11.07.2012	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SK 11.07.2012		SK 21.03.2012	
(11) <b>2 211 472</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 211 581</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>	(11) <b>2 213 178</b>	(51) <b>F26B 15/10</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013	BG 21.02.2013	CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	HR 31.07.2013	IE 28.01.2013
HR 22.08.2012	IE 26.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 27.01.2013	IS 10.02.2013	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 10.10.2012	LI 31.01.2013	MT 10.10.2012	
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 10.10.2012	
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	MC 31.01.2013	MT 10.10.2012	NO 10.10.2012	
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.10.2012	PT 11.02.2013	
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		

- MT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 213 179**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
FR 31.01.2013  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
MT 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 213 192**  
(84) BE 28.02.2013  
CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
MT 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 213 195**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
FR 31.01.2013  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.01.2013  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 213 198**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IE 28.01.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 213 200**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 213 210**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IE 19.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
MT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 213 226**  
(84) MT 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IE 03.02.2013  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 213 254**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IE 20.01.2013  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
MT 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 213 255**  
(84) AT 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
MT 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 213 268**  
(84) MT 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LV 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 213 339**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013
- (51) **A47J 31/36**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.01.2013  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **A61B 5/024**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 28.02.2013  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **A61B 17/295**  
(84) BG 21.06.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.01.2013  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **A61B 18/12**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.01.2013  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **A61G 5/00**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
IE 30.01.2013  
LT 30.01.2013  
MC 31.01.2013  
PT 30.05.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **A63C 5/00**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012
- GR 11.01.2013  
IE 29.01.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
MT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 213 353**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IE 22.01.2013  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 213 393**  
(84) CY 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013
- (11) **2 213 395**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 213 407**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IE 28.01.2013  
LT 04.04.2012  
MC 31.01.2013  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 213 471**  
(84) MT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CH 31.01.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 28.01.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **B01D 3/08**  
(84) BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **B22D 41/28**  
(84) EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IE 14.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 31.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013
- (51) **B23B 1/00**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B23P 15/00**  
(84) BG 04.07.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
MT 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **B42C 9/00**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013  
LI 31.01.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012

(11) <b>2 213 472</b>	(51) <b>B42D 3/00</b>	HR 22.08.2012	IE 28.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 02.02.2013	IS 17.02.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	MC 28.02.2013	MT 17.10.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
HR 06.06.2012	IE 30.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012				
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	(11) <b>2 213 528</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>	(11) <b>2 213 579</b>	(51) <b>A46B 5/06</b>
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
SK 06.06.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		IE 15.01.2013	IS 09.09.2012	IE 28.01.2013	IS 09.09.2012
(11) <b>2 213 473</b>	(51) <b>B42F 7/12</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 07.06.2012	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
IE 25.01.2013	IS 07.07.2012				
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) <b>2 213 532</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 213 597</b>	(51) <b>B65H 1/06</b>
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.01.2013
MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SK 07.03.2012		HR 04.07.2012	IE 28.01.2013	HR 10.10.2012	IE 19.01.2013
		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(11) <b>2 213 475</b>	(51) <b>B44B 5/00</b>	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 16.04.2013	MC 31.01.2013	MT 04.07.2012	MC 31.01.2013	MT 10.10.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
FR 18.03.2013	GR 17.04.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
HR 16.01.2013	IE 27.01.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IS 16.05.2013	MC 31.01.2013				
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>2 213 533</b>	(51) <b>B60T 1/10</b>	(11) <b>2 213 600</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>
NO 16.04.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
SK 16.01.2013		BG 14.06.2012	CH 31.01.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
		CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(11) <b>2 213 492</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 05.12.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	IE 26.01.2013	IS 19.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	IE 28.01.2013	IS 14.07.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012	MC 31.01.2013	MT 19.09.2012
FR 28.02.2013	GR 06.12.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
HR 05.09.2012	IE 02.02.2013	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
MC 28.02.2013	MT 05.09.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012		
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SK 14.03.2012		(11) <b>2 213 603</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013			(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) <b>2 213 552</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) <b>2 213 503</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	HR 22.08.2012	IE 20.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	FI 19.09.2012	FR 28.02.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
FR 25.03.2013	GR 24.04.2013	IE 01.02.2013	IS 19.01.2013	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012
HR 23.01.2013	IE 30.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
MT 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 213 608</b>	(51) <b>B66C 23/62</b>
SK 23.01.2013		SK 19.09.2012		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
				BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(11) <b>2 213 514</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>	(11) <b>2 213 565</b>	(51) <b>B62K 19/46</b>	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	FI 19.12.2012	FR 28.02.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 17.10.2012	DE 03.09.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IE 02.02.2013	IS 19.04.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 17.10.2012	FR 28.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012



LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 213 813</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>2 213 956</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	DE 01.08.2013	DK 21.11.2012
SK 19.12.2012		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		IE 27.01.2013	IS 04.08.2012	FI 21.11.2012	FR 31.01.2013
(11) <b>2 213 610</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	GB 21.02.2013	GR 22.02.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 27.09.2012	MC 31.01.2013	MT 04.04.2012	HR 21.11.2012	IE 30.01.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	IT 21.11.2012	LI 31.01.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 04.04.2012	RO 04.04.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
IE 28.01.2013	IS 27.10.2012			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 213 878</b>	(51) <b>F04B 19/02</b>	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 28.02.2013		
MT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(11) <b>2 213 988</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 28.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 26.09.2012	FR 28.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		GB 02.02.2013	GR 27.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) <b>2 213 786</b>	(51) <b>D06M 16/00</b>	HR 26.09.2012	IE 02.02.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GB 30.01.2013	GR 21.09.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 20.06.2012	IE 30.01.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
IE 28.01.2013	IS 09.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 213 887</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 28.02.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SK 20.06.2012	
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 214 020</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
SK 09.05.2012		HR 28.11.2012	IE 01.02.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(11) <b>2 213 802</b>	(51) <b>E02D 5/38</b>	MC 28.02.2013	MT 28.11.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(84) MT 10.10.2012	(84) BE 28.02.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
BG 10.01.2013	CH 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IE 29.01.2013	IS 15.12.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
IE 02.02.2013	IS 10.02.2013	(11) <b>2 213 912</b>	(51) <b>F16J 15/26</b>	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 30.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	DE 01.08.2013	DK 30.05.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012		
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	FI 30.05.2012	FR 31.01.2013	(11) <b>2 214 029</b>	(51) <b>G01P 15/13</b>
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		IE 22.01.2013	IS 30.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) <b>2 213 805</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) BE 28.02.2013	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	HR 31.07.2013	IE 28.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
FI 02.01.2013	FR 04.03.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SK 30.05.2012		MC 31.01.2013	MT 05.12.2012
IE 02.02.2013	IS 02.05.2013			NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 213 921</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>2 214 046</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) <b>2 213 812</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	IE 25.01.2013	IS 09.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) MT 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 07.03.2012	HR 07.03.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	HR 12.12.2012	IE 02.02.2013
IE 28.01.2013	IS 07.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MC 31.01.2013	NO 07.06.2012	SK 09.01.2013		MC 28.02.2013	MT 12.12.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SI 07.03.2012				PL 12.12.2012	PT 12.04.2013

RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) <b>2 214 102</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 214 185</b>	(51) <b>H01G 9/012</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) <b>2 214 390</b>	(51) <b>H04M 3/08</b>
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 09.04.2013	CH 31.01.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
FI 28.11.2012	FR 31.01.2013	FI 11.07.2012	FR 31.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IE 22.01.2013	IT 28.11.2012	IE 14.01.2013	IS 11.11.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IE 30.01.2013	IS 09.05.2013
MC 31.01.2013	MT 28.11.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	IT 09.01.2013	LI 31.01.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	MC 31.01.2013	MT 09.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) <b>2 214 121</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 214 242</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	(11) <b>2 214 391</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>
CH 31.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 07.06.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	FI 21.03.2012	FR 31.01.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
HR 02.05.2012	IE 30.01.2013	IE 26.01.2013	IS 21.07.2012	HR 07.03.2012	IE 14.01.2013
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
LI 31.01.2013	LT 02.05.2012	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013
LV 02.05.2012	MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	MT 07.03.2012	NL 07.03.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SK 02.05.2012		SK 21.03.2012			
(11) <b>2 214 135</b>	(51) <b>G06T 1/20</b>	(11) <b>2 214 344</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 214 406</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IE 29.01.2013	IS 09.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 07.03.2012	IE 11.01.2013
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IE 27.03.2013	IS 07.11.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	IT 07.11.2012	LI 31.03.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	MC 31.03.2013	MT 07.11.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
SK 09.05.2012		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
(11) <b>2 214 136</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 214 355</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 214 440</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CH 31.01.2013	CY 28.03.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
HR 10.10.2012	IE 05.01.2013	FI 29.08.2012	IE 29.01.2013	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	HR 29.08.2012	IT 29.08.2012	IE 30.01.2013	IS 28.07.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 29.12.2012	LV 29.08.2012	LI 31.01.2013	LT 28.03.2012
MC 31.01.2013	MT 10.10.2012	LT 29.08.2012	MT 29.08.2012	LV 28.03.2012	MC 31.01.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	MC 31.01.2013	NO 29.11.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 29.08.2012	RO 29.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 28.03.2012	
		SI 29.08.2012			
(11) <b>2 214 179</b>	(51) <b>H01B 13/16</b>	(11) <b>2 214 357</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 214 441</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CH 31.01.2013	CY 02.05.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
HR 09.01.2013	IE 19.01.2013	FI 24.10.2012	IE 01.02.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	HR 24.10.2012	IT 24.10.2012	HR 02.05.2012	IE 30.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 24.02.2013	MC 28.02.2013	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
MC 31.01.2013	MT 09.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LI 31.01.2013	LT 02.05.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	MT 24.10.2012		LV 02.05.2012	MC 31.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013			NO 02.08.2012	PL 02.05.2012

PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) <b>2 215 958</b>	(51) <b>A47L 23/26</b>
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
SK 02.05.2012		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(11) <b>2 214 451</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>			ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) <b>2 215 916</b>	(51) <b>A23L 3/015</b>	FR 31.01.2013	GR 10.08.2012
BG 03.01.2013	CH 31.01.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 09.05.2012	IE 20.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012
GR 04.01.2013	FR 03.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
IE 30.01.2013	IS 03.02.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
IT 03.10.2012	LI 31.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	NO 11.10.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
MC 31.01.2013	MT 03.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012		
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SI 11.07.2012		(11) <b>2 215 986</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>2 215 932</b>	(51) <b>A47C 7/74</b>	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) <b>2 214 462</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	IE 03.02.2013	IS 25.11.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	MC 28.02.2013	MT 25.07.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
HR 19.09.2012	IE 28.01.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SK 22.08.2012	
MC 31.01.2013	MT 19.09.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			(11) <b>2 216 009</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) <b>2 215 940</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 18.10.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
		DE 01.08.2013	DK 18.07.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 214 873</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 25.07.2012	FI 18.07.2012	FR 31.01.2013	IE 04.02.2013	IS 09.09.2012
CH 28.02.2013	CY 25.04.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	IE 19.01.2013	IS 18.11.2012	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
HR 25.04.2012	IE 25.02.2013	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
IS 25.08.2012	LI 28.02.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012		
MC 28.02.2013	MT 25.04.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) <b>2 216 079</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	SK 18.07.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			BG 27.09.2012	CH 31.03.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 215 943</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 18.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(11) <b>2 215 743</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	IE 17.03.2013	IS 27.10.2012
BG 06.07.2011	CH 30.11.2011	FR 31.01.2013	GR 19.10.2012	IT 27.06.2012	LI 31.03.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	HR 18.07.2012	IE 19.01.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	MC 31.03.2013	MT 27.06.2012
FI 06.04.2011	FR 30.11.2011	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	MC 31.01.2013	MT 18.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
IE 26.11.2011	IS 06.08.2011	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IT 06.04.2011	LI 30.11.2011	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 06.04.2011	LU 26.11.2011	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012		
LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(11) <b>2 216 098</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011			(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) <b>2 215 944</b>	(51) <b>A47J 47/16</b>	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 22.11.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
TR 06.04.2011		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	HR 07.03.2012	IE 26.01.2013
(11) <b>2 215 912</b>	(51) <b>A22C 11/04</b>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
(84) MT 23.05.2012	(84) BE 28.02.2013	IE 08.02.2013	IS 22.12.2012	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	MT 07.03.2012	NL 07.03.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
GB 10.02.2013	GR 24.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
HR 23.05.2012	IE 10.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SK 07.03.2012	
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	SK 22.08.2012			



- (11) **2 216 101** (51) **B05B 17/08** FR 28.02.2013 GR 10.08.2012 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 20.09.2012 HR 09.05.2012 IE 09.02.2013 LV 09.05.2012 MC 28.02.2013  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 MT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 MC 28.02.2013 MT 09.05.2012 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012  
IE 02.02.2013 IS 20.10.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
LV 20.06.2012 MC 28.02.2013 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 216 107** (51) **B21B 21/00** (11) **2 216 220** (51) **B60T 11/18**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.01.2013  
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012  
EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
HR 28.11.2012 IE 07.01.2013 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
MC 31.01.2013 MT 28.11.2012 HR 23.05.2012 IE 28.01.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 216 143** (51) **B25G 1/04** (11) **2 216 185** (51) **B42D 15/04**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IE 30.01.2013 IS 02.05.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 LT 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013 MC 28.02.2013 LV 10.10.2012  
MT 02.01.2013 NL 02.01.2013 NL 10.10.2012 MT 10.10.2012  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 NO 10.01.2013 NO 10.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SK 02.01.2013
- (11) **2 216 158** (51) **B29C 45/33** (11) **2 216 190** (51) **B60G 7/00**  
(84) MT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CH 28.02.2013 CY 10.10.2012 CZ 22.08.2012 CY 18.04.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 22.08.2012 ES 03.12.2012  
HR 10.10.2012 IE 05.02.2013 HR 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 IS 22.12.2012 IE 09.02.2013  
LI 28.02.2013 IT 10.10.2012 LT 22.08.2012 IT 22.08.2012  
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013 LT 22.08.2012 LV 18.04.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 MC 28.02.2012 MT 22.08.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 216 161** (51) **B29C 49/64** (11) **2 216 213** (51) **B60R 21/239**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IE 10.02.2013 IS 26.04.2013 HR 12.12.2012 IE 27.01.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
MC 28.02.2013 MT 26.12.2012 MC 31.01.2013 LV 12.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 NL 12.12.2012 MT 12.12.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 PL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 RO 12.12.2012 PT 12.04.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 216 180** (51) **B41J 2/175** (11) **2 216 214** (51) **B60R 22/26**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 09.05.2012 DE 03.09.2013 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 23.11.2012 FI 22.08.2012  
ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IE 10.02.2013 HR 22.08.2012  
IE 05.02.2013 FI 09.05.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
IS 09.09.2012 IE 05.02.2013 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 28.02.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 216 217** (51) **B60T 7/20** (11) **2 216 254** (51) **B65D 5/50**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 09.08.2012 (84) MT 02.05.2012 (84) BE 28.02.2013  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 BG 02.08.2012 CH 28.02.2013  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IE 05.02.2013 IS 11.07.2012 IE 09.02.2013 IS 02.09.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 216 273** (51) **B65F 5/00** (11) **2 216 242** (51) **B62M 6/55**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 04.07.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 04.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 GB 04.02.2013 GR 05.07.2012  
IE 05.02.2013 IS 11.07.2012 IE 04.02.2013 IE 04.02.2013  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
SK 02.05.2012

- LV 11.07.2012 MC 28.02.2013 (11) **2 216 373** (51) **C09D 11/00** IE 07.02.2013 IS 03.02.2013  
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 LI 28.02.2013 LT 03.10.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 LV 03.10.2012 MC 28.02.2013  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SK 11.07.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 216 284** (51) **B66B 9/08** (11) **2 216 489** (51) **E06B 9/58**  
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CZ 11.07.2012 DE 01.08.2013  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
MC 28.02.2013 MT 20.06.2012 FR 31.01.2013 GR 12.10.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 HR 11.07.2012 IE 21.01.2013  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 LV 11.07.2012 MC 31.01.2013  
SK 20.06.2012 NL 11.07.2012 MT 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 216 301** (51) **C02F 3/30** (11) **2 216 491** (51) **E06B 9/78**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 30.08.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 24.10.2012 FR 31.01.2013 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
IE 29.01.2013 IS 24.02.2013 FR 28.02.2013 GR 31.08.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013 HR 30.05.2012 IE 03.02.2013  
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 MC 28.02.2013 MT 30.05.2012  
SK 24.10.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 216 311** (51) **C04B 41/52** (11) **2 216 511** (51) **F01D 9/04**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) MT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
CH 31.01.2013 CY 16.01.2013 BE 02.05.2012 BG 02.08.2012  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 CH 28.02.2013 CY 02.05.2012  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 EE 02.05.2012 EE 02.05.2012  
IE 30.01.2013 IS 16.05.2013 GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
LI 31.01.2013 LT 16.01.2013 IE 05.02.2013 IS 02.09.2012  
LV 16.01.2013 MC 31.01.2013 LI 28.02.2013 LT 02.05.2012  
MT 16.01.2013 NO 16.04.2013 LV 02.05.2012 MC 28.02.2013  
PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SK 16.01.2013
- (11) **2 216 350** (51) **C08F 10/06** (11) **2 216 517** (51) **F01D 21/04**  
(84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 11.10.2012  
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012  
CH 28.02.2013 CY 25.04.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 11.07.2012 FR 31.01.2013  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 IE 13.01.2013 IS 11.11.2012  
HR 25.04.2012 IE 04.02.2013 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012 LV 11.07.2012 MC 31.01.2013  
LI 28.02.2013 LT 25.04.2012 MT 11.07.2012 NO 11.10.2012  
LV 25.04.2012 MC 28.02.2013 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 216 364** (51) **C08K 5/34** (11) **2 216 569** (51) **F16J 15/12**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IE 08.02.2013 IS 14.07.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
MC 28.02.2013 MT 14.03.2012 (11) **2 216 467** (51) **E04H 7/20**  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) MT 03.10.2012 (84) BE 28.02.2013  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 BG 03.01.2013 CH 28.02.2013  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 GR 04.01.2013 FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012
- (11) **2 216 383** (51) **C09J 7/02**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 15.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 31.01.2013 MT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 216 387** (51) **C10L 5/44**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
FR 28.02.2013 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013  
MT 19.12.2012 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 216 456** (51) **E04B 9/12**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
CY 15.02.2012 CZ 04.02.2013  
DK 28.02.2013 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 04.02.2013  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 28.02.2013 MT 15.02.2012  
NO 28.02.2013 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 05.02.2013  
SI 15.02.2012 SK 04.02.2013

LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013	MT 09.01.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
(11) <b>2 216 579</b>	(51) <b>F16L 55/033</b>	(11) <b>2 216 636</b>	(51) <b>G01K 11/06</b>	(11) <b>2 216 845</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) MT 18.04.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 08.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
BG 18.07.2012	CH 28.02.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	HR 08.08.2012	IE 10.02.2013	HR 09.05.2012	IE 04.02.2013
IE 04.02.2013	IS 18.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
LI 28.02.2013	LT 18.04.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
LV 18.04.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	MC 28.02.2013	MT 09.05.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SK 08.08.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) <b>2 216 581</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	(11) <b>2 216 637</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>2 216 885</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FR 31.01.2013	GR 08.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 05.12.2012	FR 28.02.2013
HR 07.03.2012	IE 21.01.2013	IE 10.02.2013	IS 30.09.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IE 03.02.2013	IS 05.04.2013
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
MC 31.01.2013	MT 07.03.2012	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	MC 28.02.2013	MT 05.12.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 216 583</b>	(51) <b>F17C 11/00</b>	(11) <b>2 216 646</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	(11) <b>2 216 905</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FR 31.01.2013	GB 28.01.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
HR 27.06.2012	IE 28.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IE 05.02.2013	IS 29.12.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IE 28.01.2013	IS 10.02.2013	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012
LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	IT 10.10.2012	LI 31.01.2013	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
(11) <b>2 216 606</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>2 216 720</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	(11) <b>2 216 928</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CZ 05.09.2012	DE 03.09.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 09.05.2012	FR 28.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FR 28.02.2013	GR 06.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
HR 05.09.2012	IE 09.02.2013	IE 03.02.2013	IS 09.09.2012	HR 19.12.2012	IE 05.02.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IS 19.04.2013	LI 28.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IT 09.05.2012	MC 28.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
MC 28.02.2013	MT 05.09.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	MT 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 09.05.2012	SE 09.05.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 09.05.2012	SK 09.05.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 09.05.2012		SK 19.12.2012	
(11) <b>2 216 629</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(11) <b>2 216 775</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>2 216 929</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
HR 09.01.2013	IE 01.02.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IE 05.02.2013	IT 21.11.2012	HR 19.12.2012	IE 05.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
		LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012



LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	MT 10.10.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SK 02.05.2012	
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
(11) <b>2 216 967</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>2 217 811</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>	(11) <b>2 218 469</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 13.06.2013	CH 31.03.2013	BG 31.01.2013	CH 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FR 28.02.2013	GB 12.02.2013
HR 17.10.2012	IE 06.02.2013	IE 28.03.2013	IS 13.07.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LI 31.03.2013	LT 13.03.2013	IE 12.02.2013	IS 28.02.2013
LI 28.02.2013	LV 17.10.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	IT 31.10.2012	LI 28.02.2013
LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SK 17.10.2012				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>2 216 971</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 218 318</b>	(51) <b>A01D 17/10</b>	(11) <b>2 218 491</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 04.07.2012
BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
IE 29.03.2013	IS 12.04.2013	IE 11.02.2013	IS 22.12.2012	IE 22.01.2013	IS 04.08.2012
LI 31.03.2013	LT 12.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	LV 04.04.2012	MC 31.01.2013
MT 12.12.2012	PL 12.12.2012	MT 22.08.2012	NO 22.11.2012	MT 04.04.2012	NL 04.04.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
SK 12.12.2012		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
				SK 04.04.2012	
(11) <b>2 217 002</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>2 218 346</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>	(11) <b>2 218 496</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 21.06.2012	CH 28.02.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	DE 03.09.2013	DK 21.03.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	FR 09.05.2012	IS 09.09.2012
HR 03.10.2012	IE 10.02.2013	FI 21.03.2012	FR 28.02.2013	HR 09.05.2012	LV 09.05.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	GB 13.02.2013	GR 22.06.2012	LT 09.05.2012	MT 09.05.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 21.03.2012	IE 13.02.2013	MC 28.02.2013	PT 10.09.2012
MC 28.02.2013	MT 03.10.2012	IS 21.07.2012	LI 28.02.2013	PL 09.05.2012	SI 09.05.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	RO 09.05.2012	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	SK 09.05.2012	
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NL 21.03.2012	LV 21.03.2012		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PL 21.03.2012	MT 21.03.2012		
		RO 21.03.2012	NO 21.06.2012		
		SI 21.03.2012	PT 23.07.2012		
			SE 21.03.2012		
			SK 21.03.2012		
(11) <b>2 217 027</b>	(51) <b>H04W 52/50</b>	(11) <b>2 218 355</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 218 523</b>	(51) <b>B08B 9/30</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 31.10.2012	FR 28.02.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IE 05.02.2013	IS 28.02.2013
HR 20.06.2012	IE 05.02.2013	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012
LI 28.02.2013	LT 20.06.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SK 14.11.2012		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) <b>2 217 032</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 218 423</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>2 218 531</b>	(51) <b>B23B 31/28</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 28.02.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 02.05.2012	FR 28.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
HR 10.10.2012	IE 04.02.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IE 12.02.2013	IS 02.09.2012	IE 11.02.2013	IS 05.04.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
		MC 28.02.2013	NL 02.05.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
		NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012

- (11) **2 218 537** (51) **B23K 9/073** HR 15.08.2012 IE 13.02.2013  
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 IS 15.12.2012 LI 28.02.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 MC 28.02.2013 NL 15.08.2012  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012  
FR 11.03.2013 GR 10.04.2013 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
HR 09.01.2013 IE 14.01.2013 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 218 542** (51) **B23Q 1/76** (11) **2 218 565** (51) **B02C 18/08**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 09.08.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 HR 06.06.2012 IE 08.02.2013  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
FR 28.02.2013 GR 10.08.2012 LV 06.06.2012 MC 28.02.2013  
HR 09.05.2012 IE 11.02.2013 MT 06.06.2012 NO 06.09.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 (11) **2 218 575** (51) **B30B 1/10**  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 02.04.2013  
MC 28.02.2013 MT 09.05.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 HR 02.01.2013 GR 03.04.2013  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 LV 02.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 218 543** (51) **B23Q 3/157** (11) **2 218 584** (51) **B41J 3/54**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 20.06.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
HR 14.11.2012 IE 09.02.2013 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 HR 20.06.2012 IE 17.02.2013  
MC 28.02.2013 MT 14.11.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 MC 28.02.2013 MT 20.06.2012  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 218 544** (51) **B23Q 17/20** (11) **2 218 602** (51) **B60J 7/06**  
(84) MT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) MT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012  
CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 CH 28.02.2013 CY 27.06.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
IE 13.02.2013 IS 16.09.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 FI 27.06.2012 FR 28.02.2013  
MC 28.02.2013 NO 16.08.2012 GB 17.02.2013 GR 28.09.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 HR 27.06.2012 IE 17.02.2013  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 IS 27.10.2012 LI 28.02.2013  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 28.02.2013 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PT 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 218 553** (51) **B25F 5/00** (11) **2 218 618** (51) **B60W 40/068**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 FI 19.12.2012 FR 28.02.2013  
HR 22.08.2012 IE 03.02.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 IE 16.02.2013 IS 19.04.2013  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013 MT 22.08.2012 LV 19.12.2012 MC 28.02.2013  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 218 559** (51) **B26B 21/52** (11) **2 218 618** (51) **B60W 40/068**  
(84) MT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CH 28.02.2013 CZ 15.08.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 FI 19.12.2012 FR 28.02.2013  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
- (11) **2 218 624** (51) **B61L 1/16**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FR 31.01.2013 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 18.01.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013  
MT 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 218 626** (51) **B62D 5/04**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 05.02.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.02.2013  
MT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 218 637** (51) **B63H 23/24**  
(84) MT 18.04.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 18.07.2012 CH 28.02.2013  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 28.02.2013 EE 18.04.2012  
FI 16.02.2013 GR 19.07.2012  
HR 17.02.2013 IE 16.02.2013  
IS 18.08.2012 IT 16.02.2013  
LI 28.02.2013 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 28.02.2013  
NL 01.09.2013 NO 28.02.2013  
PL 16.02.2013 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 17.02.2013  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 218 638** (51) **B63H 23/24**  
(84) MT 18.04.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 18.07.2012 CH 28.02.2013  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 28.02.2013 EE 18.04.2012  
FI 16.02.2013 FR 28.02.2013  
GB 16.02.2013 GR 19.07.2012  
HR 17.02.2013 IE 16.02.2013  
IS 18.08.2012 IT 16.02.2013  
LI 28.02.2013 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 28.02.2013  
PL 16.02.2013 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 17.02.2013  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 218 656** (51) **B65D 88/16**  
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IE 29.01.2013  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.01.2013 MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 218 657** (51) **B65D 90/00**  
(84) MT 28.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 28.02.2013 CH 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
FR 28.02.2013 GB 28.02.2013

GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013
IE 17.02.2013	IT 28.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	(11) <b>2 218 746</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 218 861</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>
SK 28.11.2012		IE 30.01.2013	IS 05.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) <b>2 218 659</b>	(51) <b>B65G 13/02</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 19.03.2013	MC 31.01.2013	MT 05.09.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IE 12.02.2013	IS 12.04.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 218 805</b>	(51) <b>C25D 5/50</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IE 19.01.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 28.02.2013	MC 28.02.2013	MT 12.12.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 14.03.2012	IE 08.02.2013	(11) <b>2 218 878</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 04.07.2012
SK 19.12.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
(11) <b>2 218 666</b>	(51) <b>B65G 47/88</b>	MC 28.02.2013	MT 14.03.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 27.09.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	FI 04.04.2012	FR 28.02.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IE 01.02.2013	IS 04.08.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>2 218 827</b>	(51) <b>E02D 1/02</b>	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013
IE 19.01.2013	IS 27.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	MT 04.04.2012	NL 04.04.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
MC 31.01.2013	MT 27.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	HR 23.05.2012	IE 29.01.2013	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 218 896</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012
SK 27.06.2012		MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012
(11) <b>2 218 674</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	CH 28.02.2013	CY 04.04.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>2 218 828</b>	(51) <b>E02D 7/16</b>	FR 28.02.2013	GB 16.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) MT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CH 28.02.2013	CY 18.04.2012	IE 16.02.2013	IS 04.08.2012
HR 23.01.2013	IE 11.02.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	LI 28.02.2013	LT 04.04.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 18.04.2012	FR 28.02.2013	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	GB 16.02.2013	GR 19.07.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	HR 18.04.2012	IE 16.02.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 18.08.2012	LI 28.02.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	MC 28.02.2013	NO 18.07.2012	(11) <b>2 218 929</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
SK 23.01.2013		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 04.07.2012
(11) <b>2 218 688</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 04.07.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(11) <b>2 218 835</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IE 11.02.2013	IS 04.08.2012
FR 31.01.2013	GR 05.07.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
HR 04.04.2012	IE 25.01.2013	IE 12.02.2013	IS 28.02.2013	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MT 04.04.2012	NL 04.04.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
MC 31.01.2013	MT 04.04.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>2 218 844</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>	(11) <b>2 218 932</b>	(51) <b>F16D 55/227</b>
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 09.08.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
(11) <b>2 218 739</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	HR 09.05.2012	IE 04.02.2013
EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
HR 05.09.2012	IE 02.02.2013	HR 23.01.2013	IE 12.02.2013	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013				
MT 05.09.2012	NO 05.12.2012				



NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 219 208</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>2 219 371</b>	(51) <b>H04N 5/60</b>
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
SK 09.05.2012		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(11) <b>2 219 067</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	GB 12.02.2013	GR 30.11.2012	HR 04.04.2012	IE 09.02.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	HR 29.08.2012	IE 12.02.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	MC 28.02.2013	MT 04.04.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
HR 18.07.2012	IE 09.02.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SK 04.04.2012	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
MC 28.02.2013	MT 18.07.2012	SK 29.08.2012			
NQ 18.10.2012	PL 18.07.2012			(11) <b>2 219 412</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(11) <b>2 219 245</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
SK 18.07.2012		BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) <b>2 219 087</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	FI 26.09.2012	FR 31.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	HR 09.05.2012	IE 04.02.2013	IE 18.01.2013	IS 26.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	MC 28.02.2013	MT 09.05.2012	MT 26.09.2012	NO 26.12.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
IE 12.01.2013	IS 09.05.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013			(11) <b>2 220 721</b>	(51) <b>H01P 1/04</b>
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 219 258</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013
SK 09.01.2013		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(11) <b>2 219 115</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	HR 31.10.2012	IE 20.01.2013	HR 27.02.2013	IE 27.03.2013
EE 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	MT 31.10.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	MT 17.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SK 17.10.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 27.02.2013	
				(11) <b>2 220 855</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 219 151</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 219 277</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 25.04.2012	FR 02.04.2013
IE 29.01.2013	IS 09.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GB 26.03.2013	GR 26.07.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IE 12.02.2013	IS 11.11.2012	HR 25.04.2012	IE 26.03.2013
MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	IT 11.07.2012	LI 28.02.2013	IS 25.08.2012	IT 26.03.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	MC 28.02.2013	NO 11.10.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 01.10.2013	NO 25.07.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) <b>2 219 153</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(11) <b>2 219 322</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	(11) <b>2 220 910</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BE 19.09.2012	CH 28.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
HR 19.09.2012	IE 03.02.2013	HR 19.09.2012	IE 13.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 19.01.2013	LI 28.02.2013	HR 20.06.2012	IE 23.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
MC 28.02.2013	MT 19.09.2012	MC 28.02.2013	NO 19.12.2012	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				

SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) <b>2 220 987</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
SK 20.06.2012		(84) BE 28.02.2013	(84) BG 22.11.2012	FR 28.02.2013	GR 08.02.2013
(11) <b>2 220 927</b>	(51) <b>A01D 43/14</b>	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	HR 07.11.2012	IE 01.02.2013
(84) MT 31.10.2012	(84) BE 28.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
BG 31.01.2013	CH 28.02.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	MC 28.02.2013	MT 07.11.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IE 19.02.2013	IS 22.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
FR 28.02.2013	GB 19.02.2013	MC 28.02.2013	MT 22.08.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
IE 19.02.2013	IS 28.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 221 128</b>	(51) <b>B21K 1/12</b>
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SK 22.08.2012		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	(11) <b>2 221 002</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SK 31.10.2012		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	HR 28.03.2012	IE 16.02.2013
		FI 30.05.2012	FR 31.01.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
(11) <b>2 220 931</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) BE 28.02.2013	IE 28.01.2013	IS 30.09.2012	MC 28.02.2013	MT 28.03.2012
BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MT 30.05.2012	NO 30.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
FR 28.02.2013	GB 18.02.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) <b>2 221 134</b>	(51) <b>B23D 45/18</b>
IE 18.02.2013	IS 27.10.2012	(11) <b>2 221 006</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(84) MT 08.08.2012	(84) BE 28.02.2013
IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.03.2013	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 08.08.2012	FR 28.02.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GB 19.02.2013	GR 09.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IE 04.02.2013	IS 19.04.2013	HR 08.08.2012	IE 19.02.2013
SK 27.06.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 08.12.2012	LI 28.02.2013
		MC 28.02.2013	MT 19.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) <b>2 220 944</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012			SK 08.08.2012	
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) <b>2 221 075</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 221 141</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.10.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
MC 28.02.2013	PT 19.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(11) <b>2 220 964</b>	(51) <b>A47B 96/20</b>	HR 20.06.2012	IE 18.02.2013	IE 20.01.2013	IS 25.11.2012
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	MC 31.01.2013	MT 25.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
IE 10.02.2013	IS 20.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
PT 22.10.2012	SI 20.06.2012				
(11) <b>2 220 966</b>	(51) <b>A47C 4/34</b>	(11) <b>2 221 083</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	(11) <b>2 221 158</b>	(51) <b>B02C 18/08</b>
(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	HR 20.06.2012	IE 08.02.2013
CZ 10.10.2012	DE 03.09.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IE 21.01.2013	IS 09.09.2012	MT 20.06.2012	NO 20.09.2012
FR 28.02.2013	GB 20.02.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012		
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 221 171</b>	(51) <b>B31B 17/00</b>
IE 20.02.2013	IS 10.02.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) BE 28.02.2013
IT 10.10.2012	LI 28.02.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SK 09.05.2012		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>2 221 095</b>	(51) <b>B01D 35/02</b>	GB 20.02.2013	GR 28.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 07.02.2013	HR 27.06.2012	IE 20.02.2013
SK 10.10.2012		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IS 27.10.2012	LI 28.02.2013
		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				MC 28.02.2013	NO 27.09.2012
				PL 27.06.2012	PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 221 214</b>	(51) <b>B60P 3/42</b>	(11) <b>2 221 324</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) MT 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) <b>2 221 181</b>	(51) <b>B41J 2/17</b>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	HR 16.01.2013	IE 01.02.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
HR 23.05.2012	IE 17.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	MC 28.02.2013	MT 16.01.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
MC 28.02.2013	MT 23.05.2012			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) <b>2 221 229</b>	(51) <b>B62B 1/14</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 221 352</b>	(51) <b>C09D 151/06</b>
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) <b>2 221 194</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	BG 28.06.2012	CH 28.02.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	IE 17.02.2013	IS 16.09.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	FR 28.02.2013	GR 29.06.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	HR 28.03.2012	IE 25.02.2013
HR 17.10.2012	IE 16.02.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013
MC 28.02.2013	MT 17.10.2012			MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 221 231</b>	(51) <b>B62B 3/18</b>	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 28.02.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BG 02.08.2012	CH 28.02.2013	SE 28.03.2012	SK 28.03.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(11) <b>2 221 356</b>	(51) <b>C09K 11/65</b>
(11) <b>2 221 195</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IE 20.02.2013	IS 02.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IT 02.05.2012	LI 28.02.2013	FI 19.09.2012	FR 28.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 12.12.2012	IE 22.02.2013	MC 28.02.2013	MT 02.05.2012	IE 23.02.2013	IS 19.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	MT 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>2 221 271</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 12.12.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) <b>2 221 400</b>	(51) <b>D01F 6/62</b>
(11) <b>2 221 197</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	ES 04.02.2013	FR 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	IE 15.02.2013	IS 24.02.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 23.05.2012	FR 28.02.2013
HR 14.03.2012	IE 08.02.2013	MC 28.02.2013	MT 24.10.2012	GB 23.02.2013	GR 24.08.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	HR 23.05.2012	IE 23.02.2013
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
MC 28.02.2013	MT 14.03.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012			LV 23.05.2012	MC 28.02.2013
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>2 221 318</b>	(51) <b>C08F 2/26</b>	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(11) <b>2 221 202</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 28.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>2 221 406</b>	(51) <b>D04B 1/26</b>
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	EE 07.11.2012	EE 18.02.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 28.02.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 19.12.2012	CH 28.02.2013
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	HR 07.11.2012	IE 03.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
HR 04.04.2012	IE 05.02.2013	IS 07.03.2013	LI 31.03.2013	DE 03.09.2013	DK 19.09.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	FI 19.09.2012	FR 28.02.2013
MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	GB 20.02.2013	GR 20.12.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	HR 19.09.2012	IE 20.02.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012			LI 28.02.2013	LT 19.09.2012
SK 04.04.2012				LV 19.09.2012	MC 28.02.2013



NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) <b>2 221 511</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 221 639</b>	(51) <b>G01S 17/42</b>
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) <b>2 221 409</b>	(51) <b>D05B 35/00</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.06.2012	HR 27.06.2012	IE 13.01.2013	HR 03.10.2012	IE 18.02.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	MC 28.02.2013	MT 03.10.2012
FR 31.01.2013	GR 22.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
HR 21.03.2012	IE 18.01.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SK 27.06.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
MC 31.01.2013	MT 21.03.2012				
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) <b>2 221 513</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 221 679</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 28.02.2013
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) <b>2 221 425</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	HR 09.05.2012	IE 16.02.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IE 11.02.2013	IS 06.10.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
IE 22.02.2013	IS 09.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	SK 09.05.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
MT 09.05.2012	NO 09.08.2012				
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 221 530</b>	(51) <b>F21S 10/00</b>	(11) <b>2 221 680</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(11) <b>2 221 426</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FR 28.02.2013	GR 05.07.2012
BG 10.01.2013	CH 28.02.2013	IE 18.02.2013	IS 24.02.2013	HR 04.04.2012	IE 03.02.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	MC 28.02.2013	MT 24.10.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 28.02.2013	MT 04.04.2012
IE 12.02.2013	IS 10.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
IT 10.10.2012	LI 28.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012
MC 28.02.2013	MT 10.10.2012			SK 04.04.2012	
NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	(11) <b>2 221 625</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 221 699</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
SK 10.10.2012		BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) <b>2 221 506</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 09.08.2012	FI 09.05.2012	FR 28.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	IE 05.02.2013	IS 09.09.2012	IE 27.01.2013	IS 29.12.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
IE 17.02.2013	IS 09.09.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
MC 28.02.2013	MT 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012			
SK 09.05.2012					
(11) <b>2 221 507</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	(11) <b>2 221 628</b>	(51) <b>G01S 19/24</b>	(11) <b>2 221 706</b>	(51) <b>G05F 1/46</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DE 03.09.2013	DK 09.05.2012	CH 28.02.2013	CY 18.04.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
IE 17.02.2013	LT 28.11.2012	FI 09.05.2012	IE 18.02.2013	FI 18.04.2012	FR 28.02.2013
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	HR 09.05.2012	LT 09.05.2012	GR 12.02.2013	GR 19.07.2012
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	IS 09.09.2012	MC 28.02.2013	HR 18.04.2012	IE 12.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MT 09.05.2012	PL 09.05.2012	LI 28.02.2013	LT 18.04.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 09.08.2012	RO 09.05.2012	LV 18.04.2012	MC 28.02.2013
SK 28.11.2012		PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
		SE 09.05.2012		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		SK 09.05.2012		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012

(11) <b>2 221 718</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 221 892</b>	(51) <b>H01L 33/64</b>	(11) <b>2 221 974</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>
(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CH 28.02.2013	CY 21.03.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FI 21.03.2012	FR 28.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FR 28.02.2013	GR 20.03.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IE 17.02.2013	IS 16.05.2013	HR 19.12.2012	IE 17.02.2013
IE 13.02.2013	IS 21.07.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
IT 21.03.2012	LI 28.02.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
MC 28.02.2013	NL 21.03.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SK 16.01.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			SK 19.12.2012	
SK 21.03.2012					
(11) <b>2 221 786</b>	(51) <b>G08B 17/00</b>	(11) <b>2 221 908</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 221 981</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) MT 25.07.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 28.02.2013	BG 09.08.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
GR 26.10.2012	FR 25.07.2012	FI 11.07.2012	FR 31.01.2013	GR 10.08.2012	FR 09.05.2012
IE 19.02.2013	HR 25.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IE 18.02.2013	IE 09.09.2012
LT 25.07.2012	IS 25.11.2012	IE 26.01.2013	IS 11.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
LV 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012
MC 28.02.2013	NO 25.10.2012	IT 11.07.2012	MC 31.01.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	MT 11.07.2012	RO 11.07.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
SK 25.07.2012		NO 11.10.2012	SI 11.07.2012		
		PT 12.11.2012			
		SE 11.07.2012			
		SK 11.07.2012			
(11) <b>2 221 843</b>	(51) <b>H01H 13/82</b>	(11) <b>2 221 916</b>	(51) <b>H01Q 1/48</b>	(11) <b>2 221 996</b>	(51) <b>H04B 10/07</b>
(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 10.10.2012	IE 24.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IE 23.02.2013	IS 22.12.2012	IS 10.10.2012	IT 10.10.2012	HR 09.01.2013	IE 19.02.2013
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IS 10.02.2013	LV 10.10.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	LT 10.10.2012	MT 10.10.2012	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 28.02.2013	NO 10.10.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SK 22.08.2012		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 221 853</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>2 221 937</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 222 000</b>	(51) <b>H04B 10/22</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BG 25.07.2012	CH 28.02.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GB 19.02.2013	GR 26.07.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	HR 22.08.2012	IE 08.02.2013
HR 25.04.2012	IE 19.02.2013	IE 23.02.2013	IS 09.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	MT 22.08.2012
LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 22.08.2012	PT 24.12.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 22.08.2012	SE 22.08.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 22.08.2012	SK 22.08.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012			SI 22.08.2012	
SK 25.04.2012					
(11) <b>2 221 875</b>	(51) <b>H01L 29/417</b>	(11) <b>2 221 941</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 222 044</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 07.02.2013	CH 28.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GB 19.02.2013	GR 08.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IE 22.02.2013	IS 19.04.2013	HR 07.11.2012	IE 19.02.2013	HR 29.08.2012	IE 19.02.2013
IT 19.12.2012	LI 19.12.2012	IS 07.03.2013	LI 28.02.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LV 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012
NL 19.12.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013
PL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
RO 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SI 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
	SK 19.12.2012	SK 07.11.2012		SK 29.08.2012	

(11) <b>2 222 049</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 222 141</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 29.02.2012	BG 29.05.2012	SK 29.02.2012	
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012		
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) <b>2 223 630</b>	(51) <b>A47B 13/00</b>
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 28.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	BG 20.05.2013	CH 28.02.2013
IE 18.02.2013	IS 05.01.2013	IE 22.01.2013	IS 29.06.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	LV 29.02.2012	MC 31.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	IE 27.02.2013	IS 20.06.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IT 20.02.2013	LI 28.02.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	MC 28.02.2013	MT 20.02.2013
				NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
				PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
				RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>2 222 050</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 222 204</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>		
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012		
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012		
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 11.04.2012		
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	(11) <b>2 223 631</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012
IE 24.02.2013	IS 12.04.2013	HR 11.04.2012	IE 21.01.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 11.04.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 11.04.2012	MC 31.01.2013	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	IE 23.02.2013	IS 04.08.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) <b>2 222 054</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 222 543</b>	(51) <b>B63B 23/32</b>		
(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) IS 13.06.2013		
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	MC 28.02.2013			
CH 28.02.2013	CY 18.04.2012				
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012				
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012				
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>2 223 585</b>	(51) <b>A01C 11/02</b>	(11) <b>2 223 637</b>	(51) <b>A47G 27/04</b>
HR 18.04.2012	IE 23.02.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
LI 28.02.2013	LT 18.04.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
LV 18.04.2012	MC 28.02.2013	DE 03.09.2013	DK 11.07.2012	DE 03.09.2013	DK 09.05.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	FI 11.07.2012	FR 28.02.2013	FI 09.05.2012	FR 28.02.2013
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
SK 18.04.2012		IE 04.02.2013	IS 11.11.2012	IE 23.02.2013	IS 09.09.2012
		IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
		LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) <b>2 222 060</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>2 223 587</b>	(51) <b>A01D 17/06</b>	(11) <b>2 223 742</b>	(51) <b>B01J 19/10</b>
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 09.05.2012	IE 18.02.2013	HR 02.05.2012	IE 06.02.2013
HR 23.05.2012	IE 20.02.2013	IS 09.05.2012	IT 09.05.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	MC 28.02.2013	NO 09.08.2012	MC 28.02.2013	NL 02.05.2012
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			SK 02.05.2012	
SK 23.05.2012					
(11) <b>2 222 092</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>	(11) <b>2 223 594</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>2 223 787</b>	(51) <b>B29C 33/04</b>
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 29.02.2012	BG 29.05.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	HR 30.05.2012	IE 05.02.2013
IE 28.01.2013	IS 02.05.2013	IE 11.02.2013	IS 29.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	LV 29.02.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 30.05.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 29.02.2012	PL 29.02.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 29.02.2012	PT 29.02.2012		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				



RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 223 862</b>	(51) <b>B65D 25/32</b>	(11) <b>2 223 976</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
		BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(11) <b>2 223 828</b>	(51) <b>B60R 16/06</b>	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 31.01.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IE 25.02.2013	IS 28.07.2012	IE 03.02.2013	IS 05.01.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
HR 05.09.2012	IE 13.01.2013	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
MC 31.01.2013	MT 05.09.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013				
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) <b>2 223 870</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>2 224 013</b>	(51) <b>C07D 207/40</b>
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
		BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) <b>2 223 841</b>	(51) <b>B61D 17/04</b>	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
(84) MT 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	FI 09.05.2012	FR 28.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	IE 19.02.2013	IS 09.09.2012	HR 05.12.2012	IE 13.02.2013
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
LV 29.02.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 09.05.2012	SE 10.05.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SK 29.02.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 223 842</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	(11) <b>2 223 876</b>	(51) <b>B26D 1/22</b>	(11) <b>2 224 080</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>
(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 09.05.2012	DE 03.09.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	FR 18.03.2013	GR 17.04.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	HR 16.01.2013	IE 19.01.2013	FR 28.02.2013	GR 10.08.2012
IE 14.01.2013	IS 21.07.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 09.05.2012	IE 02.02.2013
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
		(11) <b>2 223 882</b>	(51) <b>B66C 23/18</b>	SK 09.05.2012	
(11) <b>2 223 845</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(84) MT 25.07.2012	(84) BE 31.01.2013		
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	(11) <b>2 224 104</b>	(51) <b>F01K 13/02</b>
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(84) MT 21.03.2012	(84) BE 28.02.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CH 28.02.2013	CY 21.03.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 25.07.2012	IE 21.01.2013	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	FR 28.02.2013	GB 27.02.2013
IE 22.02.2013	LT 28.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 21.03.2012	IE 27.02.2013
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	IS 21.07.2012	LI 28.02.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	MC 28.02.2013	NL 21.03.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 25.07.2012		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		(11) <b>2 223 952</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	SK 21.03.2012	
(11) <b>2 223 848</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) <b>2 224 118</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 04.10.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	HR 09.05.2012	IE 18.02.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IE 08.02.2013	IS 04.11.2012
IE 23.02.2013	IS 06.10.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	MT 09.05.2012	MC 28.02.2013	MT 04.07.2012
MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SK 04.07.2012	
SK 06.06.2012					

(11) <b>2 224 150</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>2 224 260</b>	(51) <b>G01S 11/12</b>	(11) <b>2 224 335</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>
(84) MT 09.05.2012 BE 28.02.2013 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 26.02.2013 LT 09.05.2012 MC 28.02.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012 BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SK 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 26.02.2013 LT 09.05.2012 MC 28.02.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(84) MT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IE 08.02.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 28.02.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) <b>2 224 176</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>2 224 277</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 224 343</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(84) MT 25.07.2012 BE 28.02.2013 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IE 24.02.2013 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 28.02.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(84) MT 14.11.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 FR 31.01.2013 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 IE 28.01.2013 LT 14.11.2012 MC 31.01.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(84) MT 22.08.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 28.01.2013 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) <b>2 224 215</b>	(51) <b>G08B 23/00</b>	(11) <b>2 224 292</b>	(51) <b>G04B 15/06</b>	(11) <b>2 224 378</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) MT 17.10.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IE 26.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.01.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 28.02.2013 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BE 28.02.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IE 24.02.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 MT 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) MT 01.08.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DE 03.09.2013 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 IE 25.02.2013 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 FR 28.02.2013 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 28.02.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) <b>2 224 221</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>	(11) <b>2 224 308</b>	(51) <b>G05D 25/02</b>	(11) <b>2 224 394</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(84) MT 07.11.2012 BE 07.11.2012 CH 28.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GB 26.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LI 28.02.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IE 26.02.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 28.02.2013 NO 07.02.2013 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 26.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 26.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 28.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) MT 15.08.2012 BE 15.08.2012 CH 28.02.2013 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LI 28.02.2013 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IE 27.02.2013 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 28.02.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) <b>2 224 237</b>	(51) <b>G01N 29/12</b>	(11) <b>2 224 313</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 224 511</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
(84) MT 10.10.2012 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IE 23.02.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 28.02.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) MT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 31.07.2013 IS 05.04.2013 LI 28.02.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IE 27.02.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 28.02.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) MT 14.11.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IE 16.02.2013 LT 14.11.2012 MC 28.02.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012

- (11) **2 224 513** (51) *H01M 2/10* ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
(84) MT 03.10.2012 (84) BE 28.02.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 IE 17.02.2013 IT 14.11.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 HR 23.05.2012 IE 27.02.2013  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 MC 28.02.2013 NL 14.11.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LI 28.02.2013 LT 23.05.2012  
IE 03.02.2013 IS 03.02.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 LV 23.05.2012 MC 28.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012 SK 14.11.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 (11) **2 224 606** (51) *H04B 7/01* (11) **2 224 693** (51) *H04M 1/02*  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) MT 15.02.2012 (84) AT 15.02.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 BE 15.02.2012 BG 15.05.2012  
(11) **2 224 518** (51) *H01M 4/24* (84) CH 28.02.2013 CY 03.10.2012 (84) MT 15.02.2012 (84) AT 15.02.2012  
(84) MT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 BE 15.02.2012 BG 15.05.2012  
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 HR 03.10.2012 IE 27.02.2013 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 FR 28.02.2013 GR 16.05.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 LI 28.02.2013 LT 03.10.2012 HR 15.02.2012 IE 05.02.2013  
IE 11.02.2013 IS 18.11.2012 LV 03.10.2012 MC 28.02.2013 LT 15.02.2012 IT 15.02.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 LV 15.02.2012 LV 15.02.2012  
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 MC 28.02.2013 NO 15.05.2012  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SK 03.10.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 SE 15.02.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 SK 03.10.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 (11) **2 224 649** (51) *H04L 12/56* (11) **2 224 704** (51) *H04M 1/725*  
(84) MT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) MT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 CH 28.02.2013 CZ 26.09.2012 CH 28.02.2013 CZ 26.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IE 22.01.2013 IS 19.01.2013 IS 19.01.2013 IE 27.02.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 LT 19.09.2012 IT 26.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.01.2013 LT 26.09.2012 IE 27.02.2013  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 MC 28.02.2013 LT 26.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 PL 19.09.2012 IT 26.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 RO 19.09.2012 LT 26.09.2012  
SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 LV 26.09.2012 MC 28.02.2013  
(11) **2 224 666** (51) *H04L 29/06* (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 BG 03.01.2013  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 CY 03.10.2012  
CH 28.02.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 DK 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 ES 14.01.2013  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 GR 04.01.2013  
FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IE 27.02.2013 IE 27.02.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 IT 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LI 28.02.2013 LT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LI 28.02.2013 LV 03.10.2012 MC 28.02.2013 MC 28.02.2013  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 RO 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 SK 03.10.2012 (11) **2 224 684** (51) *H04W 4/20*  
(84) MT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 BG 13.05.2013 BG 13.05.2013  
CH 28.02.2013 CZ 13.02.2013 CZ 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 EE 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 FI 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 HR 13.02.2013 HR 13.02.2013  
IE 27.02.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LI 28.02.2013 LI 28.02.2013 LI 28.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 28.02.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PT 13.06.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013  
(11) **2 224 544** (51) *H01R 13/506* (84) MT 26.09.2012 (84) BE 28.02.2013  
(84) MT 26.09.2012 (84) BE 28.02.2013 BG 26.12.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 GR 27.12.2012 EE 26.09.2012  
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IE 16.02.2013  
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 28.02.2013  
IS 26.01.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013  
LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012  
NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012  
PL 26.09.2012 (11) **2 224 587** (51) *H02P 6/18*  
RO 26.09.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012



(11) <b>2 224 748</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	FR 04.03.2013	GR 03.04.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	HR 02.01.2013	IE 25.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CH 28.02.2013	CY 18.04.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	SK 26.09.2012	
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) <b>2 225 997</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
IE 26.02.2013	IS 18.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
IT 18.04.2012	LI 28.02.2013			CH 31.03.2013	CY 18.07.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) <b>2 225 930</b>	(51) <b>A01D 75/28</b>	CZ 18.07.2012	DE 01.10.2013
MC 28.02.2013	NO 18.07.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	FR 02.04.2013	GB 05.03.2013
SK 18.04.2012		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
		ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	IE 05.03.2013	IS 18.11.2012
(11) <b>2 224 768</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IT 18.07.2012	LI 31.03.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IE 25.02.2013	IS 09.09.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
BG 29.11.2012	CH 31.03.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SK 18.07.2012	
IE 26.03.2013	IS 29.12.2012	SK 09.05.2012			
LI 31.03.2013	LT 29.08.2012				
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 225 931</b>	(51) <b>A01F 29/09</b>	(11) <b>2 226 012</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	DK 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	ES 20.08.2012	EE 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 20.06.2012
		FR 28.02.2013	FI 09.05.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(11) <b>2 224 784</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>	HR 09.05.2012	GR 10.08.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013	IS 09.09.2012	IE 02.02.2013	FI 20.06.2012	FR 02.04.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	LT 09.05.2012	IT 09.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	MC 28.02.2013	LV 09.05.2012	IE 24.03.2013	IS 20.10.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 09.08.2012	NL 09.05.2012	IT 20.06.2012	LI 31.03.2013
HR 09.05.2012	IE 12.02.2013	PT 10.09.2012	PL 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012
LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	SK 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012			PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
RO 09.05.2012	SI 09.05.2012			SK 20.06.2012	
SK 09.05.2012					
(11) <b>2 224 789</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 225 932</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	(11) <b>2 226 107</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) MT 04.04.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 04.04.2012	DE 03.09.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	FI 23.01.2013	GB 23.04.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FR 28.02.2013	GR 05.07.2012
IE 23.02.2013	IS 09.09.2012	IE 03.03.2013	IS 23.05.2013	HR 04.04.2012	IE 05.02.2013
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	MT 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 28.02.2013	NL 04.04.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
				SK 04.04.2012	
(11) <b>2 225 848</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 225 973</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>	(11) <b>2 226 123</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
HR 15.08.2012	IE 03.03.2013	IE 04.03.2013	IS 26.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
IS 15.12.2012	LT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IE 03.03.2013	IS 13.06.2013
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	IT 13.02.2013	LI 31.03.2013
MT 15.08.2012	NO 26.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 15.08.2012	PT 28.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 31.03.2013	NO 13.05.2013
RO 15.08.2012	SE 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SI 15.08.2012	SK 26.09.2012	SK 26.09.2012		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) <b>2 225 929</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>2 225 976</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 226 135</b>	(51) <b>B21J 5/02</b>
(84) MT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 28.02.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
		IE 03.03.2013	IS 26.01.2013		
		IT 26.09.2012	LT 26.09.2012		
		LV 26.09.2012	MC 31.03.2013		

FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 01.02.2013	SI 05.09.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
HR 06.06.2012	IE 05.02.2013	SK 05.09.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012			IE 04.02.2013	IS 09.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 226 180</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BE 28.02.2013	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
SK 06.06.2012		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		HR 04.07.2012	IE 25.02.2013		
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>2 226 208</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>
(11) <b>2 226 152</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 28.02.2013
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SK 04.07.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012			HR 10.10.2012	IE 26.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 226 195</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SK 05.09.2012		HR 22.08.2012	IE 26.02.2013		
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) <b>2 226 209</b>	(51) <b>B60J 7/047</b>
(11) <b>2 226 157</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SK 22.08.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
HR 04.07.2012	IE 09.03.2013			IE 02.03.2013	IS 16.09.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>2 226 198</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SK 04.07.2012		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
(11) <b>2 226 167</b>	(51) <b>B26D 1/09</b>	IE 01.02.2013	IS 16.09.2012	(11) <b>2 226 219</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 12.03.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012	CY 12.12.2012	CZ 25.02.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 14.11.2012	FR 31.01.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SK 16.05.2012		IE 25.02.2013	IS 12.04.2013
IE 28.01.2013	LT 14.11.2012			IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 226 201</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		IE 04.03.2013	LT 21.11.2012	SK 12.12.2012	
(11) <b>2 226 173</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013		
(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	(11) <b>2 226 232</b>	(51) <b>B61F 5/22</b>
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 21.11.2012		BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
HR 28.11.2012	IE 22.02.2013	(11) <b>2 226 205</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	FI 02.05.2012	HR 02.05.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LV 02.05.2012	MC 31.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012
		IE 01.03.2013	IS 16.09.2012	SK 02.05.2012	
(11) <b>2 226 175</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 31.01.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) <b>2 226 245</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) BE 31.03.2013
CH 31.01.2013	CY 05.09.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	BG 02.08.2012	CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	SK 16.05.2012		CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
ES 01.02.2013	FI 05.09.2012			DK 31.03.2013	EE 02.05.2012
FR 31.01.2013	GB 31.01.2013	(11) <b>2 226 206</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	DK 31.03.2013	GR 03.08.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	FI 05.03.2013	HR 06.03.2013
IE 31.01.2013	IS 05.01.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	HR 06.03.2013	IS 05.03.2013
LI 31.01.2013	LT 05.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IS 02.09.2012	IT 05.03.2013
LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LI 31.03.2013	LT 02.05.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012			LV 02.05.2012	MC 31.03.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012				

NL 01.10.2013	NO 31.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
PL 05.03.2013	PT 03.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 30.05.2012	
RO 02.05.2012	SE 06.03.2013				
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012				
(11) <b>2 226 247</b>	(51) <b>B64D 15/00</b>	(11) <b>2 226 272</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>	(11) <b>2 226 328</b>	(51) <b>C07F 7/22</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
CY 10.10.2012	(84) CZ 10.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CH 31.03.2013	CY 26.12.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IE 02.03.2013	IS 28.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
IE 11.02.2013	IS 10.02.2013	MC 31.03.2013	NO 31.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	IE 31.03.2013	IS 26.04.2013
MC 28.02.2013	MT 10.10.2012	SI 31.10.2012		LI 31.03.2013	LT 26.12.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013			LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>2 226 275</b>	(51) <b>B65G 45/16</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SK 26.12.2012	
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
(11) <b>2 226 251</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>	HR 24.10.2012	IE 25.02.2013	(11) <b>2 226 355</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	MC 28.02.2013	NO 24.01.2013	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
DE 01.10.2013	DK 16.05.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	HR 04.07.2012	IE 26.02.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	SK 24.10.2012		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
FI 16.05.2012	FR 02.04.2013			LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 226 285</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	MT 04.07.2012	NO 04.10.2012
IE 01.03.2013	IS 16.09.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012		
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) <b>2 226 370</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 30.05.2012	GB 06.03.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SK 16.05.2012		IE 06.03.2013	IS 30.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) <b>2 226 256</b>	(51) <b>B65B 53/06</b>	MC 31.03.2013	NL 30.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 28.02.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IE 25.02.2013	IS 26.04.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	SK 30.05.2012		LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
HR 16.05.2012	IE 12.02.2013	(11) <b>2 226 287</b>	(51) <b>B66C 3/12</b>	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	HR 23.05.2012	IE 04.03.2013		
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	IS 23.09.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 226 374</b>	(51) <b>C09K 13/08</b>
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SK 23.05.2012		BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
				CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(11) <b>2 226 259</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>	(11) <b>2 226 289</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 28.02.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
BE 28.02.2013	BG 06.09.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IE 06.03.2013	IS 16.09.2012
DE 03.09.2013	DK 06.06.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 10.10.2012	IE 08.02.2013	MC 31.03.2013	MT 16.05.2012
HR 06.06.2012	IE 08.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) <b>2 226 375</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 10.10.2012		(84) MT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
SK 06.06.2012				EE 16.05.2012	GR 17.08.2012
				HR 16.05.2012	IE 04.03.2013
(11) <b>2 226 268</b>	(51) <b>B65D 77/00</b>	(11) <b>2 226 297</b>	(51) <b>C03B 9/353</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012		
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) <b>2 226 377</b>	(51) <b>C10L 10/00</b>
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 30.05.2012	FR 28.02.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
HR 12.12.2012	IE 27.02.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IE 16.02.2013	IS 30.09.2012	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012
LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	HR 04.07.2012	IE 23.03.2013







HR 10.10.2012	IE 26.02.2013	MC 31.03.2013	MT 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	MT 19.12.2012	NO 19.03.2013
MC 28.02.2013	NO 10.01.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012				
(11) <b>2 226 869</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 227 006</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 227 480</b>	(51) <b>C07H 1/06</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CH 31.03.2013	CY 12.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DE 01.08.2013	DK 20.06.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 20.06.2012	FR 31.01.2013
IE 17.02.2013	IS 19.04.2013	HR 12.12.2012	IE 04.03.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) <b>2 226 874</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>2 227 026</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 227 568</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	IE 19.02.2013	IS 09.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IE 24.02.2013	IS 13.10.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MT 14.11.2012	PL 14.11.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	MC 28.02.2013	NO 09.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
LV 13.06.2012	MC 28.02.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SK 09.05.2012			
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) <b>2 226 905</b>	(51) <b>H01R 25/00</b>	(11) <b>2 227 061</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 227 630</b>	(51) <b>F02M 31/125</b>
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 22.05.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CH 31.01.2013	CY 19.09.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
FI 09.05.2012	FR 02.04.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	FI 19.09.2012	GB 25.01.2013	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
IE 01.03.2013	IS 09.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IE 25.01.2013	IS 19.01.2013	LV 22.02.2012	MC 31.01.2013
MC 31.03.2013	NO 09.08.2012	IT 19.09.2012	LI 31.01.2013	MT 22.02.2012	NL 22.02.2012
PL 09.05.2012	RO 09.05.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
SK 09.05.2012		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SK 22.02.2012	
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) <b>2 226 940</b>	(51) <b>H03K 17/945</b>	(11) <b>2 227 105</b>	(51) <b>A43B 7/00</b>	(11) <b>2 227 702</b>	(51) <b>G01S 19/07</b>
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	BG 29.11.2012	CH 31.01.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
FR 28.02.2013	GR 13.03.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
HR 12.12.2012	IE 17.02.2013	IE 12.01.2013	IS 18.08.2012	IE 06.01.2013	IS 29.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IT 18.04.2012	LI 31.01.2013	IT 29.08.2012	LI 31.01.2013
LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 31.01.2013	MT 18.04.2012	MC 31.01.2013	MT 29.08.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) <b>2 226 979</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 227 204</b>	(51) <b>A61F 13/08</b>	(11) <b>2 227 754</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 30.08.2012	CH 31.03.2013	BG 19.03.2013	CH 31.01.2013	BG 28.02.2013	CH 31.01.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 30.05.2012	IE 03.03.2013	HR 19.12.2012	IE 07.01.2013	FR 31.01.2013	GB 28.02.2013
IS 30.09.2012	LI 31.03.2013	IS 19.12.2012	LI 31.01.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IE 07.01.2013	IT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	LT 28.11.2012
					MC 31.01.2013



MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 228 048</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SK 30.05.2012		(84) MT 22.02.2012	(84) BE 31.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			BG 22.05.2012	CY 22.02.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			CZ 22.02.2012	EE 22.02.2012
SK 28.11.2012				FI 09.01.2013	FR 31.01.2013
(11) <b>2 227 819</b>	(51) <b>H01J 3/02</b>	(11) <b>2 227 943</b>	(51) <b>A01J 11/10</b>	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(84) BG 22.05.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BE 28.02.2013	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	MC 31.01.2013	PL 09.01.2013
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PT 09.10.2013	RO 22.02.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IE 18.02.2013	IS 11.11.2012		
LV 22.02.2012	MC 31.01.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>2 228 087</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
MT 22.02.2012	NO 22.05.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) BE 31.03.2013
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		SK 11.07.2012		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) <b>2 227 883</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 227 944</b>	(51) <b>A01J 13/00</b>	HR 27.02.2013	IE 03.03.2013
(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
CH 31.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	FI 09.01.2013	FR 02.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
FI 02.05.2012	FR 31.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
GB 09.01.2013	GR 03.08.2012	IE 12.03.2013	IS 09.05.2013	SK 27.02.2013	
HR 02.05.2012	IE 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	MC 31.03.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 228 096</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
LI 31.01.2013	LT 02.05.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
LV 02.05.2012	MC 31.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
PL 02.05.2012	PT 02.09.2012			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012			ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012			GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
				IE 09.03.2013	IS 11.11.2012
(11) <b>2 227 938</b>	(51) <b>A01D 34/73</b>	(11) <b>2 227 965</b>	(51) <b>A23B 4/027</b>	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
CZ 09.05.2012	DE 01.10.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
HR 09.05.2012	IE 02.03.2013	HR 30.05.2012	IE 25.02.2013		
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) <b>2 228 099</b>	(51) <b>A63B 21/008</b>
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 02.08.2012
MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	CH 31.03.2013	CY 02.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
SK 09.05.2012		SK 30.05.2012		IE 13.03.2013	IS 02.09.2012
				LI 31.03.2013	LT 02.05.2012
(11) <b>2 227 939</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>	(11) <b>2 228 027</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	LV 02.05.2012	MC 31.03.2013
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) BE 31.01.2013	MT 02.05.2012	NL 02.05.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SK 02.05.2012	
HR 14.11.2012	IE 10.03.2013	HR 28.03.2012	IE 08.01.2013		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 228 102</b>	(51) <b>A63B 23/12</b>
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	LV 28.03.2012	MC 31.01.2013	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SK 14.11.2012		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
				GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) <b>2 227 942</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>	(11) <b>2 228 043</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>	IE 02.03.2013	IS 30.09.2012
(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
GB 10.03.2013	HR 30.05.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
IE 10.03.2013	IS 30.09.2012	IE 15.03.2013	IS 13.07.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
MC 31.03.2013	NL 30.05.2012	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 228 121</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 09.01.2013	DE 01.10.2013
		SK 13.03.2013			

DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
FR 02.04.2013	GR 10.04.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
HR 09.01.2013	IE 09.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 228 189</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013			BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 228 150</b>	(51) <b>B21D 28/22</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SK 09.01.2013		CH 31.03.2013	CY 13.06.2012	IE 09.03.2013	LT 14.11.2012
		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 228 122</b>	(51) <b>B01D 53/88</b>	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	FR 02.04.2013	GB 13.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	IE 13.03.2013	IS 13.10.2012		
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IT 13.06.2012	LI 31.03.2013	(11) <b>2 228 194</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
FI 15.08.2012	FR 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 13.06.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
IE 25.02.2013	IS 15.12.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
IT 15.08.2012	LI 28.02.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
MC 28.02.2013	NO 15.11.2012	(11) <b>2 228 172</b>	(51) <b>B23Q 13/00</b>	IE 18.01.2013	IT 14.11.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(11) <b>2 228 130</b>	(51) <b>B01L 1/04</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) BE 28.02.2013	HR 09.05.2012	IE 09.03.2013	SK 14.11.2012	
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) <b>2 228 196</b>	(51) <b>B29C 49/32</b>
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
HR 02.01.2013	IE 25.02.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 09.05.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
MC 28.02.2013	NO 02.04.2013			GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) <b>2 228 178</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>	IE 10.03.2013	IS 16.09.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) <b>2 228 141</b>	(51) <b>B07C 5/36</b>	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013	FR 02.04.2013	GR 23.11.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	HR 22.08.2012	IE 09.03.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) <b>2 228 200</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NL 22.08.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
IE 04.03.2013	IS 19.04.2013	NO 22.08.2012	NO 22.11.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012			IE 15.03.2013	IS 23.09.2012
SK 19.12.2012		(11) <b>2 228 180</b>	(51) <b>B25J 13/06</b>	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
		(84) MT 23.05.2012	(84) BE 31.03.2013	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 228 145</b>	(51) <b>B08B 9/027</b>	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 23.05.2012	FR 02.04.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	HR 23.05.2012	IE 04.03.2013	SK 23.05.2012	
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012		
IE 24.02.2013	IS 02.05.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 228 214</b>	(51) <b>B41F 21/00</b>
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	NO 23.08.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
SK 02.01.2013		(11) <b>2 228 184</b>	(51) <b>B27B 5/22</b>	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	IE 28.02.2013	IS 11.11.2012
(11) <b>2 228 148</b>	(51) <b>B21B 37/16</b>	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	HR 14.11.2012	IE 09.03.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SK 11.07.2012	
IE 22.01.2013	IS 22.12.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013		

- (11) **2 228 217** (51) **B41F 23/06**  
(84) MT 09.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 FR 11.03.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 22.02.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 228 221** (51) **B41J 3/54**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 04.03.2013 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 228 222** (51) **B41J 11/00**  
(84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 04.03.2013 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.03.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 228 226** (51) **B41J 11/00**  
(84) MT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IE 11.03.2013 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 228 228** (51) **B41M 1/18**  
(84) MT 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IE 11.03.2013 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.03.2013  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 228 229** (51) **B41M 3/10**  
(84) MT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 24.02.2013 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 28.02.2013  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 228 235** (51) **B60B 5/02**  
(84) MT 06.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IE 26.02.2013  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 28.02.2013 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 228 249** (51) **B60K 17/35**  
(84) MT 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012  
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
FR 02.04.2013 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IE 02.03.2013  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.03.2013  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 228 251** (51) **B62D 1/18**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 10.03.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.03.2013 MT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 228 252** (51) **B62D 1/18**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 10.03.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.03.2013 MT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 228 253** (51) **B60N 2/28**  
(84) MT 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012  
BE 29.02.2012 BG 29.05.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 04.02.2013
- IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 28.02.2013  
NO 29.05.2012 RO 29.02.2012  
RO 29.02.2012 SK 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 228 255** (51) **B60N 3/00**  
(84) MT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
BE 31.03.2013 BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 04.03.2013  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 228 262** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IE 12.03.2013  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.03.2013 MT 29.08.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 228 265** (51) **B60R 19/18**  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IE 10.03.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.03.2013 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 228 278** (51) **B61D 3/18**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GB 19.03.2013 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 12.03.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.03.2013 MT 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 228 282** (51) **B62D 1/16**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CH 31.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GB 05.01.2013 HR 03.10.2012  
IE 05.01.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LI 31.01.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.01.2013 MT 03.10.2012



NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) <b>2 228 323</b>	(51) <b>B65G 11/10</b>	(11) <b>2 228 468</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
(11) <b>2 228 284</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.03.2013	FR 02.04.2013	GB 09.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FR 02.04.2013	GR 08.02.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	IE 09.03.2013	IT 28.11.2012	HR 07.11.2012	IE 05.03.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	MC 31.03.2013	MT 28.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IE 11.03.2013	IS 19.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 228 340</b>	(51) <b>C01B 3/12</b>	(11) <b>2 228 469</b>	(51) <b>D01H 11/00</b>
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 28.02.2013
(11) <b>2 228 292</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
CH 31.03.2013	CY 18.04.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	FR 28.02.2013	GR 20.12.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	FI 30.05.2012	FR 28.02.2013	HR 19.09.2012	IE 11.02.2013
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
FI 18.04.2012	FR 02.04.2013	IE 25.02.2013	IS 30.09.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
GB 13.03.2013	GR 19.07.2012	IT 30.05.2012	LI 28.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
HR 18.04.2012	IE 13.03.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
IS 18.08.2012	LI 31.03.2013	MC 28.02.2013	NO 30.08.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
MC 31.03.2013	NL 18.04.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 228 482</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) <b>2 228 428</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 18.04.2012		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(11) <b>2 228 298</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(84) MT 20.06.2012	(84) BE 31.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IE 22.02.2013	IS 04.11.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IE 22.02.2013	IS 16.05.2013	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
HR 20.06.2012	IE 09.03.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 228 486</b>	(51) <b>D06M 11/83</b>
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) <b>2 228 455</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SK 20.06.2012		BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) <b>2 228 310</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) CZ 21.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IE 22.02.2013	IS 27.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IE 02.03.2013	IS 04.11.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013
IE 11.03.2013	LT 21.11.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
LV 21.11.2012	MT 21.11.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 228 489</b>	(51) <b>D21F 9/00</b>
SK 21.11.2012		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.03.2013
(11) <b>2 228 313</b>	(51) <b>B65D 21/06</b>	(11) <b>2 228 464</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	BG 17.10.2012	CY 17.10.2012
(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.03.2013	CZ 17.10.2012	DE 01.10.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FR 02.04.2013	GR 18.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 17.10.2012	IE 12.03.2013
IS 22.12.2012	HR 22.08.2012	HR 26.12.2012	IE 03.03.2013	IS 17.10.2012	IT 17.10.2012
LV 22.08.2012	LT 22.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 22.11.2012	MC 31.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
PT 24.12.2012	PL 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SE 22.08.2012	RO 22.08.2012	NO 26.03.2013	NO 26.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SK 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 26.04.2013	PT 26.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 17.10.2012	
		SK 26.12.2012			

- (11) **2 228 494** (51) **E03C 1/02** PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
(84) MT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 17.10.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CH 31.03.2013 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 FR 02.04.2013  
GB 06.03.2013 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 06.03.2013  
IS 26.01.2013 IT 06.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 228 541** (51) **F04D 29/22**  
(84) MT 14.11.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 14.02.2013 CH 31.03.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 09.03.2013 LI 31.03.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 228 549** (51) **F16B 15/08**  
(84) MT 25.04.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 25.07.2012 CH 31.03.2013  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DE 01.10.2013 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
FR 02.04.2013 GB 09.03.2013  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IE 09.03.2013 IS 25.08.2012  
IT 09.03.2013 LI 31.03.2013  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.03.2013 NL 01.10.2013  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 228 550** (51) **F16B 21/16**  
(84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CH 31.03.2013 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 FR 02.04.2013  
GB 13.03.2013 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IE 13.03.2013  
IS 05.01.2013 LI 31.03.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 228 562** (51) **F16H 61/06**  
(84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 01.03.2013 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
- (11) **2 228 577** (51) **F16L 5/02**  
(84) MT 04.07.2012 (84) BE 31.03.2013  
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
FR 02.04.2013 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IE 09.03.2013  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 228 663** (51) **G01R 33/09**  
(84) MT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IE 17.02.2013 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 28.02.2013  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 228 666** (51) **G05D 1/02**  
(84) MT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 12.02.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 28.02.2013 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 228 699** (51) **G05B 19/05**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 22.02.2013  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 28.02.2013  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 228 769** (51) **G06T 7/00**  
(84) MT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IE 18.02.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
- (11) **2 228 770** (51) **G06T 11/20**  
(84) MT 01.08.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 01.11.2012 CH 31.03.2013  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IE 10.03.2013 IS 01.12.2012  
LI 31.03.2013 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 228 773** (51) **G07B 15/06**  
(84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 31.03.2013 BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 11.03.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 228 804** (51) **H01B 3/14**  
(84) MT 16.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
CY 16.05.2012 IS 16.09.2012  
MC 31.03.2013
- (11) **2 228 817** (51) **B82Y 10/00**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 FR 28.02.2013  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IE 17.02.2013 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013  
MT 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 228 849** (51) **H01M 2/02**  
(84) MT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 04.03.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 228 852** (51) **H01M 2/26**  
(84) MT 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IE 09.03.2013 IS 23.09.2012

IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) <b>2 228 898</b>	(51) <b>H02P 21/14</b>	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	SK 01.08.2012	
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(11) <b>2 229 012</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
(11) <b>2 228 853</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(84) MT 17.10.2012	(84) BG 26.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IE 11.03.2013	IS 22.12.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IE 11.03.2013	IT 28.11.2012
GR 27.12.2012	HR 17.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IE 09.03.2013	IS 26.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 17.10.2012	PT 28.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			SK 28.11.2012	
(11) <b>2 228 865</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>2 228 928</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 229 031</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
(84) MT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 13.09.2012	CH 31.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CH 31.01.2013	CY 19.09.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
HR 22.08.2012	IE 20.02.2013	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	FI 19.09.2012	FR 31.01.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 09.03.2013	IS 13.10.2012	GB 25.01.2013	GR 20.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 13.06.2012	LI 31.03.2013	HR 19.09.2012	IE 25.01.2013
MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 31.03.2013	MT 13.06.2012	LI 31.01.2013	LT 19.09.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SK 22.08.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) <b>2 228 895</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>2 228 941</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>2 229 040</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BE 28.02.2013	BG 19.12.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DE 03.09.2013	DK 19.09.2012
FI 26.12.2012	GB 26.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 31.07.2013	IE 03.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IE 09.03.2013	IS 26.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 19.09.2012	IE 03.02.2013
LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) <b>2 228 896</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>	(11) <b>2 228 942</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 229 194</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 06.09.2012	CH 31.03.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IE 08.01.2013	IS 20.10.2012
IE 17.02.2013	IS 30.09.2012	IE 13.03.2013	IS 06.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IT 06.06.2012	LI 31.03.2013	MC 31.01.2013	MT 20.06.2012
MC 28.02.2013	NO 30.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	MC 31.03.2013	MT 06.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SK 30.05.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SK 20.06.2012	
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
(11) <b>2 228 897</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	(11) <b>2 228 972</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 229 195</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CH 31.03.2013	CY 04.07.2012	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
HR 04.07.2012	IE 11.03.2013	HR 01.08.2012	IE 10.03.2013	HR 02.01.2013	IE 07.03.2013
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 02.05.2013	LI 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 04.07.2012	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013		
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012				
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012				



MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>2 229 727</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 16.05.2012		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			CH 31.01.2013	CY 19.12.2012
SK 02.01.2013				CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) <b>2 229 197</b>	(51) <b>A61M 5/34</b>	(11) <b>2 229 409</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BG 07.02.2013	CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	HR 19.12.2012	IE 16.01.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	HR 26.09.2012	IE 18.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
GB 07.02.2013	GR 08.02.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
HR 07.11.2012	IE 15.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	MC 31.01.2013	NO 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
LI 31.01.2013	LT 07.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012			(11) <b>2 229 786</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>2 229 556</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	BG 25.10.2012	CH 31.01.2013
SK 07.11.2012		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(11) <b>2 229 229</b>	(51) <b>B01D 1/26</b>	HR 08.08.2012	IE 08.01.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IE 13.01.2013	IS 25.11.2012
BG 14.02.2013	CH 31.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 25.07.2012	LI 31.01.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 31.01.2013	MT 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	MC 31.01.2013	MT 25.07.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
GB 14.02.2013	GR 15.02.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
HR 14.11.2012	IE 12.01.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
LI 31.01.2013	LT 14.11.2012			SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 229 577</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>2 229 800</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BE 31.01.2013	BG 11.07.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CH 31.01.2013	CY 11.04.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SK 14.11.2012		EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	MC 31.01.2013	MT 26.12.2012
		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		HR 11.04.2012	IE 11.01.2013		
(11) <b>2 229 313</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(11) <b>2 229 810</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
(84) BG 18.07.2012	(84) CH 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 11.04.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LV 11.04.2012	MC 31.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	CH 31.03.2013	CY 11.07.2012
MT 18.04.2012	RO 18.04.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	FI 11.07.2012	GB 18.03.2013
(11) <b>2 229 327</b>	(51) <b>B65G 1/14</b>	(11) <b>2 229 609</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 08.11.2012	IS 11.11.2012	LI 31.03.2013
CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CZ 31.10.2012	DE 01.08.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 08.08.2012	IE 08.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
FR 31.01.2013	GB 31.01.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012		
IE 09.01.2013	IS 28.02.2013	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 229 828</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>
IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
MC 31.01.2013	MT 31.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SK 08.08.2012		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
SK 31.10.2012				IE 16.03.2013	IS 30.09.2012
				LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) <b>2 229 336</b>	(51) <b>B66F 7/08</b>	(11) <b>2 229 699</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	MC 31.03.2013	NL 30.05.2012
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 23.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013	CY 23.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
CH 31.01.2013	CY 16.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
CZ 16.05.2012	DE 01.08.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	SK 30.05.2012	
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012		
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	HR 23.05.2012	IE 14.01.2013	(11) <b>2 229 829</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>
GB 03.01.2013	GR 17.08.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
HR 16.05.2012	IE 03.01.2013	LI 31.01.2013	LT 23.05.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
IS 16.09.2012	LI 31.01.2013	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MT 23.05.2012	NO 23.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012		

GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
IE 12.03.2013	IS 02.05.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012		
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	(11) <b>2 229 989</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(11) <b>2 229 836</b>	(51) <b>A44C 5/14</b>	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.03.2013	SK 17.10.2012		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012			HR 17.10.2012	IE 18.03.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 229 925</b>	(51) <b>A61G 17/00</b>	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
HR 09.05.2012	IE 17.03.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012		
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 229 995</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	IE 18.03.2013	IS 20.10.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 31.03.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
(11) <b>2 229 871</b>	(51) <b>A61B 1/303</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	FI 06.06.2012	FR 02.04.2013
(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SK 20.06.2012		IE 15.03.2013	IS 06.10.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012			IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 229 930</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
HR 16.05.2012	IE 18.03.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.03.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	HR 12.12.2012	IE 17.03.2013	(11) <b>2 230 007</b>	(51) <b>B01J 3/03</b>
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
		LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(11) <b>2 229 888</b>	(51) <b>A61B 5/154</b>	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) MT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012			IE 04.03.2013	IS 09.05.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 229 943</b>	(51) <b>A61K 31/357</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IE 16.03.2013	IS 04.11.2012	SK 09.01.2013	
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
SK 23.05.2012		MC 31.03.2013	MT 04.07.2012	(11) <b>2 230 021</b>	(51) <b>B05B 3/10</b>
		NL 04.07.2012	RO 04.07.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	EE 25.07.2012	LT 25.07.2012
(11) <b>2 229 917</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>			LV 25.07.2012	MC 31.03.2013
(84) MT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012			RO 25.07.2012	
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(11) <b>2 229 958</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>		
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(11) <b>2 230 044</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012
IE 20.03.2013	IS 02.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
MC 31.03.2013	NO 02.08.2012	FI 05.09.2012	FR 02.04.2013	FR 02.04.2013	GR 24.08.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 23.05.2012	IE 15.03.2013
RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	IE 12.03.2013	IS 05.01.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
SK 02.05.2012		IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013
		LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) <b>2 229 922</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(84) MT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 23.05.2012	SE 23.05.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 23.05.2012	SK 23.05.2012
EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 23.05.2012	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013				
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 229 970</b>	(51) <b>A61M 5/36</b>	(11) <b>2 230 055</b>	(51) <b>B26D 1/30</b>
MC 28.02.2013	NO 31.01.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
SK 31.10.2012		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
		FI 06.06.2012	GB 16.03.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>2 229 923</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	IE 16.03.2013	IS 06.10.2012	IE 25.01.2013	IS 23.09.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012





- GR 01.03.2013  
IE 12.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.03.2013  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 230 275**  
(84) MT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 01.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 28.02.2013  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 230 282**  
(84) MT 09.05.2012  
BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IE 16.03.2013  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 230 326**  
(84) MT 25.07.2012  
BE 25.07.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IE 16.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 230 337**  
(84) MT 04.04.2012  
BG 04.07.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IE 16.02.2013  
LT 04.04.2012  
MC 28.02.2013  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 230 338**  
(84) MT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012
- HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C08L 67/04**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
FR 28.02.2013  
GR 31.07.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.03.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **C23C 14/54**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
FR 02.04.2013  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.03.2013  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **D01G 19/10**  
(84) BE 28.02.2013  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
FR 28.02.2013  
HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **D01H 5/56**  
(84) BE 28.02.2013  
CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IE 10.02.2013
- IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 230 339**  
(84) MT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
FR 28.02.2013  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 230 352**  
(84) MT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
RO 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 230 360**  
(84) MT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IE 18.03.2013  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 230 388**  
(84) MT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 230 412**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
FR 02.04.2013  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.03.2013  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- LT 09.05.2012  
MC 28.02.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **D01H 13/32**  
(84) BE 28.02.2013  
CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IE 11.02.2013  
LT 09.05.2012  
MC 28.02.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **D21F 1/00**  
(84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IE 20.03.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.03.2013  
PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **E04B 1/94**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.03.2013  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **F01D 25/24**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IE 02.03.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.03.2013  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F16B 41/00**  
(84) BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IE 15.03.2013  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 230 444**  
(84) BG 23.08.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.03.2013  
NO 23.08.2012  
RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 230 445**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IE 17.03.2013  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
MT 08.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 230 455**  
(84) MT 18.04.2012  
BE 18.04.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IE 16.03.2013  
IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.03.2013  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 230 479**  
(84) MT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DE 01.10.2013  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.03.2013  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 230 493**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
MT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 230 528**  
(84) MT 09.05.2012  
BE 31.03.2013
- (51) **F21S 8/08**  
(84) CY 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
MT 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **F21S 8/08**  
(84) BG 08.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.03.2013  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **F23R 3/06**  
(84) AT 18.04.2012  
BG 18.07.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
FR 02.04.2013  
HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LI 31.03.2013  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **F28F 9/26**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IE 04.03.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **G01F 23/30**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IE 26.01.2013  
LT 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **G01R 31/317**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.05.2012

CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	SK 16.05.2012	
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>2 230 758</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
IE 17.03.2013	IS 09.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	SK 25.07.2012		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013			DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 230 653</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IE 01.03.2013	IS 23.05.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
(11) <b>2 230 529</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
BG 14.02.2013	CH 31.03.2013	IE 15.02.2013	IS 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
CY 14.11.2012	EE 14.11.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013		
IE 18.03.2013	LI 31.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 230 761</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
MC 31.03.2013	NO 14.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012			CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
SK 14.11.2012				DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		(11) <b>2 230 672</b>	(51) <b>H01B 11/20</b>	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 230 538</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) MT 23.05.2012	(84) BE 31.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	IE 08.01.2013	IS 16.09.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IE 08.03.2013	IS 06.07.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
HR 23.05.2012	IE 16.03.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013		
MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 230 774</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BE 31.03.2013	BG 05.03.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 06.03.2013		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SK 23.05.2012				DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		(11) <b>2 230 679</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) <b>2 230 579</b>	(51) <b>G05F 1/56</b>	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	IE 18.03.2013	IS 05.04.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	MT 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IE 16.03.2013	IS 23.05.2013	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SK 16.05.2012			
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013			(11) <b>2 230 799</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 230 717</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
(11) <b>2 230 602</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IE 07.01.2013	IS 14.07.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IE 17.03.2013	IS 22.12.2012	IT 14.03.2012	LI 31.01.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	MC 31.01.2013	MT 14.03.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
IE 18.03.2013	IS 12.04.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SK 22.08.2012			
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013			(11) <b>2 230 866</b>	(51) <b>H04W 36/38</b>
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 230 744</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
		EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) <b>2 230 617</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) BE 31.03.2013	HR 16.05.2012	IE 19.03.2013	IE 15.03.2013	IS 10.02.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
IE 15.03.2013	IS 25.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		





FI 20.06.2012	FR 31.01.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	MC 31.01.2013	MT 27.06.2012
GB 06.01.2013	GR 21.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
HR 20.06.2012	IE 06.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SK 29.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013				
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	(11) <b>2 231 795</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>2 231 885</b>	(51) <b>C22B 1/20</b>
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) CH 31.01.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SK 20.06.2012		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 07.03.2012	IE 09.01.2013
(11) <b>2 231 502</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 07.07.2012	LI 31.01.2013
(84) BG 09.08.2012	(84) CH 31.01.2013	HR 14.11.2012	IE 15.01.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IT 14.11.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	MC 31.01.2013	NO 14.02.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
IT 09.05.2012	LI 31.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
MC 31.01.2013	MT 09.05.2012			(11) <b>2 232 001</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 231 842</b>	(51) <b>C11B 1/06</b>	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	BG 21.02.2013	CH 31.01.2013
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	DE 01.08.2013
SK 09.05.2012		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		DE 01.08.2013	DK 07.03.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) <b>2 231 534</b>	(51) <b>C03B 9/447</b>	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FR 31.01.2013	GR 22.02.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	FR 31.01.2013	GB 08.01.2013	HR 31.07.2013	IE 21.01.2013
BG 17.01.2013	CH 31.01.2013	HR 07.03.2012	IE 08.01.2013	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	IS 07.07.2012	LI 31.01.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	MT 21.11.2012	PL 21.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
HR 17.10.2012	IE 23.01.2013	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
IS 17.02.2013	LI 31.01.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012		
MC 31.01.2013	MT 17.10.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) <b>2 232 065</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>2 231 846</b>	(51) <b>C11D 7/50</b>	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 03.09.2012	GR 24.08.2012
(11) <b>2 231 614</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	HR 23.05.2012	IE 22.01.2013
(84) BG 22.05.2012	(84) CY 22.02.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LI 31.01.2013	LT 23.05.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012
MC 31.01.2013	MT 22.02.2012	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
NO 22.05.2012	SE 22.02.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 23.05.2012	
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
(11) <b>2 231 637</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	SK 12.09.2012		(11) <b>2 232 080</b>	(51) <b>F04D 29/22</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012			(84) BE 31.01.2013	(84) BG 14.06.2012
BG 19.03.2013	CH 31.01.2013	(11) <b>2 231 854</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 20.06.2012	DE 01.08.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IE 20.01.2013	IS 14.07.2012
IE 14.01.2013	IS 19.04.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
IT 19.12.2012	LI 31.01.2013	FR 31.01.2013	GB 15.01.2013	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012
MC 31.01.2013	MT 19.12.2012	IE 15.01.2013	IS 20.10.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 20.06.2012	LI 31.01.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	MC 31.01.2013	MT 20.06.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 232 083</b>	(51) <b>F15B 13/07</b>
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) <b>2 231 714</b>	(51) <b>C08F 2/46</b>	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BG 04.10.2012	CH 31.01.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
BG 29.11.2012	CH 31.01.2013			DE 01.08.2013	DK 04.07.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) <b>2 231 871</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	FI 04.07.2012	FR 31.01.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	IE 14.01.2013	IS 04.11.2012
IE 14.01.2013	IS 29.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	IT 04.07.2012	LI 31.01.2013
LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	MC 31.01.2013	MT 04.07.2012
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
				PT 05.11.2012	RO 04.07.2012

SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 232 118</b>	(51) <b>F16L 1/23</b>	(11) <b>2 232 449</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
SK 04.07.2012		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 08.11.2012
		BG 17.01.2013	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012
(11) <b>2 232 090</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013	DE 01.08.2013	DK 17.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 08.08.2012	GB 09.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	HR 17.10.2012	IE 12.01.2013	IE 09.01.2013	IS 08.12.2012
FI 28.11.2012	FR 31.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013
GB 28.02.2013	GR 01.03.2013	LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
HR 28.11.2012	IE 12.01.2013	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 08.08.2012
IT 28.11.2012	LI 31.01.2013	MT 17.10.2012	PL 17.10.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
MC 31.01.2013	MT 28.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SK 17.10.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013				
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>2 232 159</b>	(51) <b>F24F 13/078</b>	(11) <b>2 232 451</b>	(51) <b>G07F 11/42</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) <b>2 232 099</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
BG 09.08.2012	CH 31.01.2013	HR 03.10.2012	IE 08.01.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	GB 23.04.2013	GR 24.04.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 23.01.2013	IE 28.03.2013
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	MC 31.01.2013	MT 03.10.2012	IS 23.05.2013	LI 31.03.2013
GB 22.01.2013	GR 10.08.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
HR 09.05.2012	IE 22.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 31.03.2013	NO 23.04.2013
IS 09.09.2012	LI 31.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
MC 31.01.2013	MT 09.05.2012			SK 23.01.2013	
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 232 166</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	(11) <b>2 232 510</b>	(51) <b>H01F 27/14</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) HR 27.06.2012	(84) MC 31.01.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	MT 27.06.2012	NO 27.09.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012		
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) <b>2 232 756</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) <b>2 232 100</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	BG 28.06.2012	CH 31.01.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	IE 09.01.2013	IS 18.08.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IT 18.04.2012	LI 31.01.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MC 31.01.2013	MT 18.04.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
IE 09.01.2013	IS 28.02.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	IE 08.01.2013	IS 28.07.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IT 28.03.2012	LI 31.01.2013
MC 31.01.2013	MT 31.10.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	MC 31.01.2013	MT 28.03.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012			NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) <b>2 232 173</b>	(51) <b>F25D 3/06</b>	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(11) <b>2 232 101</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) <b>2 232 883</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 08.08.2012	IE 13.01.2013	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
IE 12.01.2013	IS 26.04.2013	IS 08.12.2012	LI 31.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
MC 31.01.2013	MT 26.12.2012	MC 31.01.2013	MT 08.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IE 07.01.2013	IS 08.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) <b>2 232 102</b>	(51) <b>F16H 29/04</b>			MC 31.01.2013	MT 08.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) <b>2 232 347</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CH 31.01.2013	CY 18.04.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>2 232 950</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
IE 19.01.2013	IS 01.12.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 17.01.2013
LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012	BE 31.01.2013	BG 21.02.2013
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	MT 18.04.2012	NO 18.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	IE 17.01.2013	IT 21.11.2012
				LI 31.01.2013	LT 21.11.2012





LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 233 407</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SK 09.05.2012		(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012			CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 233 345</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		BG 21.06.2012	CH 31.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) <b>2 233 249</b>	(51) <b>B25B 23/145</b>	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	MC 31.01.2013	MT 19.12.2012
(84) MT 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	PT 19.04.2013	SI 19.12.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GB 14.01.2013	GR 22.06.2012	SK 19.12.2012	
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	HR 21.03.2012	IE 14.01.2013		
FI 22.08.2012	FR 02.04.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(11) <b>2 233 418</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LI 31.01.2013	LT 21.03.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 28.02.2013
IE 24.03.2013	IS 22.12.2012	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FR 28.02.2013	GR 20.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	HR 19.09.2012	IE 23.02.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 21.03.2012		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		(11) <b>2 233 373</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012
(11) <b>2 233 317</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 28.02.2013	BE 09.05.2012	BG 09.05.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SK 19.09.2012	
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012		
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 233 420</b>	(51) <b>B65H 59/04</b>
IE 05.02.2013	IS 16.09.2012	IE 25.02.2013	IS 09.09.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	HR 16.05.2012	IE 24.03.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
				LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) <b>2 233 332</b>	(51) <b>B60G 17/016</b>	(11) <b>2 233 377</b>	(51) <b>B60T 13/12</b>	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 16.05.2012	
HR 06.03.2013	IE 19.03.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012		
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	FR 02.04.2013	GR 28.09.2012	(11) <b>2 233 424</b>	(51) <b>B66B 29/02</b>
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	HR 27.06.2012	IE 25.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 30.08.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IE 19.03.2013	IS 30.09.2012
(11) <b>2 233 333</b>	(51) <b>B60G 17/08</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	SK 27.06.2012		MC 31.03.2013	MT 30.05.2012
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013			NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) <b>2 233 390</b>	(51) <b>B62M 7/02</b>	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
HR 06.03.2013	IE 19.03.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) <b>2 233 425</b>	(51) <b>B60P 1/16</b>
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) MT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IE 26.03.2013	IS 18.11.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 31.03.2013	MT 18.07.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
(11) <b>2 233 334</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IE 19.03.2013	IS 13.10.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
BG 09.08.2012	CH 31.01.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LV 13.06.2012	MC 31.03.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012			NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) <b>2 233 391</b>	(51) <b>B63B 17/04</b>	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
FR 31.01.2013	GR 10.08.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012		
HR 09.05.2012	IE 21.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 233 426</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012
LI 31.01.2013	LT 09.05.2012	IE 25.03.2013	IS 16.09.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IE 19.03.2013	IS 12.04.2013
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	MC 31.03.2013	PT 12.04.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SK 12.12.2012	

- (11) **2 233 428** (51) **B67C 3/20** LI 31.01.2013 LT 02.01.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 LV 02.01.2013 MC 31.01.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012 MT 02.01.2013 NO 02.04.2013 IE 25.03.2013 IS 20.06.2013  
CY 16.05.2012 CZ 25.03.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
DE 01.10.2013 DK 16.05.2012 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 MC 31.03.2013 NL 20.02.2013  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
FR 02.04.2013 GR 17.08.2012 (11) **2 233 528** (51) **C08L 23/16** (84) AT 16.05.2012 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
HR 16.05.2012 IE 25.03.2013 (84) MT 16.05.2012 BE 16.08.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 SK 20.02.2013  
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013 (84) MT 09.05.2012 (84) BE 31.03.2013 (51) **D01H 5/68**  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 (84) MT 09.05.2012 BG 09.08.2012 (84) BE 31.03.2013  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 (84) MT 09.05.2012 CZ 09.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 (84) MT 09.05.2012 EE 09.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 (84) MT 09.05.2012 FI 09.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
(11) **2 233 456** (51) **C04B 41/65** (84) MT 23.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
(84) MT 23.05.2012 (84) AT 16.05.2012 BG 23.08.2012 (84) BE 31.03.2013  
CY 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012 EE 23.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
FI 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012 GR 24.08.2012 (84) BE 31.03.2013  
HR 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012 IE 08.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
IS 23.09.2012 (84) MT 23.05.2012 LT 23.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
LV 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012 MC 28.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
NO 23.08.2012 (84) MT 23.05.2012 PT 24.09.2012 (84) BE 31.03.2013  
RO 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012 SE 23.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
(11) **2 233 457** (51) **C04B 41/65** (84) MT 06.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
(84) MT 06.06.2012 (84) AT 16.05.2012 BG 06.09.2012 (84) BE 31.03.2013  
CY 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
FI 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) BE 31.03.2013  
HR 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 IE 08.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
IS 06.10.2012 (84) MT 06.06.2012 LT 06.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
LV 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 MC 28.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
NO 06.09.2012 (84) MT 06.06.2012 PT 08.10.2012 (84) BE 31.03.2013  
RO 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
(11) **2 233 462** (51) **C07C 33/42** (84) MT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2013  
(84) MT 30.05.2012 (84) AT 16.05.2012 BG 30.08.2012 (84) BE 30.05.2013  
CY 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 CH 31.01.2013 (84) BE 30.05.2013  
DK 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 CZ 30.05.2012 (84) BE 30.05.2013  
ES 10.09.2012 (84) MT 30.05.2012 EE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2013  
GB 20.01.2013 (84) MT 30.05.2012 FI 30.05.2012 (84) BE 30.05.2013  
HR 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 GR 31.08.2012 (84) BE 30.05.2013  
IS 30.09.2012 (84) MT 30.05.2012 IE 20.01.2013 (84) BE 30.05.2013  
LT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 LI 31.01.2013 (84) BE 30.05.2013  
MC 31.01.2013 (84) MT 30.05.2012 LV 30.05.2012 (84) BE 30.05.2013  
NL 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 MT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2013  
PL 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 NO 30.08.2012 (84) BE 30.05.2013  
RO 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 PT 01.10.2012 (84) BE 30.05.2013  
SI 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2013  
SK 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) BE 30.05.2013  
(11) **2 233 506** (51) **C08F 255/02** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
(84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) AT 12.12.2012 CH 31.01.2013 (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
DK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) AT 12.12.2012 FI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
GB 12.03.2013 (84) AT 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) BE 12.12.2012  
HR 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 IE 08.01.2013 (84) BE 12.12.2012  
IS 12.04.2013 (84) AT 12.12.2012 LI 31.01.2013 (84) BE 12.12.2012  
LT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) AT 12.12.2012 MT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012  
PL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 PT 12.04.2013 (84) BE 12.12.2012  
RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
(11) **2 233 514** (51) **C08J 5/18** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) AT 02.01.2013 CH 31.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
DK 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 EE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) AT 02.01.2013 FI 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
GB 02.04.2013 (84) AT 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) BE 02.01.2013  
HR 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 IE 08.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
IS 02.05.2013 (84) AT 02.01.2013 IT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(11) **2 233 546** (51) **C09J 133/08** (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 (84) BE 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) AT 22.02.2012 CH 31.01.2013 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
DK 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 EE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 (84) AT 22.02.2012 FI 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
FR 31.01.2013 (84) AT 22.02.2012 GB 12.01.2013 (84) BE 22.02.2012  
GR 23.05.2012 (84) AT 22.02.2012 HR 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
IE 12.01.2013 (84) AT 22.02.2012 IS 22.06.2012 (84) BE 22.02.2012  
IT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 LI 31.01.2013 (84) BE 22.02.2012  
LT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
MC 31.01.2013 (84) AT 22.02.2012 MT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
NL 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 NO 22.05.2012 (84) BE 22.02.2012  
PL 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 PT 22.06.2012 (84) BE 22.02.2012  
RO 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 SE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 SK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(11) **2 233 593** (51) **C21D 1/673** (84) MT 20.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
(84) MT 20.02.2013 (84) AT 16.05.2012 BG 20.05.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 20.05.2013 (84) AT 16.05.2012 CH 20.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
DK 20.02.2013 (84) AT 16.05.2012 CZ 20.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
EE 20.02.2013 (84) AT 16.05.2012 DE 27.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
ES 08.10.2012 (84) AT 16.05.2012 DK 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
FR 28.09.2012 (84) AT 16.05.2012 EE 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
IE 27.03.2013 (84) AT 16.05.2012 FI 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
IS 27.10.2012 (84) AT 16.05.2012 GR 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
NL 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 HR 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
PL 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 IE 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
PT 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 IS 27.10.2012 (84) BE 31.03.2013  
RO 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 NL 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
SE 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 PL 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
SI 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 PT 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
SK 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 RO 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
TR 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 SE 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
UK 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 SI 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
US 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 SK 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
JP 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 TR 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
CN 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 UK 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
CA 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 US 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
MX 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 CN 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
BR 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 CA 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
RU 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 MX 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
IN 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 BR 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
AU 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 RU 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
NZ 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 IN 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
ZA 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 AU 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
AR 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 NZ 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
KW 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 ZA 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
EG 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 AR 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
SA 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 KW 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
OM 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 EG 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
JO 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 SA 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
LB 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 OM 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
CY 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 JO 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
TR 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 LB 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
UA 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 CY 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
BY 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 TR 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
MD 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 UA 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
PL 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 BY 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
RO 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 MD 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 PL 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
HU 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 RO 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
SI 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 BG 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
SK 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 HU 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
CZ 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 SI 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
SK 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 SK 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
CZ 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 CZ 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013  
SK 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 SK 27.06.2012 (84) BE 31.03.2013

LI 31.03.2013	LT 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	MT 28.03.2012	NO 28.06.2012
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012			
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) <b>2 233 788</b>	(51) <b>F16H 7/24</b>	(11) <b>2 233 885</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 233 948</b>	(51) <b>G01S 19/00</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CZ 09.05.2012	DE 01.10.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IE 24.03.2013	IS 20.10.2012	IE 22.02.2013	IS 21.07.2012	IE 25.03.2013	IS 09.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	LV 21.03.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SK 20.06.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SK 09.05.2012	
(11) <b>2 233 792</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 233 919</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>2 233 993</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 04.07.2012	IE 23.03.2013	HR 10.10.2012	IE 23.03.2013
IE 15.02.2013	IS 17.02.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	MC 31.03.2013	MT 04.07.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SK 17.10.2012		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 10.10.2012	
(11) <b>2 233 799</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	(11) <b>2 233 923</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>2 233 999</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CH 31.03.2013	CY 02.05.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IE 18.02.2013	IS 22.12.2012	FI 02.05.2012	FR 02.04.2013
IE 22.03.2013	IS 12.04.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GB 24.03.2013	GR 03.08.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	MC 28.02.2013	MT 22.08.2012	HR 02.05.2012	IE 24.03.2013
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IS 02.09.2012	LI 31.03.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 02.05.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 22.08.2012		NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
				SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
				SK 02.05.2012	
(11) <b>2 233 809</b>	(51) <b>F16K 41/16</b>	(11) <b>2 233 929</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>2 234 024</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) MT 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CH 31.03.2013	CY 03.10.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
HR 22.08.2012	IE 25.03.2013	FR 28.02.2013	GR 27.03.2013	FI 03.10.2012	FR 02.04.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 26.12.2012	IE 18.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IE 24.03.2013	IS 03.02.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IT 03.10.2012	LI 31.03.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
		SK 26.12.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 233 819</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 233 939</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 234 039</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 28.06.2012	CH 31.01.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
FR 02.04.2013	GR 28.09.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FR 02.04.2013	GR 17.08.2012
HR 27.06.2012	IE 24.03.2013	IE 12.01.2013	IS 28.07.2012		
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 28.03.2012		
LT 27.06.2012	LZ 27.06.2012	LV 28.03.2012	MC 31.01.2013		



HR 16.05.2012	IE 12.03.2013	IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 06.02.2013	MC 31.03.2013	NO 16.08.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	SK 16.05.2012	
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SK 06.02.2013			
SK 16.05.2012					
(11) <b>2 234 071</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 234 184</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>2 234 246</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BE 20.06.2012	BG 16.08.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012
DK 20.06.2012	BG 20.09.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 01.10.2012	CZ 20.06.2012	FI 22.08.2012	FR 02.04.2013	FR 02.04.2013	GR 01.02.2013
GR 21.09.2012	EE 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 31.10.2012	IE 23.03.2013
IE 18.03.2013	FI 20.06.2012	IE 24.03.2013	IS 22.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
IT 20.06.2012	HR 20.06.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LI 31.03.2013	LT 31.10.2012
LV 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
NL 20.06.2012	LT 20.06.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 20.06.2012	MC 31.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
	SE 20.06.2012	SK 22.08.2012			
	SK 20.06.2012				
(11) <b>2 234 093</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 234 185</b>	(51) <b>H01L 43/14</b>	(11) <b>2 234 280</b>	(51) <b>H04B 1/7156</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 10.10.2012	CH 31.03.2013	CY 03.10.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 10.10.2012	FR 02.04.2013	FI 03.10.2012	FR 02.04.2013
IE 25.03.2013	IS 16.09.2012	GB 24.03.2013	GR 11.01.2013	GB 25.03.2013	GR 04.01.2013
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	HR 10.10.2012	IE 24.03.2013	HR 03.10.2012	IE 25.03.2013
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	LI 31.03.2013	LT 03.10.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 234 112</b>	(51) <b>G11C 5/02</b>	(11) <b>2 234 187</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 234 291</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
IE 28.01.2013	IS 09.09.2012	IE 24.02.2013	IS 20.10.2012	IE 25.03.2013	IS 26.01.2013
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) <b>2 234 115</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>2 234 193</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 234 304</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 31.03.2013	BG 19.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 31.07.2013	IE 19.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IE 23.03.2013	IS 19.04.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 02.01.2013	IE 19.03.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 234 135</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>	(11) <b>2 234 230</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 234 324</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(84) MT 06.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BG 06.05.2013	CY 06.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	ES 17.05.2013	FI 16.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	GR 27.08.2012	HR 16.05.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
HR 06.02.2013	IE 12.03.2013				

GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
IE 23.03.2013	IS 09.09.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	IE 13.01.2013	IS 08.12.2012	IE 23.01.2013	IS 28.02.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	MC 31.01.2013	MT 08.08.2012	MT 31.10.2012	NO 31.01.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) <b>2 234 325</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) <b>2 234 458</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>2 234 385</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
HR 07.11.2012	IE 02.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	FR 02.04.2013	GR 20.03.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	HR 19.12.2012	IE 26.03.2013
MC 31.03.2013	MT 07.11.2012	FR 02.04.2013	GR 06.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	HR 05.09.2012	IE 26.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) <b>2 234 339</b>	(51) <b>H04L 12/423</b>	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SK 19.12.2012	
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) <b>2 234 514</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SK 05.09.2012		(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>2 234 398</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FR 02.04.2013	GR 06.03.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
HR 31.07.2013	IE 22.03.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	IE 28.01.2013	IS 24.02.2013
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IE 08.03.2013	IS 09.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 05.12.2012		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 234 340</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) <b>2 234 523</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.02.2013
BG 08.11.2012	CH 28.02.2013	SK 09.05.2012		CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) <b>2 234 418</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	FR 31.01.2013	GB 21.02.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
IE 17.02.2013	IS 08.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	IE 19.01.2013	IT 21.11.2012
IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
MC 28.02.2013	MT 08.08.2012	IE 05.03.2013	IS 05.01.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SK 21.11.2012	
(11) <b>2 234 355</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) <b>2 234 525</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	SK 05.09.2012		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) <b>2 234 426</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013
CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
IE 25.03.2013	IS 28.02.2013	ES 17.09.2012	GR 07.09.2012	IE 13.01.2013	IS 16.09.2012
IT 31.10.2012	LI 31.03.2013	HR 06.06.2012	IE 13.01.2013	IT 16.05.2012	LI 31.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 06.10.2012	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	MT 16.05.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	MC 31.01.2013	MT 06.06.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SK 31.10.2012		RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 234 364</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	SK 06.06.2012		(11) <b>2 234 564</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) <b>2 234 434</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	BG 30.08.2012	CH 31.01.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012

DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SK 13.06.2012		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
GB 14.01.2013	GR 31.08.2012			PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
HR 30.05.2012	IE 14.01.2013	(11) <b>2 234 798</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
LI 31.01.2013	LT 30.05.2012	BG 28.06.2012	CH 31.01.2013		
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) <b>2 234 897</b>	(51) <b>B65D 35/24</b>
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	FR 31.01.2013	GR 29.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SK 30.05.2012		IT 28.03.2012	LI 31.01.2013	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	FR 31.01.2013	GR 08.06.2012
(11) <b>2 234 573</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	MC 31.01.2013	MT 28.03.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.01.2013	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	IT 07.03.2012	LI 31.01.2013
BG 16.08.2012	CH 31.01.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	MC 31.01.2013	MT 07.03.2012
DE 01.08.2013	DK 16.05.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012			PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
FI 16.05.2012	FR 31.01.2013	(11) <b>2 234 813</b>	(51) <b>B41J 2/19</b>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
GB 20.01.2013	GR 17.08.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
HR 16.05.2012	IE 20.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	(11) <b>2 234 899</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
LI 31.01.2013	LT 16.05.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	HR 19.12.2012	IE 21.01.2013	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	IE 12.01.2013	IS 18.08.2012
SK 16.05.2012		LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 31.01.2013	MT 18.04.2012
(11) <b>2 234 752</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
BG 10.01.2013	CH 31.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012			SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 234 814</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>		
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) <b>2 234 905</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BG 14.02.2013	CH 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 14.06.2012
IE 16.01.2013	IS 10.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
IT 10.10.2012	LI 31.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
MC 31.01.2013	MT 10.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 14.03.2012	IE 09.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IE 16.01.2013	IT 14.11.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LI 31.01.2013	LT 14.11.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 14.03.2012
SK 10.10.2012		MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(11) <b>2 234 762</b>	(51) <b>B25B 5/06</b>	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 26.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.03.2012	
CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	SK 14.11.2012			
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012			(11) <b>2 234 907</b>	(51) <b>B65G 47/244</b>
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) <b>2 234 831</b>	(51) <b>B60J 7/05</b>	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 20.09.2012	BG 14.02.2013	CH 31.01.2013
HR 26.09.2012	IE 03.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
LI 31.01.2013	LT 26.09.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 14.11.2012	GB 14.02.2013
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	IE 05.01.2013	IS 20.10.2012	IE 20.01.2013	IT 14.11.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LI 31.01.2013	LT 14.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
SK 26.09.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 14.11.2012	RO 14.11.2012
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 14.03.2013	SI 14.11.2012
(11) <b>2 234 792</b>	(51) <b>B29C 70/32</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 14.11.2012	SK 14.11.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SK 20.06.2012			
BG 13.09.2012	CH 31.01.2013			(11) <b>2 234 974</b>	(51) <b>C07D 211/60</b>
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) <b>2 234 874</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 15.01.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.01.2013	BE 31.01.2013	CH 31.01.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	CZ 25.04.2012	DK 31.01.2013
HR 13.06.2012	IE 15.01.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	EE 25.04.2012	ES 16.01.2013
IS 13.10.2012	LI 31.01.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	FI 25.04.2012	HR 25.04.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	IE 15.01.2013	IS 25.08.2012
MC 31.01.2013	MT 13.06.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IT 15.01.2013	LI 31.01.2013
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	IE 15.01.2013	IS 07.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IT 07.03.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 01.08.2013
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NO 25.07.2012	RO 25.04.2012



SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>2 235 091</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SK 25.04.2012		(84) MT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	SK 20.06.2012	
(11) <b>2 234 975</b>	(51) <b>C07D 211/60</b>	CH 31.01.2013	CY 07.11.2012	(11) <b>2 235 201</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	HR 07.11.2012	IE 16.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 25.04.2012	ES 16.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
FI 25.04.2012	HR 25.04.2012	LI 31.01.2013	LT 07.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IE 15.01.2013	IS 25.08.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	IE 02.01.2013	IS 28.02.2013
IT 15.01.2013	LI 31.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 25.04.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	SK 07.11.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 235 092</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) MT 14.03.2012	(84) BE 31.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		BG 14.06.2012	CH 31.01.2013		
(11) <b>2 235 003</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>2 235 244</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
BE 31.01.2013	BG 19.03.2013	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	HR 14.03.2012	IE 20.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IS 14.07.2012	LI 31.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	MC 31.01.2013	NL 14.03.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
HR 19.12.2012	IE 20.01.2013	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	MC 31.01.2013	NO 26.12.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	SK 14.03.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013				
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 235 100</b>	(51) <b>C08K 5/098</b>	(11) <b>2 235 253</b>	(51) <b>D06M 15/03</b>
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013
		CH 31.01.2013	CY 21.03.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) <b>2 235 013</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	FI 21.03.2012	FR 31.01.2013	HR 20.06.2012	IE 19.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	GB 29.01.2013	GR 22.06.2012	IS 20.10.2012	LI 31.01.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 21.03.2012	IE 29.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 01.08.2012	IE 21.01.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 21.03.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
NO 01.11.2012	PT 03.12.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SK 20.06.2012	
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
(11) <b>2 235 028</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(11) <b>2 235 107</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 235 264</b>	(51) <b>E01C 19/40</b>
(84) MT 12.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) BE 31.01.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 26.09.2012	DE 01.08.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
HR 12.09.2012	IE 07.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GB 21.01.2013	GR 27.12.2012	IE 06.01.2013	IS 12.01.2013
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	HR 26.09.2012	IE 21.01.2013	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LI 31.01.2013	LT 26.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) <b>2 235 074</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>2 235 128</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>2 235 268</b>	(51) <b>E02D 17/04</b>
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
CH 31.01.2013	CY 12.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
HR 12.12.2012	IE 20.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 12.04.2013	LI 31.01.2013	IE 12.01.2013	IS 20.10.2012	IE 28.01.2013	IS 27.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
MC 31.01.2013	NO 12.03.2013	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NO 27.09.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		SI 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012

- (11) **2 235 403** (51) **F16H 61/32** CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 (11) **2 235 781** (51) **H01M 8/18**  
(84) MT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 (84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CH 31.03.2013 CY 29.08.2012 IE 22.01.2013 IS 22.06.2012 CH 31.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 LI 31.01.2013 LT 22.02.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 LV 22.02.2012 MC 31.01.2013 NO 22.05.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 29.08.2012 FR 02.04.2013 NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
GB 27.03.2013 GR 30.11.2012 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 HR 24.10.2012 IE 23.01.2013  
HR 29.08.2012 IE 27.03.2013 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012  
LI 31.03.2013 LT 29.08.2012 (11) **2 235 612** (51) **G06F 3/041** MC 31.01.2013 NO 24.01.2013  
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013 (84) MT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 PT 25.02.2013  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 (84) BE 01.08.2012 BG 01.11.2012 SE 24.10.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 SK 24.10.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 235 407** (51) **F16K 1/44** (11) **2 235 868** (51) **H04L 5/16**  
(84) MT 06.06.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) MT 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012  
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 BE 04.04.2012 BG 04.07.2012  
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 CH 31.01.2013 CH 04.04.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 CZ 04.04.2012 DE 01.08.2013  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
IE 07.01.2013 IS 06.10.2012 ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 FR 31.01.2013 GR 05.07.2012  
MC 31.01.2013 NO 06.09.2012 HR 04.04.2012 IE 13.01.2013  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012 LI 31.01.2013 LT 04.04.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 235 410** (51) **F16K 11/078** (11) **2 235 985** (51) **H04W 36/00**  
(84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) MT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 31.01.2013 BG 21.02.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CH 31.01.2013 CZ 21.11.2012 CH 31.01.2013 CH 14.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
FI 21.11.2012 FR 31.01.2013 FI 14.11.2012 ES 25.02.2013  
GB 21.02.2013 GR 22.02.2013 GR 15.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 07.01.2013 HR 14.11.2012 IE 08.01.2013  
LI 31.01.2013 LT 21.11.2012 IT 14.11.2012 LI 31.01.2013  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 MC 31.01.2013 NL 14.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 235 423** (51) **F16N 7/36** (11) **2 236 007** (51) **H05B 33/08**  
(84) MT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) MT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BG 07.06.2012 CH 31.01.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 CH 31.01.2013 CH 26.12.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
HR 07.03.2012 IE 21.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
IS 07.07.2012 LI 31.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 HR 26.12.2012 IE 20.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 07.03.2012 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 LI 31.01.2013 LV 26.12.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
SK 26.12.2012
- (11) **2 235 477** (51) **G01C 21/32** (11) **2 235 696** (51) **G07F 7/06**  
(84) MT 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) MT 15.08.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 (84) BG 03.10.2012 BG 15.11.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 CY 03.10.2012 CY 15.08.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 EE 03.10.2012 EE 15.08.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 HR 03.10.2012 GR 16.11.2012  
HR 04.04.2012 IE 23.01.2013 LT 03.10.2012 IS 15.12.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012 MC 31.01.2013 LV 03.10.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 SI 03.10.2012 LT 15.08.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012 (84) MT 15.08.2012 (84) BE 31.01.2013  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.01.2013  
NO 15.11.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 235 591** (51) **G03C 1/73** (11) **2 236 023** (51) **A01K 1/01**  
(84) MT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) MT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 22.02.2012 BG 22.05.2012 BG 13.06.2013 BG 13.03.2013  
CH 31.01.2013 CY 22.02.2012 EE 13.03.2013 EE 24.06.2013  
CY 22.02.2012 GR 14.06.2013  
IE 31.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013

RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 236 097</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>2 236 026</b>	(51) <b>A01K 87/04</b>	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	GR 24.08.2012	IE 28.03.2013
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
HR 23.05.2012	IE 30.03.2013	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>2 236 188</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SK 23.05.2012		EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			HR 20.06.2012	IE 15.03.2013
(11) <b>2 236 027</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>2 236 162</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 31.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	MC 31.03.2013	MT 20.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
FI 30.05.2012	FR 02.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 20.03.2013	IE 31.03.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IE 24.03.2013	IS 30.09.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013		
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 236 189</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SK 30.05.2012		(11) <b>2 236 169</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	HR 20.06.2012	IE 15.03.2013
		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	MC 31.03.2013	MT 20.06.2012
		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		HR 03.10.2012	IE 30.03.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		LV 03.10.2012	MC 31.03.2013		
		MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) <b>2 236 199</b>	(51) <b>B01L 1/00</b>
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		SK 03.10.2012		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
				FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		(11) <b>2 236 173</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	HR 30.05.2012	IE 31.03.2013
		(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		BE 31.01.2013	BG 22.11.2012	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013
		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		HR 22.08.2012	IE 15.01.2013	SK 30.05.2012	
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012		
		LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 236 206</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
				ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
		(11) <b>2 236 176</b>	(51) <b>A63B 67/18</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	IE 30.03.2013	IS 09.09.2012
		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
		CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	MC 31.03.2013	NO 09.08.2012
		CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		IE 07.01.2013	IS 29.12.2012		
		IT 29.08.2012	LI 31.01.2013	(11) <b>2 236 217</b>	(51) <b>B05D 1/26</b>
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013
		MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	FI 27.06.2012	FR 02.04.2013
		SK 29.08.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
				IE 26.03.2013	IS 27.10.2012
		(11) <b>2 236 184</b>	(51) <b>B01D 35/143</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012		
		BG 23.08.2012	CY 23.05.2012		



MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	IE 11.02.2013	IS 04.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	MC 28.02.2013	MT 04.07.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(11) <b>2 236 224</b>	(51) <b>B21D 15/06</b>	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SK 10.10.2012	
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	SE 04.07.2012	SK 04.07.2012		
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) <b>2 236 281</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 236 304</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
IE 12.03.2013	IS 06.07.2013	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 15.08.2012	IE 14.01.2013	IE 26.03.2013	IS 03.02.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
		LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(11) <b>2 236 228</b>	(51) <b>B22D 17/22</b>	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 03.10.2012	
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) <b>2 236 292</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 236 307</b>	(51) <b>B41M 5/025</b>
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) BE 31.03.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 30.03.2013	CZ 30.03.2013
HR 09.05.2012	IE 01.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DE 01.10.2013	DK 31.03.2013
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 31.03.2013	FI 30.03.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FR 02.04.2013	GB 30.03.2013
MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	FR 02.04.2013	GR 13.03.2013	GR 02.10.2013	HR 31.03.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	HR 12.12.2012	IE 02.03.2013	HU 31.03.2013	IE 30.03.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 01.10.2013	IT 30.03.2013
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 30.03.2013	LV 30.03.2013
SK 09.05.2012		MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 01.10.2013
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 31.03.2013	PT 02.01.2014
(11) <b>2 236 252</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 18.07.2012	SE 31.03.2013
(84) MT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 31.03.2013	SK 30.03.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) <b>2 236 296</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>2 236 313</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
IE 30.03.2013	IS 28.02.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
MC 31.03.2013	NO 31.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	HR 11.07.2012	IE 31.03.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IE 23.03.2013	IS 16.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
		MC 31.03.2013	NO 16.08.2012	NO 11.10.2012	RO 11.07.2012
(11) <b>2 236 257</b>	(51) <b>B27F 7/19</b>	NO 16.05.2012	PL 16.05.2012	SI 11.07.2012	
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	GR 17.08.2012	RO 16.05.2012		
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	IE 23.03.2013	SI 16.05.2012	(11) <b>2 236 317</b>	(51) <b>B60C 7/10</b>
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	LT 16.05.2012		(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	MC 31.03.2013		BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	PL 16.05.2012		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	RO 16.05.2012		DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
IE 09.03.2013	IS 04.11.2012	SI 16.05.2012		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>2 236 299</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	IE 12.02.2013	IS 06.10.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(11) <b>2 236 259</b>	(51) <b>B28B 1/26</b>	HR 17.10.2012	IE 24.03.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SK 06.06.2012	
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 236 327</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	MC 31.03.2013	MT 17.10.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
FI 25.07.2012	FR 02.04.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
IE 17.03.2013	IS 25.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) <b>2 236 303</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	HR 28.11.2012	IE 23.03.2013
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
NO 25.10.2012	PT 26.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) <b>2 236 272</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	IE 26.03.2013	IS 10.02.2013		
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012				

- (11) **2 236 374** (51) **B60W 20/00**  
(84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 12.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 236 389** (51) **B61L 27/00**  
(84) MT 22.08.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 FR 02.04.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 19.03.2013 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 236 394** (51) **B62D 7/14**  
(84) MT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 26.03.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 236 395** (51) **B62D 27/02**  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
FR 02.04.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 04.03.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 236 396** (51) **B62H 1/04**  
(84) MT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IE 11.03.2013 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 31.03.2013  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 236 398** (51) **B62J 6/04**  
(84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 22.02.2013 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 28.02.2013 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 236 399** (51) **B62J 25/00**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 22.02.2013 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 28.02.2013 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 236 404** (51) **B62K 11/04**  
(84) MT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IE 22.02.2013 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 28.02.2013 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 236 433** (51) **B65D 43/02**  
(84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 FR 02.04.2013  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 19.03.2013 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.03.2013  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 236 469** (51) **C30B 29/06**  
(84) MT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
FR 02.04.2013 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 31.03.2013  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.03.2013 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 236 591** (51) **C10M 141/10**  
(84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IE 30.03.2013  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 236 653** (51) **C25D 7/06**  
(84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 31.03.2013 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.03.2013 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 236 685** (51) **E04B 2/14**  
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 24.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 236 710** (51) **E05B 75/00**  
(84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 IE 03.03.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.03.2013 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 236 713** (51) **E05C 3/04**  
(84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 31.03.2013 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 31.03.2013 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.03.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 236 778** (51) **F01M 5/00**  
(84) MT 05.09.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012

HR 05.09.2012	IE 23.03.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IE 31.03.2013	LT 21.11.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	SK 16.05.2012	
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) <b>2 236 862</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
SK 05.09.2012				CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) <b>2 236 783</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>2 236 840</b>	(51) <b>F15B 13/042</b>	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	FR 02.04.2013	GR 13.12.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	HR 12.09.2012	IE 05.03.2013
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
HR 09.05.2012	IE 22.03.2013	HR 16.05.2012	IE 30.03.2013	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
MC 31.03.2013	MT 09.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 236 863</b>	(51) <b>F16H 61/16</b>
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SK 16.05.2012		(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012			BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(11) <b>2 236 784</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 236 845</b>	(51) <b>F16C 19/52</b>	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 28.02.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FI 21.11.2012	FR 02.04.2013
CH 31.03.2013	CY 06.06.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IE 05.03.2013	IT 21.11.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
FI 06.06.2012	FR 02.04.2013	HR 09.01.2013	IE 17.02.2013	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
GB 18.03.2013	GR 07.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
HR 06.06.2012	IE 18.03.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LI 31.03.2013	LT 06.06.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
LV 06.06.2012	MC 31.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 236 866</b>	(51) <b>F16J 15/18</b>
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 31.03.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 236 847</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	FI 06.06.2012	FR 02.04.2013
(11) <b>2 236 787</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IE 04.03.2013	IS 06.10.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	HR 23.01.2013	IE 30.03.2013	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
FI 21.03.2012	FR 31.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
IE 29.01.2013	IS 21.07.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) <b>2 236 870</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>
MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	SK 23.01.2013		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012			BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>2 236 850</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SK 21.03.2012		BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	FI 31.10.2012	FR 02.04.2013
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>2 236 789</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	IE 31.03.2013	IS 28.02.2013
(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	IE 25.02.2013	IS 20.06.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	MC 28.02.2013	NL 20.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
HR 10.10.2012	IE 04.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 31.10.2012	
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SK 20.02.2013			
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	(11) <b>2 236 859</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 236 873</b>	(51) <b>F16K 7/04</b>
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
SK 10.10.2012		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 236 804</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	FR 02.04.2013	GR 17.08.2012	GB 31.03.2013	GR 17.08.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	HR 16.05.2012	IE 25.03.2013	HR 16.05.2012	IE 31.03.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
		MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012



PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>2 237 018</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>2 237 107</b>	(51) <b>G03F 1/32</b>
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
(11) <b>2 236 880</b>	(51) <b>F16K 31/02</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	HR 20.03.2013	IE 31.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IE 30.03.2013	IS 16.09.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
HR 19.12.2012	IE 20.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013			SK 16.05.2012	
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013				
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 237 033</b>	(51) <b>G01N 33/493</b>	(11) <b>2 237 128</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) BE 31.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
(11) <b>2 236 889</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) MT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 04.04.2012	IE 30.03.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IE 29.03.2013	IS 27.10.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 04.04.2012	MC 31.03.2013
IE 05.02.2013	IS 22.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
SK 22.08.2012				(11) <b>2 237 159</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>
(11) <b>2 236 906</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	(11) <b>2 237 062</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CZ 23.05.2012	DE 01.10.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IE 23.03.2013	IS 19.01.2013
IE 30.03.2013	IS 23.09.2012	GR 31.03.2013	IS 09.09.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IE 31.03.2013	IT 09.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	MC 31.03.2013	NO 09.08.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 23.05.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
(11) <b>2 236 983</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 237 072</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>	(11) <b>2 237 230</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>
(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
IE 25.03.2013	IS 07.03.2013	GR 25.03.2013	IS 09.09.2012	IE 17.02.2013	IS 13.10.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	IE 25.03.2013	IT 09.05.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	LV 13.06.2012	MC 28.02.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		SK 09.05.2012			
(11) <b>2 236 987</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>	(11) <b>2 237 078</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>2 237 237</b>	(51) <b>G08B 21/06</b>
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 20.03.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IE 12.03.2013	IS 12.04.2013	GR 23.03.2013	IS 16.09.2012	HR 20.03.2013	IE 30.03.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IE 24.03.2013	IT 16.05.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 20.03.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013

- |   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| (11) <b>2 237 280</b>   | (51) <b>G11C 11/22</b>   | (11) <b>2 237 341</b>  | (51) <b>H01M 2/02</b>  | (11) <b>2 237 385</b>   | (51) <b>H02G 3/08</b>   |
| (84) MT 21.11.2012<br>BE 21.11.2012<br>CZ 21.11.2012<br>EE 21.11.2012<br>FI 21.11.2012<br>HR 31.07.2013<br>IT 21.11.2012<br>LV 21.11.2012<br>NL 21.11.2012<br>PL 21.11.2012<br>RO 21.11.2012<br>SI 21.11.2012                                   | (84) AT 21.11.2012<br>BG 21.02.2013<br>DK 21.11.2012<br>ES 04.03.2013<br>GR 22.02.2013<br>IE 24.03.2013<br>LT 21.11.2012<br>MC 31.03.2013<br>NO 21.02.2013<br>PT 21.03.2013<br>SE 21.11.2012<br>SK 21.11.2012                  | (84) MT 09.05.2012<br>BE 09.05.2012<br>CY 09.05.2012<br>DK 09.05.2012<br>ES 20.08.2012<br>GR 10.08.2012<br>IE 19.02.2013<br>IT 09.05.2012<br>LV 09.05.2012<br>NL 09.05.2012<br>PL 09.05.2012<br>RO 09.05.2012<br>SI 09.05.2012 | (84) AT 09.05.2012<br>BG 09.08.2012<br>CZ 09.05.2012<br>EE 09.05.2012<br>FI 09.05.2012<br>HR 09.05.2012<br>IS 09.09.2012<br>LT 09.05.2012<br>MC 28.02.2013<br>NO 09.08.2012<br>PT 10.09.2012<br>SE 09.05.2012<br>SK 09.05.2012 | (84) AT 13.02.2013<br>BG 13.05.2013<br>DE 03.09.2013<br>EE 13.02.2013<br>FI 13.02.2013<br>HR 13.02.2013<br>IS 13.06.2013<br>LV 13.02.2013<br>MT 13.02.2013<br>PL 13.02.2013<br>RO 13.02.2013<br>SI 13.02.2013                                   | (84) BE 28.02.2013<br>CZ 13.02.2013<br>DK 13.02.2013<br>ES 24.05.2013<br>GR 14.05.2013<br>IE 23.02.2013<br>LT 13.02.2013<br>MC 28.02.2013<br>NO 13.05.2013<br>PT 13.06.2013<br>SE 13.02.2013<br>SK 13.02.2013                                   |
| (11) <b>2 237 283</b>   | (51) <b>G21C 13/036</b>  | (11) <b>2 237 352</b>  | (51) <b>H01M 8/04</b>  | (11) <b>2 237 405</b>   | (51) <b>H02P 6/08</b>   |
| (84) MT 26.12.2012<br>BE 26.12.2012<br>CY 26.12.2012<br>DE 01.10.2013<br>EE 26.12.2012<br>FR 02.04.2013<br>HR 26.12.2012<br>IS 26.04.2013<br>LT 26.12.2012<br>MC 31.03.2013<br>NO 26.03.2013<br>PT 26.04.2013<br>SI 26.12.2012                  | (84) AT 26.12.2012<br>BG 26.03.2013<br>CZ 26.12.2012<br>DK 26.12.2012<br>ES 06.04.2013<br>GR 27.03.2013<br>IE 29.03.2013<br>IT 26.12.2012<br>LV 26.12.2012<br>NL 26.12.2012<br>PL 26.12.2012<br>RO 26.12.2012<br>SK 26.12.2012 | (84) AT 20.02.2013<br>BG 20.05.2013<br>DK 20.02.2013<br>ES 31.05.2013<br>FR 22.04.2013<br>HR 20.02.2013<br>IS 20.06.2013<br>LT 20.02.2013<br>MC 31.03.2013<br>NL 20.02.2013<br>PL 20.02.2013<br>RO 20.02.2013<br>SI 20.02.2013 | (84) BE 20.02.2013<br>CZ 20.02.2013<br>EE 20.02.2013<br>FI 20.02.2013<br>GR 21.05.2013<br>IE 30.03.2013<br>LT 20.02.2013<br>MC 31.03.2013<br>NO 20.05.2013<br>PT 20.06.2013<br>SE 20.02.2013<br>SK 20.02.2013                  | (84) MT 20.02.2013<br>BE 20.02.2013<br>CZ 20.02.2013<br>EE 20.02.2013<br>FI 20.02.2013<br>GR 21.05.2013<br>IE 30.03.2013<br>LT 20.02.2013<br>MC 31.03.2013<br>NO 20.05.2013<br>PT 20.06.2013<br>SE 20.02.2013<br>SK 20.02.2013                  | (84) AT 20.02.2013<br>BG 20.05.2013<br>DK 20.02.2013<br>ES 31.05.2013<br>FR 22.04.2013<br>HR 20.02.2013<br>IS 20.06.2013<br>LV 20.02.2013<br>NL 20.02.2013<br>PL 20.02.2013<br>RO 20.02.2013<br>SI 20.02.2013                                   |
| (11) <b>2 237 289</b>   | (51) <b>H01F 41/02</b>   | (11) <b>2 237 353</b>  | (51) <b>H01M 8/04</b>  | (11) <b>2 237 406</b>   | (51) <b>H02P 6/14</b>   |
| (84) MT 19.09.2012<br>BE 19.09.2012<br>CY 19.09.2012<br>DK 19.09.2012<br>ES 30.12.2012<br>FR 02.04.2013<br>HR 19.09.2012<br>IS 19.01.2013<br>LT 19.09.2012<br>MC 31.03.2013<br>NO 19.12.2012<br>PT 21.01.2013<br>SE 19.09.2012<br>SK 19.09.2012 | (84) AT 19.09.2012<br>BG 19.12.2012<br>DE 01.10.2013<br>EE 19.09.2012<br>FI 19.09.2012<br>GR 20.12.2012<br>IE 29.03.2013<br>IT 19.09.2012<br>LV 19.09.2012<br>NL 19.09.2012<br>PL 19.09.2012<br>RO 19.09.2012<br>SI 19.09.2012 | (84) MT 21.11.2012<br>BE 21.11.2012<br>CZ 21.11.2012<br>EE 21.11.2012<br>FI 21.11.2012<br>GR 22.02.2013<br>IE 12.02.2013<br>LT 21.11.2012<br>MC 28.02.2013<br>NO 21.02.2013<br>PT 21.03.2013<br>SE 21.11.2012<br>SK 21.11.2012 | (84) AT 21.11.2012<br>BG 21.02.2013<br>DK 21.11.2012<br>ES 04.03.2013<br>FR 28.02.2013<br>HR 21.11.2012<br>IT 21.11.2012<br>LV 21.11.2012<br>NL 21.11.2012<br>PL 21.11.2012<br>RO 21.11.2012<br>SI 21.11.2012                  | (84) MT 30.05.2012<br>BE 30.05.2012<br>CY 30.05.2012<br>EE 30.05.2012<br>FI 30.05.2012<br>HR 30.05.2012<br>IS 30.09.2012<br>LT 30.05.2012<br>MC 31.03.2013<br>NO 30.08.2012<br>PT 01.10.2012<br>SE 30.05.2012<br>SK 30.05.2012                  | (84) AT 30.05.2012<br>BG 30.08.2012<br>CZ 30.05.2012<br>ES 10.09.2012<br>GR 31.08.2012<br>IE 24.03.2013<br>IT 30.05.2012<br>LV 30.05.2012<br>NL 30.05.2012<br>PL 30.05.2012<br>RO 30.05.2012<br>SI 30.05.2012                                   |
| (11) <b>2 237 292</b>   | (51) <b>H01F 41/06</b>   | (11) <b>2 237 360</b>  | (51) <b>H01M 10/0567</b>   | (11) <b>2 237 408</b>   | (51) <b>H02P 6/14</b>   |
| (84) AT 09.05.2012<br>BG 09.08.2012<br>CZ 09.05.2012<br>EE 09.05.2012<br>GR 10.08.2012<br>IE 26.03.2013<br>LT 09.05.2012<br>MC 31.03.2013<br>NL 09.05.2012<br>PL 09.05.2012<br>RO 09.05.2012<br>SI 09.05.2012                                   | (84) BE 31.03.2013<br>CY 09.05.2012<br>DK 09.05.2012<br>FI 09.05.2012<br>HR 09.05.2012<br>IS 09.09.2012<br>LV 09.05.2012<br>MT 09.05.2012<br>NO 09.08.2012<br>PT 10.09.2012<br>SE 09.05.2012<br>SK 09.05.2012                  | (84) MT 22.08.2012<br>BG 22.11.2012<br>CY 22.08.2012<br>DK 22.08.2012<br>ES 03.12.2012<br>GR 23.11.2012<br>IE 06.03.2013<br>LI 31.03.2013<br>LV 22.08.2012<br>NO 22.11.2012<br>PT 24.12.2012<br>SI 22.08.2012                  | (84) AT 22.08.2012<br>CH 31.03.2013<br>CZ 22.08.2012<br>EE 22.08.2012<br>FI 22.08.2012<br>HR 22.08.2012<br>IS 22.12.2012<br>LT 22.08.2012<br>MC 31.03.2013<br>PL 22.08.2012<br>RO 22.08.2012<br>SK 22.08.2012                  | (84) MT 30.05.2012<br>BE 30.05.2012<br>CY 30.05.2012<br>DK 30.05.2012<br>ES 10.09.2012<br>FR 02.04.2013<br>HR 30.05.2012<br>IS 30.09.2012<br>LT 30.05.2012<br>MC 31.03.2013<br>NO 30.08.2012<br>PT 01.10.2012<br>SE 30.05.2012<br>SK 30.05.2012 | (84) AT 30.05.2012<br>BG 30.08.2012<br>CZ 30.05.2012<br>EE 30.05.2012<br>FI 30.05.2012<br>GR 31.08.2012<br>IE 31.03.2013<br>IT 30.05.2012<br>LV 30.05.2012<br>NL 30.05.2012<br>PL 30.05.2012<br>RO 30.05.2012<br>SI 30.05.2012                  |
| (11) <b>2 237 304</b>   | (51) <b>H01J 23/10</b>   | (11) <b>2 237 373</b>  | (51) <b>H01Q 3/38</b>  | (11) <b>2 237 424</b>   | (51) <b>H03M 1/08</b>   |
| (84) MT 17.10.2012<br>BE 17.10.2012<br>CY 17.10.2012<br>DK 17.10.2012<br>ES 28.01.2013<br>GR 18.01.2013<br>IE 12.03.2013<br>IT 17.10.2012<br>LV 17.10.2012<br>NL 17.10.2012<br>PL 17.10.2012<br>RO 17.10.2012<br>SI 17.10.2012                  | (84) AT 17.10.2012<br>BG 17.01.2013<br>CZ 17.10.2012<br>EE 17.10.2012<br>FI 17.10.2012<br>HR 17.10.2012<br>IS 17.02.2013<br>LT 17.10.2012<br>MC 31.03.2013<br>NO 17.01.2013<br>PT 18.02.2013<br>SE 17.10.2012<br>SK 17.10.2012 | (84) MT 20.03.2013<br>BE 20.03.2013<br>CY 20.03.2013<br>DK 20.03.2013<br>ES 01.07.2013<br>GR 21.06.2013<br>IE 26.03.2013<br>IT 20.03.2013<br>LV 20.03.2013<br>NL 20.03.2013<br>PL 20.03.2013<br>RO 20.03.2013<br>SI 20.03.2013 | (84) AT 20.03.2013<br>BG 20.06.2013<br>CZ 20.03.2013<br>EE 20.03.2013<br>FI 20.03.2013<br>HR 20.03.2013<br>IS 20.07.2013<br>LT 20.03.2013<br>MC 31.03.2013<br>NO 20.06.2013<br>PT 22.07.2013<br>SE 20.03.2013<br>SK 20.03.2013 | (84) MT 27.02.2013<br>BE 27.02.2013<br>CH 31.03.2013<br>CZ 27.02.2013<br>EE 27.02.2013<br>FI 27.02.2013<br>HR 27.02.2013<br>IS 27.06.2013<br>LI 31.03.2013<br>LV 27.02.2013<br>NL 27.02.2013<br>PL 27.02.2013<br>RO 27.02.2013<br>SI 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013<br>BG 27.05.2013<br>CY 27.02.2013<br>DK 27.02.2013<br>ES 07.06.2013<br>GR 28.05.2013<br>IE 30.03.2013<br>IT 27.02.2013<br>LT 27.02.2013<br>MC 31.03.2013<br>NO 27.05.2013<br>PT 27.06.2013<br>SE 27.02.2013<br>SK 27.02.2013 |

(11) <b>2 237 439</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012				
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) <b>2 237 569</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 237 677</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
FR 02.04.2013	GR 26.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
HR 25.07.2012	IE 23.03.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IE 22.01.2013	IS 13.10.2012
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	IE 30.03.2013	IS 06.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	MC 31.01.2013	NO 13.09.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SK 25.07.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SK 13.06.2012	
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) <b>2 237 694</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
(11) <b>2 237 452</b>	(51) <b>H04B 7/14</b>			(84) MT 25.04.2012	(84) BE 31.01.2013
(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(11) <b>2 237 595</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013
BE 10.10.2012	BG 10.10.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	FI 25.04.2012	GB 21.01.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	IE 21.01.2013	IS 25.08.2012
FR 10.10.2012	IE 17.01.2013	GB 23.01.2013	GR 16.11.2012	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	HR 15.08.2012	IE 23.01.2013	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013
LI 31.01.2013	LT 10.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SK 25.04.2012	
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(11) <b>2 237 699</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>
				(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
(11) <b>2 237 485</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 237 617</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 01.12.2012	LI 31.01.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FR 02.04.2013	GR 03.04.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IE 19.03.2013	IS 02.05.2013	HR 02.01.2013	IE 26.03.2013	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 31.03.2013	NO 02.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>2 237 748</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
				(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(11) <b>2 237 503</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 237 645</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IE 21.01.2013	IS 05.01.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FR 28.02.2013	GR 27.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
HR 29.08.2012	IE 31.03.2013	HR 26.12.2012	IE 18.02.2013	MC 31.01.2013	NL 05.09.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LI 31.03.2013	LT 29.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NO 26.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 237 752</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013
				BG 05.03.2013	CH 31.01.2013
(11) <b>2 237 553</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>2 237 668</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	GB 05.03.2013	GR 06.03.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	HR 05.12.2012	IE 26.01.2013
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012
IE 12.01.2013	IS 09.09.2012	IE 27.01.2013	IS 25.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012



- (11) **2 237 823** (51) **A61M 15/02**  
(84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CH 31.01.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 FR 12.02.2013  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 23.01.2013 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LI 31.01.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 237 836** (51) **A61N 1/365**  
(84) MT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GB 28.01.2013 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 237 874** (51) **B01J 13/14**  
(84) MT 30.05.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IE 13.01.2013 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.01.2013 NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 237 900** (51) **B08B 3/02**  
(84) MT 20.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 20.09.2012 CH 28.02.2013  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 05.02.2013  
IS 20.10.2012 LI 28.02.2013  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 28.02.2013 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 237 912** (51) **B23K 11/30**  
(84) MT 09.05.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 09.08.2012 CH 31.01.2013  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GB 29.01.2013  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 29.01.2013 IS 09.09.2012  
LI 31.01.2013 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 237 932** (51) **B26B 21/44**  
(84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012  
CH 31.01.2013 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 FR 31.01.2013  
HR 25.04.2012 IE 08.01.2013  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LI 31.01.2013 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.01.2013  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 237 942** (51) **B29C 65/70**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 31.01.2013 BG 20.09.2012  
CH 31.01.2013 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 27.01.2013  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LI 31.01.2013 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 237 949** (51) **B32B 27/08**  
(84) MT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CH 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 21.01.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LI 31.01.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 237 958** (51) **B41J 2/17**  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CH 31.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LI 31.01.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.01.2013 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 237 960** (51) **B41J 2/175**  
(84) MT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 237 965** (51) **B41L 27/22**  
(84) MT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CH 31.01.2013 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LI 31.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.01.2013 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 237 969** (51) **B42D 15/00**  
(84) MT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 23.01.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 238 011** (51) **B61D 15/06**  
(84) MT 04.07.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IE 06.01.2013 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 238 019** (51) **B63H 21/17**  
(84) MT 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IE 28.01.2013 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.01.2013  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 238 026** (51) **B64C 13/50**  
(84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 28.02.2013 BG 23.04.2013  
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 04.02.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LI 28.02.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 238 054** (51) **B65G 17/08**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012

IE 14.01.2013	IS 16.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
MC 31.01.2013	NO 16.08.2012				
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>2 238 177</b>	(51) <b>C08C 1/15</b>	(11) <b>2 238 314</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013
SK 16.05.2012		BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
(11) <b>2 238 055</b>	(51) <b>B65G 17/38</b>	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	FI 23.05.2012	FR 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	IE 16.01.2013	IS 25.11.2012	IE 14.01.2013	IS 23.09.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 25.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012
IE 28.01.2013	IS 01.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
MC 31.01.2013	NO 01.11.2012			SK 23.05.2012	
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) <b>2 238 180</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 238 336</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BG 04.07.2012	CH 31.01.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
(11) <b>2 238 061</b>	(51) <b>B65H 54/28</b>	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CH 31.01.2013	CY 09.05.2012
(84) MT 29.02.2012	(84) BE 31.01.2013	DE 01.08.2013	DK 04.04.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
BG 29.05.2012	CH 31.01.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	FI 04.04.2012	FR 31.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	GB 21.01.2013	GR 05.07.2012	HR 09.05.2012	IE 15.01.2013
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	HR 04.04.2012	IE 21.01.2013	IS 09.09.2012	LI 31.01.2013
FR 31.01.2013	GB 19.01.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LI 31.01.2013	LT 04.04.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LV 04.04.2012	MC 31.01.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
IT 29.02.2012	LI 31.01.2013	NL 01.08.2013	NO 04.07.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
MC 31.01.2013	NL 29.02.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SK 09.05.2012	
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012		
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012			(11) <b>2 238 349</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>2 238 253</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) MT 14.03.2012	(84) BE 31.01.2013
SK 29.02.2012		(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013
		BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(11) <b>2 238 108</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	CZ 12.09.2012	DE 01.08.2013	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	GB 13.01.2013	GR 15.06.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	HR 14.03.2012	IE 13.01.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FR 31.01.2013	GB 12.01.2013	IS 14.07.2012	LI 31.01.2013
IE 22.01.2013	IS 29.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
IT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IE 12.01.2013	IS 12.01.2013	MC 31.01.2013	NL 14.03.2012
MC 31.01.2013	NO 29.11.2012	IT 12.09.2012	LI 31.01.2013	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		
(11) <b>2 238 111</b>	(51) <b>C07D 215/38</b>	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) <b>2 238 377</b>	(51) <b>F16K 31/42</b>
(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SK 12.09.2012		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013			CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>2 238 280</b>	(51) <b>C25D 11/08</b>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) MT 07.03.2012	(84) BE 31.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IE 07.01.2013	IS 05.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IE 07.01.2013	IS 07.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		IT 07.03.2012	LI 31.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 238 143</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	MC 31.01.2013	NL 07.03.2012	(11) <b>2 238 392</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012
CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	SK 07.03.2012		FI 25.04.2012	HR 25.04.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012			IE 30.01.2013	IS 25.08.2012
IE 15.01.2013	IS 15.12.2012	(11) <b>2 238 306</b>	(51) <b>E05D 15/46</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	(84) MT 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	MC 31.01.2013	NO 25.07.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	PL 25.04.2012	RO 25.04.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	SK 25.04.2012	
		LV 07.03.2012	MC 31.01.2013		

- (11) **2 238 404** (51) *F41H 3/00* CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
(84) MT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 HR 25.04.2012 IE 04.02.2013  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
IE 21.01.2013 IS 11.11.2012 MC 28.02.2013 NL 25.04.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 238 407** (51) *G01S 17/02* (31) **2 238 521** (51) *G05B 19/418*  
(84) MT 25.04.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 31.01.2013  
BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 CH 31.01.2013 BG 01.11.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 CZ 01.08.2012 CY 01.08.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012 EE 01.08.2012 DK 01.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 FI 01.08.2012 ES 12.11.2012  
HR 25.04.2012 IE 30.01.2013 HR 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 IS 01.12.2012 IE 31.01.2013  
LV 25.04.2012 MC 31.01.2013 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012 MC 31.01.2013 NL 01.08.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 238 422** (51) *G01M 3/20* (31) **2 238 592** (51) *G10L 21/02*  
(84) MT 09.05.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 28.03.2012  
BG 09.08.2012 CH 28.02.2013 BG 28.06.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 CZ 28.03.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 EE 28.03.2012  
FI 09.05.2012 GB 06.02.2013 DK 28.03.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
IE 06.02.2013 IS 09.09.2012 FR 28.02.2013 GB 05.02.2013  
LI 28.02.2013 LT 09.05.2012 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
LV 09.05.2012 MC 28.02.2013 IE 05.02.2013 IS 28.07.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 LV 28.03.2012 MC 28.02.2013  
RO 09.05.2012 SI 09.05.2012 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
SK 09.05.2012 PT 10.09.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 238 443** (51) *G01N 29/22* (31) **2 238 594** (51) *G10L 21/02*  
(84) MT 25.07.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 16.05.2012  
BG 25.10.2012 CH 31.01.2013 BG 16.08.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 CH 16.05.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 CZ 16.05.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 FI 16.05.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 23.01.2013 IS 25.11.2012 IE 28.01.2013 IS 16.09.2012  
IT 25.07.2012 LI 31.01.2013 LI 31.01.2013 LT 16.05.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 LV 16.05.2012 MC 31.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 25.07.2012 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 238 461** (51) *G01R 1/073* (31) **2 238 635** (51) *H01L 51/50*  
(84) MT 04.07.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 CH 31.01.2013 CY 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 CZ 04.07.2012 DE 01.08.2013  
FI 04.07.2012 FR 31.01.2013 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
IE 19.01.2013 IS 04.11.2012 FR 31.01.2013 GB 24.01.2013  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 04.07.2012 IE 24.01.2013 IS 04.11.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 IT 04.07.2012 LI 31.01.2013  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 MC 31.01.2013 NL 04.07.2012  
SK 04.07.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012
- (11) **2 238 516** (51) *G03H 1/18* (31) **2 238 635** (51) *H01L 51/50*  
(84) MT 25.04.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 04.07.2012  
BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 BG 04.10.2012  
CY 25.07.2012 CZ 04.07.2012 CH 31.01.2013 CY 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 CZ 04.07.2012 DE 01.08.2013  
FI 04.07.2012 FR 31.01.2013 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
IE 19.01.2013 IS 04.11.2012 FR 31.01.2013 GB 24.01.2013  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 04.07.2012 IE 24.01.2013 IS 04.11.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 IT 04.07.2012 LI 31.01.2013  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 MC 31.01.2013 NL 04.07.2012  
SK 04.07.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012
- (11) **2 238 641** (51) *H01M 8/18* (31) **2 238 641** (51) *H01M 8/18*  
(84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CH 31.01.2013 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IE 23.01.2013  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LI 31.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 238 642** (51) *H01M 8/18*  
(84) MT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CH 31.01.2013 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 23.01.2013  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LI 31.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 238 676** (51) *H02M 7/48*  
(84) MT 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012  
BE 14.03.2012 BG 14.06.2012  
CH 31.01.2013 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GB 26.01.2013  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 26.01.2013 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.01.2013  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.01.2013 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 238 687** (51) *H03K 19/003*  
(84) MT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
BE 31.01.2013 BG 08.11.2012  
CH 31.01.2013 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IE 28.01.2013 IS 08.12.2012  
LI 31.01.2013 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 238 689** (51) *H03M 1/36*  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012  
CH 31.01.2013 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 22.01.2013  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LI 31.01.2013 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012





SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>2 239 169</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SK 28.03.2012		(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>2 239 088</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 239 354</b>	(51) <b>D01H 5/26</b>
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	FR 02.04.2013	GR 17.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 16.05.2012	IE 15.03.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
HR 05.09.2012	IE 25.03.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	FR 02.04.2013	GR 17.08.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	HR 16.05.2012	IE 18.03.2013
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 16.05.2012		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		(11) <b>2 239 206</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 239 089</b>	(51) <b>B23Q 3/00</b>	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(11) <b>2 239 396</b>	(51) <b>E04F 17/04</b>
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	HR 09.05.2012	IE 30.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	HR 27.06.2012	IE 29.03.2013
FI 25.04.2012	FR 31.01.2013	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
GB 20.01.2013	GR 26.07.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
HR 25.04.2012	IE 20.01.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PT 29.10.2012	SI 27.06.2012
LI 31.01.2013	LT 25.04.2012			(11) <b>2 239 417</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 239 257</b>	(51) <b>C07D 239/96</b>	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	EE 06.06.2012	HR 06.06.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		SI 06.06.2012		FR 02.04.2013	GR 23.11.2012
(11) <b>2 239 115</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	(11) <b>2 239 279</b>	(51) <b>C08F 2/32</b>	HR 22.08.2012	IE 23.03.2013
(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DE 01.08.2013	DK 02.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
FI 26.09.2012	FR 31.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 02.01.2013	GB 02.04.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
IE 11.01.2013	IS 26.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IE 20.01.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 239 434</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>
MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
SK 26.09.2012		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 16.05.2012	IE 04.03.2013
(11) <b>2 239 143</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 239 289</b>	(51) <b>C08G 18/79</b>	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IE 02.03.2013	IS 09.05.2013		
IE 10.03.2013	IS 09.09.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 239 440</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SK 09.01.2013		FI 18.07.2012	FR 28.02.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012			GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
		(11) <b>2 239 155</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>	IE 25.02.2013	IS 18.11.2012
(84) MT 06.06.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 28.02.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 27.06.2012	FR 02.04.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
HR 06.06.2012	IE 02.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IE 11.03.2013	IS 27.10.2012	SK 18.07.2012	
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013		
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				

(11) <b>2 239 444</b>	(51) <b>F02D 41/18</b>	FR 31.01.2013	GR 10.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	HR 09.05.2012	IE 19.01.2013	LI 31.01.2013	LT 11.07.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	MC 31.01.2013	NO 09.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
FI 21.11.2012	FR 02.04.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
IE 31.03.2013	IT 21.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012				
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012				
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012				
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012				
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012				
SK 21.11.2012					
(11) <b>2 239 468</b>	(51) <b>F15B 1/24</b>	(11) <b>2 239 639</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	(11) <b>2 239 752</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
(84) MT 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 21.03.2012	IE 14.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
HR 22.08.2012	IE 24.03.2013	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IE 30.03.2013	IS 06.07.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	MT 21.03.2012	NO 21.06.2012	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			SK 06.03.2013	
(11) <b>2 239 480</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 239 641</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 239 840</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>
(84) MT 11.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DE 03.09.2013	DK 30.05.2012	DE 01.10.2013	DK 29.08.2012
FI 11.07.2012	FR 02.04.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 30.05.2012	FR 28.02.2013	FI 29.08.2012	FR 02.04.2013
IE 26.03.2013	IS 11.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IE 05.02.2013	IS 30.09.2012	IE 24.03.2013	IS 29.12.2012
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) <b>2 239 556</b>	(51) <b>G01N 3/42</b>	(11) <b>2 239 657</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 239 877</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 26.12.2012	DE 01.08.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FR 02.04.2013	HR 31.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IE 30.03.2013	IT 21.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IE 19.02.2013	IS 26.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FR 26.02.2013	GB 26.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	MT 21.11.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IE 27.01.2013	IS 26.04.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IT 26.12.2012	LI 31.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 21.11.2012		MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
SK 26.12.2012				NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) <b>2 239 598</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>	(11) <b>2 239 691</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 239 895</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BE 31.03.2013	BG 23.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
HR 21.11.2012	IE 30.03.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
LT 21.11.2012	IT 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
MC 31.03.2013	LV 23.05.2012	IE 31.03.2013	IS 23.09.2012	IE 25.02.2013	IS 22.12.2012
PL 21.11.2012	LT 23.05.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
RO 21.11.2012	LV 23.05.2012	IT 23.05.2012	MC 31.03.2013	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
SI 21.11.2012	NL 23.05.2012	IT 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
	PL 23.05.2012	IT 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
	RO 23.05.2012	IT 23.05.2012	SE 23.05.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
	SI 23.05.2012	IT 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) <b>2 239 623</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 239 717</b>	(51) <b>G08C 13/00</b>	(11) <b>2 239 928</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CH 31.01.2013	CY 11.07.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
	GR 14.01.2013	FI 11.07.2012	FR 31.01.2013		GR 14.01.2013
	HR 11.07.2012	GR 14.01.2013	GR 12.10.2012		HR 11.07.2012
		HR 11.07.2012	IE 14.01.2013		HR 11.07.2012



ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IT 27.06.2012	LI 31.01.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IE 21.01.2013	IS 05.04.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IE 12.01.2013	IS 09.09.2012	IT 05.12.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
SK 09.05.2012		SK 05.12.2012			
(11) <b>2 239 959</b>	(51) <b>H04R 7/14</b>	(11) <b>2 240 064</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 240 148</b>	(51) <b>A61Q 19/10</b>
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	CY 14.11.2012	EE 14.11.2012
CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	CH 31.01.2013	CY 21.03.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	IE 12.02.2013	LT 14.11.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	RO 14.11.2012	SK 14.11.2012
HR 02.01.2013	IE 07.01.2013	HR 21.03.2012	IE 07.01.2013		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 21.07.2012	LI 31.01.2013		
LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 21.03.2012		
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 21.06.2012	PT 23.07.2012		
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				
(11) <b>2 239 975</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 240 105</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 240 155</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) MT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
HR 25.04.2012	IE 22.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
IS 25.08.2012	LI 31.01.2013	IE 08.01.2013	IS 26.01.2013	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LI 31.01.2013	LT 26.09.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
MC 31.01.2013	PT 27.08.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 06.06.2012	
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) <b>2 239 986</b>	(51) <b>H04W 28/12</b>	(11) <b>2 240 117</b>	(51) <b>F27B 17/02</b>	(11) <b>2 240 175</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
HR 31.07.2013	IE 20.01.2013	HR 08.08.2012	IE 25.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 02.01.2013	IE 10.02.2013
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SK 21.11.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 240 046</b>	(51) <b>A45F 3/14</b>	(11) <b>2 240 124</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	(11) <b>2 240 228</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 28.03.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
FR 31.01.2013	GB 14.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	IE 05.02.2013	IS 20.10.2012	HR 28.03.2012	IE 02.02.2013
IE 14.01.2013	IS 13.10.2012	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012
LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	NO 20.09.2012	NO 08.11.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	PT 22.10.2012	PT 10.12.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 20.06.2012	SE 08.08.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		SK 08.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(11) <b>2 240 048</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 240 125</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>2 240 282</b>	(51) <b>B05B 15/10</b>
(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 31.01.2013	BG 20.09.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FR 05.02.2013	GB 05.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IE 05.01.2013	IS 20.10.2012
				LI 31.01.2013	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
				NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012



- LV 05.09.2012 MC 31.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (11) **2 240 576** (51) **C12N 9/12**  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 MC 31.01.2013 NO 26.03.2013 (84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 PL 09.01.2013 PT 26.04.2013 BG 03.01.2013 (84) CH 31.01.2013  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012 CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
SK 05.09.2012 (11) **2 240 394** (51) **B65H 75/14** (84) MT 04.07.2012 (84) BG 04.07.2012 (84) GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
(84) MT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) CH 31.01.2013 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LI 31.01.2013  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.04.2012 MC 31.01.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
GB 05.02.2013 GR 04.07.2012 IE 29.01.2013 IS 04.08.2012 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
IE 05.02.2013 IS 04.11.2012 LI 31.01.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.07.2012 SK 03.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 04.07.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SK 04.04.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 240 396** (51) **B66D 3/02** (84) MT 07.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (11) **2 240 527** (51) **C08G 18/42**  
(84) MT 07.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 07.03.2012 BG 07.06.2012 BG 28.02.2013 CH 31.01.2013  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 FI 28.11.2012 GB 28.02.2013  
HR 07.03.2012 IE 14.01.2013 GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 IE 26.01.2013 IT 28.11.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.01.2013 LI 31.01.2013 LT 28.11.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 LV 28.11.2012 MC 31.01.2013  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 240 432** (51) **C07C 231/02** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (11) **2 240 531** (51) **C08G 63/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012  
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 CH 28.02.2013 CY 08.08.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 CZ 28.02.2013 DK 08.08.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
HR 04.07.2012 IE 14.01.2013 FI 08.08.2012 GB 06.02.2013  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.01.2013 IE 06.02.2013 IS 08.12.2012  
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012 IT 08.08.2012 LI 28.02.2013  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 MC 28.02.2013 NL 08.08.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
SK 04.07.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 240 455** (51) **C07D 239/70** (84) MT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (11) **2 240 537** (51) **C08J 3/20**  
(84) MT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 25.04.2012 (84) BE 28.02.2013  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 25.07.2012 CH 28.02.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 26.12.2012 IE 09.01.2013 HR 25.04.2012 IE 05.02.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 25.08.2012 LI 28.02.2013  
LV 26.12.2012 MC 31.01.2013 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 MC 28.02.2013 NO 25.07.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 NL 08.08.2012 NO 25.07.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 240 472** (51) **C07D 407/06** (84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (11) **2 240 543** (51) **C08L 35/06**  
(84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 29.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 HR 29.08.2012 IE 28.01.2013  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 LV 29.08.2012 MC 28.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 NO 29.11.2012 NO 08.11.2012  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 240 506** (51) **C07K 5/06** (84) MT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) MT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
(84) MT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CH 31.01.2013  
CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
IS 26.12.2012 SI 26.04.2013 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 IE 28.01.2013 IS 08.12.2012  
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 IT 08.08.2012 LI 31.01.2013  
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 MC 31.01.2013 NL 08.08.2012  
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 08.08.2012 SK 08.08.2012



(11) <b>2 240 642</b>	(51) <b>E01B 7/14</b>	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	(11) <b>2 240 904</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
FI 27.06.2012	FR 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 25.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>2 241 056</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>
IE 11.02.2013	IS 27.10.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 25.04.2012	IE 12.02.2013	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012
MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	HR 27.06.2012	IE 04.02.2013
SK 27.06.2012		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IS 27.10.2012	LI 28.02.2013
		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012
(11) <b>2 240 660</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>	(11) <b>2 240 905</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
CH 31.01.2013	CY 22.02.2012	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	(11) <b>2 241 070</b>	(51) <b>H04B 1/7097</b>
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	BE 28.02.2013	BG 18.10.2012
FI 22.02.2012	GB 19.01.2013	FI 08.08.2012	FR 31.01.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
IE 19.01.2013	IS 22.06.2012	IE 11.01.2013	IS 08.12.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
IT 22.02.2012	LI 31.01.2013	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
MC 31.01.2013	NL 22.02.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
SK 22.02.2012		SK 08.08.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) <b>2 240 691</b>	(51) <b>F04B 1/22</b>	(11) <b>2 240 969</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	SK 18.07.2012	
(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(11) <b>2 241 112</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 17.10.2012	FR 17.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
IE 29.01.2013	IS 05.04.2013	IE 08.01.2013	IS 17.02.2013	FI 27.06.2012	FR 31.01.2013
IT 05.12.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	IE 08.01.2013	IS 27.10.2012
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SK 05.12.2012				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>2 240 718</b>	(51) <b>F16L 37/56</b>	(11) <b>2 241 012</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) MT 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) <b>2 241 154</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012	CY 19.09.2012	EE 19.09.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IE 29.01.2013	IS 19.01.2013
GB 10.02.2013	GR 04.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
HR 03.10.2012	IE 10.02.2013	FR 31.07.2013	IE 23.01.2013	MC 31.01.2013	PT 21.01.2013
IS 03.02.2013	LI 28.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	SK 19.09.2012	
MC 28.02.2013	NO 03.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 241 214</b>	(51) <b>A47B 47/02</b>
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
SK 03.10.2012		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(11) <b>2 240 882</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 241 013</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	FI 09.05.2012	FR 28.02.2013
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	IE 24.02.2013	IS 09.09.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
IE 09.01.2013	IS 12.04.2013	CH 31.01.2013	IE 28.01.2013		
LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	CZ 14.03.2012			
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	EE 14.03.2012			
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 14.03.2012			

PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 241 350</b>	(51) <b>G21K 1/10</b>	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013	SK 10.10.2012	
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012		
(11) <b>2 241 232</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>2 241 418</b>	(51) <b>B26B 13/06</b>
(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.03.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	HR 30.05.2012	IE 03.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
HR 09.05.2012	IE 23.03.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	IE 31.03.2013	LT 21.11.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012			RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) <b>2 241 370</b>	(51) <b>B01F 5/00</b>	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012		
		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) <b>2 241 468</b>	(51) <b>B60K 11/06</b>
		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(11) <b>2 241 243</b>	(51) <b>A61B 1/002</b>	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CH 31.01.2013	CY 09.01.2013
(84) MT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012	FR 28.02.2013	GR 30.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	HR 29.08.2012	IE 16.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
HR 04.04.2012	IE 11.02.2013	MC 28.02.2013	NO 29.11.2012	IE 23.01.2013	IS 09.05.2013
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IT 09.01.2013	LI 31.01.2013
LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012			MC 31.01.2013	NL 09.01.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(11) <b>2 241 384</b>	(51) <b>B21B 43/00</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SK 04.04.2012		EE 21.03.2012	IS 21.07.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	SK 09.01.2013	
		NO 21.06.2012			
(11) <b>2 241 247</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 241 400</b>	(51) <b>B23Q 1/03</b>	(11) <b>2 241 519</b>	(51) <b>B65D 88/76</b>
(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	DE 01.10.2013	DK 09.05.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 06.06.2012	FR 31.01.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
IE 31.03.2013	IS 30.09.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 09.05.2012	FR 02.04.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IE 11.01.2013	IS 06.10.2012	GR 10.08.2012	IE 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 30.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SK 30.05.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
		SK 06.06.2012		SK 09.05.2012	
(11) <b>2 241 290</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>2 241 408</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>2 241 521</b>	(51) <b>B65G 53/46</b>
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BE 31.03.2013	BG 09.08.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
HR 09.05.2012	IE 14.03.2013	HR 29.08.2012	IE 25.03.2013	HR 03.10.2012	IE 15.03.2013
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SK 29.08.2012		SK 09.05.2012	
(11) <b>2 241 322</b>	(51) <b>A61K 33/40</b>	(11) <b>2 241 416</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	(11) <b>2 241 569</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 23.05.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 10.10.2012	FR 02.04.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 10.10.2012	IE 15.03.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
HR 28.11.2012	IE 04.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	HR 23.05.2012	IE 07.01.2013
IT 28.11.2012	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	LI 31.01.2013	LT 23.05.2012
MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	NO 10.01.2013	NO 10.10.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 10.02.2013	PL 10.10.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 04.02.2013	PT 24.09.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			SE 03.10.2012	
				SK 03.10.2012	

RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SK 21.11.2012		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) <b>2 241 584</b>	(51) <b>C08G 65/28</b>	(11) <b>2 241 782</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 242 138</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012
BG 21.06.2012	CH 31.01.2013	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CH 28.02.2013	CY 18.04.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
FR 31.01.2013	GB 21.01.2013	FI 18.04.2012	FR 28.02.2013	FR 28.02.2013	GR 29.06.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GB 13.02.2013	GR 19.07.2012	HR 28.03.2012	IE 16.02.2013
IE 21.01.2013	IS 21.07.2012	HR 18.04.2012	IE 13.02.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
IT 21.03.2012	LI 31.01.2013	IS 18.08.2012	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	MC 28.02.2013	NL 28.03.2012
MC 31.01.2013	NL 21.03.2012	MC 28.02.2013	NL 18.04.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 28.03.2012	
SK 21.03.2012		SK 18.04.2012			
(11) <b>2 241 601</b>	(51) <b>C09B 67/48</b>	(11) <b>2 241 783</b>	(51) <b>F16H 3/10</b>	(11) <b>2 242 140</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 28.02.2013	BG 30.08.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DE 03.09.2013	DK 30.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
FR 02.04.2013	GR 21.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 09.05.2012	IE 16.03.2013
HR 20.06.2012	IE 30.03.2013	HR 30.05.2012	IE 02.02.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
SK 20.06.2012					
(11) <b>2 241 678</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(11) <b>2 241 827</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	(11) <b>2 242 170</b>	(51) <b>H02M 1/40</b>
(84) MT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IE 23.03.2013	IS 07.03.2013	HR 19.09.2012	IE 26.03.2013	FR 02.04.2013	GR 23.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	HR 22.08.2012	IE 18.03.2013
MC 31.03.2013	NO 07.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	MC 31.03.2013	MT 19.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
SK 07.11.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
				SK 22.08.2012	
(11) <b>2 241 738</b>	(51) <b>F02C 7/04</b>	(11) <b>2 241 902</b>	(51) <b>G01S 5/12</b>	(11) <b>2 242 238</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BE 31.03.2013	BG 12.03.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
HR 16.05.2012	IE 15.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IE 30.03.2013	IS 12.04.2013	IE 25.03.2013	IS 11.11.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 01.10.2013	NO 11.10.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SK 16.05.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) <b>2 241 755</b>	(51) <b>F04B 39/02</b>	(11) <b>2 242 003</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>2 242 239</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
FI 21.11.2012	FR 02.04.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	HR 25.04.2012	IE 06.02.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IE 30.03.2013	IT 21.11.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	IE 25.03.2013	IS 09.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 25.07.2012	PT 25.04.2012	NL 01.10.2013	NO 09.08.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		SK 12.12.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012



- RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 (11) **2 242 395** (51) **A47B 88/04** GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 (84) MT 24.10.2012 (84) BE 28.02.2013 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 LV 22.02.2012 MC 31.01.2013  
(11) **2 242 303** (51) **H04W 24/10** CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 24.10.2012 GB 12.02.2013 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012  
CH 28.02.2013 CY 09.01.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 IE 12.02.2013 IS 24.02.2013 (11) **2 242 541** (51) **A61Q 19/04**  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 (84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
FI 09.01.2013 FR 11.03.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 CH 31.01.2013 CY 02.01.2013  
IE 02.02.2013 IS 09.05.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
LI 28.02.2013 LT 09.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 IE 29.01.2013 IS 02.05.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 IT 02.01.2013 LI 31.01.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 MC 31.01.2013 NL 02.01.2013  
(11) **2 242 325** (51) **H04W 92/04** (84) MT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
(84) MT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 CH 31.01.2013 CY 10.10.2012 HR 31.10.2012 IE 28.01.2013 SK 02.01.2013  
CH 31.01.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 LT 31.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 LV 31.10.2012 MC 31.01.2013 NO 31.01.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 NL 31.10.2012 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013  
IE 07.01.2013 IS 10.02.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 02.01.2013  
LI 31.01.2013 LT 10.10.2012 PT 28.02.2013 SK 31.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.01.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (11) **2 242 438** (51) **A61B 19/00**  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 (84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IE 11.02.2013  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 28.02.2013  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 242 365** (51) **A01N 43/54** (84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
(84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CH 28.02.2013 EE 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 FI 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013  
FR 18.03.2013 GB 16.04.2013 IS 16.05.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 LI 28.02.2013  
IE 05.02.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013  
IT 16.01.2013 LI 28.02.2013 NO 16.04.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 PT 16.05.2013  
MC 28.02.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SK 16.01.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 242 385** (51) **A41D 31/02** (84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
(84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IE 16.01.2013  
HR 12.12.2012 IE 16.01.2013 LT 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.01.2013  
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 NO 02.04.2013  
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 PT 02.05.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 02.01.2013  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 02.01.2013
- (11) **2 242 388** (51) **A42B 3/00** (84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
(84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012  
BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
IE 17.02.2013 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012 RO 25.04.2012  
PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SE 04.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 242 477** (51) **A61K 9/00** (84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
(84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IE 26.01.2013  
HR 02.01.2013 IE 26.01.2013 IT 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013  
MC 31.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013  
PL 02.01.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013  
RO 02.01.2013 PT 02.05.2013  
SK 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 242 491** (51) **A61K 31/404** (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
(84) MT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012  
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IE 19.02.2013 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
LI 28.02.2013 LT 11.07.2012 MC 28.02.2013  
LV 11.07.2012 MC 28.02.2013 NO 11.10.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 242 522** (51) **A61M 1/00** (84) MT 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
(84) MT 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 CZ 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 FI 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
- (11) **2 242 546** (51) **A63B 25/10** (84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
(84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012  
BG 25.07.2012 CH 31.01.2013  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IE 14.01.2013 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LI 31.01.2013  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.01.2013 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 242 565** (51) **B01F 15/00** (84) MT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
(84) MT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 27.01.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.01.2013 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 242 597** (51) **B21D 51/26** (84) MT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(84) MT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 BG 25.10.2012  
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012  
EE 25.07.2012 HR 25.07.2012  
IE 22.01.2013 IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 31.01.2013 NO 25.10.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 242 611** (51) **B24B 7/18** (84) MT 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012  
(84) MT 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012 CH 31.01.2013  
CH 31.01.2013 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LI 31.01.2013  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.01.2013 NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 242 638** (51) **B29C 70/46** (84) MT 18.07.2012 (84) BE 31.01.2013  
(84) MT 18.07.2012 (84) BE 31.01.2013 BG 18.10.2012  
BG 18.10.2012 CH 31.01.2013  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012

DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 01.12.2012	LI 31.01.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
HR 18.07.2012	IE 31.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	MC 31.01.2013	NO 01.11.2012
IS 18.11.2012	LI 31.01.2013	IE 17.02.2013	IS 12.04.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
NO 18.10.2012	PT 19.11.2012	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012		
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) <b>2 242 710</b>	(51) <b>B65G 43/02</b>
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(11) <b>2 242 654</b>	(51) <b>B41J 2/125</b>	(11) <b>2 242 675</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012
(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 31.01.2013	CZ 10.10.2012	DE 01.08.2013
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	FR 31.01.2013	GR 11.01.2013
HR 28.03.2012	IE 17.02.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	HR 10.10.2012	IE 19.01.2013
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	HR 25.04.2012	IE 16.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 25.08.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012
MC 28.02.2013	NO 28.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
RO 28.03.2012	SI 28.03.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SK 28.03.2012		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 242 663</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 242 682</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>2 242 712</b>	(51) <b>B65G 49/04</b>
(84) MT 12.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 08.08.2012	(84) BE 31.01.2013
BG 12.12.2012	CH 31.01.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FI 08.08.2012	GB 27.01.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IE 29.01.2013	IS 12.01.2013	IE 11.02.2013	IS 23.09.2012	IE 27.01.2013	IS 08.12.2012
IT 12.09.2012	LI 31.01.2013	IT 23.05.2012	LI 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 23.05.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
SK 12.09.2012		SK 23.05.2012		(11) <b>2 242 713</b>	(51) <b>B65H 54/28</b>
				(84) MT 18.07.2012	(84) BE 31.01.2013
(11) <b>2 242 667</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>	(11) <b>2 242 701</b>	(51) <b>B65D 51/18</b>	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 20.09.2012	DK 20.06.2012	FI 18.07.2012	GB 28.01.2013
CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
CZ 06.06.2012	DE 03.09.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IE 28.01.2013	IS 18.11.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012
FR 28.02.2013	GB 04.02.2013	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	SK 20.06.2012		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
IE 04.02.2013	IS 06.10.2012			SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LI 28.02.2013	LT 06.06.2012			SK 18.07.2012	
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 242 703</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>		
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(11) <b>2 242 738</b>	(51) <b>C07C 243/38</b>
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) BE 28.02.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>2 242 673</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	HR 07.03.2012	IE 08.01.2013	IE 17.02.2013	IS 28.07.2012
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
CH 31.01.2013	CY 14.03.2012	LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	MC 28.02.2013	NL 28.03.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
IE 02.01.2013	IS 14.07.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SK 28.03.2012	
IT 14.03.2012	LI 31.01.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			(11) <b>2 242 755</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
MC 31.01.2013	NL 14.03.2012	(11) <b>2 242 709</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
SK 14.03.2012		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	HR 12.09.2012	IE 08.01.2013
(11) <b>2 242 674</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	FI 01.08.2012	FR 31.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 28.02.2013	GB 19.01.2013	GR 02.11.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	HR 01.08.2012	IE 19.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012				





- (11) **2 243 017** (51) **G01N 21/85** SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
(84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 SK 15.08.2012  
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012  
CH 28.02.2013 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GB 12.02.2013  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IE 12.02.2013 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LI 28.02.2013  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 28.02.2013 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 243 031** (51) **G01N 33/68**  
(84) MT 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IE 20.01.2013  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.01.2013  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 243 032** (51) **G01N 33/574**  
(84) MT 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 28.02.2013  
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 243 033** (51) **G01N 33/68**  
(84) MT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 BG 06.09.2012  
CH 31.01.2013 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DE 01.08.2013  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
FR 31.01.2013 GB 29.01.2013  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IE 29.01.2013 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LI 31.01.2013  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 243 035** (51) **G01S 19/23**  
(84) MT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012  
CH 31.01.2013 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DE 01.08.2013  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
FR 31.01.2013 GB 09.01.2013  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IE 09.01.2013 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LI 31.01.2013  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
- (11) **2 243 104** (51) **G06K 9/46**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CH 28.02.2013 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DE 03.09.2013  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
FR 28.02.2013 GB 18.02.2013  
HR 16.05.2012 IE 18.02.2013  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LI 28.02.2013 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 28.02.2013  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 243 145** (51) **H01B 17/42**  
(84) MT 23.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 12.02.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 28.02.2013 NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 243 146** (51) **H01H 1/10**  
(84) MT 27.06.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IE 21.01.2013 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 243 163** (51) **H01L 23/482**  
(84) MT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012  
CH 28.02.2013 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GB 17.02.2013  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IE 17.02.2013 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LI 28.02.2013  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 28.02.2013 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 243 200** (51) **H01R 13/6464**  
(84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CH 28.02.2013 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 12.02.2013 IS 05.01.2013  
LI 28.02.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 28.02.2013  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 243 208** (51) **H02J 3/38**  
(84) MT 04.04.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 04.07.2012 CH 28.02.2013  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
FR 28.02.2013 GB 11.02.2013  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IE 11.02.2013 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LI 28.02.2013  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 28.02.2013 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 243 243** (51) **H04L 1/16**  
(84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CH 28.02.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 04.02.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LI 28.02.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 28.02.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 243 304** (51) **H04L 29/08**  
(84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CH 28.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 13.02.2013  
IT 21.11.2012 LI 28.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 28.02.2013 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 243 317** (51) **H04W 36/08**  
(84) MT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012  
CH 28.02.2013 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 FR 28.02.2013  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IE 11.02.2013 IS 01.12.2012  
IT 01.08.2012 LI 28.02.2013  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 28.02.2013 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 243 324** (51) **H04W 56/00**  
(84) MT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.01.2013  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 243 339** (51) **H05B 41/30**  
(84) MT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 31.01.2013 BG 06.09.2012  
CH 31.01.2013 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012

EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) <b>2 243 688</b>	(51) <b>B62D 13/00</b>
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
HR 06.06.2012	IE 21.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012			DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	(11) <b>2 243 608</b>	(51) <b>B28B 11/02</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.03.2013	FR 28.02.2013	GR 20.03.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	HR 19.12.2012	IE 08.02.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		HR 14.11.2012	IE 04.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) <b>2 243 551</b>	(51) <b>B01L 1/00</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
HR 19.12.2012	IE 26.02.2013			(11) <b>2 243 721</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 243 644</b>	(51) <b>B60G 11/27</b>	(84) MT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IE 25.03.2013	IS 23.05.2013
(11) <b>2 243 565</b>	(51) <b>B21B 43/00</b>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012	IE 31.03.2013	IS 22.12.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
EE 21.03.2012	IS 21.07.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013
MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
NO 21.06.2012		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
(11) <b>2 243 566</b>	(51) <b>B21B 43/00</b>	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 243 739</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>
(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013
EE 27.06.2012	IS 27.10.2012			BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
MC 31.01.2013	MT 27.06.2012			CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
NO 27.09.2012				EE 07.11.2012	GR 08.02.2013
		(11) <b>2 243 651</b>	(51) <b>B60K 13/04</b>	HR 07.11.2012	IE 11.02.2013
		(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) <b>2 243 570</b>	(51) <b>B21D 53/78</b>	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	HR 31.07.2013	IE 04.02.2013		
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	(11) <b>2 243 747</b>	(51) <b>C03B 25/02</b>
IE 24.03.2013	IS 06.10.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LV 06.06.2012	MC 31.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 27.06.2012	IE 26.03.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012			IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) <b>2 243 664</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
		(84) MT 20.02.2013	(84) BE 31.03.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(11) <b>2 243 577</b>	(51) <b>B22D 41/56</b>	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) MT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SK 27.06.2012	
BG 15.11.2012	CH 28.02.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	IE 24.03.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 243 754</b>	(51) <b>C04B 7/345</b>
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.03.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
FR 28.02.2013	GB 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IE 20.02.2013	IS 15.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IE 27.03.2013	IS 24.02.2013
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013			LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) <b>2 243 669</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) BE 31.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		EE 04.04.2012	ES 15.07.2012		
(11) <b>2 243 583</b>	(51) <b>B23F 19/10</b>	FI 04.04.2012	FR 31.01.2013	(11) <b>2 243 761</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IE 29.01.2013	IS 04.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	LV 04.04.2012	MC 31.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FR 02.04.2013	GR 28.09.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
HR 27.06.2012	IE 04.03.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	IE 30.03.2013	IS 22.12.2012
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012			LV 22.08.2012	MC 31.03.2013

NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 13.06.2012		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
		(11) <b>2 243 844</b>	(51) <b>C21B 3/04</b>	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(11) <b>2 243 793</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	BE 19.12.2012	CH 31.01.2013		
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 243 948</b>	(51) <b>F02M 35/02</b>
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	DE 01.08.2013	DK 19.12.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 19.12.2012	FR 19.02.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
HR 19.09.2012	IE 31.03.2013	GB 19.03.2013	GR 20.03.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 19.12.2012	IE 16.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	HR 16.05.2012	IE 03.03.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
SK 19.09.2012		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 243 795</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>2 243 857</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 244 000</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	IE 16.02.2013	IS 04.08.2012
IE 10.02.2013	IS 19.01.2013	GB 19.03.2013	GR 20.03.2013	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
IT 19.09.2012	LI 28.02.2013	HR 19.12.2012	IE 17.02.2013	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	MT 04.04.2012	NL 04.04.2012
MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SK 04.04.2012	
SK 19.09.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) <b>2 243 799</b>	(51) <b>C08G 77/16</b>	(11) <b>2 243 889</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>	(11) <b>2 244 058</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 31.03.2013	BG 12.12.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 11.07.2012	DE 01.10.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IE 17.03.2013	IS 27.10.2012	FR 02.04.2013	GR 12.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	HR 11.07.2012	IE 31.03.2013	IE 23.03.2013	IS 12.01.2013
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SK 27.06.2012		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		SK 11.07.2012			
(11) <b>2 243 804</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	(11) <b>2 243 892</b>	(51) <b>E04D 3/32</b>	(11) <b>2 244 144</b>	(51) <b>G05B 19/10</b>
(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 31.03.2013	BG 09.08.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IE 24.03.2013	IS 13.07.2013
HR 16.01.2013	IE 23.02.2013	IE 19.03.2013	IS 09.09.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
LI 28.02.2013	LT 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SE 13.03.2013	SK 13.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 09.05.2012			
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
(11) <b>2 243 812</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>	(11) <b>2 243 914</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	(11) <b>2 244 249</b>	(51) <b>G10K 11/00</b>
(84) MT 13.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 31.03.2013
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
HR 13.06.2012	IE 29.03.2013	FR 02.04.2013	GR 30.11.2012	IE 25.03.2013	IS 20.07.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	HR 29.08.2012	IE 22.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			MC 31.03.2013	PL 20.03.2013
MC 31.03.2013	NL 13.06.2012			PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013



- (11) **2 244 417** (51) **H04L 12/24**  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CH 31.03.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IE 17.03.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LI 31.03.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.03.2013  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 244 500** (51) **H04W 24/02**  
(84) MT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012  
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
FR 11.07.2012 IE 05.02.2013  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LI 28.02.2013 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 28.02.2013  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 244 577** (51) **A01N 43/90**  
(84) MT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 15.01.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.01.2013  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 244 594** (51) **A23L 2/54**  
(84) MT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 FR 28.02.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 18.02.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LI 28.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 244 596** (51) **A24D 1/02**  
(84) MT 28.03.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 28.06.2012 CH 28.02.2013  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IE 10.02.2013  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 28.02.2013 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 28.02.2013  
NO 28.06.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 244 597** (84) MT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 244 600** (84) MT 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
GB 27.01.2013  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LI 31.01.2013  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 244 602** (84) MT 13.02.2013  
BE 13.02.2013  
CH 28.02.2013  
DE 03.09.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GB 13.05.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LI 28.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 244 611** (84) MT 16.01.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 20.02.2013  
IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 16.04.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 244 618** (84) MT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 244 620** (84) MT 16.05.2012  
BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012
- (51) **A42B 3/12** (84) BG 25.07.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.01.2013  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **A44C 9/02** (84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
FR 31.01.2013  
GR 21.09.2012  
IE 27.01.2013  
IT 27.01.2013  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **A47B 11/00** (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 15.04.2013  
GR 14.05.2013  
IE 20.02.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 28.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **A47F 5/00** (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LI 28.02.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **A47J 43/07** (84) BG 25.07.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 06.02.2013  
LT 25.04.2012  
MC 28.02.2013  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **A47K 5/14** (84) AT 16.05.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 16.05.2012  
FI 16.05.2012
- GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 28.02.2013  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 244 646** (84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 31.03.2013  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **A61B 17/88** (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 11.03.2013  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
MT 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **A61F 2/00** (84) AT 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IE 11.02.2013  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 28.02.2013  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **A61G 10/00** (84) AT 04.04.2012  
BG 04.07.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IE 23.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **A61K 9/00** (84) BE 31.01.2013  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IE 18.01.2013  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **A61K 31/409** (84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.05.2012  
LV 09.05.2012

MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	MC 28.02.2013	NL 29.02.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SK 09.05.2012		SK 29.02.2012			
(11) <b>2 244 739</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 244 834</b>	(51) <b>B03C 3/49</b>	(11) <b>2 244 874</b>	(51) <b>B29C 55/18</b>
(84) MT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) MT 07.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IE 13.02.2013	IS 29.12.2012	IE 14.01.2013	IS 07.07.2012	IE 15.01.2013	IS 29.12.2012
LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	IE 14.01.2013	IS 07.07.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	IT 07.03.2012	LI 31.01.2013	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	MC 31.01.2013	NO 07.06.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SK 29.08.2012		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
(11) <b>2 244 750</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 244 836</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>	(11) <b>2 244 894</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 27.06.2012	DE 01.08.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 31.10.2012	GB 24.02.2013
IE 25.02.2013	IS 01.12.2012	FR 31.01.2013	GB 12.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IE 24.02.2013	IS 28.02.2013
LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	IE 12.01.2013	IS 27.10.2012	IT 31.10.2012	LI 28.02.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	IT 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 31.10.2012	
		SK 27.06.2012			
(11) <b>2 244 769</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 244 838</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>	(11) <b>2 244 922</b>	(51) <b>B61H 7/12</b>
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BG 09.08.2012	CH 28.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CH 28.02.2013	CY 25.04.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	IE 24.02.2013	IS 09.09.2012	FI 20.06.2012	FR 31.01.2013
IE 04.02.2013	IS 25.08.2012	LI 28.02.2013	LT 09.05.2012	GB 22.01.2013	GR 21.09.2012
LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	HR 20.06.2012	IE 22.01.2013
LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	RO 09.05.2012	SI 09.05.2012	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	RO 09.05.2012		LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	SK 09.05.2012		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012			PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>2 244 780</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>2 244 850</b>	(51) <b>B21B 37/06</b>	(11) <b>2 244 927</b>	(51) <b>B62D 1/185</b>
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 30.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 31.01.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 30.04.2013	CH 28.02.2013	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	IE 09.01.2013	IS 25.08.2012
IE 27.01.2013	IS 04.11.2012	IE 11.02.2013	IS 30.05.2013	IE 25.04.2012	LT 25.04.2012
LI 31.01.2013	LT 04.07.2012	LI 28.02.2013	LT 30.01.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	NL 25.04.2012	RO 25.04.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012			SK 25.04.2012	
(11) <b>2 244 833</b>	(51) <b>B03C 3/41</b>	(11) <b>2 244 860</b>	(51) <b>B25D 17/00</b>	(11) <b>2 244 935</b>	(51) <b>B63B 22/18</b>
(84) MT 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BG 29.05.2012	CH 28.02.2013	BE 31.01.2013	BG 04.10.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	IE 30.01.2013	IS 04.11.2012	IE 27.02.2013	IS 20.10.2012
IT 29.02.2012	LI 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 04.07.2012		
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013		

IT 20.06.2012	LI 28.02.2013	IS 08.12.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NO 24.01.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
		SK 08.08.2012			
(11) <b>2 244 942</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>2 244 996</b>	(51) <b>C07C 29/50</b>	(11) <b>2 245 079</b>	(51) <b>C08G 18/73</b>
(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
BE 28.02.2013	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
CZ 08.08.2012	DE 03.09.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IE 06.02.2013	IS 17.02.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	IE 29.01.2013	IS 28.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
HR 08.08.2012	IE 27.02.2013	IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	MC 28.02.2013	NO 17.01.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	MC 31.01.2013	NO 31.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012				
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012				
(11) <b>2 244 949</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>2 245 019</b>	(51) <b>C07D 263/28</b>	(11) <b>2 245 085</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	CY 25.04.2012
CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 13.02.2013	DE 03.09.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 25.04.2012	EE 28.02.2013
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 25.04.2012	FR 28.02.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 14.11.2012	IE 09.02.2013	GB 13.02.2013	GR 04.09.2013
IE 26.02.2013	IS 20.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 14.02.2013	HU 14.02.2013
LI 28.02.2013	IT 20.06.2012	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	IE 13.02.2013	IS 25.08.2012
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IT 13.02.2013	LI 28.02.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	MC 28.02.2013	NL 01.09.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 14.11.2012		NO 28.02.2013	PL 13.02.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			PT 13.11.2013	RO 25.04.2012
				SE 14.02.2013	SI 14.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) <b>2 244 950</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 245 021</b>	(51) <b>C07D 281/16</b>	(11) <b>2 245 089</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 12.09.2012	DE 01.08.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	ES 23.12.2012	FR 31.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	GB 30.01.2013	GR 13.12.2012	IE 12.02.2013	IS 16.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 12.09.2012	IE 30.01.2013	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012
MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LI 31.01.2013	IT 12.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 12.09.2012	LT 12.09.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 12.09.2012	MC 31.01.2013	SK 16.05.2012	
SK 15.08.2012		NO 12.12.2012	NO 12.12.2012		
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) <b>2 244 964</b>	(51) <b>B65H 75/10</b>	(11) <b>2 245 062</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>2 245 097</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 28.02.2013
BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	FI 24.10.2012	GB 13.02.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IE 14.01.2013	IS 20.10.2012	HR 25.04.2012	IE 15.01.2013	IE 13.02.2013	IS 24.02.2013
LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	LI 28.02.2013	LV 24.10.2012
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SK 20.06.2012		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	SK 24.10.2012	
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		
(11) <b>2 244 992</b>	(51) <b>C07C 2/74</b>	(11) <b>2 245 078</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 245 100</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CH 28.02.2013	CY 05.09.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
FI 08.08.2012	FR 31.01.2013	HR 24.10.2012	IE 13.01.2013	EE 05.09.2012	EE 16.12.2012
GB 13.01.2013	GR 09.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 08.08.2012	IE 13.01.2013			HR 05.09.2012	IE 05.02.2013
				IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
				LI 28.02.2013	LT 05.09.2012
				LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
				NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
				PL 05.09.2012	PT 07.01.2013





NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) <b>2 245 291</b>	(51) <b>F02K 9/08</b>	(11) <b>2 245 333</b>	(51) <b>F16G 3/04</b>	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) <b>2 245 347</b>	(51) <b>F16K 11/078</b>
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) BE 31.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
HR 16.01.2013	IE 05.02.2013	IE 13.01.2013	IS 12.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IT 12.09.2012	LI 31.01.2013	FR 31.01.2013	GB 19.01.2013
LI 28.02.2013	LT 16.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	IE 19.01.2013	IS 15.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 12.09.2012		MC 31.01.2013	NL 15.08.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(11) <b>2 245 296</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 245 335</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 28.02.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	SK 15.08.2012	
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) <b>2 245 353</b>	(51) <b>F16L 17/04</b>
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 28.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
GB 05.03.2013	GR 06.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
HR 05.12.2012	IE 13.01.2013	IE 04.02.2013	IT 14.11.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
IS 05.04.2013	LI 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012	FR 28.02.2013	GR 17.08.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	HR 16.05.2012	IE 24.02.2013
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SK 05.12.2012				RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(11) <b>2 245 305</b>	(51) <b>F04B 39/06</b>	(11) <b>2 245 336</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(84) MT 21.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(11) <b>2 245 354</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>
BG 21.06.2012	CH 31.01.2013	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
GB 13.01.2013	GR 22.06.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
HR 21.03.2012	IE 13.01.2013	IE 04.02.2013	IS 24.02.2013	FI 13.06.2012	FR 31.01.2013
IS 21.07.2012	LI 31.01.2013	IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	GB 28.01.2013	GR 14.09.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	HR 13.06.2012	IE 28.01.2013
MC 31.01.2013	NL 21.03.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
(11) <b>2 245 314</b>	(51) <b>F23R 3/60</b>	(11) <b>2 245 338</b>	(51) <b>F16H 7/02</b>	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.03.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
BE 28.02.2013	BG 09.08.2012	BG 17.01.2013	CH 31.03.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
CH 28.02.2013	CY 09.05.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 245 412</b>	(51) <b>F41G 1/387</b>
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 28.02.2013
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013
IE 20.02.2013	IS 09.09.2012	IE 27.03.2013	IS 17.02.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
LI 28.02.2013	LT 09.05.2012	IT 17.10.2012	LI 31.03.2013	GB 09.04.2013	GR 10.04.2013
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	HR 09.01.2013	IE 09.02.2013
NL 09.05.2012	NO 17.01.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	IS 09.05.2013	LI 28.02.2013
PL 09.05.2012	PT 18.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
RO 09.05.2012	SE 17.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
SK 09.05.2012	SK 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
(11) <b>2 245 328</b>	(51) <b>F16D 55/36</b>	(11) <b>2 245 346</b>	(51) <b>F16K 11/078</b>	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) MT 21.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) BE 31.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
BG 21.06.2012	CH 31.01.2013	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	(11) <b>2 245 424</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DE 01.08.2013	DK 15.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	FI 15.08.2012	FR 31.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IE 13.01.2013	IS 21.07.2012	GB 19.01.2013	GR 16.11.2012	HR 25.07.2012	IE 16.02.2013
LI 31.01.2013	LT 21.03.2012	HR 15.08.2012	IE 19.01.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013
		LI 31.01.2013	LT 15.08.2012		

NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	HR 17.10.2012	IE 18.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SK 25.07.2012		LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	IE 04.03.2013	IS 12.01.2013
(11) <b>2 245 468</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	IT 12.09.2012	LI 31.03.2013
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	MC 31.03.2013	NO 12.12.2012
CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) <b>2 245 487</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013	(11) <b>2 245 607</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>
HR 12.12.2012	IE 27.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CH 31.01.2013	CY 09.01.2013
LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	HR 28.11.2012	IE 11.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IE 19.01.2013	IS 09.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IT 09.01.2013	LI 31.01.2013
(11) <b>2 245 472</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SK 28.11.2012		MC 31.01.2013	NL 09.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) <b>2 245 514</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) BE 28.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BG 25.10.2012	CH 28.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SK 09.01.2013	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) <b>2 245 647</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
HR 23.01.2013	IE 25.02.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	GB 20.02.2013	GR 26.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	HR 25.07.2012	IE 20.02.2013	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LI 28.02.2013	LT 25.07.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	HR 01.08.2012	IE 10.02.2013
SK 23.01.2013		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(11) <b>2 245 473</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	(11) <b>2 245 576</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	BE 28.02.2013	BG 28.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	SK 01.08.2012	
HR 29.08.2012	IE 23.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>2 245 709</b>	(51) <b>H01S 3/02</b>
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 28.02.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	HR 28.11.2012	IE 27.02.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	IT 28.11.2012	LI 28.02.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	HR 06.06.2012	IE 18.02.2013
SK 29.08.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
(11) <b>2 245 474</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	MC 28.02.2013	NO 06.09.2012
BE 28.02.2013	BG 05.03.2013	SK 28.11.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	(11) <b>2 245 578</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(11) <b>2 245 722</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012
HR 31.07.2013	IE 17.02.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 22.05.2012	CH 28.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	FI 08.08.2012	FR 28.02.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	GB 02.02.2013	GR 09.11.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 08.08.2012	IE 02.02.2013	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IS 22.06.2012	LI 28.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 22.02.2012
(11) <b>2 245 480</b>	(51) <b>G01S 19/07</b>	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
(84) MT 17.10.2012	(84) BE 28.02.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
BG 17.01.2013	CH 28.02.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) <b>2 245 725</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>
DE 03.09.2013	DK 17.10.2012	(11) <b>2 245 589</b>	(51) <b>G06T 1/60</b>	(84) MT 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	BE 29.02.2012	BG 29.05.2012
FI 17.10.2012	FR 28.02.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 29.02.2012
GB 18.02.2013	GR 18.01.2013	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012



EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>2 245 808</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
FI 29.02.2012	FR 28.02.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
GB 23.02.2013	GR 30.05.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
HR 29.02.2012	IE 23.02.2013	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	SK 06.06.2012	
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 245 908</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>
LI 28.02.2013	LT 29.02.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
LV 29.02.2012	MC 28.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	HR 31.10.2012	IE 20.02.2013	CH 28.02.2013	CY 25.04.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
(11) <b>2 245 730</b>	(51) <b>H02M 7/217</b>	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 25.04.2012	IE 05.02.2013
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
BE 28.02.2013	BG 19.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012
CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
CZ 19.12.2012	DE 03.09.2013	(11) <b>2 245 816</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 05.09.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
IE 17.02.2013	IS 19.04.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) <b>2 245 927</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>
IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 05.09.2012	FR 31.01.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	GB 12.01.2013	GR 06.12.2012	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 05.09.2012	IE 12.01.2013	CZ 10.10.2012	DE 03.09.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LI 31.01.2013	LT 05.09.2012	FI 10.10.2012	GB 24.02.2013
SK 19.12.2012		LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	HR 10.10.2012	IE 24.02.2013
(11) <b>2 245 735</b>	(51) <b>H03F 3/187</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 10.02.2013	LI 28.02.2013
(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012
CH 31.01.2013	CY 19.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) <b>2 245 817</b>	(51) <b>G06F 17/15</b>	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
HR 19.09.2012	IE 29.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	SK 10.10.2012	
IS 19.01.2013	LI 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012	(11) <b>2 246 138</b>	(51) <b>B23F 19/10</b>
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) MT 21.03.2012	(84) BE 28.02.2013
MC 31.01.2013	NO 19.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
SK 19.09.2012		LI 28.02.2013	LT 14.11.2012	FI 21.03.2012	FR 28.02.2013
(11) <b>2 245 744</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	IE 26.02.2013	IS 21.07.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	MC 28.02.2013	NL 21.03.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) <b>2 245 866</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
FI 08.08.2012	FR 31.01.2013	(84) MT 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
GB 15.01.2013	GR 09.11.2012	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	SK 21.03.2012	
HR 08.08.2012	IE 15.01.2013	CH 28.02.2013	CY 11.04.2012	(11) <b>2 246 181</b>	(51) <b>B32B 1/02</b>
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013
LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	HR 11.04.2012	IE 08.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	LI 28.02.2013	LT 11.04.2012	IE 18.02.2013	IS 29.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(11) <b>2 245 750</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
CH 28.02.2013	CY 05.09.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	RO 29.08.2012	SK 29.08.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) <b>2 245 867</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 246 185</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
HR 05.09.2012	IE 13.02.2013	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	FI 06.06.2012	FR 28.02.2013	FI 27.06.2012	FR 28.02.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IE 01.02.2013	IS 06.10.2012	IE 18.02.2013	IS 27.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		MC 28.02.2013	NL 06.06.2012		

MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 246 593</b>	(51) <b>F16H 13/04</b>
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
SK 27.06.2012				BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
(11) <b>2 246 201</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	(11) <b>2 246 246</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	HR 27.06.2012	IE 20.01.2013
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012
IE 19.01.2013	IS 29.12.2012	IE 30.03.2013	IS 17.02.2013	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 17.10.2012		(11) <b>2 246 682</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
(11) <b>2 246 208</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 246 247</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 09.01.2013	GB 09.04.2013
HR 05.09.2012	IE 26.03.2013	FR 02.04.2013	GR 27.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	HR 26.09.2012	IE 26.03.2013	IE 10.02.2013	IS 09.05.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SK 05.09.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) <b>2 246 215</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 246 469</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 246 696</b>	(51) <b>G01N 30/02</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 02.05.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 16.02.2013	IS 11.11.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
IE 05.03.2013	IS 19.04.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 02.05.2012	IE 21.02.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	MC 28.02.2013	NO 11.10.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 02.05.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 11.07.2012		LV 02.05.2012	MC 28.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 246 541</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
(11) <b>2 246 222</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 246 706</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>
(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	IE 19.03.2013	IS 26.04.2013	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 19.09.2012	FR 31.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IE 08.01.2013	IS 19.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	HR 09.01.2013	IE 05.02.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) <b>2 246 592</b>	(51) <b>F16H 13/04</b>	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012		
(11) <b>2 246 223</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) <b>2 246 739</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	HR 29.08.2012	IE 20.01.2013	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	DE 03.09.2013	DK 04.07.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	FI 04.07.2012	GB 10.02.2013
IE 10.03.2013	IS 04.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012				
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013				

IE 10.02.2013	IS 04.11.2012	FR 02.04.2013	GR 04.01.2013	CH 31.01.2013	CY 22.02.2012
LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	HR 03.10.2012	IE 31.03.2013	CZ 22.02.2012	DE 01.08.2013
LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IE 24.01.2013	IS 22.06.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IT 22.02.2012	LI 31.01.2013
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
		SK 03.10.2012		MC 31.01.2013	NL 22.02.2012
(11) <b>2 246 765</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>			NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) <b>2 246 995</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CH 28.02.2013	CY 26.12.2012		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) <b>2 247 049</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>
HR 31.07.2013	IE 28.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
LI 31.01.2013	LT 21.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	HR 26.12.2012	IE 20.02.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	DE 01.10.2013	DK 18.07.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	FI 18.07.2012	FR 02.04.2013
SK 21.11.2012		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IE 30.03.2013	IS 18.11.2012
(11) <b>2 246 829</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013			NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	(11) <b>2 247 012</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
FI 26.12.2012	FR 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) <b>2 247 099</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
IE 19.02.2013	IS 26.04.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 29.08.2012	IE 20.02.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	HR 21.03.2012	IE 22.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
SK 26.12.2012		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 31.01.2013	MT 21.03.2012
(11) <b>2 246 850</b>	(51) <b>G11B 19/12</b>	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012			PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) <b>2 247 022</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
CH 31.01.2013	CY 12.12.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013		
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	(11) <b>2 247 140</b>	(51) <b>H04W 36/06</b>
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
HR 12.12.2012	IE 30.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013
LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	HR 03.10.2012	IE 05.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	IS 03.02.2013	LI 28.02.2013	EE 09.01.2013	GR 10.04.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 09.01.2013	IE 31.03.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	IS 09.05.2013	LI 31.03.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 31.03.2013	NO 09.04.2013
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) <b>2 246 931</b>	(51) <b>H01P 1/20</b>			RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) <b>2 247 025</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	SK 09.01.2013	
BE 31.03.2013	BG 19.12.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012		
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	(11) <b>2 247 191</b>	(51) <b>A23J 3/18</b>
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	DE 01.10.2013	DK 18.07.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012
IE 18.03.2013	IS 19.01.2013	FI 18.07.2012	FR 02.04.2013	CH 28.02.2013	DE 03.09.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	IE 25.03.2013	IS 18.11.2012	DK 11.07.2012	FI 11.07.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	ES 22.10.2012	FR 20.02.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	FR 28.02.2013	GB 20.02.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IE 20.02.2013	IS 11.11.2012
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	IT 11.07.2012	LI 28.02.2013
(11) <b>2 246 969</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) <b>2 247 037</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012				



(11) <b>2 247 206</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>2 247 386</b>	(51) <b>B03C 1/01</b>	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
BE 26.12.2012	CY 26.12.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012		
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 247 446</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
FI 26.12.2012	FR 26.02.2013	MC 31.01.2013	SI 06.06.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) BE 28.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SK 06.06.2012		BG 28.06.2012	CH 28.02.2013
IE 23.01.2013	IS 26.04.2013			CY 28.03.2012	DK 28.03.2012
IT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 247 393</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IE 11.02.2013	IS 28.07.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012
SK 26.12.2012		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) <b>2 247 207</b>	(51) <b>A42B 1/00</b>	IE 17.02.2013	IS 29.12.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	MC 28.02.2013	NO 29.11.2012		
CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>2 247 454</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	SK 29.08.2012		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>2 247 396</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>	CH 28.02.2013	CY 05.09.2012
HR 07.03.2012	IE 27.01.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 05.09.2012	GB 18.02.2013
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IE 18.02.2013	IS 05.01.2013
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	HR 05.09.2012	IE 10.02.2013	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
SK 07.03.2012		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(11) <b>2 247 215</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(84) MT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
BE 31.01.2013	BG 21.06.2012			(11) <b>2 247 465</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>
CH 31.01.2013	CY 21.03.2012	(11) <b>2 247 406</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
CZ 21.03.2012	DE 01.08.2013	(84) MT 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CH 31.01.2013	CY 22.02.2012	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012
FI 21.03.2012	GB 26.01.2013	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IE 26.01.2013	IS 21.07.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LI 31.01.2013	LT 21.03.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	HR 26.12.2012	IE 15.01.2013
LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 22.02.2012	IS 26.04.2013	LI 31.01.2013
NL 01.08.2013	NO 21.06.2012	LV 22.02.2012	MC 31.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 21.03.2012	RO 21.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SK 21.03.2012		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) <b>2 247 227</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>2 247 413</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	SK 26.12.2012	
(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013		
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	(11) <b>2 247 469</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
FI 20.02.2013	GB 20.05.2013	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012
IE 04.03.2013	IS 20.06.2013	HR 25.04.2012	IE 10.02.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	MC 28.02.2013	NL 25.04.2012	HR 29.08.2012	IE 02.02.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012
SK 20.02.2013		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013
		SK 25.04.2012		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 247 324</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 247 424</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012		
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>2 247 484</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
HR 25.04.2012	IE 29.01.2013	FI 04.07.2012	FR 28.02.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GB 04.02.2013	GR 05.10.2012	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012
LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	HR 04.07.2012	IE 04.02.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	FI 06.06.2012	FR 28.02.2013
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
SK 25.04.2012		NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IE 09.02.2013	IS 06.10.2012
				LI 28.02.2013	LT 06.06.2012

- LV 06.06.2012 MC 28.02.2013 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 (11) **2 247 549** (51) **C03C 17/36**  
 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012  
 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SK 06.06.2012 CH 28.02.2013 (84) CY 18.07.2012  
 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 (11) **2 247 499** (51) **B64C 25/34** EE 18.07.2012 FI 18.07.2012  
 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) MT 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
 (11) **2 247 485** (51) **B61D 1/06** (84) BE 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 IE 25.02.2013 IS 18.11.2012  
 (84) MT 12.09.2012 (84) BE 28.02.2013 CH 31.01.2013 CY 14.03.2012 DE 01.08.2013 LI 28.02.2013 LT 18.07.2012  
 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 LV 18.07.2012 MC 28.02.2013  
 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 NO 18.10.2012 SI 18.07.2012  
 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 FR 31.01.2013 GB 26.01.2013 HR 14.03.2012 (11) **2 247 568** (51) **C07C 201/12**  
 FI 12.09.2012 FR 28.02.2013 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 (84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
 GB 27.02.2013 GR 13.12.2012 IE 26.01.2013 IS 14.07.2012 BE 25.04.2012 BG 25.07.2012  
 HR 12.09.2012 IE 27.02.2013 IT 14.03.2012 LI 31.01.2013 CH 28.02.2013 CY 25.04.2012  
 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 MC 31.01.2013 NL 14.03.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
 MC 28.02.2013 NL 12.09.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RO 14.03.2012 HR 25.04.2012 IE 26.02.2013  
 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 14.03.2012 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
 SI 12.09.2012 SK 14.03.2012 SK 14.03.2012 LV 25.04.2012 MC 28.02.2013  
 (11) **2 247 488** (51) **B62B 3/14** (84) MT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
 (84) MT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 CH 28.02.2013 CZ 27.06.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
 BG 27.09.2012 CH 28.02.2013 DE 03.09.2013 DK 27.06.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012  
 DE 03.09.2013 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 GB 02.02.2013 HR 27.06.2012  
 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IE 02.02.2013 IS 27.10.2012  
 FI 27.06.2012 GB 02.02.2013 HR 27.06.2012 IS 02.02.2013 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IE 02.02.2013 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
 IE 02.02.2013 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LI 28.02.2013 LV 27.06.2012  
 LT 27.06.2012 LI 28.02.2013 LV 27.06.2012 MC 28.02.2013 NL 27.06.2012  
 MC 28.02.2013 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012  
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012  
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 247 500** (51) **B64C 29/00** (84) MT 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012  
 (84) MT 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012  
 BE 04.04.2012 CH 28.02.2013 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
 CH 28.02.2013 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LI 28.02.2013  
 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 28.02.2013 NL 04.04.2012  
 LT 04.04.2012 MC 28.02.2013 NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
 MC 28.02.2013 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 247 509** (51) **B65D 33/25** (84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
 (84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012  
 BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
 BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012  
 CH 31.01.2013 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012  
 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IE 21.01.2013  
 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.01.2013  
 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.01.2013  
 LI 31.01.2013 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012  
 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012  
 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 247 491** (51) **B62D 33/06** (84) MT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
 (84) MT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013  
 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012  
 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012  
 CH 31.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013  
 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013  
 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IE 14.01.2013  
 HR 10.10.2012 IE 14.01.2013 LI 31.01.2013  
 IS 10.02.2013 LI 31.01.2013 LV 10.10.2012  
 IS 10.02.2013 LI 31.01.2013 LV 10.10.2012  
 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
 MC 31.01.2013 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012  
 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012  
 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 247 492** (51) **B62D 53/08** (84) MT 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012  
 (84) MT 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012 CY 25.04.2012  
 CH 31.01.2013 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012  
 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
 IE 22.01.2013 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
 LI 31.01.2013 LT 25.04.2012 MC 31.01.2013  
 LV 25.04.2012 MC 31.01.2013 PT 27.08.2012  
 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012  
 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 247 493** (51) **B62D 53/08** (84) MT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
 (84) MT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012 CH 31.01.2013  
 CH 31.01.2013 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 IE 22.01.2013  
 IE 22.01.2013 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
 LI 31.01.2013 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
 LV 06.06.2012 MC 31.01.2013
- (11) **2 247 513** (51) **B65D 75/58** (84) MT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
 (84) MT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012  
 BE 04.07.2012 BG 04.10.2012 CH 28.02.2013  
 BE 04.07.2012 BG 04.10.2012 CH 28.02.2013  
 CH 28.02.2013 CZ 04.07.2012 DE 03.09.2013  
 CZ 04.07.2012 DE 03.09.2013 EE 04.07.2012  
 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
 GB 24.02.2013 HR 04.07.2012 IE 24.02.2013  
 HR 04.07.2012 IE 24.02.2013 LI 28.02.2013  
 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012  
 MC 28.02.2013 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012  
 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 247 515** (51) **B65D 88/52** (84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
 (84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
 CH 28.02.2013 MC 28.02.2013 SK 16.05.2012
- (11) **2 247 586** (51) **C07D 403/12** (84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
 (84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012  
 BE 25.04.2012 CH 28.02.2013 CZ 25.04.2012  
 BE 25.04.2012 CH 28.02.2013 CY 25.04.2012  
 BG 25.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 25.04.2012  
 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012  
 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IE 19.02.2013  
 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012  
 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012  
 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 MC 31.03.2013  
 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 MC 31.03.2013  
 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 SE 08.08.2012  
 NO 08.11.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012  
 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 247 576** (51) **C07D 213/75** (84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012  
 (84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 EE 08.08.2012  
 CY 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012  
 CY 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012  
 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012  
 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012  
 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012  
 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012  
 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 SE 08.08.2012  
 NO 08.11.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012  
 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 247 586** (51) **C07D 403/12** (84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
 (84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012  
 BE 25.04.2012 CH 28.02.2013 CZ 25.04.2012  
 BE 25.04.2012 CH 28.02.2013 CY 25.04.2012  
 BG 25.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 25.04.2012  
 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012  
 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IE 19.02.2013  
 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012  
 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012  
 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 MC 28.02.2013  
 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 MC 28.02.2013  
 LV 08.08.2012 NO 25.07.2012 NO 25.07.2012  
 NO 08.11.2012 SE 25.04.2012 PT 27.08.2012  
 NO 08.11.2012 SE 25.04.2012 PT 27.08.2012  
 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 247 598** (51) **C07D 498/04** (84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
 (84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013  
 BE 24.10.2012 CH 31.01.2013 CY 24.10.2012  
 BE 24.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 24.10.2012  
 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 27.01.2013  
 HR 24.10.2012 IE 27.01.2013 IT 24.10.2012  
 HR 24.10.2012 IE 27.01.2013 IT 24.10.2012  
 IS 24.02.2013 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012  
 IS 24.02.2013 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012  
 LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012  
 LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012  
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012  
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012  
 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 247 599** (51) **C07D 498/04** (84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
 (84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
 BE 28.11.2012 CH 31.01.2013 CY 28.11.2012  
 BE 28.11.2012 CH 31.01.2013 CZ 28.11.2012  
 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IE 27.01.2013  
 HR 31.07.2013 IE 27.01.2013 IT 28.11.2012  
 HR 31.07.2013 IE 27.01.2013 IT 28.11.2012  
 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 NL 28.11.2012  
 MC 31.01.2013 NL 28.11.2012

NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FR 19.02.2013	GR 20.03.2013
SK 28.11.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	HR 19.12.2012	IE 28.01.2013
(11) <b>2 247 625</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>2 247 696</b>	(51) <b>C10J 3/52</b>	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) BE 28.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012
CH 31.01.2013	CY 23.05.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IE 13.02.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 247 781</b>	(51) <b>D21C 1/02</b>
HR 23.05.2012	IE 27.01.2013	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
LI 31.01.2013	LT 23.05.2012	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	EE 14.11.2012	GR 15.02.2013
LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	HR 14.11.2012	LI 28.02.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012			MC 28.02.2013	NO 14.02.2013
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>2 247 709</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BE 28.02.2013	SI 14.11.2012	
		BG 04.10.2012	CY 04.07.2012		
(11) <b>2 247 632</b>	(51) <b>C08F 290/04</b>	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>2 247 787</b>	(51) <b>D21H 13/26</b>
(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 25.07.2012	HR 04.07.2012	IE 19.02.2013	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	CH 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IE 11.02.2013	IS 25.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	HR 28.11.2012	IE 25.02.2013
LI 28.02.2013	LT 25.07.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	IT 28.11.2012	LI 28.02.2013
LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SK 04.07.2012		MC 28.02.2013	NL 28.11.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012			NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) <b>2 247 716</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		BG 25.07.2012	EE 25.04.2012	SK 28.11.2012	
(11) <b>2 247 643</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	CZ 25.04.2012	CY 25.04.2012	(11) <b>2 247 797</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	ES 05.08.2012	EE 25.04.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012
BG 09.08.2012	CH 28.02.2013	GR 26.07.2012	FI 25.04.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IS 25.08.2012	HR 25.04.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LT 25.04.2012	IT 25.04.2012	FI 30.05.2012	IS 30.09.2012
FI 09.05.2012	GB 17.02.2013	MC 31.01.2013	LV 25.04.2012	GR 28.11.2012	LV 30.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 25.07.2012	NL 25.04.2012	HR 28.11.2012	NO 30.08.2012
IE 17.02.2013	IS 09.09.2012	PT 27.08.2012	PL 25.04.2012	IT 28.11.2012	PL 28.11.2012
IT 09.05.2012	LI 28.02.2013	SI 25.04.2012	RO 25.04.2012	LT 28.11.2012	RO 28.11.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		SK 25.04.2012	MC 28.02.2013	SI 28.11.2012
MC 28.02.2013	NO 09.08.2012	(11) <b>2 247 749</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	SI 30.05.2012	
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(11) <b>2 247 798</b>	(51) <b>E03B 1/04</b>
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) <b>2 247 663</b>	(51) <b>C08L 25/12</b>	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 17.10.2012	IE 05.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	MC 28.02.2013	NO 26.03.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	MC 31.03.2013	NO 17.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 247 761</b>	(51) <b>C21C 7/064</b>	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
HR 31.07.2013	IE 04.02.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	(11) <b>2 247 812</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>
LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 19.12.2012	IE 27.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 19.04.2013	LI 28.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IE 13.02.2013	IS 26.04.2013
		MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) <b>2 247 664</b>	(51) <b>C08L 25/04</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	MC 28.02.2013	NO 26.03.2013
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CH 31.01.2013	CY 06.06.2012				
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>2 247 775</b>	(51) <b>C40B 50/02</b>	(11) <b>2 247 846</b>	(51) <b>F02M 37/08</b>
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
HR 06.06.2012	IE 30.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
IS 06.10.2012	LI 31.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012				



CZ 28.11.2012	DE 01.08.2013	FR 31.01.2013	GR 26.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	HR 25.04.2012	IE 08.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 25.08.2012	LI 31.01.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
FR 31.01.2013	GB 28.02.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	MC 31.01.2013	NO 25.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IE 16.01.2013	IT 28.11.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012		
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	SK 25.04.2012			
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013				
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 247 869</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>	(11) <b>2 247 968</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) MT 30.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BG 30.04.2013	CH 28.02.2013	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012
		CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CH 28.02.2013	CY 04.04.2012
(11) <b>2 247 851</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	GB 30.04.2013	GR 01.05.2013	FI 04.04.2012	GB 24.02.2013
CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	HR 30.01.2013	IE 20.02.2013	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 30.05.2013	LI 28.02.2013	IE 24.02.2013	IS 04.08.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IT 04.04.2012	LI 28.02.2013
GB 03.02.2013	GR 27.12.2012	MC 28.02.2013	NL 30.01.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
HR 26.09.2012	IE 03.02.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	MC 28.02.2013	NL 04.04.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013			SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) <b>2 247 872</b>	(51) <b>F16F 15/173</b>	SK 04.04.2012	
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 31.01.2013	(11) <b>2 247 974</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012
(11) <b>2 247 852</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	CZ 03.10.2012	DE 03.09.2013
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	FR 31.01.2013	GB 15.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	IE 15.01.2013	IS 25.08.2012	FR 28.02.2013	GB 17.02.2013
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	IT 25.04.2012	LI 31.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IE 17.02.2013	IS 03.02.2013
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012	IT 03.10.2012	LI 28.02.2013
LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SK 25.04.2012		SK 25.04.2012		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) <b>2 247 853</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 247 910</b>	(51) <b>F41G 1/30</b>	SK 03.10.2012	
(84) MT 22.02.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012		
BG 22.05.2012	CH 31.01.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	(11) <b>2 247 976</b>	(51) <b>G02C 7/10</b>
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	HR 20.06.2012	IE 16.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
IT 22.02.2012	LI 31.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 08.08.2012	GB 11.02.2013
MC 31.01.2013	NL 22.02.2012	MC 31.01.2013	PL 20.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IE 11.02.2013	IS 08.12.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IT 08.08.2012	LI 28.02.2013
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 20.06.2012		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SK 22.02.2012				MC 28.02.2013	NL 08.08.2012
				NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(11) <b>2 247 864</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>2 247 926</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	BG 25.07.2012	CH 28.02.2013	SK 08.08.2012	
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012		
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>2 247 990</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
IE 02.03.2013	IS 12.04.2013	HR 25.04.2012	IE 24.02.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
IT 12.12.2012	LI 31.03.2013	IS 25.08.2012	LI 28.02.2013	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
MC 31.03.2013	PL 12.12.2012	MC 28.02.2013	NL 25.04.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	IE 27.02.2013	LI 28.02.2013
SK 12.12.2012		SK 25.04.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
(11) <b>2 247 868</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	(11) <b>2 247 956</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(84) MT 25.04.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	SK 21.11.2012	
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012		
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
		HR 20.06.2012	IE 25.02.2013		

(11) <b>2 247 992</b>	(51) <b>G06F 1/08</b>	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CH 28.02.2013	CY 25.04.2012	(11) <b>2 248 207</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 248 287</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 28.02.2013
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	CH 31.03.2013	CY 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
HR 25.04.2012	IE 28.02.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	FI 20.06.2012	GB 03.03.2013	FR 28.02.2013	GR 07.09.2012
LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 06.06.2012	IE 27.02.2013
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	IE 03.03.2013	IS 20.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IT 20.06.2012	LI 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(11) <b>2 248 018</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CH 31.01.2013	CY 15.08.2012				
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) <b>2 248 219</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 248 301</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
HR 15.08.2012	IE 22.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CH 28.02.2013	CY 09.05.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IE 23.01.2013	IS 05.01.2013	HR 09.05.2012	IE 17.02.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LI 31.01.2013	LT 05.09.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 09.05.2012
SK 15.08.2012		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) <b>2 248 057</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012			SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
CH 31.01.2013	CY 19.09.2012	(11) <b>2 248 222</b>	(51) <b>H01Q 19/10</b>	(11) <b>2 248 316</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BG 18.10.2012	CH 31.01.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CH 28.02.2013	CY 28.03.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
HR 19.09.2012	IE 26.01.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LI 31.01.2013	LT 19.09.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 18.07.2012	IE 24.01.2013
LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	HR 28.03.2012	IE 02.02.2013	IS 18.11.2012	LI 31.01.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) <b>2 248 070</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SK 18.07.2012	
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012				
CH 31.01.2013	CY 23.05.2012	(11) <b>2 248 236</b>	(51) <b>H02B 11/167</b>	(11) <b>2 248 320</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
FI 23.05.2012	GB 26.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
IE 26.01.2013	IS 23.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
IT 23.05.2012	LI 31.01.2013	IE 28.01.2013	IS 04.11.2012	FI 12.09.2012	FR 31.01.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	MC 31.01.2013	MT 04.07.2012	IE 28.01.2013	IS 12.01.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IT 12.09.2012	LI 31.01.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012
SK 23.05.2012		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(11) <b>2 248 177</b>	(51) <b>H01L 29/24</b>	(11) <b>2 248 263</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SK 12.09.2012	
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012	(11) <b>2 248 346</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CH 28.02.2013	CY 28.03.2012
IE 09.02.2013	IT 21.11.2012	IE 31.01.2013	IS 26.04.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
LI 28.02.2013	LT 21.11.2012	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	FI 28.03.2012	FR 28.02.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013				

IE 09.02.2013	IS 28.07.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
IT 28.03.2012	LI 28.02.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.01.2013	NO 18.07.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
MC 28.02.2013	NO 28.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012			SK 23.01.2013	
(11) <b>2 248 348</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 248 496</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 248 682</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 27.06.2012	IE 10.02.2013	HR 31.10.2012	IE 26.02.2013	GB 28.02.2013	GR 01.03.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 31.07.2013	IE 29.01.2013
LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	IT 28.11.2012	LI 31.01.2013
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>2 248 352</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	(11) <b>2 248 502</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>2 248 728</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 09.05.2012	IE 12.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IE 11.02.2013	IS 23.05.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	HR 01.08.2012	IE 14.01.2013
LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SK 23.01.2013				RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) <b>2 248 404</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	(11) <b>2 248 507</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>	(11) <b>2 248 755</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	EE 16.05.2012	HR 16.05.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
IE 08.01.2013	IS 01.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IE 24.03.2013	IS 09.05.2013		
MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013		
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013		
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013		
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
SK 01.08.2012		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
(11) <b>2 248 410</b>	(51) <b>B62D 13/02</b>	(11) <b>2 248 654</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) <b>2 248 774</b>	(51) <b>C03B 5/225</b>
(84) MT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 25.07.2012	CH 28.02.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
FR 11.03.2013	GR 10.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
HR 09.01.2013	IE 17.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 25.04.2012	IE 18.02.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	HR 12.12.2012	IE 26.02.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012
MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
SK 09.01.2013		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) <b>2 248 431</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>2 248 681</b>	(51) <b>B60C 3/06</b>	(11) <b>2 248 777</b>	(51) <b>C03B 37/04</b>
(84) MT 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013
DE 01.08.2013	EE 18.04.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
FR 31.01.2013	GR 19.07.2012	GB 23.04.2013	GR 24.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
HR 18.04.2012	IE 10.01.2013	HR 23.01.2013	IE 04.02.2013	IE 18.02.2013	IS 09.05.2013



- (11) **2 248 784** (51) **C04B 35/488**  
(84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 FR 28.02.2013  
GB 06.02.2013 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IE 06.02.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LI 28.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 28.02.2013 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 248 811** (51) **C07D 405/12**  
(84) MT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CH 28.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 27.02.2013  
IT 14.11.2012 LI 28.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 28.02.2013 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 248 834** (51) **C08F 2/01**  
(84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012  
CH 28.02.2013 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IE 27.02.2013  
IS 25.08.2012 LI 28.02.2013  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 28.02.2013 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 248 934** (51) **D06F 13/06**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
FR 02.04.2013 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IE 26.03.2013  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.03.2013 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 248 939** (51) **D06F 58/22**  
(84) MT 20.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 15.02.2013 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 28.02.2013 NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 248 944** (51) **D21F 3/02**  
(84) MT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CH 28.02.2013 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 04.02.2013 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LI 28.02.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 28.02.2013 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 249 000** (51) **F01L 1/34**  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IE 04.02.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LI 28.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 28.02.2013  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 249 009** (51) **F02D 19/08**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012  
CH 28.02.2013 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GB 18.02.2013  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 18.02.2013 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LI 28.02.2013  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 28.02.2013 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 249 014** (51) **F02D 41/04**  
(84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012  
CH 28.02.2013 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 FR 28.02.2013  
GB 25.02.2013 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IE 25.02.2013  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LI 28.02.2013 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 28.02.2013  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 249 124** (51) **G01C 9/00**  
(84) MT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012  
CH 28.02.2013 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IE 27.02.2013  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LI 28.02.2013 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 28.02.2013
- NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 249 214** (51) **G04C 3/14**  
(84) MT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 FR 22.04.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 06.03.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 249 325** (51) **G08G 1/16**  
(84) MT 16.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 FR 02.04.2013  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 24.03.2013 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 249 379** (51) **H01L 21/205**  
(84) MT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012  
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FR 28.02.2013 GB 10.02.2013  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IE 10.02.2013 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LI 28.02.2013  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 28.02.2013 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 249 548** (51) **H04L 29/08**  
(84) MT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CH 28.02.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 27.02.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LI 28.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 28.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 249 642** (51) **A01N 37/22**  
(84) MT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
IE 12.02.2013 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 28.02.2013 NO 12.12.2012  
SE 12.09.2012

- (11) **2 249 660** (51) **A23G 9/48** IE 28.01.2013 IS 12.04.2013 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
(84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 17.10.2012 MC 28.02.2013  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
FI 05.09.2012 GB 03.02.2013 RO 12.12.2012 SE 12.02.2012 SK 12.12.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 249 663** (51) **A23B 9/08** (11) **2 249 681** (51) **A47B 88/04** (11) **2 249 866** (51) **A61K 45/06**  
(84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) CY 15.08.2012 EE 15.08.2012  
CH 31.01.2013 CZ 05.09.2012 CH 28.02.2013 CH 28.02.2013 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 CZ 16.01.2013 CZ 16.01.2013 LV 15.08.2012 MC 31.01.2013  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 EE 16.01.2013 EE 16.01.2013 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 FI 16.01.2013 FI 16.01.2013  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 GB 16.04.2013 GB 16.01.2013  
IT 05.09.2012 LI 31.01.2013 HR 16.01.2013 HR 16.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 IE 19.02.2013 IS 16.05.2013  
MC 31.01.2013 NO 05.12.2012 LI 28.02.2013 LT 16.01.2013  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 NL 16.01.2013 MC 28.02.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 PL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 RO 16.01.2013 PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 249 667** (51) **A23L 1/29** (11) **2 249 716** (51) **A61B 17/34**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) MT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BG 16.08.2012 CH 28.02.2013 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 CH 31.03.2013 CH 26.09.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 LI 31.03.2013 CZ 26.09.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
HR 16.05.2012 IE 02.02.2013 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
IS 16.09.2012 LI 28.02.2013 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
MC 28.02.2013 NO 16.08.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 249 672** (51) **A42B 3/04** (11) **2 249 740** (51) **A61C 8/00**  
(84) MT 07.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) MT 21.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 BG 21.02.2013 BG 28.02.2013  
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 DK 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 FI 21.11.2012 GB 21.02.2013  
IE 30.01.2013 IS 07.07.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 IE 02.02.2013 LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013 NO 07.06.2012 LV 21.11.2012 MC 28.02.2013  
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 249 675** (51) **A45C 5/14** (11) **2 249 802** (51) **A61K 9/00**  
(84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 CH 28.02.2013 CY 16.01.2013  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
HR 09.05.2012 IE 23.01.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 IE 06.02.2013 IS 16.05.2013  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 IT 16.01.2013 LI 28.02.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 MC 28.02.2013 PT 16.05.2013  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 249 678** (51) **A45D 42/10** (11) **2 249 833** (51) **C07D 471/04**  
(84) MT 12.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) MT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
IE 04.02.2013
- (11) **2 249 876** (51) **A61L 9/00**  
(84) MT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DE 03.09.2013 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IE 21.02.2013 IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 28.02.2013 NL 01.09.2013  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 249 877** (51) **A61L 15/00**  
(84) MT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CH 28.02.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 23.02.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LI 28.02.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 249 913** (51) **A61M 39/28**  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LI 28.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 28.02.2013 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 249 944** (51) **B01D 46/52**  
(84) MT 02.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 02.04.2013 CH 28.02.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 26.02.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LI 28.02.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013

(11) <b>2 249 962</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>	(11) <b>2 250 001</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
BG 25.07.2012	CH 28.02.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012		
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	(11) <b>2 250 039</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.01.2013
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	BG 19.12.2012	CH 31.01.2013
HR 25.04.2012	IE 17.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	HR 06.06.2012	IE 30.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	GB 22.01.2013	GR 20.12.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	HR 19.09.2012	IE 22.01.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LI 31.01.2013	LT 19.09.2012
SK 25.04.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 249 977</b>	(51) <b>B21B 31/30</b>	(11) <b>2 250 019</b>	(51) <b>B41F 13/14</b>	(11) <b>2 250 041</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>
(84) MT 09.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	CH 31.01.2013	CY 16.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 25.04.2012	FR 31.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GB 24.01.2013	GR 26.07.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IE 09.02.2013	IS 09.05.2013	HR 25.04.2012	IE 24.01.2013	HR 16.01.2013	IE 16.01.2013
LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	IS 25.08.2012	LI 31.01.2013	IS 16.05.2013	LI 31.01.2013
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SK 09.01.2013		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SK 25.04.2012		SK 16.01.2013	
(11) <b>2 249 985</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>2 250 023</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 250 059</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 17.10.2012	FR 28.02.2013
HR 31.07.2013	IE 27.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
IT 28.11.2012	LI 28.02.2013	IT 31.10.2012	LI 31.03.2013	IE 08.02.2013	IS 17.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012
MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SK 28.11.2012		SK 31.10.2012		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>2 249 994</b>	(51) <b>F15B 11/032</b>	(11) <b>2 250 029</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>2 250 072</b>	(51) <b>B62K 5/00</b>
(84) MT 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BG 27.09.2012	CH 31.03.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	CH 28.02.2013	CY 25.04.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 25.04.2012	GR 26.07.2012
IE 11.03.2013	IS 27.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 25.04.2012	IE 03.02.2013
LI 31.03.2013	LT 27.06.2012	HR 16.05.2012	IE 07.03.2013	IS 25.08.2012	LI 28.02.2013
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	NL 25.04.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	MC 31.03.2013	NO 16.08.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
SK 27.06.2012		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SK 25.04.2012	
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
(11) <b>2 249 996</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	(11) <b>2 250 032</b>	(51) <b>B44C 1/10</b>	(11) <b>2 250 074</b>	(51) <b>B63B 15/00</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	BE 28.02.2013	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013	CY 25.04.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
FI 16.05.2012	GB 10.03.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 25.04.2012	IE 03.02.2013
IE 10.03.2013	IS 16.09.2012	HR 11.07.2012	IE 10.02.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
MC 31.03.2013	NO 16.08.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
SK 16.05.2012					



PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IE 30.01.2013	IS 01.12.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
(11) <b>2 250 081</b>	(51) <b>B63H 21/17</b>	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) <b>2 250 289</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
BE 31.01.2013	BG 02.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	SK 01.08.2012		BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
CZ 02.01.2013	DE 01.08.2013	(11) <b>2 250 187</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BE 28.02.2013	BG 12.03.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
FR 04.03.2013	GR 03.04.2013	CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
HR 02.01.2013	IE 30.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IE 24.02.2013	IS 17.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012
LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	IE 04.02.2013	IS 12.04.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SK 17.10.2012	
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) <b>2 250 306</b>	(51) <b>D04B 15/88</b>
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(11) <b>2 250 089</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 250 196</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012
(84) MT 20.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	DE 03.09.2013	DK 29.08.2012
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	FI 29.08.2012	FR 28.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	GB 20.02.2013	GR 30.11.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 29.08.2012	IE 20.02.2013
IE 04.03.2013	IS 20.06.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 29.12.2012	LI 28.02.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IE 30.01.2013	IS 26.04.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SK 20.02.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 29.08.2012	
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 250 318</b>	(51) <b>E01B 27/02</b>
(11) <b>2 250 099</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 250 210</b>	(51) <b>C08G 64/06</b>	(84) MT 14.03.2012	(84) BE 31.01.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 28.02.2013	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
CY 28.11.2012	EE 28.11.2012	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
IE 03.01.2013	LT 28.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 14.03.2012	IE 19.01.2013
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	FI 24.10.2012	GB 17.02.2013	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IE 17.02.2013	IS 24.02.2013	NO 14.06.2012	PT 16.07.2012
		LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
(11) <b>2 250 113</b>	(51) <b>B65H 67/04</b>	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	SK 14.03.2012	
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013		
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 250 326</b>	(51) <b>E04C 2/16</b>
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013
FI 09.05.2012	HR 09.05.2012			BG 29.11.2012	CH 28.02.2013
IE 09.03.2013	IS 09.09.2012	(11) <b>2 250 211</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	CZ 17.02.2013	DK 04.07.2012	FR 28.02.2013	GB 27.02.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IE 27.02.2013	IS 29.12.2012
(11) <b>2 250 115</b>	(51) <b>B66B 29/00</b>	IE 17.02.2013	IS 04.11.2012	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013
(84) MT 21.11.2012	(84) BE 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
BG 21.02.2013	CH 28.02.2013	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IE 12.02.2013	IT 21.11.2012			SK 29.08.2012	
LI 28.02.2013	LT 21.11.2012	(11) <b>2 250 217</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	(11) <b>2 250 333</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SK 21.11.2012		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	HR 30.05.2012	IE 28.01.2013
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) <b>2 250 176</b>	(51) <b>C07D 491/10</b>	HR 18.07.2012	IE 09.03.2013	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013		
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012				
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012				
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012				

- SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 250 334**  
(84) MT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IE 17.02.2013  
LT 18.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 250 344**  
(84) MT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LI 31.01.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012
- (11) **2 250 356**  
(84) MT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 250 361**  
(84) MT 25.04.2012  
BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 05.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 250 362**  
(84) MT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 28.01.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 250 373**  
(84) MT 28.03.2012  
BE 28.03.2012
- SI 30.05.2012
- (51) **E05C 17/00**  
(84) BE 28.02.2013  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GB 17.02.2013  
HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **F01C 1/02**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 17.01.2013  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **F02C 1/05**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 31.03.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **F02D 41/00**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 28.02.2013  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 28.02.2013  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **F02F 7/00**  
(84) BE 31.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.01.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F04B 35/04**  
(84) AT 28.03.2012  
BG 28.06.2012
- CH 28.02.2013  
CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
GB 20.02.2013  
IE 20.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 250 381**  
(84) MT 31.10.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 28.02.2013  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 250 384**  
(84) MT 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 09.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 250 388**  
(84) MT 25.04.2012  
BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IE 12.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 250 406**  
(84) MT 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
FR 28.02.2013  
GR 14.09.2012  
IE 20.02.2013  
IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 28.02.2013  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- CY 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 28.02.2013  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **F16B 25/10**  
(84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 20.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **F16C 11/06**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GB 06.06.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **F16D 65/12**  
(84) BE 28.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 28.02.2013  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **F16H 61/12**  
(84) BE 28.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
GB 20.02.2013  
HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LI 28.02.2013  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 250 412**  
(84) MT 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
GB 07.03.2013  
IE 07.03.2013  
IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.03.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 250 416**  
(84) MT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IE 06.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 250 457**  
(84) MT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 250 478**  
(84) MT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GB 12.03.2013  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 250 498**  
(84) MT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 28.02.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 250 507**  
(84) MT 17.10.2012  
BE 17.10.2012
- (51) **F16K 27/06**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
FR 02.04.2013  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LI 31.03.2013  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **F16L 1/18**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DE 03.09.2013  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 28.02.2013  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **F28F 3/08**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 29.01.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G01M 13/04**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 28.02.2013  
GR 13.03.2013  
IE 26.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013

CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 250 704</b>	(51) <b>H01R 4/58</b>	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CY 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 27.06.2012	FR 31.01.2013
IE 19.01.2013	IS 17.02.2013	HR 11.07.2012	IE 02.03.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IE 30.01.2013	IS 27.10.2012
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	IT 27.06.2012	LI 31.01.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SK 17.10.2012		SK 11.07.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) <b>2 250 568</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 250 723</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>2 250 776</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	CH 31.03.2013	CY 09.05.2012	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	FI 26.12.2012	FR 26.02.2013
FR 17.10.2012	IE 13.01.2013	IE 09.03.2013	IS 09.09.2012	GB 26.03.2013	GR 27.03.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	HR 26.12.2012	IE 29.01.2013
LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 250 649</b>	(51) <b>G21G 1/12</b>	(11) <b>2 250 731</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>	(11) <b>2 250 795</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 09.08.2012	CH 28.02.2013	BE 31.03.2013	BG 25.07.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GB 03.02.2013	GR 10.08.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 26.12.2012	IE 06.03.2013
HR 09.05.2012	IE 03.02.2013	IE 05.03.2013	IS 25.08.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
IS 09.09.2012	LI 28.02.2013	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		
SK 09.05.2012					
(11) <b>2 250 686</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>2 250 742</b>	(51) <b>H04B 7/204</b>	(11) <b>2 250 861</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>
(84) MT 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	BE 28.02.2013	BG 24.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	CH 31.03.2013	CY 26.12.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FR 28.02.2013	GB 26.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IE 26.02.2013	IS 29.12.2012	HR 24.10.2012	IE 19.02.2013	HR 26.12.2012	IE 02.03.2013
LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	IS 24.02.2013	LI 28.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 26.12.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SE 25.10.2012	SI 24.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		SK 24.10.2012		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 250 702</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 250 761</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 250 908</b>	(51) <b>A23L 1/105</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	CH 28.02.2013	CY 25.04.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 25.04.2012	DE 03.09.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FR 25.03.2013	GR 24.04.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
HR 15.08.2012	IE 18.02.2013	HR 23.01.2013	IE 26.02.2013	GB 27.02.2013	GR 26.07.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	HR 25.04.2012	IE 27.02.2013
LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SK 23.01.2013		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	SK 25.04.2012



(11) <b>2 250 966</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 251 072</b>	(51) <b>B01D 29/03</b>	(11) <b>2 251 281</b>	(51) <b>B65G 43/08</b>
(84) MT 16.05.2012 BE 16.05.2012 CH 31.01.2013 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.01.2013 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IE 14.01.2013 LI 31.01.2013 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(84) MT 11.07.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IE 17.02.2013 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 28.02.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(84) MT 26.12.2012 BE 26.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GB 26.03.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 28.02.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 FR 28.02.2013 GR 27.03.2013 IE 25.02.2013 LI 28.02.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) <b>2 251 005</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 251 113</b>	(51) <b>B21D 31/04</b>	(11) <b>2 251 328</b>	(51) <b>C07D 213/64</b>
(84) MT 10.10.2012 BE 10.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IE 13.02.2013 LI 28.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 FR 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 28.02.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) MT 27.06.2012 BE 27.06.2012 CH 28.02.2013 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 28.02.2013 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IE 27.02.2013 LI 28.02.2013 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) MT 31.10.2012 BE 31.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IE 10.03.2013 LI 31.03.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) <b>2 251 056</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>2 251 201</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>2 251 374</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>
(84) MT 11.07.2012 BE 11.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IE 06.02.2013 LI 28.02.2013 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 28.02.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(84) MT 16.05.2012 BE 16.05.2012 CH 31.03.2013 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LI 31.03.2013 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IE 11.03.2013 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.03.2013 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(84) MT 29.08.2012 BE 29.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IE 02.03.2013 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GB 02.03.2013 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 LI 31.03.2013 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) <b>2 251 057</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>2 251 233</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 251 392</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
(84) MT 11.07.2012 BE 11.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IE 06.02.2013 LI 28.02.2013 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 28.02.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(84) MT 12.09.2012 BE 12.09.2012 CH 28.02.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IE 09.02.2013 LI 28.02.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GB 09.02.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 28.02.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) MT 27.02.2013 BE 27.02.2013 CH 31.03.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 IE 12.03.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LI 31.03.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
(11) <b>2 251 063</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 251 268</b>	(51) <b>B65C 9/06</b>	(11) <b>2 251 403</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) MT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IE 18.03.2013 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) BE 31.03.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(84) MT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IE 22.03.2013 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) MT 29.08.2012 BE 29.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GB 30.01.2013 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.01.2013	(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IE 30.01.2013 LI 31.01.2013 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012

NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LI 31.03.2013	LT 22.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SK 02.01.2013		LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012			NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
SK 29.08.2012				PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		(11) <b>2 251 742</b>	(51) <b>C08G 59/42</b>	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(11) <b>2 251 436</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012		
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012		
CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 252 147</b>	(51) <b>A01N 43/36</b>
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	HR 16.05.2012	IE 19.02.2013	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
IE 29.01.2013	IT 21.11.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	CZ 05.12.2012	DE 03.09.2013
LI 31.01.2013	LT 21.11.2012	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	FR 28.02.2013	GB 05.03.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	IE 05.02.2013	IS 05.04.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) <b>2 251 458</b>	(51) <b>C25D 5/48</b>	(11) <b>2 251 848</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>2 252 165</b>	(51) <b>A23L 1/054</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) MT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	CH 31.01.2013	CY 15.02.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012
DE 03.09.2013	DK 15.08.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	HR 13.06.2012	IE 06.03.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
FI 15.08.2012	FR 28.02.2013	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	LV 13.06.2012	MC 31.03.2013
GB 15.02.2013	GR 16.11.2012	HR 15.02.2012	IE 09.01.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
HR 15.08.2012	IE 15.02.2013	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013	LT 15.02.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.02.2012	MC 31.01.2013		
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012		
SK 15.08.2012					
(11) <b>2 251 564</b>	(51) <b>F16H 1/16</b>	(11) <b>2 251 925</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 252 178</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 16.08.2012	CH 31.03.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
FI 12.12.2012	GB 12.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	FI 16.05.2012	FR 02.04.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 04.07.2012	FR 28.02.2013	GB 13.03.2013	GR 17.08.2012
IE 17.02.2013	IS 12.04.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 16.05.2012	IE 13.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IE 12.02.2013	IS 04.11.2012	IS 16.09.2012	LI 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SK 12.12.2012		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 16.05.2012	
		SK 04.07.2012			
(11) <b>2 251 579</b>	(51) <b>F16L 3/12</b>	(11) <b>2 252 035</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 252 182</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	EE 20.06.2012	HR 20.06.2012
CZ 09.05.2012	EE 09.05.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IE 12.03.2013	IS 09.05.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IE 17.03.2013	IS 05.01.2013		
MC 31.03.2013	NO 09.08.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012		
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013		
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) <b>2 251 661</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	(11) <b>2 252 130</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 252 184</b>	(51) <b>A47J 37/00</b>
(84) MT 02.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012	CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 02.01.2013	FR 04.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 02.01.2013	IE 11.02.2013	EE 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	FI 22.08.2012	IE 25.03.2013	IE 05.03.2013	LI 31.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 22.08.2012	IT 22.08.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	IS 22.12.2012		MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
				SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	

- (11) **2 252 188** (51) **A47K 17/02** RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 (11) **2 252 344** (51) **A61M 1/16**  
(84) MT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 19.09.2012 CH 31.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 19.09.2012 DE 03.09.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
FR 28.02.2013 GB 12.02.2013 IE 23.01.2013 IS 24.02.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012  
IE 12.02.2013 IS 19.01.2013 MC 31.01.2013 NO 24.01.2013  
IT 19.09.2012 LI 28.02.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 252 190** (51) **A47L 9/28** (11) **2 252 250** (51) **A61J 1/20**  
(84) MT 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012 MC 31.01.2013 MT 09.05.2012  
CH 31.01.2013 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IE 28.01.2013  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LI 31.01.2013 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 252 227** (51) **A61B 18/12**  
(84) MT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 03.03.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.03.2013 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 252 229** (51) **A61B 18/18**  
(84) MT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CH 31.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 27.03.2013 IS 05.04.2013  
LI 31.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 252 240** (51) **A61F 2/84**  
(84) MT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012  
CH 31.01.2013 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 FR 31.01.2013  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LI 31.01.2013 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
- (11) **2 252 244** (51) **A61F 5/56**  
(84) MT 20.06.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 20.09.2012 CH 31.01.2013  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 30.01.2013  
IS 20.10.2012 LI 31.01.2013  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 252 256** (51) **A61K 8/81**  
(84) MT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012  
CH 31.03.2013 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IE 19.03.2013 IS 01.12.2012  
LI 31.03.2013 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 252 264** (51) **A61K 9/08**  
(84) MT 01.08.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 IE 28.01.2013  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.01.2013 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 252 271** (51) **A61K 9/20**  
(84) MT 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012  
CH 28.02.2013 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IE 17.02.2013 IS 23.09.2012  
LI 28.02.2013 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 28.02.2013  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 252 309** (51) **A61K 36/53**  
(84) MT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IE 25.02.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 28.02.2013  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 252 364** (51) **A61N 1/05**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012  
CH 28.02.2013 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 FR 28.02.2013  
GB 13.02.2013 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 13.02.2013  
IS 20.10.2012 LI 28.02.2013  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 28.02.2013 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 252 373** (51) **A61P 35/00**  
(84) MT 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012  
CH 28.02.2013 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IE 05.02.2013  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LI 28.02.2013 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 28.02.2013  
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 252 375** (51) **A61Q 19/00**  
(84) MT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012  
CH 28.02.2013 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IE 13.02.2013  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LI 28.02.2013 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 28.02.2013  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 252 380** (51) **A63C 17/08**  
(84) MT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 04.02.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LI 28.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012



SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) <b>2 252 440</b>	(51) <b>B29B 13/10</b>	GB 27.02.2013	GR 26.07.2012
SK 10.10.2012		(84) MT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	HR 25.04.2012	IE 27.02.2013
(11) <b>2 252 385</b>	(51) <b>B01D 17/04</b>	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) BE 28.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012
BG 12.12.2012	CH 28.02.2013	IE 11.02.2013	LT 28.11.2012	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	NO 28.02.2013		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
FI 12.09.2012	FR 28.02.2013			RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) <b>2 252 445</b>	(51) <b>B29C 43/34</b>	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
IE 27.02.2013	IS 12.01.2013	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012		
LI 28.02.2013	LT 12.09.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(11) <b>2 252 483</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CZ 01.08.2012	DE 01.08.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012
SK 12.09.2012		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
		FR 31.01.2013	GB 21.01.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) <b>2 252 408</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	IE 21.01.2013	IS 01.12.2012	HR 04.07.2012	IE 15.01.2013
(84) MT 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
BG 07.02.2013	CH 28.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 04.07.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
FR 28.02.2013	GB 12.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SK 01.08.2012		SK 04.07.2012	
IE 12.02.2013	IS 07.03.2013				
IT 12.02.2013	LI 28.02.2013	(11) <b>2 252 469</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>2 252 491</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 14.03.2012	(84) BE 31.01.2013
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
SK 07.11.2012		HR 24.10.2012	IE 06.03.2013	GB 26.01.2013	GR 15.06.2012
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 14.03.2012	IE 26.01.2013
(11) <b>2 252 416</b>	(51) <b>B21B 37/16</b>	MC 31.03.2013	NO 24.01.2013	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012			PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	(11) <b>2 252 474</b>	(51) <b>B60J 5/00</b>	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
HR 26.12.2012	IE 16.01.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	SK 14.03.2012	
IS 26.04.2013	LI 31.01.2013	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 252 504</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
MC 31.01.2013	NO 26.03.2013	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IE 10.03.2013	IS 23.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
		IT 23.05.2012	LI 31.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) <b>2 252 422</b>	(51) <b>B23D 21/10</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IE 16.02.2013	IS 19.04.2013
CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SK 23.05.2012		MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
HR 20.06.2012	IE 10.02.2013	(11) <b>2 252 475</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BE 31.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LI 28.02.2013	LT 20.06.2012	BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	SK 19.12.2012	
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) <b>2 252 505</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		IE 16.01.2013	IS 04.11.2012	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012
(11) <b>2 252 436</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>	IT 16.01.2013	LI 31.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	FI 05.12.2012	GB 05.03.2013
CZ 26.09.2012	DE 03.09.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	IE 02.03.2013	IS 05.04.2013
FI 26.09.2012	GB 12.02.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IT 05.12.2012	LI 31.03.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SK 04.07.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IE 12.02.2013	IS 26.01.2013			MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	(11) <b>2 252 477</b>	(51) <b>B60L 3/04</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	BG 25.07.2012	CH 28.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SK 05.12.2012	
SK 26.09.2012		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012		
		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012		

(11) <b>2 252 510</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 252 532</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
BG 25.07.2012	CH 28.02.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SK 01.08.2012	
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CH 31.03.2013	CY 19.09.2012		
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 252 589</b>	(51) <b>C07D 217/02</b>
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
GB 16.02.2013	GR 26.07.2012	HR 19.09.2012	IE 03.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
HR 25.04.2012	IE 16.02.2013	IS 19.01.2013	LI 31.03.2013	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	MC 31.03.2013	NO 19.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	HR 31.07.2013	IE 15.01.2013
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 252 534</b>	(51) <b>B65H 75/00</b>	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		BG 25.07.2012	CH 28.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012		
(11) <b>2 252 512</b>	(51) <b>B64D 33/04</b>	HR 25.04.2012	IE 03.02.2013	(11) <b>2 252 601</b>	(51) <b>C07D 265/10</b>
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	IS 25.08.2012	LI 28.02.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BE 31.03.2013	BG 31.01.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	MC 28.02.2013	NO 25.07.2012	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 25.04.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
HR 31.10.2012	IE 16.03.2013			HR 19.12.2012	IE 21.01.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>2 252 539</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>	IS 19.12.2012	IT 19.12.2012
LI 31.03.2013	LT 31.10.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 06.06.2012	IE 09.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		RO 06.06.2012	SI 06.06.2012		
		SK 06.06.2012		(11) <b>2 252 612</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 252 517</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	(11) <b>2 252 551</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012
(84) MT 20.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013	CY 28.03.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CZ 05.12.2012	DE 01.08.2013	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
HR 20.06.2012	IE 06.03.2013	FI 05.12.2012	FR 05.02.2013	IE 20.02.2013	IS 28.07.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	GB 05.03.2013	GR 06.03.2013	LI 28.02.2013	LT 28.03.2012
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	HR 31.07.2013	IE 11.01.2013	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	IS 05.04.2013	LI 31.01.2013	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 252 642</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>
		SK 05.12.2012		(84) MT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
(11) <b>2 252 527</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) <b>2 252 575</b>	(51) <b>C07C 217/48</b>	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012
(84) MT 27.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	BE 05.12.2012	EE 19.12.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CH 31.01.2013	HR 19.12.2012	FR 02.04.2013	HR 31.10.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 05.12.2012	IE 03.03.2013	IE 03.03.2013	IS 28.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	DK 05.12.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LV 31.10.2012
GB 27.05.2013	GR 28.05.2013	FI 05.12.2012	LT 19.12.2012	MC 31.03.2013	NO 31.01.2013
HR 27.02.2013	IE 13.03.2013	GB 05.03.2013	MC 31.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	HR 31.07.2013	NO 19.03.2013	SK 31.10.2012	
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	IS 05.04.2013	SI 19.12.2012		
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	LT 05.12.2012			
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	MC 31.01.2013			
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NO 05.03.2013			
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 05.04.2013			
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 05.12.2012			
		SK 05.12.2012			
(11) <b>2 252 528</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>	(11) <b>2 252 578</b>	(51) <b>C07C 229/36</b>	(11) <b>2 252 645</b>	(51) <b>C08G 63/672</b>
(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
CH 28.02.2013	CY 05.09.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012
FI 05.09.2012	HR 05.09.2012	CZ 01.08.2012	DE 03.09.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
IE 20.02.2013	IS 05.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	FR 28.02.2013	GB 11.02.2013	HR 08.08.2012	IE 17.02.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IE 11.02.2013	IS 01.12.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013
SK 05.09.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
		MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012

(11) <b>2 252 647</b>	(51) <b>C08G 69/02</b>	(11) <b>2 252 728</b>	(51) <b>C25D 9/08</b>	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) MT 04.04.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 28.02.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
BG 04.07.2012	CH 28.02.2013	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	SK 15.08.2012	
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) <b>2 252 785</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
GB 26.02.2013	GR 05.07.2012	HR 12.12.2012	IE 20.02.2013	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012
HR 04.04.2012	IE 26.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
LI 28.02.2013	LT 04.04.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	FI 25.04.2012	GB 12.03.2013
LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IE 12.03.2013	IS 25.08.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IT 25.04.2012	LI 31.03.2013
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012			MC 31.03.2013	NL 25.04.2012
(11) <b>2 252 680</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>2 252 751</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	NO 25.07.2012	PL 25.07.2012
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 31.01.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SK 25.04.2012	
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>2 252 803</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 28.02.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	BG 19.12.2012	CH 28.02.2013
IE 22.01.2013	IS 20.10.2012	IE 30.01.2013	IS 06.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	IT 06.06.2012	LI 31.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	GB 06.02.2013	GR 20.12.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	HR 19.09.2012	IE 06.02.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LI 28.02.2013	LT 19.09.2012
(11) <b>2 252 709</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 252 753</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) BE 31.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) <b>2 252 817</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>
HR 12.12.2012	GR 13.03.2013	GB 30.01.2013	GR 26.10.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013
IS 12.04.2013	IE 09.03.2013	HR 25.07.2012	IE 30.01.2013	BG 05.12.2012	CH 31.03.2013
LT 12.12.2012	IT 12.12.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
LV 12.12.2012	IT 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 25.07.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	HR 05.09.2012	IE 05.03.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IS 05.01.2013	LI 31.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SK 12.12.2012		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	MC 31.03.2013	NO 05.12.2012
(11) <b>2 252 714</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>2 252 758</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 28.02.2013	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013	(11) <b>2 252 819</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 28.02.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GB 05.02.2013	GR 11.01.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
HR 15.08.2012	IE 27.02.2013	HR 10.10.2012	IE 05.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IE 13.02.2013	IS 26.01.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NO 26.12.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 26.09.2012	
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>2 252 822</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>
(11) <b>2 252 722</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>	(11) <b>2 252 783</b>	(51) <b>F02B 41/02</b>	(84) MT 04.04.2012	(84) BE 28.02.2013
(84) MT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	BG 04.07.2012	CH 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 04.04.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	GB 18.02.2013	GR 05.07.2012
IE 12.02.2013	IS 04.08.2012	FI 15.08.2012	FR 02.04.2013	HR 04.04.2012	IE 18.02.2013
LI 28.02.2013	LT 04.04.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 04.08.2012	LI 28.02.2013
LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	IE 06.03.2013	IS 15.12.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	IT 15.08.2012	LI 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 04.04.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
SI 04.04.2012		MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		



SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 04.04.2012		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) <b>2 252 824</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) MT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 26.12.2012	IE 06.03.2013
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	HR 12.09.2012	IE 13.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	LT 26.12.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
MC 31.03.2013	NO 02.04.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) <b>2 252 849</b>	(51) <b>F27B 17/02</b>	(11) <b>2 252 984</b>	(51) <b>G08B 29/18</b>	(11) <b>2 253 121</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) MT 23.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
HR 23.01.2013	IE 13.02.2013	HR 25.07.2012	IE 19.02.2013	FR 31.01.2013	GR 05.10.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	HR 04.07.2012	IE 11.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
MC 28.02.2013	NO 23.04.2013	NO 25.07.2012	PL 25.07.2012	LI 31.01.2013	LT 04.07.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 25.10.2012	RO 25.07.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 26.11.2012	SK 25.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 25.07.2012		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
				SK 04.07.2012	
(11) <b>2 252 855</b>	(51) <b>G01N 3/40</b>	(11) <b>2 253 019</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(11) <b>2 253 151</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CH 31.03.2013	CZ 20.02.2013	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DE 01.10.2013	DK 20.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
HR 31.10.2012	IE 18.03.2013	FI 20.02.2013	GB 20.05.2013	HR 03.10.2012	IE 05.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 03.02.2013	LI 28.02.2013
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	IE 11.03.2013	IS 20.06.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IT 20.02.2013	LI 31.03.2013	MC 28.02.2013	NO 03.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
		SK 20.02.2013			
(11) <b>2 252 859</b>	(51) <b>G01C 3/08</b>	(11) <b>2 253 022</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 253 164</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	CY 12.12.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
CH 31.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 12.04.2013	FI 12.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
HR 19.12.2012	IE 19.03.2013	LT 12.12.2012	IE 03.03.2013	IE 03.02.2013	IS 15.12.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012
LI 31.03.2013	LT 19.12.2012	NO 12.03.2013	LV 12.12.2012	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	PL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		SK 12.12.2012	SK 15.08.2012	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) <b>2 252 936</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 253 031</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>2 253 165</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013
CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 26.09.2012	FR 31.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 30.05.2012	IE 16.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 17.10.2012	IE 26.02.2013	IS 30.09.2012	LI 28.02.2013
IE 28.01.2013	IS 26.01.2013	IS 17.02.2013	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
IT 26.09.2012	LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	NO 30.08.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 17.10.2012			
SK 26.09.2012					
(11) <b>2 252 939</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>2 253 092</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 253 174</b>	(51) <b>H04W 74/02</b>
(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
		CH 31.03.2013	CY 26.12.2012	CH 31.03.2013	CY 09.05.2012
				CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
				EE 09.05.2012	ES 20.08.2012

FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
HR 09.05.2012	IE 18.03.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SK 02.01.2013	
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) <b>2 253 607</b>	(51) <b>C07C 4/18</b>
LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	FI 12.09.2012	GB 22.01.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	IE 22.01.2013	IS 12.01.2013	CH 31.03.2013	CY 20.06.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	FR 02.04.2013	GR 21.09.2012
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	HR 20.06.2012	IE 18.03.2013
(11) <b>2 253 178</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(84) MT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LI 31.03.2013	LT 20.06.2012
BE 07.03.2012	BG 07.06.2012			LV 20.06.2012	MC 31.03.2013
CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	(11) <b>2 253 420</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
HR 07.03.2012	IE 26.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) <b>2 253 625</b>	(51) <b>C07D 237/02</b>
LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	FI 08.08.2012	GB 22.01.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	IE 22.01.2013	IS 08.12.2012	CH 31.03.2013	CY 13.03.2013
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	HR 13.03.2013	IE 18.03.2013
(11) <b>2 253 345</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IS 13.07.2013	LI 31.03.2013
(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013			MC 31.03.2013	NL 13.03.2013
CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	(11) <b>2 253 492</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	SK 13.03.2013	
HR 17.10.2012	IE 26.02.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012		
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) <b>2 253 666</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	HR 30.05.2012	IE 10.02.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	IS 30.09.2012	LI 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	HR 23.05.2012	IE 12.02.2013
(11) <b>2 253 358</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 23.09.2012	LI 28.02.2013
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SK 30.05.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013			MC 28.02.2013	NL 23.05.2012
CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	(11) <b>2 253 507</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012	SK 23.05.2012	
HR 05.12.2012	IE 17.03.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012		
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) <b>2 253 695</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	FI 25.04.2012	FR 02.04.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IE 06.03.2013	IS 25.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 25.04.2012	LI 31.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 25.04.2012	HR 29.08.2012	IE 02.03.2013
		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(11) <b>2 253 395</b>	(51) <b>B21D 51/16</b>	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
BG 06.09.2012	CH 28.02.2013	SK 25.04.2012		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
CY 06.06.2012	DK 06.06.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(11) <b>2 253 563</b>	(51) <b>B65D 88/64</b>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SK 29.08.2012	
HR 06.06.2012	IE 02.02.2013	BG 02.04.2013	CH 31.03.2013		
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 253 714</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	FR 02.04.2013	GB 02.04.2013	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	IE 13.03.2013	IS 02.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SK 06.06.2012		IT 02.01.2013	LI 31.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 02.01.2013	IE 18.02.2013
(11) <b>2 253 419</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		

LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	GB 17.01.2013	GR 08.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 07.03.2012	IE 17.01.2013	MC 31.03.2013	MT 30.05.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 07.07.2012	LI 31.01.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	MC 31.01.2013	NL 07.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	SK 30.05.2012	
(11) <b>2 253 738</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>2 254 164</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	SK 07.03.2012		BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 253 959</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
FI 23.05.2012	FR 02.04.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IE 31.03.2013	IS 23.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	HR 16.05.2012	IE 13.03.2013
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	IS 16.09.2012	LI 31.03.2013
LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	IE 09.03.2013	IS 03.02.2013	MC 31.03.2013	NO 16.08.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SK 23.05.2012		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012		
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 254 181</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 253 747</b>	(51) <b>D01F 6/62</b>	SK 03.10.2012		(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(11) <b>2 253 977</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	CH 31.03.2013	CY 24.10.2012
CH 31.03.2013	CY 07.11.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	FI 24.10.2012	FR 02.04.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
HR 07.11.2012	IE 04.03.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	IE 19.03.2013	IS 24.02.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IT 24.10.2012	LI 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 07.11.2012	IE 23.02.2013	IS 09.09.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
				(11) <b>2 254 284</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 253 755</b>	(51) <b>D06F 29/00</b>	(11) <b>2 254 012</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012
CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CH 28.02.2013	DK 07.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 07.11.2012	GR 08.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	HR 07.11.2012	IE 18.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 07.03.2013	LI 28.02.2013
IE 12.01.2013	IS 26.01.2013	IE 05.02.2013	IS 23.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LI 31.01.2013	LT 26.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	NO 07.02.2013
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013	PL 23.05.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 254 402</b>	(51) <b>A01G 23/093</b>
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 23.05.2012		(84) MT 01.08.2012	(84) BE 28.02.2013
SK 26.09.2012				CG 01.11.2012	CH 28.02.2013
				BY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(11) <b>2 253 820</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 254 076</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) MT 06.02.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
BE 06.02.2013	BG 06.05.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	FR 28.02.2013	GB 17.02.2013
CH 28.02.2013	CY 06.02.2013	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	IE 17.02.2013	IS 01.12.2012
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012
FI 06.02.2013	FR 08.04.2013	FI 04.07.2012	GB 18.02.2013	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
GB 06.05.2013	GR 07.05.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
HR 06.02.2013	IE 25.02.2013	IE 18.02.2013	IS 04.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LI 28.02.2013	LT 06.02.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SK 01.08.2012	
LV 06.02.2013	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NO 04.10.2012		
NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012		
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 254 415</b>	(51) <b>A61K 31/53</b>
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013			BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
				CH 28.02.2013	CY 23.01.2013
(11) <b>2 253 910</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>	(11) <b>2 254 136</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) MT 07.03.2012	(84) AT 17.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
BE 31.01.2013	BG 07.06.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
CH 31.01.2013	CY 07.03.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	IT 23.01.2013	LI 28.02.2013
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
		IE 19.03.2013	IS 30.09.2012		



MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SK 23.01.2013		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) <b>2 254 431</b>	(51) <b>A42B 3/18</b>	(11) <b>2 254 550</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 254 675</b>	(51) <b>A63H 33/06</b>
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 28.02.2013	BG 25.07.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
CH 28.02.2013	CY 25.04.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CH 28.02.2013	DK 08.08.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
FI 25.04.2012	FR 28.02.2013	HR 09.01.2013	IE 30.01.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IE 06.02.2013	IS 25.08.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	HR 08.08.2012	IE 19.02.2013
LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012			PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) <b>2 254 447</b>	(51) <b>A47J 19/06</b>	(11) <b>2 254 569</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>2 254 687</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) MT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BE 31.03.2013	BG 09.08.2012
CH 31.01.2013	CY 22.02.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	MC 31.01.2013	PL 28.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IE 30.01.2013	IS 22.06.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IE 18.03.2013	IS 09.09.2012
IT 22.02.2012	LI 31.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
MC 31.01.2013	NO 22.05.2012			NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012			PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012			RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
SK 22.02.2012				SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) <b>2 254 450</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 254 573</b>	(51) <b>A61K 31/357</b>	(11) <b>2 254 689</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>
(84) MT 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) BE 28.02.2013
BG 09.08.2012	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	BG 01.11.2012	CH 28.02.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	EE 16.05.2012	GR 17.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
DK 28.02.2013	EE 09.05.2012	HR 16.05.2012	IE 20.02.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
FI 09.05.2012	GB 12.02.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	FR 28.02.2013	GB 12.02.2013
IE 12.02.2013	IS 09.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LI 28.02.2013	LT 09.05.2012	RO 16.05.2012	PL 16.05.2012	IE 12.02.2013	IS 01.12.2012
LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	SK 16.05.2012	SI 16.05.2012	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012			MC 28.02.2013	NL 01.08.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012			NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
SK 09.05.2012				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) <b>2 254 532</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 254 590</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 254 692</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 15.08.2012	FR 28.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FR 28.02.2013	GR 13.12.2012
GB 04.02.2013	GR 16.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	GR 02.11.2012	IE 09.01.2013
HR 15.08.2012	IE 04.02.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IE 12.02.2013	IT 12.09.2012
IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IT 01.08.2012	LT 12.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 01.08.2012	MC 31.01.2013
MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	MC 28.02.2013	NL 01.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012			NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012			PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SK 15.08.2012				SK 01.08.2012	
(11) <b>2 254 542</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>2 254 619</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>2 254 692</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012
CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
FI 04.07.2012	FR 28.02.2013	HR 06.06.2012	IE 20.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
HR 04.07.2012	GR 16.11.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	FR 28.02.2013	GR 13.12.2012
	IE 04.02.2013	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	GR 02.11.2012	IE 09.01.2013
	LI 28.02.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	IE 12.02.2013	IT 12.09.2012
	LV 15.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IT 01.08.2012	LT 12.09.2012
	NL 15.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 01.08.2012	MC 31.01.2013
	PL 15.08.2012			MC 28.02.2013	NL 01.08.2012
	RO 15.08.2012			NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
	SI 15.08.2012			PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) <b>2 254 542</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>2 254 663</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 254 705</b>	(51) <b>B05B 12/12</b>
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 14.02.2013	CH 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 04.07.2012	FR 28.02.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
HR 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 01.08.2012	FR 31.01.2013		
	IS 04.11.2012	GB 29.01.2013	GR 02.11.2012		
		HR 01.08.2012	IE 29.01.2013		
		IS 01.12.2012	LI 31.01.2013		

FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 254 789</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
HR 14.11.2012	IE 16.01.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	IE 26.02.2013	IS 25.08.2012
IT 14.11.2012	LI 31.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IT 25.04.2012	LI 28.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	MC 28.02.2013	NL 25.04.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 17.10.2012	GB 12.03.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SK 14.11.2012		IE 12.03.2013	IS 17.02.2013	SK 25.04.2012	
		IT 17.10.2012	LI 31.03.2013		
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 254 859</b>	(51) <b>C07C 253/34</b>
(11) <b>2 254 734</b>	(51) <b>B25H 1/00</b>	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>2 254 802</b>	(51) <b>B65D 17/28</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
FR 02.04.2013	GB 27.03.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	HR 09.01.2013	IE 05.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
IE 27.03.2013	IS 26.04.2013	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013
IT 26.12.2012	LI 31.03.2013	HR 23.05.2012	IE 25.03.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 23.08.2012	RO 23.05.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012					
		(11) <b>2 254 804</b>	(51) <b>B65D 43/14</b>	(11) <b>2 254 881</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>
(11) <b>2 254 746</b>	(51) <b>B29C 53/72</b>	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
BE 31.01.2013	BG 24.01.2013	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	EE 12.09.2012	HR 12.09.2012
CH 31.01.2013	CY 24.10.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 16.05.2012	IE 09.03.2013	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
FI 24.10.2012	GB 29.01.2013	IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
IE 29.01.2013	IS 24.02.2013	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	(11) <b>2 254 887</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
LI 31.01.2013	LV 24.10.2012	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 254 812</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SK 24.10.2012		(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
		HR 23.01.2013	IE 23.03.2013	(11) <b>2 254 889</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
		LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
		SK 23.01.2013		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
				IE 25.02.2013	IS 19.04.2013
		(11) <b>2 254 819</b>	(51) <b>B65G 57/30</b>	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
		(84) MT 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
		BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
		IE 06.02.2013	IS 03.02.2013	(11) <b>2 254 900</b>	(51) <b>C07K 1/02</b>
		LI 28.02.2013	LT 03.10.2012	(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012
		LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
				IE 23.01.2013	IS 14.07.2012
		(11) <b>2 254 849</b>	(51) <b>C04B 35/195</b>	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
		(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
		BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
		CH 28.02.2013	CY 25.04.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
		CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		FI 25.04.2012	GB 26.02.2013		

(11) <b>2 254 908</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	IE 13.03.2013	IS 26.01.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	MC 31.03.2013	RO 26.09.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
RO 21.11.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 254 921</b>	(51) <b>C08F 290/00</b>	(11) <b>2 254 952</b>	(51) <b>C09B 61/00</b>	(11) <b>2 255 051</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012
BG 25.07.2012	CH 28.02.2013	BE 28.02.2013	BG 04.10.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 04.07.2012	IE 27.02.2013	IE 09.01.2013	IS 04.08.2012
IE 05.02.2013	IS 25.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	MC 31.01.2013	NO 04.07.2012
LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.04.2012	
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SK 04.07.2012			
(11) <b>2 254 923</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 254 957</b>	(51) <b>C09D 123/08</b>	(11) <b>2 255 052</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
(84) MT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	FI 21.11.2012	GB 21.02.2013
IE 28.02.2013	IS 03.02.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
LI 28.02.2013	LT 03.10.2012	HR 25.04.2012	IE 05.03.2013	IE 05.02.2013	IT 05.02.2013
LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	IS 25.08.2012	LI 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 25.04.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SK 03.10.2012		PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		SK 25.04.2012			
(11) <b>2 254 926</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>2 254 965</b>	(51) <b>C09K 8/42</b>	(11) <b>2 255 074</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
(84) MT 11.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.01.2013
BG 11.10.2012	CH 31.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 30.05.2012	IE 13.01.2013
IE 09.01.2013	IS 11.11.2012	HR 07.11.2012	IE 09.02.2013	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
LI 31.01.2013	LT 11.07.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013
LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 07.11.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SK 11.07.2012		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
(11) <b>2 254 935</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>2 254 975</b>	(51) <b>C10L 1/00</b>	(11) <b>2 255 089</b>	(51) <b>F04B 23/10</b>
(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.01.2013
BG 25.07.2012	CH 28.02.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BG 26.12.2012	CH 31.01.2013
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
HR 25.04.2012	IE 05.02.2013	HR 25.07.2012	IE 05.02.2013	GB 23.01.2013	GR 27.12.2012
IS 25.08.2012	LI 28.02.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	HR 26.09.2012	IE 23.01.2013
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	IS 26.01.2013	LI 31.01.2013
MC 28.02.2013	NL 25.04.2012	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	SK 25.07.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) <b>2 254 937</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 254 997</b>	(51) <b>C12N 13/00</b>	(11) <b>2 255 104</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BE 28.02.2013
CY 05.09.2012	EE 05.09.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 20.02.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	GB 20.02.2013
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	FI 04.07.2012	FR 28.02.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	GB 11.02.2013	GR 05.10.2012	IE 20.02.2013	IS 04.11.2012
		HR 04.07.2012	IE 11.02.2013	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012
		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
				NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
(11) <b>2 254 939</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>				
(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012				
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012				



PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
SK 04.07.2012		LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(11) <b>2 255 107</b>	(51) <b>F16H 49/00</b>	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 20.06.2012	FR 28.02.2013
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GB 16.02.2013	GR 21.09.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	HR 20.06.2012	IE 16.02.2013
CH 28.02.2013	CY 25.04.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>2 255 234</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
GR 26.07.2012	FR 25.04.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
IE 20.02.2013	HR 25.08.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LI 28.02.2013	IS 25.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LV 25.04.2012	LT 25.04.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NL 25.04.2012	MC 28.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 255 352</b>	(51) <b>G09F 1/06</b>
NO 25.07.2012	NO 25.07.2012	IE 17.02.2013	IS 19.04.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
SK 25.04.2012		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
(11) <b>2 255 109</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) BE 31.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 16.05.2012	IE 18.03.2013
BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>2 255 249</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
GB 26.03.2013	GR 13.12.2012	CH 28.02.2013	CY 09.05.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
HR 12.09.2012	IE 26.03.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
IS 12.01.2013	LI 31.03.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	SK 16.05.2012	
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 09.05.2012	FR 28.02.2013	(11) <b>2 255 360</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IE 12.02.2013	IS 09.09.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IT 09.05.2012	LI 28.02.2013	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SK 12.09.2012		MC 28.02.2013	NO 09.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) <b>2 255 113</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) MT 18.07.2012	(84) BE 31.03.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	HR 02.01.2013	IE 11.03.2013
BG 18.10.2012	CH 31.03.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) <b>2 255 287</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
FR 02.04.2013	GB 28.03.2013	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
IE 28.03.2013	IS 18.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
IT 18.07.2012	LI 31.03.2013	FI 07.11.2012	FR 28.02.2013	(11) <b>2 255 362</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	IE 18.02.2013	IS 07.03.2013	BE 31.03.2013	BG 09.08.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	IT 07.11.2012	LI 28.02.2013	CH 31.03.2013	CY 09.05.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
SK 18.07.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(11) <b>2 255 120</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	HR 09.05.2012	IE 17.03.2013
(84) MT 20.06.2012	(84) BE 28.02.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
BG 20.09.2012	CH 28.02.2013	(11) <b>2 255 344</b>	(51) <b>G08B 13/16</b>	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
GB 18.02.2013	FR 21.09.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
HR 20.06.2012	IE 18.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SK 09.05.2012	
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	FI 19.12.2012	FR 19.02.2013	(11) <b>2 255 366</b>	(51) <b>H01F 27/30</b>
LI 28.02.2013	LT 20.06.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	IE 30.01.2013	IS 19.04.2013	BG 25.07.2012	CH 28.02.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 19.12.2012	LI 31.01.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
NO 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
PL 20.06.2012	SE 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	FI 25.04.2012	FR 28.02.2013
RO 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
SI 20.06.2012		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IE 17.02.2013	IS 25.08.2012
(11) <b>2 255 177</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	SK 19.12.2012		LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	(11) <b>2 255 347</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
CH 31.03.2013	CY 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012			SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012				
HR 20.06.2012	IE 09.03.2013				



CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	HR 12.09.2012	IE 17.02.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LI 28.02.2013	LT 12.09.2012
HR 16.05.2012	IE 23.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) <b>2 255 804</b>	(51) <b>A61K 31/4152</b>		
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) <b>2 256 017</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012
(11) <b>2 255 587</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IE 03.03.2013	IS 02.05.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
EE 20.06.2012	HR 20.06.2012	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	IE 17.02.2013	IS 03.02.2013
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 03.10.2012
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) <b>2 255 591</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>			SK 03.10.2012	
(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) <b>2 255 907</b>	(51) <b>B23B 3/30</b>		
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BE 31.03.2013		
CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(11) <b>2 256 067</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
FI 30.05.2012	FR 28.02.2013	FI 11.07.2012	GB 05.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 12.10.2012	IE 05.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IE 25.02.2013	IS 30.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IT 30.05.2012	LI 28.02.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	IE 03.02.2013	IS 09.05.2013
MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	MC 28.02.2013	NO 09.04.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SK 11.07.2012		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SK 30.05.2012				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 255 600</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>2 255 921</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>		
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) <b>2 256 078</b>	(51) <b>B66C 23/42</b>
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012
CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
GB 13.05.2013	GR 14.05.2013	GB 17.02.2013	GR 20.12.2012	FR 02.04.2013	GR 31.08.2012
HR 13.02.2013	IE 20.03.2013	HR 19.09.2012	IE 17.02.2013	HR 30.05.2012	IE 29.03.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 19.01.2013	LI 28.02.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	MC 31.03.2013	MT 30.05.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 19.09.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) <b>2 255 605</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 255 933</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>		
(84) MT 03.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 256 168</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
HR 03.10.2012	IE 04.03.2013	FI 01.08.2012	FR 28.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	GB 17.02.2013	GR 02.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 01.08.2012	IE 17.02.2013	HR 02.01.2013	IE 10.02.2013
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		SK 01.08.2012		SK 02.01.2013	
(11) <b>2 255 728</b>	(51) <b>A61B 5/153</b>	(11) <b>2 255 984</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>		
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(11) <b>2 256 237</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	EE 12.09.2012	DK 12.09.2012	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
HR 27.06.2012	IE 26.02.2013	FI 12.09.2012		HR 27.02.2013	IE 10.03.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012				



- |                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 27.06.2013         | LI 31.03.2013           | IS 15.12.2012         | IT 15.08.2012          | CZ 05.09.2012         | DK 05.09.2012           |
| LT 27.02.2013         | LV 27.02.2013           | LI 31.03.2013         | LT 15.08.2012          | EE 05.09.2012         | ES 16.12.2012           |
| MC 31.03.2013         | NL 27.02.2013           | LV 15.08.2012         | MC 31.03.2013          | FI 05.09.2012         | FR 28.02.2013           |
| NO 27.05.2013         | PT 27.06.2013           | NL 15.08.2012         | NO 15.11.2012          | GB 24.02.2013         | GR 06.12.2012           |
| SE 27.02.2013         | SI 27.02.2013           | PL 15.08.2012         | PT 17.12.2012          | HR 05.09.2012         | IE 24.02.2013           |
| SK 27.02.2013         |                         | RO 15.08.2012         | SE 15.08.2012          | IS 05.01.2013         | IT 05.09.2012           |
|                       |                         | SI 15.08.2012         | SK 15.08.2012          | LI 28.02.2013         | LT 05.09.2012           |
| (11) <b>2 256 291</b> | (51) <b>E21B 47/024</b> | (11) <b>2 256 370</b> | (51) <b>F16H 9/24</b>  | LV 05.09.2012         | MC 28.02.2013           |
| (84) MT 14.11.2012    | (84) AT 14.11.2012      | (84) MT 29.08.2012    | (84) AT 29.08.2012     | NL 05.09.2012         | NO 05.12.2012           |
| BE 14.11.2012         | BG 14.02.2013           | BE 29.08.2012         | BG 29.08.2012          | PL 05.09.2012         | PT 07.01.2013           |
| CY 14.11.2012         | CZ 14.11.2012           | CH 31.03.2013         | CY 29.08.2012          | RO 05.09.2012         | SE 05.09.2012           |
| DE 03.09.2013         | DK 14.11.2012           | CZ 29.08.2012         | DK 29.08.2012          | SI 05.09.2012         | SK 05.09.2012           |
| EE 14.11.2012         | ES 25.02.2013           | EE 29.08.2012         | ES 10.12.2012          |                       |                         |
| FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013           | FI 29.08.2012         | GR 30.11.2012          | (11) <b>2 256 789</b> | (51) <b>G03F 1/24</b>   |
| HR 14.11.2012         | IT 14.11.2012           | HR 29.08.2012         | IE 17.03.2013          | (84) MT 04.07.2012    | (84) AT 04.07.2012      |
| LT 14.11.2012         | LV 14.11.2012           | IS 29.12.2012         | IT 29.08.2012          | BE 04.07.2012         | BG 04.10.2012           |
| MC 28.02.2013         | PL 14.11.2012           | LI 31.03.2013         | LT 29.08.2012          | CH 28.02.2013         | CY 04.07.2012           |
| PT 14.03.2013         | RO 14.11.2012           | LV 29.08.2012         | MC 31.03.2013          | CZ 04.07.2012         | DK 04.07.2012           |
| SE 14.11.2012         | SI 14.11.2012           | NL 29.08.2012         | NO 29.11.2012          | EE 04.07.2012         | ES 15.10.2012           |
| SK 14.11.2012         |                         | PL 29.08.2012         | PT 31.12.2012          | FI 04.07.2012         | GB 19.02.2013           |
|                       |                         | RO 29.08.2012         | SE 29.08.2012          | GR 05.10.2012         | HR 04.07.2012           |
|                       |                         | SI 29.08.2012         | SK 29.08.2012          | IE 19.02.2013         | IS 04.11.2012           |
| (11) <b>2 256 307</b> | (51) <b>F01L 1/18</b>   | (11) <b>2 256 378</b> | (51) <b>F16H 61/34</b> | IT 04.07.2012         | LI 28.02.2013           |
| (84) MT 28.11.2012    | (84) AT 28.11.2012      | (84) MT 19.12.2012    | (84) AT 19.12.2012     | LT 04.07.2012         | LV 04.07.2012           |
| BE 28.11.2012         | BG 28.02.2013           | BE 19.12.2012         | BG 19.03.2013          | MC 28.02.2013         | NO 04.10.2012           |
| CH 28.02.2013         | CY 28.11.2012           | CH 28.02.2013         | CY 19.12.2012          | PL 04.07.2012         | PT 05.11.2012           |
| CZ 28.11.2012         | DK 28.11.2012           | CZ 19.12.2012         | DK 19.12.2012          | RO 04.07.2012         | SE 04.07.2012           |
| EE 28.11.2012         | ES 11.03.2013           | EE 19.12.2012         | ES 30.03.2013          | SI 04.07.2012         | SK 04.07.2012           |
| FI 28.11.2012         | GB 28.02.2013           | FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013          |                       |                         |
| GR 01.03.2013         | HR 31.07.2013           | HR 19.12.2012         | IE 06.02.2013          | (11) <b>2 256 811</b> | (51) <b>H01L 27/148</b> |
| IE 10.02.2013         | IT 28.11.2012           | IS 19.12.2012         | IT 19.12.2012          | (84) AT 09.05.2012    | (84) BE 09.05.2012      |
| LI 28.02.2013         | LT 28.11.2012           | LI 28.02.2013         | LT 19.12.2012          | BG 09.08.2012         | CY 09.05.2012           |
| LV 28.11.2012         | MC 28.02.2013           | LV 19.12.2012         | MC 28.02.2013          | CZ 09.05.2012         | DK 09.05.2012           |
| NL 28.11.2012         | NO 28.02.2013           | NL 19.12.2012         | NO 19.03.2013          | EE 09.05.2012         | ES 20.08.2012           |
| PL 28.11.2012         | PT 28.03.2013           | PL 19.12.2012         | PT 19.04.2013          | FI 09.05.2012         | GR 10.08.2012           |
| RO 28.11.2012         | SE 28.11.2012           | RO 19.12.2012         | SE 19.12.2012          | HR 09.05.2012         | IE 27.01.2013           |
| SI 28.11.2012         | SK 28.11.2012           | SI 19.12.2012         | SK 19.12.2012          | IS 09.09.2012         | IT 09.05.2012           |
|                       |                         |                       |                        | LT 09.05.2012         | LV 09.05.2012           |
| (11) <b>2 256 309</b> | (51) <b>F01L 1/344</b>  | (11) <b>2 256 477</b> | (51) <b>G01N 21/35</b> | MC 31.01.2013         | MT 09.05.2012           |
| (84) MT 27.06.2012    | (84) AT 27.06.2012      | (84) MT 01.08.2012    | (84) AT 01.08.2012     | NL 09.05.2012         | NO 09.08.2012           |
| BE 27.06.2012         | BG 27.09.2012           | BE 01.08.2012         | BG 01.11.2012          | PL 09.05.2012         | PT 10.09.2012           |
| CY 27.06.2012         | DK 27.06.2012           | CH 28.02.2013         | CY 01.08.2012          | RO 09.05.2012         | SE 09.05.2012           |
| EE 27.06.2012         | ES 08.10.2012           | CH 28.02.2013         | DK 01.08.2012          | SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012           |
| FI 27.06.2012         | GR 28.09.2012           | CZ 01.08.2012         | EE 12.11.2012          |                       |                         |
| HR 27.06.2012         | IE 16.03.2013           | EE 01.08.2012         | FR 28.02.2013          | (11) <b>2 256 877</b> | (51) <b>H01S 3/042</b>  |
| IS 27.10.2012         | IT 27.06.2012           | FI 01.08.2012         | GR 01.08.2012          | (84) MT 09.01.2013    | (84) AT 09.01.2013      |
| LT 27.06.2012         | LV 27.06.2012           | GR 02.11.2012         | HR 01.08.2012          | BG 09.04.2013         | CY 09.01.2013           |
| MC 31.03.2013         | NL 27.06.2012           | IE 16.02.2013         | IS 01.12.2012          | CZ 09.01.2013         | DK 09.01.2013           |
| NO 27.09.2012         | PL 27.06.2012           | IT 01.08.2012         | LI 28.02.2013          | EE 09.01.2013         | ES 20.04.2013           |
| PT 29.10.2012         | RO 27.06.2012           | LV 01.08.2012         | MC 28.02.2013          | FI 09.01.2013         | GR 10.04.2013           |
| SE 27.06.2012         | SI 27.06.2012           | NO 01.11.2012         | PL 01.08.2012          | HR 09.01.2013         | IE 18.03.2013           |
| SK 27.06.2012         |                         | PT 03.12.2012         | RO 01.08.2012          | IS 09.05.2013         | IT 09.01.2013           |
|                       |                         | SE 01.08.2012         | SI 01.08.2012          | LT 09.01.2013         | LV 09.01.2013           |
| (11) <b>2 256 310</b> | (51) <b>F01N 3/20</b>   | (11) <b>2 256 691</b> | (51) <b>G06T 5/00</b>  | MC 31.03.2013         | NL 09.01.2013           |
| (84) MT 02.01.2013    | (84) AT 02.01.2013      | (84) MT 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012     | NO 09.04.2013         | PL 09.01.2013           |
| BE 02.01.2013         | BG 02.04.2013           | BE 05.12.2012         | BG 05.03.2013          | PT 09.05.2013         | RO 09.01.2013           |
| CH 28.02.2013         | CY 02.01.2013           | CH 31.03.2013         | CY 05.12.2012          | SE 09.01.2013         | SI 09.01.2013           |
| CZ 02.01.2013         | DK 02.01.2013           | CZ 05.12.2012         | DK 05.12.2012          |                       |                         |
| EE 02.01.2013         | ES 13.04.2013           | EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013          | (11) <b>2 257 010</b> | (51) <b>H04L 27/00</b>  |
| FI 02.01.2013         | GB 02.04.2013           | FI 05.12.2012         | GR 06.03.2013          | (84) MT 09.05.2012    | (84) AT 09.05.2012      |
| GR 03.04.2013         | HR 02.01.2013           | GR 02.11.2012         | HR 01.08.2012          | BE 09.05.2012         | BG 09.08.2012           |
| IE 06.02.2013         | IS 02.05.2013           | IE 16.02.2013         | IS 01.12.2012          | CY 09.05.2012         | CZ 09.05.2012           |
| LI 28.02.2013         | LT 02.01.2013           | IT 01.08.2012         | LI 28.02.2013          | DK 09.05.2012         | EE 09.05.2012           |
| LV 02.01.2013         | MC 28.02.2013           | LV 01.08.2012         | MC 28.02.2013          | ES 20.08.2012         | FI 09.05.2012           |
| NL 02.01.2013         | NO 02.04.2013           | NO 01.11.2012         | PL 01.08.2012          | GR 10.08.2012         | HR 09.05.2012           |
| PL 02.01.2013         | PT 02.05.2013           | PT 03.12.2012         | RO 01.08.2012          | IS 09.09.2012         | IS 09.09.2012           |
| RO 02.01.2013         | SE 02.01.2013           | SE 01.08.2012         | SI 01.08.2012          | IT 09.05.2012         | LT 09.05.2012           |
| SI 02.01.2013         | SK 02.01.2013           | SK 01.08.2012         |                        | LV 09.05.2012         | MC 31.03.2013           |
|                       |                         |                       |                        | NO 09.08.2012         | NO 09.08.2012           |
| (11) <b>2 256 369</b> | (51) <b>F16H 3/091</b>  | (11) <b>2 256 728</b> | (51) <b>G11B 7/085</b> | PL 09.05.2012         | PT 10.09.2012           |
| (84) MT 15.08.2012    | (84) AT 15.08.2012      | (84) MT 05.09.2012    | (84) AT 05.09.2012     | RO 09.05.2012         | SE 09.05.2012           |
| BE 15.08.2012         | BG 15.11.2012           | BE 05.09.2012         | BG 05.12.2012          | SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012           |
| CH 31.03.2013         | CY 15.08.2012           | CH 28.02.2013         | CY 05.09.2012          |                       |                         |
| CZ 15.08.2012         | DK 15.08.2012           |                       |                        |                       |                         |
| EE 15.08.2012         | ES 26.11.2012           |                       |                        |                       |                         |
| FI 15.08.2012         | GR 16.11.2012           |                       |                        |                       |                         |
| HR 15.08.2012         | IE 10.03.2013           |                       |                        |                       |                         |

- (11) **2 257 033** (51) *H04M 1/02*  
(84) MT 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012  
BE 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 20.01.2013 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.01.2013  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 257 149** (51) *A01C 7/08*  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 08.03.2013  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.03.2013 MT 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 257 156** (51) *A01N 25/04*  
(84) MT 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012  
IS 26.04.2013 MC 28.02.2013  
NO 26.03.2013
- (11) **2 257 161** (51) *C07D 487/04*  
(84) MT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IE 18.02.2013 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 28.02.2013  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 257 166** (51) *A01N 43/40*  
(84) MT 24.10.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013  
CY 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IE 19.02.2013  
IS 24.02.2013 LI 28.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 257 170** (51) *C07D 491/048*  
(84) MT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 11.02.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 28.02.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 257 182** (51) *A23C 3/037*  
(84) MT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
BG 15.11.2012 (84) CH 31.01.2013  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LI 31.01.2013  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.01.2013 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 257 194** (51) *A24D 3/16*  
(84) MT 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012  
CH 31.03.2013 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IE 11.03.2013  
IS 30.09.2012 LI 31.03.2013  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.03.2013 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 257 195** (51) *A24F 47/00*  
(84) MT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
MC 31.03.2013 SI 20.06.2012
- (11) **2 257 196** (51) *A44B 11/25*  
(84) MT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012  
CH 28.02.2013 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DE 03.09.2013  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GB 23.02.2013 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IE 23.02.2013  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LI 28.02.2013 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 28.02.2013  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 257 204** (51) *A47J 31/18*  
(84) MT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CH 31.03.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IE 06.03.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LI 31.03.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2012
- (11) **2 257 207** (51) *A47J 31/44*  
(84) MT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 31.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 13.03.2013 IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
- MC 31.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 257 210** (51) *A47J 43/27*  
(84) MT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012  
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IE 18.02.2013 IS 11.11.2012  
LI 28.02.2013 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 28.02.2013  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 257 213** (51) *A61B 3/04*  
(84) MT 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012  
BE 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
CH 28.02.2013 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LI 28.02.2013  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 28.02.2013 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 257 226** (51) *A61B 17/04*  
(84) MT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CH 28.02.2013 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 22.02.2013 IS 19.01.2013  
LI 28.02.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 28.02.2013  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 257 242** (51) *A61F 2/24*  
(84) MT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GB 20.05.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 28.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 257 249** (51) *A61F 5/448*  
(84) MT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 02.10.2013 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 IT 11.03.2013  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.03.2013 NO 16.08.2012  
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 11.03.2013

(11) <b>2 257 254</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 257 400</b>	(51) <b>B22D 37/00</b>	(11) <b>2 257 448</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>
(84) MT 04.04.2012 CY 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 20.02.2013 LT 04.04.2012 MC 28.02.2013 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 RO 04.04.2012 SK 04.04.2012	(84) MT 29.08.2012 BE 29.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IE 16.03.2013 LI 31.03.2013 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) MT 15.08.2012 BE 15.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LI 31.03.2013 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IE 05.03.2013 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) <b>2 257 319</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 257 417</b>	(51) <b>B29B 15/00</b>	(11) <b>2 257 470</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>
(84) MT 19.12.2012 BE 19.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LI 28.02.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IE 27.02.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) MT 26.12.2012 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IE 30.01.2013 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) MT 28.03.2012 BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IE 20.02.2013 LI 28.02.2013 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 28.02.2013 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) <b>2 257 344</b>	(51) <b>A62C 2/00</b>	(11) <b>2 257 430</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>	(11) <b>2 257 474</b>	(51) <b>B65D 30/18</b>
(84) MT 14.11.2012 BE 14.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IE 13.03.2013 LI 31.03.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(84) MT 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IE 12.03.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) MT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GB 25.03.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IE 25.03.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) <b>2 257 363</b>	(51) <b>B01D 61/18</b>	(11) <b>2 257 446</b>	(51) <b>B60R 9/045</b>	(11) <b>2 257 479</b>	(51) <b>B29L 9/00</b>
(84) MT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GB 13.03.2013 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LI 31.03.2013 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IE 13.03.2013 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.03.2013 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(84) MT 18.07.2012 BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LI 28.02.2013 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IE 26.02.2013 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 28.02.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(84) MT 02.01.2013 BE 02.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IE 16.02.2013 LI 28.02.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 28.02.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
(11) <b>2 257 397</b>	(51) <b>B22D 11/12</b>	(11) <b>2 257 447</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>	(11) <b>2 257 490</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>
(84) MT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 FR 28.02.2013 GR 05.07.2012 IE 23.02.2013 LI 28.02.2013 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 GB 23.02.2013 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 28.02.2013 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(84) MT 25.04.2012 BE 25.04.2012 CH 31.03.2013 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 LI 31.03.2013 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IE 25.03.2013 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.03.2013 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(84) MT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IE 26.03.2013 LI 31.03.2013 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012



- (11) **2 257 494** (51) **C01B 3/00**  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IE 09.02.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 28.02.2013  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 257 503** (51) **C03B 37/04**  
(84) MT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
EE 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 28.02.2013 PT 13.06.2013
- (11) **2 257 537** (51) **C07D 301/12**  
(84) MT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CH 31.01.2013 CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GB 22.01.2013 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 22.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LI 31.01.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.01.2013  
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 257 546** (51) **C07D 403/06**  
(84) MT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IE 19.02.2013 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 28.02.2013  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 257 548** (51) **C07D 207/10**  
(84) MT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 257 562** (51) **C07H 3/04**  
(84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 HR 23.01.2013  
IE 25.02.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 28.02.2013 NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 257 624** (51) **C12N 15/10**  
(84) MT 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 28.02.2013 RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 257 654** (51) **C23C 16/02**  
(84) MT 01.08.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 01.11.2012 (84) CH 31.03.2013  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IE 18.03.2013 IS 01.12.2012  
LI 31.03.2013 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 257 663** (51) **D02G 3/48**  
(84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2012  
CH 31.03.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GB 31.03.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 31.03.2013 IS 24.02.2013  
LI 31.03.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.03.2013 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 257 664** (51) **D02G 3/48**  
(84) MT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CH 31.03.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GB 20.05.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 31.03.2013  
IS 20.06.2013 LI 31.03.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 257 670** (51) **D21H 11/04**  
(84) MT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 31.03.2013 (84) BG 10.01.2013  
CH 31.03.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 20.03.2013  
IS 10.02.2013 LI 31.03.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.03.2013 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 257 672** (51) **E01B 9/18**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 31.03.2013 (84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GB 25.03.2013 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 25.03.2013
- IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.03.2013 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 257 682** (51) **E05D 3/06**  
(84) MT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GB 13.03.2013 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 13.03.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 257 694** (51) **F01D 5/14**  
(84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 28.02.2013 (84) BG 23.04.2013  
CH 28.02.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 27.02.2013  
IS 23.05.2013 LI 28.02.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 257 703** (51) **F02D 41/14**  
(84) MT 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012  
BE 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
CH 31.01.2013 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GB 26.01.2013  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 26.01.2013 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.01.2013  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.01.2013 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 257 712** (51) **F15B 15/28**  
(84) MT 31.10.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 31.01.2013 (84) CH 28.02.2013  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 04.02.2013  
IS 28.02.2013 LI 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 257 729** (51) **A45F 5/02**  
(84) MT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CH 31.03.2013 CZ 13.02.2013  
DE 01.10.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 02.03.2013  
IS 13.06.2013 LI 31.03.2013

LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013				
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) <b>2 257 814</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 257 855</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SK 13.02.2013		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 31.03.2013	BG 05.03.2013
		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) <b>2 257 735</b>	(51) <b>F21V 17/10</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) MT 13.06.2012	(84) BE 31.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IE 13.03.2013	IS 05.04.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	MC 31.03.2013	NO 29.11.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
FR 31.01.2013	GB 08.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IE 08.01.2013	IS 13.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IT 13.06.2012	LI 31.01.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>2 257 821</b>	(51) <b>G01P 3/483</b>	(11) <b>2 257 906</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CH 31.03.2013	CY 24.10.2012	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SK 13.06.2012		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) <b>2 257 751</b>	(51) <b>F26B 3/092</b>	HR 24.10.2012	IE 26.03.2013	HR 27.02.2013	IE 19.03.2013
(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	LI 31.03.2013	LV 24.10.2012	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	MC 31.03.2013	PL 24.10.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
GB 19.03.2013	GR 01.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
HR 31.10.2012	IE 19.03.2013	SK 24.10.2012		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 257 823</b>	(51) <b>G01R 1/20</b>	(11) <b>2 257 907</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CH 31.03.2013	CY 24.10.2012	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(11) <b>2 257 754</b>	(51) <b>F27D 11/10</b>	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(84) MT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	HR 24.10.2012	IE 26.03.2013	HR 29.08.2012	IE 21.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	LI 31.03.2013	LV 24.10.2012	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012
GB 30.03.2013	HR 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013
IE 30.03.2013	IS 01.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 29.08.2012	NO 29.11.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			SI 29.08.2012	PT 31.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) <b>2 257 852</b>	(51) <b>G03B 9/70</b>	SE 29.08.2012	SE 29.08.2012
SK 01.08.2012		(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012		
(11) <b>2 257 772</b>	(51) <b>G01F 1/28</b>	CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	(11) <b>2 257 943</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>
(84) MT 25.04.2012	(84) BE 31.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CZ 31.01.2013	DE 01.08.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	HR 05.09.2012	IE 26.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
HR 25.04.2012	IE 31.01.2013	LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	FI 26.09.2012	GB 20.02.2013
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IE 20.02.2013	IS 26.01.2013
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IT 26.09.2012	LI 28.02.2013
PL 25.04.2012	RO 25.04.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012
				NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(11) <b>2 257 784</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>	(11) <b>2 257 853</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	SK 26.09.2012	
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CH 28.02.2013	CY 25.07.2012	(11) <b>2 257 975</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.03.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	BG 17.01.2013	CH 31.03.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
IE 23.03.2013	IS 12.01.2013	IE 24.02.2013	IS 25.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	IT 25.07.2012	LI 28.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	MC 28.02.2013	NO 25.10.2012	IE 20.03.2013	IS 17.02.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IT 17.10.2012	LI 31.03.2013

LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 258 089</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IE 30.03.2013	IS 23.09.2012
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IT 23.05.2012	LI 31.03.2013
(11) <b>2 257 977</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	IE 02.03.2013	IS 10.02.2013	MC 31.03.2013	NL 23.05.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
CH 31.03.2013	CY 08.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SK 23.05.2012	
FI 08.08.2012	FR 02.04.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012			(11) <b>2 258 149</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>
IE 13.03.2013	IS 08.12.2012	(11) <b>2 258 116</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	(84) MT 23.05.2012	(84) BE 31.03.2013
IT 08.08.2012	LI 31.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IE 19.03.2013	IS 23.09.2012
SK 08.08.2012		HR 16.05.2012	IE 03.03.2013	IT 23.05.2012	LI 31.03.2013
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 23.05.2012
(11) <b>2 258 002</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SK 23.05.2012	
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			(11) <b>2 258 152</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
FR 02.04.2013	GB 19.03.2013	(11) <b>2 258 119</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
IE 11.03.2013	IS 19.04.2013	BE 28.02.2013	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012
IT 19.12.2012	LI 31.03.2013	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	FI 11.07.2012	FR 28.02.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 29.08.2012	IE 17.02.2013	IE 27.02.2013	IS 11.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012
SK 19.12.2012		LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
		LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) <b>2 258 060</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013			(11) <b>2 258 206</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>
DE 01.10.2013	DK 13.02.2013	(11) <b>2 258 131</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013	EE 16.05.2012	GR 17.08.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	HR 16.05.2012	IE 11.03.2013
IE 27.03.2013	IS 13.06.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
IT 13.02.2013	LI 31.03.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	IE 25.03.2013	IS 30.09.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LI 31.03.2013	LT 30.05.2012	SK 16.05.2012	
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) <b>2 258 380</b>	(51) <b>A61K 47/26</b>
SK 13.02.2013		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	BG 13.06.2013	CH 31.03.2013
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
				DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) <b>2 258 084</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 258 135</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	IE 31.03.2013	IS 13.07.2013
CH 31.03.2013	CY 06.06.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 13.03.2013
CZ 06.06.2012	DE 01.10.2013	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	HR 26.09.2012	IE 16.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
FR 02.04.2013	GR 07.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
HR 06.06.2012	IE 10.03.2013	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	SK 13.03.2013	
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012		
LI 31.03.2013	LT 06.06.2012	SK 26.09.2012		(11) <b>2 258 452</b>	(51) <b>A63B 21/22</b>
LV 06.06.2012	MC 31.03.2013			(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 258 146</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013	EE 24.10.2012	GR 25.01.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				



HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	HR 31.10.2012	IE 24.03.2013
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 28.02.2013	LI 31.03.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
(11) <b>2 258 454</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>2 258 729</b>	(51) <b>C08C 1/02</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	SK 31.10.2012	
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
HR 31.10.2012	IE 20.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 258 780</b>	(51) <b>C09D 183/08</b>
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 31.10.2012	IE 03.03.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LI 31.03.2013	LT 31.10.2012	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SK 31.10.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 26.09.2012	IE 09.03.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 26.01.2013	LI 31.03.2013
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
				NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) <b>2 258 512</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>	(11) <b>2 258 739</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	(11) <b>2 258 880</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CH 28.02.2013	CY 25.04.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	ES 19.11.2012	FR 02.04.2013
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GB 31.03.2013	GR 09.11.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	HR 25.04.2012	IE 18.02.2013	HR 08.08.2012	IE 31.03.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	LI 31.03.2013	LT 08.08.2012
SK 22.08.2012		LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
		NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SK 08.08.2012	
(11) <b>2 258 525</b>	(51) <b>B27F 7/21</b>	(11) <b>2 258 740</b>	(51) <b>C07C 269/02</b>	(11) <b>2 258 891</b>	(51) <b>D01F 6/62</b>
(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CH 31.03.2013	CY 30.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 31.03.2013	CY 12.12.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GB 12.03.2013	GR 12.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
HR 30.05.2012	IE 25.03.2013	HR 11.07.2012	IE 12.03.2013	HR 12.12.2012	IE 04.03.2013
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LI 31.03.2013	LT 30.05.2012	LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	LI 31.03.2013	LT 12.12.2012
LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 12.12.2012	PT 12.04.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	HR 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 12.04.2013	SK 12.12.2012
				LI 31.03.2013	
				LV 12.12.2012	
				PL 12.12.2012	
				RO 12.12.2012	
				SI 12.12.2012	
(11) <b>2 258 661</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>	(11) <b>2 258 770</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 258 930</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
CH 31.03.2013	CY 18.07.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CZ 17.10.2012	DE 03.09.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 18.07.2012	FR 02.04.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GB 24.03.2013	GR 19.10.2012	FR 28.02.2013	GB 25.02.2013	HR 17.10.2012	IE 24.02.2013
HR 18.07.2012	IE 24.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IE 25.02.2013	IS 17.02.2013	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012
LI 31.03.2013	LT 18.07.2012	IT 17.10.2012	LI 28.02.2013	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	HR 17.10.2012	PT 18.02.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	IS 17.02.2013	RO 17.10.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LI 28.02.2013	SI 17.10.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 17.10.2012	
		SK 17.10.2012		NL 17.10.2012	
				PL 17.10.2012	
				RO 17.10.2012	
				SI 17.10.2012	
(11) <b>2 258 678</b>	(51) <b>C07C 269/02</b>	(11) <b>2 258 771</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>2 258 932</b>	(51) <b>F02B 67/06</b>
(84) MT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012		
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012		
GB 12.03.2013	GR 12.10.2012	SE 17.10.2012	GR 01.02.2013		
HR 11.07.2012	IE 12.03.2013	GB 24.03.2013			
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012				
LI 31.03.2013	LT 11.07.2012				
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013				
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012				
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012				

CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>2 259 708</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SK 29.08.2012		(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012			BE 28.02.2013	(84) BG 24.01.2013
FI 27.06.2012	GB 25.02.2013	(11) <b>2 259 391</b>	(51) <b>H01S 3/042</b>	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IE 25.02.2013	IS 27.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	HR 24.10.2012	IE 16.02.2013
MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	LI 28.02.2013	LV 24.10.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IE 18.03.2013	IT 28.11.2012	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SK 27.06.2012		MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 24.10.2012	
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012			
(11) <b>2 258 935</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>			(11) <b>2 259 715</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) MT 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012			(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 29.02.2012	BG 29.05.2012			BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
CH 28.02.2013	CY 29.02.2012			CH 31.03.2013	CY 09.05.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>2 259 401</b>	(51) <b>H02G 15/22</b>	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
FI 29.02.2012	FR 28.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
GB 25.02.2013	GR 30.05.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	HR 09.05.2012	IE 04.03.2013
HR 29.02.2012	IE 25.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012
LI 28.02.2013	LT 29.02.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
LV 29.02.2012	MC 28.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SK 26.09.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012				
(11) <b>2 258 964</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	(11) <b>2 259 605</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 259 725</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 09.05.2012	FR 28.02.2013	FI 08.08.2012	GB 30.03.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IE 18.03.2013	HR 15.08.2012	IE 05.02.2013	IS 09.09.2012	IE 30.03.2013	IS 08.12.2012
IT 15.08.2012	IS 15.12.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
LV 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
NO 15.11.2012	MC 31.03.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
PT 17.12.2012	PL 15.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 15.08.2012	RO 15.08.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SK 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
		SK 09.05.2012			
(11) <b>2 258 965</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>	(11) <b>2 259 703</b>	(51) <b>A47J 27/18</b>	(11) <b>2 259 736</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CH 28.02.2013	CY 25.04.2012	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
FI 25.04.2012	GB 23.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	IE 03.03.2013	IS 17.02.2013	IE 10.03.2013	IS 25.08.2012
IE 23.02.2013	IS 25.08.2012	LI 31.03.2013	LT 17.10.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 25.04.2012
LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 25.04.2012	
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012				
(11) <b>2 259 352</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>2 259 707</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>	(11) <b>2 259 737</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 28.02.2013	BG 29.11.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	GR 08.02.2013	FR 07.11.2012
FI 29.08.2012	GB 31.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IE 25.03.2013	IS 07.03.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 29.08.2012	IE 16.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IE 31.03.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012
IT 29.08.2012	IS 29.12.2012	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
LT 29.08.2012	LI 31.03.2013	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
MC 31.03.2013	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
NO 29.11.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		
PT 31.12.2012	NL 29.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
	PL 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
	RO 29.08.2012				

- (11) **2 259 744** (51) **A61B 19/00**  
(84) MT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013  
CH 31.03.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IE 27.03.2013  
IS 27.06.2013 LI 31.03.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 259 756** (51) **A61F 2/44**  
(84) MT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 25.03.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 259 774** (51) **A61K 9/08**  
(84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CH 28.02.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 27.02.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LI 28.02.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 28.02.2013  
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 259 803** (51) **A61L 15/32**  
(84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CH 28.02.2013 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IE 27.02.2013  
IS 05.01.2013 LI 28.02.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 28.02.2013 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 259 820** (51) **A61M 16/00**  
(84) MT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CH 31.03.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 30.03.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 259 821** (51) **A61M 16/00**  
(84) MT 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012  
CH 31.03.2013 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IE 30.03.2013  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LI 31.03.2013 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.03.2013  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 259 822** (51) **A61M 16/00**  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CH 31.03.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 30.03.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LI 31.03.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 259 824** (51) **A61M 16/00**  
(84) MT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CH 31.03.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 30.03.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 259 837** (51) **A61M 39/02**  
(84) MT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012  
CH 28.02.2013 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
LI 28.02.2013 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013  
PL 18.07.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 259 843** (51) **A61N 1/36**  
(84) MT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IE 20.03.2013 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.03.2013 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 259 853** (51) **A61M 16/00**  
(84) MT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 24.03.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.03.2013 NO 05.03.2013  
PL 24.03.2013 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 259 856** (51) **B01D 29/15**  
(84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CH 28.02.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 02.02.2013 IS 02.05.2013  
LI 28.02.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 259 862** (51) **B01D 53/26**  
(84) MT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CH 31.03.2013 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 27.03.2013 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LI 31.03.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.03.2013 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 259 869** (51) **B01J 19/00**  
(84) MT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.03.2013 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 259 882** (51) **B21B 37/16**  
(84) MT 30.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 30.04.2013 CH 28.02.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 10.02.2013 IS 30.05.2013  
LI 28.02.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 28.02.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 259 886** (51) **B22D 11/12**  
(84) MT 09.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 09.08.2012 CH 31.03.2013  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GB 04.03.2013  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012





- DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IE 23.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 260 051**  
(84) MT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 17.03.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.03.2013  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **C07H 7/04**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 260 067**  
(84) MT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 31.03.2013  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **C08G 59/06**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 24.03.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 260 069**  
(84) MT 01.08.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LI 31.03.2013  
LV 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **C08G 77/388**  
(84) BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
EE 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IE 24.03.2013  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.03.2013  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 260 076**  
(84) MT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 12.02.2013  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LI 31.01.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **C08L 33/06**  
(84) BE 12.12.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 27.01.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 260 077**  
(84) MT 25.04.2012  
BE 25.04.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012
- (51) **C09B 49/12**  
(84) AT 25.04.2012  
BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
HR 25.04.2012
- IE 10.03.2013  
IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.03.2013  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 260 084**  
(84) MT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 20.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 02.01.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 31.03.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 260 085**  
(84) MT 03.10.2012  
BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LI 31.03.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **C09K 11/02**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IE 19.03.2013  
IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.03.2013  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 260 091**  
(84) MT 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.03.2013  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **C10M 171/00**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IE 19.03.2013  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 260 092**  
(84) MT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.03.2013  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **C10M 169/04**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 05.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 260 113**  
(84) MT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012
- IS 25.08.2012  
LI 31.03.2013  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 260 119**  
(84) MT 15.08.2012  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IE 24.03.2013  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **C23C 4/12**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.03.2013  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 260 120**  
(84) MT 16.05.2012  
BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IE 13.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **C23C 10/14**  
(84) AT 16.05.2012  
BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.03.2013  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 260 131**  
(84) MT 08.08.2012  
BE 08.08.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FR 02.04.2013  
HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LI 31.03.2013  
LV 08.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **D01F 6/60**  
(84) AT 08.08.2012  
BG 08.11.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IE 31.03.2013  
IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.03.2013  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 260 145**  
(84) MT 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IE 12.03.2013  
LT 18.07.2012  
MC 31.03.2013  
RO 18.07.2012
- (51) **D21H 17/66**  
(84) BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 260 149**  
(84) MT 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
MC 31.03.2013  
RO 21.03.2012
- (51) **E01B 7/24**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IE 09.03.2013  
LT 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 260 184**  
(84) MT 25.07.2012  
BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 25.07.2012
- (51) **F01D 25/18**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012

EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) <b>2 260 230</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
IE 11.03.2013	IS 25.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
LI 31.03.2013	LT 25.07.2012	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	RO 09.05.2012	SE 25.03.2013
LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	CZ 31.10.2012	DE 01.10.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 260 313</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	FR 02.04.2013	GR 01.02.2013	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013
SK 25.07.2012		HR 31.10.2012	IE 27.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(11) <b>2 260 210</b>	(51) <b>F15B 13/06</b>	LI 31.03.2013	LT 31.10.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(84) MT 21.03.2012	(84) BE 31.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
BG 21.06.2012	CH 31.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IE 26.03.2013	IS 30.09.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IT 30.05.2012	LI 31.03.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 30.05.2012
FR 31.01.2013	GB 25.01.2013	(11) <b>2 260 233</b>	(51) <b>F21V 17/16</b>	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.01.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
IE 25.01.2013	IS 21.07.2012	BG 30.08.2012	CH 31.01.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
IT 21.03.2012	LI 31.01.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 30.05.2012	
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>2 260 333</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>
MC 31.01.2013	NO 21.06.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	FR 31.01.2013	GB 08.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IE 08.01.2013	IS 30.09.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
		IT 30.05.2012	LI 31.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) <b>2 260 211</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IE 25.02.2013	IS 26.01.2013
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012
CH 31.03.2013	CY 19.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SK 30.05.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FR 02.04.2013	GB 19.03.2013	(11) <b>2 260 248</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(11) <b>2 260 349</b>	(51) <b>G02F 1/29</b>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
IE 09.03.2013	IS 19.04.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
LI 31.03.2013	LT 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 12.09.2012	IE 27.02.2013	HR 31.07.2013	IE 31.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IT 28.11.2012	LI 31.03.2013
		LI 28.02.2013	LT 12.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) <b>2 260 213</b>	(51) <b>F16D 13/70</b>	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 28.11.2012	
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) <b>2 260 272</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) <b>2 260 355</b>	(51) <b>G04B 19/16</b>
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
IE 11.03.2013	IS 13.06.2013	BE 31.03.2013	BG 01.11.2012	BE 31.03.2013	BG 04.10.2012
IT 13.02.2013	LI 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	HR 01.08.2012	IE 12.03.2013	IE 30.03.2013	IS 04.11.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 01.12.2012	LI 31.03.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SK 13.02.2013		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
		MC 31.03.2013	NO 01.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(11) <b>2 260 225</b>	(51) <b>F16L 9/14</b>	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 04.07.2012	
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) <b>2 260 312</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>2 260 359</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BG 09.08.2012	CH 31.03.2013	BE 31.03.2013	BG 23.04.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013
IE 31.03.2013	IS 26.01.2013	DE 01.10.2013	DK 09.05.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
IT 26.09.2012	LI 31.03.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	FI 09.05.2012	FR 02.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	GB 24.03.2013	GR 10.08.2012	HR 23.01.2013	IE 06.03.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	HR 09.05.2012	IE 24.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IS 09.05.2012	IT 09.05.2012	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012		
SK 26.09.2012					



LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IE 20.03.2013	IS 16.09.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 31.03.2013	NO 16.08.2012		
(11) <b>2 260 424</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>2 260 574</b>	(51) <b>H03B 5/18</b>
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012			BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	(11) <b>2 260 507</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
FI 04.07.2012	FR 31.01.2013	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	HR 23.01.2013	IE 27.03.2013
IE 26.01.2013	IS 04.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
IT 04.07.2012	LI 31.01.2013	FI 26.09.2012	GB 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	IE 31.03.2013	IS 26.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IT 26.09.2012	LI 31.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	SK 23.01.2013	
SK 04.07.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>2 260 587</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
		SK 26.09.2012		BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
(11) <b>2 260 429</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>			CH 28.02.2013	CY 25.04.2012
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) <b>2 260 530</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) MT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
CH 31.01.2013	CY 23.01.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	FI 25.04.2012	FR 28.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	IE 03.02.2013	IS 25.08.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	IT 25.04.2012	LI 28.02.2013
HR 23.01.2013	IE 31.01.2013	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
IS 23.05.2013	LI 31.01.2013	LT 04.04.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NO 25.07.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
MC 31.01.2013	NO 23.04.2013	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 04.04.2012	SK 04.04.2012		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 04.04.2012		(11) <b>2 260 595</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>
				(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) <b>2 260 477</b>	(51) <b>G08B 21/08</b>	(11) <b>2 260 537</b>	(51) <b>H01Q 1/00</b>	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
(84) MT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012
BG 20.05.2013	CH 31.03.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	HR 06.06.2012	IE 24.02.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
IT 20.02.2013	LI 31.03.2013	IE 27.02.2013	IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
MC 31.03.2013	NO 20.05.2013	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
(11) <b>2 260 482</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	(11) <b>2 260 542</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>	(11) <b>2 260 634</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013
CH 31.03.2013	CY 09.01.2013	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CZ 09.01.2013	DE 01.10.2013	CZ 28.02.2013	DK 29.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 29.08.2012	GR 30.11.2012	GB 28.02.2013	GR 01.03.2013
FR 02.04.2013	GR 10.04.2013	FI 29.08.2012	IE 25.02.2013	HR 28.11.2012	IE 27.02.2013
HR 09.01.2013	IE 06.03.2013	HR 29.08.2012	LI 28.02.2013	IT 28.11.2012	LI 28.02.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 29.12.2012	LV 29.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NO 29.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 28.11.2012	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
(11) <b>2 260 504</b>	(51) <b>H01J 61/32</b>	(11) <b>2 260 561</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 260 657</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	EE 30.05.2012	HR 30.05.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013
FI 16.05.2012	FR 02.04.2013	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012

(11) <b>2 260 658</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SK 28.03.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013				
CH 31.03.2013	CY 19.12.2012	(11) <b>2 260 912</b>	(51) <b>A63F 13/02</b>	(11) <b>2 261 078</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CH 28.02.2013	CY 25.07.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012
HR 19.12.2012	IE 19.03.2013	CZ 25.07.2012	DE 03.09.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
LI 31.03.2013	LT 19.12.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	FR 28.02.2013	GR 26.10.2012	HR 11.07.2012	IE 27.02.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	HR 25.07.2012	IE 24.02.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 25.07.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) <b>2 260 659</b>	(51) <b>H04W 48/14</b>	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012			(11) <b>2 261 096</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) <b>2 260 973</b>	(51) <b>B23Q 1/72</b>	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
GR 06.03.2013	FR 05.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
IE 20.02.2013	IS 05.04.2013	CH 31.03.2013	CY 26.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 26.09.2012	FR 02.04.2013
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IE 29.03.2013	IS 26.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 26.12.2012	IE 14.03.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 26.04.2013	LI 31.03.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) <b>2 260 665</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
CH 31.03.2013	CY 26.09.2012			(11) <b>2 261 126</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>2 260 979</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) MT 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
FI 26.09.2012	FR 02.04.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	CH 31.03.2013	CY 26.12.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
IE 24.03.2013	IS 26.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	GB 30.04.2013	GR 01.05.2013	HR 26.12.2012	IE 19.03.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	HR 30.01.2013	IE 05.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	LI 31.03.2013	LT 26.12.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 28.02.2013	NL 30.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
		NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) <b>2 260 666</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SK 30.01.2013			
CH 31.03.2013	CY 05.09.2012			(11) <b>2 261 136</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) <b>2 261 014</b>	(51) <b>B30B 5/06</b>	(84) MT 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
FI 05.09.2012	FR 02.04.2013	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
GB 04.03.2013	GR 06.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 05.09.2012	IE 04.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 03.10.2012	IE 11.02.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IE 26.02.2013	LI 28.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) <b>2 261 063</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 261 148</b>	(51) <b>B65G 51/02</b>
		(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
(11) <b>2 260 818</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 13.05.2013	CH 31.03.2013
(84) MT 28.03.2012	(84) BE 28.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GB 13.05.2013	GR 14.05.2013
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IE 04.02.2013	IS 19.01.2013	HR 13.02.2013	IE 26.03.2013
HR 28.03.2012	IE 23.02.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 13.02.2013
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 28.03.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012			PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012				

RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 261 163</b>	(51) <b>B66C 1/34</b>	(11) <b>2 261 510</b>	(51) <b>F04D 29/22</b>	(11) <b>2 261 876</b>	(51) <b>G08G 1/07</b>
(84) BE 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
FR 28.02.2013	GR 05.10.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	FI 09.05.2012	FR 31.01.2013
HR 04.07.2012	IE 25.02.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IE 23.02.2013	IS 04.11.2012	IE 29.01.2013	IS 09.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
MC 28.02.2013	MT 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 04.07.2012		SK 09.05.2012	
(11) <b>2 261 289</b>	(51) <b>C09D 175/16</b>	(11) <b>2 261 531</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 261 878</b>	(51) <b>G08G 5/02</b>
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	CH 31.03.2013	CZ 20.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FR 22.04.2013	GB 20.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
HR 15.08.2012	IE 19.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IE 03.03.2013	IS 27.06.2013
IS 15.12.2012	LI 31.03.2013	IE 26.03.2013	IS 20.06.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 20.02.2013	LI 31.03.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SK 15.08.2012		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
(11) <b>2 261 403</b>	(51) <b>D01F 6/92</b>	(11) <b>2 261 594</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	(11) <b>2 261 895</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CH 31.03.2013	CY 23.05.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 14.11.2012	FR 02.04.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
HR 21.03.2012	IE 12.01.2013	FI 14.11.2012	FR 14.11.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 23.05.2012	IE 18.03.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IE 30.03.2013	LT 14.11.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SK 21.03.2012				RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 261 419</b>	(51) <b>D06P 3/00</b>	(11) <b>2 261 784</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 262 053</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
CH 31.03.2013	CY 20.06.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
HR 20.06.2012	IE 23.03.2013	IE 10.03.2013	IS 09.09.2012	IE 09.02.2013	IS 04.11.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
LI 31.03.2013	LV 20.06.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 09.05.2012		SK 04.07.2012	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) <b>2 261 506</b>	(51) <b>F03G 7/04</b>	(11) <b>2 261 871</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 262 179</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
DE 01.10.2013	DK 11.07.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	FR 02.04.2013	GR 01.02.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
FI 11.07.2012	FR 02.04.2013	HR 31.10.2012	IE 18.03.2013	FI 16.05.2012	FR 02.04.2013
HR 11.07.2012	IE 03.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	GR 17.08.2012	IE 29.03.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012
NL 11.07.2012	NL 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
	PL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012



RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(11) <b>2 262 396</b>	(51) <b>A47B 77/02</b>	(11) <b>2 262 456</b>	(51) <b>A61F 5/058</b>	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 04.04.2012	(84) BE 28.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	IE 13.02.2013	IS 27.10.2012
CH 31.03.2013	CY 23.01.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	HR 04.04.2012	IE 27.02.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
FI 23.01.2013	GB 23.04.2013	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IE 07.03.2013	IS 23.05.2013	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
LI 31.03.2013	LT 23.01.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(11) <b>2 262 517</b>	(51) <b>A61K 36/81</b>
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			BG 28.02.2013	CH 28.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 262 464</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	GB 28.02.2013	GR 01.03.2013
(11) <b>2 262 401</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	HR 28.11.2012	IE 16.02.2013
(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IT 28.11.2012	LI 28.02.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	IS 10.02.2013	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	MC 31.03.2013	NO 31.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PL 10.10.2012	RO 10.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
HR 11.07.2012	IE 04.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012			SK 28.11.2012	
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 262 465</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>		
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) MT 14.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(11) <b>2 262 546</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 28.02.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	DE 03.09.2013	DK 24.10.2012
(11) <b>2 262 427</b>	(51) <b>A61B 5/18</b>	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	IE 23.01.2013	IS 14.07.2012	FR 28.02.2013	GB 21.02.2013
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
CH 31.03.2013	CY 25.04.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	IE 21.02.2013	IS 24.02.2013
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	IT 21.02.2013	LI 28.02.2013
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
FI 25.04.2012	FR 02.04.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
IE 06.03.2013	IS 25.08.2012			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IT 25.04.2012	LI 31.03.2013	(11) <b>2 262 468</b>	(51) <b>A61K 8/58</b>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012		
MC 31.03.2013	NL 25.04.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) <b>2 262 547</b>	(51) <b>A61L 29/04</b>
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013
SK 25.04.2012		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		IE 20.03.2013	IS 12.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) <b>2 262 435</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	FI 09.01.2013	FR 02.04.2013
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	GB 09.04.2013	GR 10.04.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
CH 31.03.2013	CY 14.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IT 09.01.2013	LI 31.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SK 12.09.2012		MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
FI 14.11.2012	GB 11.03.2013			NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 262 484</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IE 11.03.2013	IT 14.11.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SK 09.01.2013	
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013		
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>2 262 562</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	HR 23.01.2013	IE 11.03.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(11) <b>2 262 454</b>	(51) <b>A61F 5/05</b>	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(84) MT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 31.03.2013	NO 09.08.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
IE 06.03.2013	IS 17.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
LI 31.03.2013	LT 17.10.2012			SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 262 510</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012		
		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012		

(11) <b>2 262 602</b>	(51) <b>B23D 45/12</b>	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012			SK 29.08.2012	
CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	(11) <b>2 262 637</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 262 675</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	BE 31.03.2013	BG 09.08.2012	BE 31.03.2013	BG 04.10.2012
FI 06.06.2012	FR 31.01.2013	CH 31.03.2013	CY 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012
GB 26.01.2013	GR 07.09.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
HR 06.06.2012	IE 26.01.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
IS 06.10.2012	LI 31.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	HR 09.05.2012	IE 24.03.2013	HR 04.07.2012	IE 09.03.2013
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	LI 31.03.2013	LT 04.07.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SK 06.06.2012		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 262 610</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 262 643</b>	(51) <b>B41F 27/00</b>	(11) <b>2 262 676</b>	(51) <b>B63B 22/20</b>
(84) MT 29.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
BG 29.11.2012	CH 31.03.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
GR 30.11.2012	GR 29.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IE 31.03.2013	IS 29.12.2012	IE 27.02.2013	IS 15.12.2012	HR 23.01.2013	IE 26.02.2013
IT 29.08.2012	LI 31.03.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IS 23.05.2013	LI 28.02.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SK 29.08.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
(11) <b>2 262 614</b>	(51) <b>B24B 55/05</b>	(11) <b>2 262 649</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 262 684</b>	(51) <b>H05B 3/24</b>
(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 10.01.2013	CH 31.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 31.03.2013	BG 09.04.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
GB 13.03.2013	GR 11.01.2013	HR 23.01.2013	IE 17.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
HR 10.10.2012	IE 13.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IE 12.03.2013	IS 09.05.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013
LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SK 10.10.2012					
(11) <b>2 262 625</b>	(51) <b>B26D 3/10</b>	(11) <b>2 262 650</b>	(51) <b>B43K 19/02</b>	(11) <b>2 262 687</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>
(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
BG 25.07.2012	CH 28.02.2013	BG 13.05.2013	CH 28.02.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
FI 25.04.2012	GB 25.02.2013	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	GB 13.05.2013	GR 14.05.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
IE 25.02.2013	IS 25.08.2012	HR 13.02.2013	IE 26.02.2013	IE 02.03.2013	IS 23.09.2012
LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 23.05.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 23.05.2012	
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
(11) <b>2 262 636</b>	(51) <b>B29C 70/32</b>	(11) <b>2 262 672</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 262 688</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 26.03.2013	CH 28.02.2013
CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 06.04.2013	FR 28.02.2013
HR 26.09.2012	IE 19.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GB 26.03.2013	GR 27.03.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	HR 29.08.2012	IE 25.03.2013	HR 26.12.2012	IE 27.02.2013
LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012		





(11) <b>2 262 940</b>	(51) <b>D04B 15/48</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 04.04.2012	FR 28.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	HR 16.01.2013	IE 18.02.2013	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	IS 16.05.2013	LI 28.02.2013	IE 04.02.2013	IS 04.08.2012
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 04.04.2012	LI 28.02.2013
IE 09.03.2013	IS 05.04.2013	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 04.04.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 16.01.2013		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			SK 04.04.2012	
(11) <b>2 262 984</b>	(51) <b>F01N 3/04</b>	(11) <b>2 263 025</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 263 189</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) BE 31.03.2013
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 14.11.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
GB 02.03.2013	GR 17.08.2012	HR 14.11.2012	IE 16.03.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
HR 16.05.2012	IE 02.03.2013	LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 29.11.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SK 14.11.2012			
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012				
SK 16.05.2012					
(11) <b>2 262 985</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 263 043</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>2 263 215</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(84) MT 14.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 08.08.2012	(84) BE 28.02.2013
BG 14.06.2012	CH 31.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
GB 21.01.2013	GR 15.06.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
HR 14.03.2012	IE 21.01.2013	IE 26.03.2013	IS 23.05.2013	IE 16.02.2013	IS 08.12.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012
LI 31.01.2013	LT 14.03.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013
LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SK 23.01.2013		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012				
(11) <b>2 263 018</b>	(51) <b>F16D 25/061</b>	(11) <b>2 263 059</b>	(51) <b>F41J 2/02</b>	(11) <b>2 263 218</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012
BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 25.04.2012	GR 26.07.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	HR 25.04.2012	IE 25.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
FR 02.04.2013	GB 24.03.2013	IE 18.03.2013	IS 20.06.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	MC 28.02.2013	PL 25.04.2012
IE 24.03.2013	IS 19.04.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
IT 19.12.2012	LI 31.03.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 20.02.2013			
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) <b>2 263 021</b>	(51) <b>F16F 1/36</b>	(11) <b>2 263 094</b>	(51) <b>G01R 1/073</b>	(11) <b>2 263 230</b>	(51) <b>G11B 7/085</b>
(84) MT 29.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 09.08.2012	CH 31.03.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
EE 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013
HR 29.08.2012	IE 31.03.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	FR 02.04.2013	GB 27.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
NL 29.08.2012	RO 29.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	HR 27.02.2013	IE 14.03.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IE 27.03.2013	IS 09.09.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
		IT 09.05.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
		MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		SK 09.05.2012			
(11) <b>2 263 023</b>	(51) <b>F16H 3/54</b>	(11) <b>2 263 153</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 263 286</b>	(51) <b>H01R 9/22</b>
(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	CH 28.02.2013	CY 04.04.2012	CH 31.03.2013	CY 05.09.2012
				CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
				EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
				GB 03.03.2013	GR 06.12.2012
				HR 05.09.2012	IE 03.03.2013

IS 05.01.2013	LI 31.03.2013	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) <b>2 263 888</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	HR 25.04.2012	IE 27.03.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
SK 05.09.2012		NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	GR 10.08.2012	FR 09.05.2012
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IE 31.03.2013	IS 09.09.2012
(11) <b>2 263 307</b>	(51) <b>H02P 9/30</b>	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013			NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	(11) <b>2 263 355</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SK 09.05.2012	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012		
HR 10.10.2012	IE 25.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>2 263 957</b>	(51) <b>B65G 51/02</b>
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	FI 12.09.2012	GB 27.03.2013	BG 13.05.2013	CH 31.03.2013
LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IE 27.03.2013	IS 12.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GB 13.05.2013	GR 14.05.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	HR 13.02.2013	IE 26.03.2013
		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(11) <b>2 263 309</b>	(51) <b>H03F 3/189</b>	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LI 31.03.2013	LT 13.02.2013
(84) MT 06.06.2012	(84) BE 31.03.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
BG 06.09.2012	CH 31.03.2013			NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012			PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012			RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(11) <b>2 263 363</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013		
IE 14.03.2013	IS 06.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) <b>2 264 106</b>	(51) <b>C09B 67/48</b>
LI 31.03.2013	LT 06.06.2012	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
LV 06.06.2012	MC 31.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	HR 23.01.2013	IE 17.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(11) <b>2 263 313</b>	(51) <b>H03H 11/40</b>	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	IE 05.03.2013	IT 21.11.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 21.11.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 26.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
FI 26.12.2012	FR 02.04.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 263 531</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>		
IE 20.03.2013	IS 26.04.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) <b>2 264 200</b>	(51) <b>C22C 23/06</b>
IT 26.12.2012	LI 31.03.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CH 31.03.2013	CY 11.07.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CH 31.03.2013	CY 27.06.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 11.07.2012	HR 11.07.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IE 06.03.2013	IS 11.11.2012	FI 27.06.2012	FR 02.04.2013
SK 26.12.2012		IT 11.07.2012	LI 31.03.2013	GB 30.03.2013	GR 28.09.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 27.06.2012	IE 30.03.2013
(11) <b>2 263 353</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LI 31.03.2013	LT 27.06.2012
BE 31.03.2013	BG 15.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) <b>2 263 543</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
HR 15.08.2012	IE 03.03.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012		
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) <b>2 264 401</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
LI 31.03.2013	LT 15.08.2012	CH 31.03.2013	CY 24.10.2012	(84) MT 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CH 31.03.2013	CY 30.01.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	HR 24.10.2012	IE 06.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IS 24.02.2013	LI 31.03.2013	FI 30.01.2013	GB 30.04.2013
		LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(11) <b>2 263 354</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IE 24.03.2013	IS 30.05.2013
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IT 30.01.2013	LI 31.03.2013
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
CH 31.03.2013	CY 25.04.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012			NO 30.04.2013	PL 30.01.2013

PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SK 30.01.2013		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) <b>2 264 462</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(11) <b>2 264 972</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 265 138</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	MC 31.03.2013	SI 12.09.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>2 265 145</b>	(51) <b>A46B 13/00</b>
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FR 02.04.2013	GR 15.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 30.08.2012
HR 07.11.2012	IE 27.02.2013	HR 14.11.2012	IE 31.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
IS 07.03.2013	LI 28.02.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	FI 30.05.2012	FR 31.01.2013
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IE 26.01.2013	IS 30.09.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IT 26.01.2014	LT 30.05.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 14.11.2012		LV 30.05.2012	MC 31.01.2013
SK 07.11.2012				MT 30.05.2012	NL 30.05.2012
(11) <b>2 264 516</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 264 987</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
CH 31.03.2013	CY 25.04.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 30.05.2012	
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>2 265 150</b>	(51) <b>A47C 27/10</b>
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
IE 30.03.2013	IS 25.08.2012	IE 20.01.2013	IS 30.09.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
IT 25.04.2012	LI 31.03.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
MC 31.03.2013	NL 25.04.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NO 16.04.2013	RO 16.01.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 25.04.2012		SK 30.05.2012			
(11) <b>2 264 756</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(11) <b>2 265 036</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 265 157</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>
(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 31.03.2013	BG 29.11.2012	BE 31.03.2013	BG 20.05.2013
CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 29.08.2012	FR 02.04.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 20.02.2013	IE 13.03.2013
GB 31.03.2013	GR 30.11.2012	IE 08.03.2013	IS 29.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
HR 29.08.2012	IE 31.03.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LI 31.03.2013	LT 29.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 20.02.2013	
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012			(11) <b>2 265 183</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) <b>2 264 766</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	(11) <b>2 265 039</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	CH 28.02.2013	CY 26.12.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 09.05.2012	FR 31.01.2013	HR 26.12.2012	IE 27.02.2013
HR 09.05.2012	IE 27.01.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IE 27.01.2013	IS 09.09.2012	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
(11) <b>2 264 959</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 265 115</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 265 201</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CH 31.03.2013	CY 25.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CH 31.03.2013	CY 03.10.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	FI 03.10.2012	GB 30.03.2013
IE 24.03.2013	IS 25.11.2012	IE 10.03.2013	IT 28.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LI 31.03.2013	LT 25.07.2012	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	IE 30.03.2013	IS 03.02.2013
		LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	IT 03.10.2012	LI 31.03.2013
				LT 03.10.2012	LV 03.10.2012



MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) <b>2 265 383</b>	(51) <b>B05B 5/03</b>
SK 03.10.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
(11) <b>2 265 225</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 265 327</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	HR 12.09.2012	IE 27.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013
LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	HR 07.11.2012	IE 17.03.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LI 31.03.2013	LT 07.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 265 407</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
(11) <b>2 265 230</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(11) <b>2 265 356</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
CH 31.03.2013	CY 09.05.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	IE 09.03.2013	IS 16.09.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IE 24.03.2013	IS 09.09.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	IE 13.03.2013	IS 23.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012		
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(11) <b>2 265 408</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>
SK 09.05.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) MT 01.02.2012	(84) AT 01.02.2012
		SK 23.05.2012		BE 01.02.2012	BG 01.05.2012
(11) <b>2 265 273</b>	(51) <b>C07D 231/54</b>	(11) <b>2 265 360</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013	HR 01.02.2012	IE 21.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	LV 01.02.2012	MC 31.01.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 17.04.2013	IE 09.03.2013	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
IE 24.02.2013	IS 01.12.2012	IS 16.05.2013	LI 31.03.2013	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 265 442</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.01.2013
SK 01.08.2012				BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
				CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) <b>2 265 296</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>2 265 362</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
(84) MT 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
BG 04.10.2012	CH 31.03.2013	BE 28.02.2013	BG 26.03.2013	HR 30.05.2012	IE 16.01.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
DE 01.10.2013	DK 31.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
FR 02.04.2013	GB 16.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PT 01.10.2012	SI 30.05.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IE 11.02.2013	IS 26.04.2013		
IE 16.03.2013	IS 04.11.2012	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 265 451</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
IT 16.03.2013	LI 31.03.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 31.03.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 01.10.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SE 17.03.2013	SI 04.07.2012			FR 02.04.2013	GB 07.03.2013
SK 04.07.2012				GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
				IE 07.03.2013	IS 30.09.2012
(11) <b>2 265 305</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 265 382</b>	(51) <b>B05B 5/03</b>	IT 30.05.2012	LI 31.03.2013
(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	MC 31.03.2013	NL 30.05.2012
CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	CH 31.03.2013	CY 30.05.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SK 30.05.2012	
HR 12.09.2012	IE 25.03.2013	IE 02.03.2013	IS 30.09.2012		
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	LT 30.05.2012		
LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013		
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012		

(11) <b>2 265 456</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	SK 20.06.2012		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BE 31.03.2013	BG 13.09.2012			SK 26.12.2012	
CH 31.03.2013	CY 13.06.2012	(11) <b>2 265 478</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>2 265 521</b>	(51) <b>B65G 15/42</b>
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 28.02.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	BG 05.12.2012	CH 28.02.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
HR 13.06.2012	IE 17.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
LI 31.03.2013	LT 13.06.2012	GB 25.03.2013	GR 27.12.2012	FR 28.02.2013	GB 05.02.2013
LV 13.06.2012	MC 31.03.2013	HR 26.09.2012	IE 25.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IE 05.02.2013	IS 05.01.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	IT 05.09.2012	LI 28.02.2013
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(11) <b>2 265 457</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
BE 31.03.2013	BG 23.08.2012			SK 05.09.2012	
CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	(11) <b>2 265 481</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 265 523</b>	(51) <b>B65G 37/00</b>
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
HR 23.05.2012	IE 23.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IE 04.02.2013	IS 24.02.2013
LI 31.03.2013	LT 23.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	IE 19.02.2013	IS 29.12.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	SI 24.10.2012	
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012		
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
(11) <b>2 265 463</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>			(11) <b>2 265 528</b>	(51) <b>B65H 29/40</b>
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) <b>2 265 498</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
CH 31.03.2013	DK 21.11.2012	BE 31.01.2013	BG 31.01.2013	CZ 09.05.2012	EE 09.05.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
FI 21.11.2012	GB 23.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FR 31.01.2013	GB 20.01.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IE 23.03.2013	IT 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IE 20.01.2013	IS 09.09.2012
LI 31.03.2013	LT 21.11.2012	IE 12.01.2013	IS 28.02.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012	MC 31.01.2013	NL 01.08.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SE 21.11.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>2 265 468</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>			(11) <b>2 265 572</b>	(51) <b>C07C 271/28</b>
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(11) <b>2 265 504</b>	(51) <b>B65D 1/22</b>	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CH 31.03.2013	CZ 20.02.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
GB 12.03.2013	GR 13.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IE 18.03.2013	IS 18.11.2012
HR 12.12.2012	IE 26.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IE 04.03.2013	IS 20.06.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	IT 20.02.2013	LI 31.03.2013	NO 18.10.2012	PT 19.11.2012
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
		SK 20.02.2013			
(11) <b>2 265 476</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>			(11) <b>2 265 631</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(11) <b>2 265 510</b>	(51) <b>B65D 71/28</b>	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BG 20.09.2012	CH 31.03.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012
DE 01.10.2013	DK 20.06.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
FR 02.04.2013	GB 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 25.04.2012	GB 03.03.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 26.12.2012	IE 19.03.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
IE 27.03.2013	IS 20.10.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IE 03.03.2013	IS 25.08.2012
IT 20.06.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	IT 26.12.2012	IT 25.04.2012	LI 31.03.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	NO 26.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 25.04.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 26.12.2012	NO 25.07.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 26.03.2013	PT 27.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
			SE 25.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
			SK 25.04.2012		

- (11) **2 265 691** (51) **C09K 19/32** SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
(84) MT 29.08.2012 (84) BE 31.03.2013 SK 02.01.2013  
BG 29.11.2012 CH 31.03.2013  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
FR 02.04.2013 GB 26.03.2013  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IE 26.03.2013 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LI 31.03.2013  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 265 692** (51) **C09K 19/34**  
(84) MT 04.07.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 04.10.2012 CH 31.03.2013  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
FR 02.04.2013 GB 30.03.2013  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IE 30.03.2013 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LI 31.03.2013  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 265 749** (51) **C25C 1/06**  
(84) MT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CH 31.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 20.03.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.03.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 31.03.2013 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 265 785** (51) **E05D 11/00**  
(84) MT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012  
CH 31.01.2013 CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IE 29.01.2013 IS 18.11.2012  
LI 31.01.2013 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 265 787** (51) **E05F 5/00**  
(84) MT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CH 28.02.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 FR 04.03.2013  
GB 02.04.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 07.02.2013  
IS 02.05.2013 LI 28.02.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
- (11) **2 265 793** (51) **E21B 33/035**  
(84) MT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012  
CH 28.02.2013 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IE 25.02.2013 IS 01.12.2012  
LI 28.02.2013 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 28.02.2013  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 265 822** (51) **F04B 43/12**  
(84) MT 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012  
BG 28.06.2012 CH 28.02.2013  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 27.02.2013 IS 28.07.2012  
LI 28.02.2013 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 28.02.2013  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 265 884** (51) **F41A 17/44**  
(84) MT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GB 11.03.2013 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IE 11.03.2013  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.03.2013 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 265 905** (51) **G01F 1/00**  
(84) MT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IE 27.03.2013  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.03.2013  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 265 945** (51) **G01N 33/49**  
(84) MT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CH 31.03.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IE 20.03.2013 IS 07.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.03.2013  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 265 946** (51) **G01N 33/49**  
(84) MT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012  
CH 31.03.2013 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IE 20.03.2013 IS 01.12.2012  
LI 31.03.2013 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 265 954** (51) **G01N 33/569**  
(84) MT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IE 11.03.2013  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 265 964** (51) **H02M 7/5387**  
(84) MT 29.08.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 29.11.2012 CH 28.02.2013  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IE 12.02.2013 IS 29.12.2012  
LI 28.02.2013 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 28.02.2013  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 265 977** (51) **G01V 11/00**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CH 31.03.2013 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DE 01.10.2013  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 27.03.2013 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LI 31.03.2013  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.03.2013 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 265 983** (51) **G02B 6/44**  
(84) MT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012  
CH 31.03.2013 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IE 14.03.2013  
IS 08.12.2012 LI 31.03.2013  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 31.03.2013 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 266 003** (51) **G05B 19/05**  
(84) MT 20.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012





LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 267 551</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	SK 28.11.2012		(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012			BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 267 205</b>	(51) <b>D04B 27/08</b>	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(11) <b>2 266 809</b>	(51) <b>B41K 1/40</b>	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FR 02.04.2013	GR 31.08.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 30.05.2012	IE 11.03.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IE 06.03.2013	IS 23.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 30.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
IE 09.03.2013	IS 09.09.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	(11) <b>2 267 281</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>	(11) <b>2 267 915</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	CH 28.02.2013	CY 09.05.2012	CH 28.02.2013	CY 09.05.2012
SK 09.05.2012		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(11) <b>2 266 813</b>	(51) <b>B41N 1/14</b>	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	HR 09.05.2012	IE 16.02.2013	IE 05.02.2013	IS 09.09.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	LI 28.02.2013	LT 09.05.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LI 28.02.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
IE 26.03.2013	IS 01.12.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) <b>2 267 294</b>	(51) <b>F02M 7/08</b>	(11) <b>2 267 919</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
(11) <b>2 266 845</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) BE 31.03.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IE 19.03.2013	IS 16.05.2013	IE 29.01.2013	IS 07.03.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
FI 29.08.2012	FR 02.04.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
IE 17.03.2013	IS 29.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 267 344</b>	(51) <b>F16K 11/02</b>	(11) <b>2 267 943</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CY 19.09.2012	DK 19.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	FI 19.09.2012	FR 02.04.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
(11) <b>2 266 866</b>	(51) <b>B62D 33/00</b>	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	IE 26.03.2013	IS 19.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	IT 19.09.2012	LI 31.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	IE 16.03.2013	IS 07.03.2013
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	NO 19.12.2012	RO 19.09.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SK 19.09.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
IE 14.01.2013	IS 28.07.2012	(11) <b>2 267 440</b>	(51) <b>G01N 27/409</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
LV 28.03.2012	MC 31.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	(11) <b>2 267 945</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) <b>2 267 110</b>	(51) <b>C11D 1/825</b>	HR 12.09.2012	IE 24.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	FR 06.03.2013	IE 16.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	HR 06.03.2013	IT 06.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	IS 06.07.2013	LV 06.03.2013
HR 28.11.2012	IE 06.02.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LT 06.03.2013	NL 06.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	MC 31.03.2013	NO 06.03.2013
MC 28.02.2013	NO 28.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				SK 06.03.2013	

(11) <b>2 267 985</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	IE 31.03.2013	IS 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	MC 31.03.2013	NO 16.04.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
IE 02.03.2013	IS 16.09.2012			(11) <b>2 268 275</b>	(51) <b>A61K 31/16</b>
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 268 191</b>	(51) <b>G01B 3/56</b>	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IE 24.03.2013	IS 13.07.2013
		IE 26.03.2013	IS 20.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>2 268 062</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 13.03.2013	
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 20.03.2013			
HR 16.01.2013	IE 17.02.2013			(11) <b>2 268 290</b>	(51) <b>A61K 31/74</b>
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 268 203</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(84) MT 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
MC 28.02.2013	MT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CH 31.03.2013	CY 30.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	FI 30.01.2013	FR 02.04.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
		IE 05.03.2013	IS 16.05.2013	IE 09.03.2013	IS 30.05.2013
(11) <b>2 268 148</b>	(51) <b>A01N 37/50</b>	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013	IT 30.01.2013	LI 31.03.2013
(84) MT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
HR 13.06.2012	IE 24.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012			SK 30.01.2013	
LV 13.06.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 268 232</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>2 268 322</b>	(51) <b>A61L 12/14</b>
NO 13.09.2012	SE 13.06.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(11) <b>2 268 150</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BE 03.10.2012	BG 03.10.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
CH 31.03.2013	CY 03.10.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
FI 03.10.2012	FR 02.04.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GB 18.03.2013	GR 04.01.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
HR 03.10.2012	IE 18.03.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SK 20.03.2013	
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012				
LI 31.03.2013	LT 03.10.2012	(11) <b>2 268 252</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>2 268 323</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>
LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IE 23.02.2013	IS 24.02.2013
(11) <b>2 268 160</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 28.02.2013	NO 24.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 20.06.2013	PT 25.02.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
EE 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 02.01.2013		RO 24.10.2012	SK 24.10.2012
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013			SI 24.10.2012	
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) <b>2 268 274</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>2 268 353</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 29.08.2012
SK 05.12.2012		CZ 16.05.2012	DE 01.10.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(11) <b>2 268 176</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	FI 29.08.2012	FR 02.04.2013
(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	FR 02.04.2013	GR 17.08.2012	GB 09.03.2013	GR 30.11.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	HR 16.05.2012	IE 20.03.2013	HR 29.08.2012	IE 09.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 29.08.2012
FI 16.01.2013	GB 16.04.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013				



NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	IE 24.03.2013	IS 05.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	SK 10.10.2012	
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 268 574</b>	(51) <b>C01B 31/00</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) <b>2 268 427</b>	(51) <b>B21B 37/16</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) MT 30.01.2013	(84) BE 31.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CH 31.03.2013	CY 26.12.2012
BG 30.04.2013	CH 31.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(11) <b>2 268 524</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	BE 31.03.2013	BG 02.04.2013	IE 30.03.2013	IS 26.04.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013	LI 31.03.2013	LT 26.12.2012
IE 09.03.2013	IS 30.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 30.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	HR 02.01.2013	IE 05.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013		
(11) <b>2 268 438</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 268 579</b>	(51) <b>C01G 9/00</b>
(84) MT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012
CY 09.05.2012	EE 09.05.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) <b>2 268 526</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
MC 31.03.2013	PT 10.09.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
RO 09.05.2012	SI 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	HR 14.03.2012	IE 07.01.2013
(11) <b>2 268 443</b>	(51) <b>B23K 9/04</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(84) MT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	HR 29.08.2012	IE 31.03.2013	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 29.12.2012	LI 31.03.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
HR 27.02.2013	IE 02.03.2013	MC 31.03.2013	NO 29.11.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>2 268 609</b>	(51) <b>C07C 269/06</b>
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SK 29.08.2012		(84) MT 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
PT 27.06.2013	SI 27.02.2013	(11) <b>2 268 537</b>	(51) <b>B63B 39/02</b>	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
SK 27.02.2013		(84) MT 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	CH 28.02.2013	CY 30.01.2013
(11) <b>2 268 451</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
(84) MT 31.10.2012	(84) BE 28.02.2013	CH 31.03.2013	CY 20.03.2013	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IE 10.02.2013	IS 30.05.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LI 28.02.2013	LT 30.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IE 26.03.2013	IS 20.07.2013	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 20.03.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) <b>2 268 617</b>	(51) <b>C07D 217/20</b>
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>2 268 551</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(84) MT 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	CY 23.11.2011	DK 23.11.2011
(11) <b>2 268 519</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	EE 23.11.2011	GR 24.02.2012
(84) MT 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
BG 28.02.2013	CH 28.02.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LU 25.02.2012	LV 23.11.2011
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	HR 04.07.2012	IE 11.03.2013	MC 29.02.2012	MK 23.11.2011
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	RO 23.11.2011	TR 23.11.2011
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	PL 04.07.2012	RO 04.07.2012	(11) <b>2 268 628</b>	(51) <b>C07D 311/30</b>
IE 19.02.2013	IT 28.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012
LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	SK 04.07.2012		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 268 558</b>	(51) <b>B65D 71/50</b>	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	MC 31.03.2013	NO 16.08.2012
(11) <b>2 268 522</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	PL 16.05.2012	RO 16.05.2012
(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013	FR 31.01.2013	GR 11.01.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
BG 05.12.2012	CH 31.03.2013	HR 10.10.2012	IE 27.01.2013	SK 16.05.2012	
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IS 10.02.2013	LI 31.01.2013	(11) <b>2 268 632</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	CH 31.03.2013	CY 08.08.2012
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012

EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	HR 25.04.2012	IE 22.01.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 25.08.2012	LI 31.01.2013
HR 08.08.2012	IE 27.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
IS 08.12.2012	LI 31.03.2013	HR 02.01.2013	IE 17.02.2013	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 268 933</b>	(51) <b>F16D 25/061</b>
SK 08.08.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013
(11) <b>2 268 652</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 268 784</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
BE 31.03.2013	BG 19.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GB 24.03.2013	GR 06.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 05.12.2012	IE 24.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 21.11.2012	IE 18.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IE 02.03.2013	IS 19.04.2013	IT 21.11.2012	LI 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SK 19.12.2012		SK 21.11.2012		(11) <b>2 268 939</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
(11) <b>2 268 657</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 268 786</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013
(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 28.02.2013	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 16.05.2012	DE 03.09.2013	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	HR 25.04.2012	IE 09.02.2013
IE 18.03.2013	IS 08.12.2012	FR 28.02.2013	GR 17.08.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 16.05.2012	IE 17.02.2013	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SK 25.04.2012	
		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 268 978</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>
(11) <b>2 268 686</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>2 268 830</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	HR 06.06.2012	IE 25.02.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 06.10.2012	LI 28.02.2013
IE 26.03.2013	IS 16.09.2012	HR 16.05.2012	IE 12.03.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	MC 28.02.2013	NO 06.09.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 268 986</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>
SK 16.05.2012		SK 16.05.2012		(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.03.2013
				BG 31.01.2013	CH 31.03.2013
(11) <b>2 268 714</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	(11) <b>2 268 857</b>	(51) <b>D01F 2/00</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	FR 02.04.2013	GB 09.03.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	HR 26.09.2012	IE 18.03.2013	IE 09.03.2013	IS 28.02.2013
FI 29.08.2012	FR 02.04.2013	IS 26.01.2013	LI 31.03.2013	IT 31.10.2012	LI 31.03.2013
GB 26.03.2013	GR 30.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
HR 29.08.2012	IE 26.03.2013	MC 31.03.2013	NO 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
IS 29.12.2012	LI 31.03.2013	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012			SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012			SK 31.10.2012	
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012				
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012			(11) <b>2 269 049</b>	(51) <b>G01N 27/87</b>
SK 29.08.2012				(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013
				BG 10.01.2013	CH 31.03.2013
(11) <b>2 268 763</b>	(51) <b>C09K 8/508</b>	(11) <b>2 268 905</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	GB 25.03.2013	GR 11.01.2013
CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012		
		ES 05.08.2012	GR 26.07.2012		







PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	HR 27.06.2012	IE 23.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 271 415</b>	(51) <b>B01D 15/14</b>	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
BG 21.02.2013	CH 31.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 27.06.2012	
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 271 524</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>2 271 625</b>	(51) <b>C07D 217/18</b>
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
IE 05.03.2013	LI 31.03.2013	CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012
MC 31.03.2013	NO 21.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 26.12.2012	GB 26.03.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SK 21.11.2012		IE 02.02.2013	IS 26.04.2013	IE 31.03.2013	IS 12.01.2013
(11) <b>2 271 446</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
FI 29.08.2012	GB 27.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) <b>2 271 554</b>	(51) <b>B65B 61/28</b>	(11) <b>2 271 661</b>	(51) <b>C07K 9/00</b>
IE 27.03.2013	IS 29.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
LI 31.03.2013	LT 29.08.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	CH 31.01.2013	CY 12.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	CZ 12.12.2012	DE 01.08.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(11) <b>2 271 452</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	FR 12.02.2013	GB 12.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
CY 15.08.2012	EE 15.08.2012	IE 27.01.2013	IS 12.04.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IT 12.12.2012	LI 31.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) <b>2 271 453</b>	(51) <b>B23D 21/00</b>	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SK 27.02.2013	
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) <b>2 271 678</b>	(51) <b>C08F 8/14</b>
CH 31.03.2013	CY 30.05.2012	SE 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>2 271 559</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IE 19.03.2013	IS 30.09.2012	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LI 31.03.2013	LT 30.05.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	HR 27.02.2013	IE 31.03.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	IS 27.06.2013	LI 31.03.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	HR 25.04.2012	IE 09.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
SK 30.05.2012		LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) <b>2 271 494</b>	(51) <b>B41F 7/26</b>	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) MT 27.02.2013	(84) BE 31.03.2013	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SK 27.02.2013	
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>2 271 679</b>	(51) <b>C08F 8/14</b>
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SK 25.04.2012		(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>2 271 569</b>	(51) <b>B65H 51/20</b>	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
GB 27.05.2013	GR 28.05.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013
HR 27.02.2013	IE 23.03.2013	BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IE 31.03.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	HR 27.02.2013	IE 27.03.2013	IS 27.06.2013	LI 31.03.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IS 27.06.2013	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	NO 27.05.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) <b>2 271 505</b>	(51) <b>B43K 15/00</b>	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
BE 31.03.2013	BG 01.11.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) <b>2 271 711</b>	(51) <b>C08L 71/00</b>
CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	(11) <b>2 271 574</b>	(51) <b>B66B 23/24</b>	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
HR 01.08.2012	IE 17.03.2013	GB 23.03.2013	GR 28.09.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
				FI 27.02.2013	GR 28.05.2013

HR 27.02.2013	IE 16.03.2013	IS 12.04.2013	LI 31.03.2013	(11) <b>2 272 091</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 12.12.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			HR 31.07.2013	IE 18.03.2013
(11) <b>2 271 728</b>	(51) <b>C09K 19/06</b>	(11) <b>2 271 842</b>	(51) <b>F04D 25/10</b>	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) FI 09.05.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	IS 09.09.2012	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	MT 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SK 09.05.2012		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 271 850</b>	(51) <b>F16B 5/04</b>		
IE 30.03.2013	IS 20.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(11) <b>2 272 133</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	BE 31.03.2013	BG 31.01.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	BG 19.12.2012	CH 31.03.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SK 20.06.2012		HR 31.10.2012	IE 18.03.2013	HR 19.09.2012	IE 13.03.2013
		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IS 19.01.2013	LI 31.03.2013
		LI 31.03.2013	LT 31.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>2 271 730</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>2 271 941</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 272 144</b>	(51) <b>H02H 6/00</b>
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
BE 31.03.2013	BG 06.09.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CH 31.03.2013	CY 06.06.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
GB 27.03.2013	GR 07.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 06.06.2012	IE 27.03.2013	IE 06.03.2013	IS 08.12.2012	HR 11.07.2012	IE 24.02.2013
IS 06.10.2012	LI 31.03.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	IS 11.11.2012	LI 28.02.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
MC 31.03.2013	NO 06.09.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) <b>2 271 797</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>	(11) <b>2 271 980</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>2 272 174</b>	(51) <b>H04B 1/7075</b>
(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
BG 13.06.2013	CH 31.03.2013	BG 09.08.2012	CH 31.03.2013	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
HR 13.03.2013	IE 19.03.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IS 13.07.2013	LI 31.03.2013	IE 11.03.2013	IS 09.09.2012	HR 30.05.2012	IE 28.02.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	IS 30.09.2012	LI 28.02.2013
MC 31.03.2013	NO 13.06.2013	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	MC 31.03.2013	NO 30.08.2012
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SK 13.03.2013		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SK 30.05.2012	
(11) <b>2 271 819</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(11) <b>2 272 062</b>	(51) <b>G10L 11/02</b>	(11) <b>2 272 198</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012	CH 31.03.2013	CZ 20.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 01.08.2012	FR 02.04.2013	FI 17.10.2012	FR 02.04.2013	FR 22.04.2013	GR 21.05.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FR 17.10.2012	HR 17.10.2012	HR 20.02.2013	IE 25.03.2013
IE 11.03.2013	IS 01.12.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
IT 01.08.2012	LI 31.03.2013	IE 26.03.2013	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	PL 01.08.2012	LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MC 31.03.2013	PL 17.10.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 17.01.2013	RO 17.10.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SK 01.08.2012		PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		SE 17.10.2012			
(11) <b>2 271 836</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>				
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.03.2013				
BG 12.03.2013	CH 31.03.2013				
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012				
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012				
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012				
GB 12.03.2013	GR 13.03.2013				
HR 12.12.2012	IE 04.03.2013				



- |                       |                          |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 272 224</b> | (51) <b>H04L 25/02</b>   | PT 20.06.2013         | RO 20.02.2013          | (11) <b>2 273 314</b> | (51) <b>G03F 7/004</b> |
| (84) MT 03.10.2012    | (84) AT 03.10.2012       | SE 20.02.2013         | SI 20.02.2013          | (84) MT 25.07.2012    | (84) AT 25.07.2012     |
| BE 03.10.2012         | BG 03.01.2013            | SK 20.02.2013         |                        | BE 25.07.2012         | BG 25.10.2012          |
| CH 31.03.2013         | CY 03.10.2012            |                       |                        | CH 31.03.2013         | CY 25.07.2012          |
| CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012            | (11) <b>2 272 551</b> | (51) <b>A61M 1/02</b>  | CZ 25.07.2012         | DE 01.10.2013          |
| EE 03.10.2012         | ES 14.01.2013            | (84) MT 06.06.2012    | (84) AT 06.06.2012     | DK 25.07.2012         | EE 25.07.2012          |
| FI 03.10.2012         | FR 02.04.2013            | BE 06.06.2012         | BG 06.09.2012          | ES 05.11.2012         | FI 25.07.2012          |
| GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012            | CY 06.06.2012         | CZ 06.06.2012          | FR 02.04.2013         | GB 16.03.2013          |
| IE 17.03.2013         | IS 03.02.2013            | DK 06.06.2012         | EE 06.06.2012          | GR 26.10.2012         | HR 25.07.2012          |
| IT 03.10.2012         | LI 31.03.2013            | ES 17.09.2012         | FI 06.06.2012          | IE 16.03.2013         | IS 25.11.2012          |
| LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012            | GR 07.09.2012         | HR 06.06.2012          | IT 16.03.2013         | LI 31.03.2013          |
| MC 31.03.2013         | NL 03.10.2012            | IE 24.03.2013         | IS 06.10.2012          | LT 25.07.2012         | LV 25.07.2012          |
| NO 03.01.2013         | PL 03.10.2012            | LT 06.06.2012         | LV 06.06.2012          | MC 31.03.2013         | NL 25.07.2012          |
| PT 04.02.2013         | RO 03.10.2012            | MC 31.03.2013         | NL 06.06.2012          | NO 25.10.2012         | PL 25.07.2012          |
| SE 03.10.2012         | SI 03.10.2012            | NO 06.09.2012         | PL 06.06.2012          | PT 26.11.2012         | RO 25.07.2012          |
| SK 03.10.2012         |                          | PT 08.10.2012         | RO 06.06.2012          | SE 25.07.2012         | SI 25.07.2012          |
|                       |                          | SE 06.06.2012         | SI 06.06.2012          | SK 25.07.2012         |                        |
|                       |                          | SK 06.06.2012         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 272 239</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (11) <b>2 272 728</b> | (51) <b>B60W 10/08</b> | (11) <b>2 273 493</b> | (51) <b>G10L 19/02</b> |
| (84) MT 29.08.2012    | (84) AT 29.08.2012       | (84) MT 16.05.2012    | (84) AT 16.05.2012     | (84) MT 19.12.2012    | (84) AT 19.12.2012     |
| BE 29.08.2012         | BG 29.11.2012            | BE 16.05.2012         | BG 16.08.2012          | BE 19.12.2012         | BG 19.03.2013          |
| CH 31.03.2013         | CY 29.08.2012            | CH 28.02.2013         | CY 16.05.2012          | CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012          |
| CZ 29.08.2012         | DK 29.08.2012            | EE 16.05.2012         | DK 16.05.2012          | DK 19.12.2012         | EE 19.12.2012          |
| EE 29.08.2012         | ES 10.12.2012            | FI 16.05.2012         | ES 27.08.2012          | FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013          |
| FI 29.08.2012         | GR 30.11.2012            | HR 16.05.2012         | GR 17.08.2012          | HR 19.12.2012         | IE 12.02.2013          |
| HR 29.08.2012         | IE 10.03.2013            | IS 16.09.2012         | IE 12.02.2013          | IS 19.04.2013         | LT 19.12.2012          |
| IS 29.12.2012         | IT 29.08.2012            | LI 28.02.2013         | IT 16.05.2012          | LV 19.12.2012         | MC 28.02.2013          |
| LI 31.03.2013         | LT 29.08.2012            | LV 16.05.2012         | LT 16.05.2012          | NO 19.03.2013         | PT 19.04.2013          |
| LV 29.08.2012         | MC 31.03.2013            | NL 16.05.2012         | MC 28.02.2013          | RO 19.12.2012         | SE 19.12.2012          |
| NL 29.08.2012         | NO 29.11.2012            | PL 16.05.2012         | NO 16.08.2012          | SI 19.12.2012         | SK 19.12.2012          |
| PL 29.08.2012         | PT 31.12.2012            | RO 16.05.2012         | PT 17.09.2012          |                       |                        |
| RO 29.08.2012         | SE 29.08.2012            | SI 16.05.2012         | SE 16.05.2012          |                       |                        |
| SI 29.08.2012         | SK 29.08.2012            |                       | SK 16.05.2012          |                       |                        |
|                       |                          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 272 290</b> | (51) <b>H04W 60/06</b>   | (11) <b>2 272 751</b> | (51) <b>B63H 25/38</b> | (11) <b>2 273 657</b> | (51) <b>H02K 16/02</b> |
| (84) MT 15.08.2012    | (84) AT 15.08.2012       | (84) MT 05.09.2012    | (84) AT 05.09.2012     | (84) MT 23.05.2012    | (84) AT 23.05.2012     |
| BE 15.08.2012         | BG 15.11.2012            | BE 05.09.2012         | BG 05.12.2012          | BE 23.05.2012         | BG 23.08.2012          |
| CH 31.03.2013         | CY 15.08.2012            | CY 05.09.2012         | CZ 05.09.2012          | CH 28.02.2013         | CY 23.05.2012          |
| CZ 15.08.2012         | DK 15.08.2012            | EE 05.09.2012         | HR 05.09.2012          | CZ 23.05.2012         | DK 23.05.2012          |
| EE 15.08.2012         | ES 26.11.2012            | IE 22.02.2013         | IS 05.01.2013          | EE 23.05.2012         | FI 23.05.2012          |
| FI 15.08.2012         | GR 16.11.2012            | IT 05.09.2012         | LT 05.09.2012          | GR 24.08.2012         | HR 23.05.2012          |
| HR 15.08.2012         | IE 20.03.2013            | LV 05.09.2012         | MC 28.02.2013          | IE 18.02.2013         | IS 23.09.2012          |
| IS 15.12.2012         | IT 15.08.2012            | PL 05.09.2012         | NO 05.12.2012          | IT 23.05.2012         | LI 28.02.2013          |
| LI 31.03.2013         | LT 15.08.2012            | SE 05.09.2012         | PT 07.01.2013          | LT 23.05.2012         | LV 23.05.2012          |
| LV 15.08.2012         | MC 31.03.2013            | SK 05.09.2012         | SI 05.09.2012          | MC 28.02.2013         | NL 23.05.2012          |
| NO 15.11.2012         | PL 15.08.2012            |                       |                        | NO 23.08.2012         | PL 23.05.2012          |
| PT 17.12.2012         | RO 15.08.2012            |                       |                        | PT 24.09.2012         | RO 23.05.2012          |
| SE 15.08.2012         | SI 15.08.2012            |                       |                        | SE 23.05.2012         | SI 23.05.2012          |
| SK 15.08.2012         |                          |                       |                        | SK 23.05.2012         |                        |
|                       |                          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 272 478</b> | (51) <b>A61G 5/06</b>    | (11) <b>2 272 763</b> | (51) <b>B65B 5/10</b>  | (11) <b>2 273 769</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  |
| (84) MT 23.05.2012    | (84) AT 23.05.2012       | (84) MT 17.10.2012    | (84) BG 17.01.2013     | (84) MT 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012     |
| BE 23.05.2012         | BG 23.08.2012            | CY 17.10.2012         | CZ 17.10.2012          | BE 05.12.2012         | BG 05.03.2013          |
| CH 28.02.2013         | CY 23.05.2012            | EE 17.10.2012         | FI 17.10.2012          | CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012          |
| CZ 23.05.2012         | DK 23.05.2012            | GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012          | DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012          |
| EE 23.05.2012         | ES 03.09.2012            | IS 17.02.2013         | LT 17.10.2012          | ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012          |
| FI 23.05.2012         | GR 24.08.2012            | LV 17.10.2012         | MC 28.02.2013          | GR 06.03.2013         | HR 31.07.2013          |
| HR 23.05.2012         | IE 04.02.2013            | NO 17.01.2013         | PT 18.02.2013          | IE 03.03.2013         | IS 05.04.2013          |
| IS 23.09.2012         | IT 23.05.2012            | RO 17.10.2012         | SE 17.10.2012          | IT 05.12.2012         | LT 05.12.2012          |
| LI 28.02.2013         | LT 23.05.2012            | SI 17.10.2012         | SK 17.10.2012          | LV 05.12.2012         | MC 31.03.2013          |
| LV 23.05.2012         | MC 28.02.2013            |                       |                        | NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012          |
| NL 23.05.2012         | PL 23.05.2012            |                       |                        | PT 05.04.2013         | RO 05.12.2012          |
| PT 24.09.2012         | RO 23.05.2012            |                       |                        | SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012          |
| SI 23.05.2012         | SK 23.05.2012            |                       |                        | SK 05.12.2012         |                        |
|                       |                          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 272 521</b> | (51) <b>A61K 31/7016</b> | (11) <b>2 272 995</b> | (51) <b>C21D 1/26</b>  | (11) <b>2 273 904</b> | (51) <b>A47J 44/00</b> |
| (84) MT 20.02.2013    | (84) AT 20.02.2013       | (84) MT 05.09.2012    | (84) BE 05.09.2012     | (84) MT 17.10.2012    | (84) AT 17.10.2012     |
| BE 20.02.2013         | BG 20.05.2013            | BG 05.12.2012         | CH 31.03.2013          | BE 17.10.2012         | BG 17.01.2013          |
| CH 31.03.2013         | CZ 20.02.2013            | CY 05.09.2012         | CZ 05.09.2012          | CH 31.03.2013         | CY 17.10.2012          |
| DK 20.02.2013         | EE 20.02.2013            | DK 05.09.2012         | EE 05.09.2012          | CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012          |
| ES 31.05.2013         | FI 20.02.2013            | ES 16.12.2012         | FI 05.09.2012          | EE 17.10.2012         | ES 28.01.2013          |
| GR 21.05.2013         | HR 20.02.2013            | GR 06.12.2012         | HR 05.09.2012          | FI 17.10.2012         | GR 18.01.2013          |
| IE 25.03.2013         | IS 20.06.2013            | IE 25.03.2013         | IS 05.01.2013          | HR 17.10.2012         | IE 25.03.2013          |
| IT 20.02.2013         | LI 31.03.2013            | LI 31.03.2013         | LT 05.09.2012          | IS 17.02.2013         | IT 17.10.2012          |
| LT 20.02.2013         | LV 20.02.2013            | LV 05.09.2012         | MC 31.03.2013          | LI 31.03.2013         | LT 17.10.2012          |
| MC 31.03.2013         | NL 20.02.2013            | NL 05.09.2012         | NO 05.12.2012          | LV 17.10.2012         | MC 31.03.2013          |
| NO 20.05.2013         | PL 20.02.2013            | PL 05.09.2012         | PT 07.01.2013          | NL 17.10.2012         | NO 17.01.2013          |
|                       |                          | RO 05.09.2012         | SE 05.09.2012          | PL 17.10.2012         | PT 18.02.2013          |
|                       |                          | SI 05.09.2012         | SK 05.09.2012          |                       |                        |

RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) <b>2 274 120</b>	(51) <b>B21J 5/02</b>	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	FI 07.11.2012	GB 30.03.2013
(11) <b>2 274 016</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	IE 30.03.2013	IS 07.03.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LI 31.03.2013	LT 07.11.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	FI 30.05.2012	FR 28.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
HR 25.07.2012	IE 24.03.2013	IE 28.02.2013	IS 30.09.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IT 30.05.2012	LI 28.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 274 158</b>	(51) <b>B29D 99/00</b>
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	MC 31.03.2013	NL 30.05.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	BG 05.12.2012	CH 31.03.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) <b>2 274 056</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	SK 30.05.2012	(11) <b>2 274 127</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) MT 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 17.10.2012	(51) <b>B23C 5/06</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 17.01.2013	(84) BE 31.03.2013	IE 13.03.2013	IS 05.01.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 17.10.2012	CH 31.03.2013	IT 05.09.2012	LI 31.03.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 17.10.2012	DK 17.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 18.01.2013	FI 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
HR 03.10.2012	IE 17.02.2013	IE 19.03.2013	HR 17.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LI 31.03.2013	IS 17.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 17.10.2012	LT 17.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	NL 17.10.2012	MC 31.03.2013	SK 05.09.2012	(11) <b>2 274 161</b>
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 18.02.2013	NO 17.01.2013	(84) MT 11.07.2012	(51) <b>B32B 5/02</b>
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SI 17.10.2012	RO 17.10.2012	BG 11.10.2012	(84) AT 11.07.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 274 128</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	EE 11.07.2012	CY 11.07.2012
SK 03.10.2012	(11) <b>2 274 084</b>	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	GR 12.10.2012	FI 11.07.2012
(51) <b>B01F 3/04</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	IE 24.03.2013	HR 11.07.2012
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LT 11.07.2012	IS 11.11.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	MC 31.03.2013	LV 11.07.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	PT 12.11.2012	NO 11.10.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 11.07.2012	RO 11.07.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	(11) <b>2 274 166</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
IE 18.03.2013	IS 05.04.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 274 145</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	IE 24.02.2013	IS 18.11.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 274 085</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	IE 17.03.2013	IS 15.12.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
CY 12.09.2012	AT 12.09.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(11) <b>2 274 190</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>
DK 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
ES 23.12.2012	EE 12.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
GR 13.12.2012	FI 12.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CH 31.03.2013	CY 24.10.2012
IE 18.03.2013	HR 12.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IT 12.09.2012	IS 12.01.2013	SK 15.08.2012	(11) <b>2 274 156</b>	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LV 12.09.2012	LT 12.09.2012	(84) MT 08.08.2012	(51) <b>B29C 70/48</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
NL 12.09.2012	MC 31.03.2013	BG 08.11.2012	(84) BE 31.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
PL 12.09.2012	NO 12.12.2012	CZ 08.08.2012	CY 08.08.2012	IT 24.10.2012	LI 31.03.2013
RO 12.09.2012	PT 14.01.2013	EE 08.08.2012	DK 08.08.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
SI 12.09.2012	SE 12.09.2012	FI 08.08.2012	ES 19.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) <b>2 274 110</b>	(51) <b>B08B 9/049</b>	HR 08.08.2012	GR 09.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	IS 08.12.2012	IE 11.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	LT 08.08.2012	IT 08.08.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 274 230</b>
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	MC 31.03.2013	LV 08.08.2012	(84) MT 04.07.2012	(51) <b>B67D 1/04</b>
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PL 08.08.2012	NO 08.11.2012	BG 04.10.2012	(84) AT 04.07.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 08.08.2012	PT 10.12.2012	CH 04.07.2012	CH 31.03.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SI 08.08.2012	SE 08.08.2012	CZ 04.07.2012	CZ 04.07.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) <b>2 274 157</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	BE 31.03.2013	BG 07.02.2013	IE 27.03.2013	IS 04.11.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012	LI 31.03.2013	LT 04.07.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
				NO 04.10.2012	PL 04.07.2012

PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>2 274 412</b>	(51) <b>C12M 1/24</b>
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
SK 04.07.2012		IE 27.03.2013	IS 26.04.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
(11) <b>2 274 235</b>	(51) <b>C01B 37/00</b>	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	EE 16.05.2012	GR 17.08.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
BG 25.10.2012	(84) CH 28.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 31.03.2013	RO 16.05.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 26.12.2012			
HR 25.07.2012	IE 26.02.2013	(11) <b>2 274 296</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>2 274 441</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IS 25.11.2012	LI 28.02.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
MC 28.02.2013	NO 25.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		IE 23.03.2013	IS 17.02.2013	HR 20.06.2012	IE 03.02.2013
(11) <b>2 274 236</b>	(51) <b>C01B 39/00</b>	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
BG 06.09.2012	CH 28.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SK 17.10.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
HR 06.06.2012	IE 26.02.2013			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) <b>2 274 301</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 274 451</b>	(51) <b>C22B 9/02</b>
LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SK 06.06.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 30.05.2012	IE 16.02.2013
(11) <b>2 274 237</b>	(51) <b>C01B 39/48</b>	MC 31.03.2013	NO 26.12.2012	IS 30.09.2012	LI 28.02.2013
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
BG 09.08.2012	CH 28.02.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	MC 28.02.2013	NL 30.05.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SK 26.09.2012		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012			PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 274 303</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
HR 09.05.2012	IE 26.02.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	SK 30.05.2012	
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	(11) <b>2 274 460</b>	(51) <b>C23C 22/52</b>
LI 28.02.2013	LT 09.05.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	HR 29.08.2012	IE 31.03.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IS 29.12.2012	LI 31.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SK 09.05.2012		MC 31.03.2013	NO 29.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(11) <b>2 274 251</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IE 23.03.2013	IS 10.02.2013
(84) MT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 29.08.2012	SK 29.08.2012	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012
BG 27.09.2012	CH 31.03.2013			LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 274 371</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	BG 25.07.2012	CH 28.02.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
HR 27.06.2012	IE 21.03.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	DE 03.09.2013	DK 25.04.2012		
LI 31.03.2013	LT 27.06.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) <b>2 274 467</b>	(51) <b>D04H 1/4266</b>
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	FI 25.04.2012	FR 28.02.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	GB 27.02.2013	GR 26.07.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	HR 25.04.2012	IE 27.02.2013	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 25.08.2012	LI 28.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(11) <b>2 274 290</b>	(51) <b>C07D 255/02</b>	MC 28.02.2013	NO 25.07.2012	GB 27.05.2013	GR 28.05.2013
(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	HR 27.02.2013	IE 06.03.2013
CY 26.09.2012	EE 26.09.2012			IS 27.06.2013	LI 31.03.2013
FI 26.09.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 274 379</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013
NO 26.12.2012	SI 26.09.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 26.09.2012		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		IE 27.02.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>2 274 478</b>	(51) <b>D21H 17/66</b>
(11) <b>2 274 294</b>	(51) <b>C07D 339/08</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	MC 28.02.2013	NO 12.03.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012			EE 15.08.2012	GR 16.11.2012



HR 15.08.2012	IE 31.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	HR 23.05.2012	IE 20.03.2013
IS 15.12.2012	LI 31.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012
MC 31.03.2013	NO 15.11.2012	FR 02.04.2013	GR 27.12.2012	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	HR 26.09.2012	IE 17.03.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
SK 15.08.2012		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
		LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	SK 23.05.2012	
(11) <b>2 274 484</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>			(11) <b>2 274 907</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CH 31.03.2013	CY 14.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 14.11.2012	GR 15.02.2013			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
HR 14.11.2012	IE 20.03.2013	(11) <b>2 274 578</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 26.02.2013
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	BE 31.03.2013	BG 20.06.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	EE 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) <b>2 274 489</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	MC 31.03.2013	NO 20.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CY 12.09.2012	EE 12.09.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012				
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 274 797</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>	(11) <b>2 274 938</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
(11) <b>2 274 504</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CH 31.03.2013	CY 09.05.2012
(84) MT 30.01.2013	(84) BE 28.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	IE 26.03.2013	IS 08.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IE 20.03.2013	IS 09.09.2012
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012
IE 27.02.2013	IS 30.05.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
MC 28.02.2013	NL 30.01.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
NO 30.04.2013	PT 30.05.2013	SK 08.08.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013				
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(11) <b>2 274 817</b>	(51) <b>H02K 5/08</b>	(11) <b>2 274 944</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
		(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) <b>2 274 509</b>	(51) <b>F01P 7/04</b>	BG 06.06.2013	CH 31.03.2013	BG 06.09.2012	CH 31.03.2013
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GB 06.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.06.2012	IE 26.03.2013
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	HR 06.03.2013	IE 10.03.2013	IS 06.10.2012	LI 31.03.2013
GB 25.03.2013	FR 17.08.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
HR 16.05.2012	IE 25.03.2013	LI 31.03.2013	LT 06.03.2013	MC 31.03.2013	NO 06.09.2012
IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 06.06.2012	
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) <b>2 274 965</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012			(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
		(11) <b>2 274 861</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(11) <b>2 274 530</b>	(51) <b>F16D 49/08</b>	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CH 31.03.2013	CY 13.03.2013
(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	CH 31.03.2013	CY 24.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CH 31.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	HR 13.03.2013	IE 23.03.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
FI 30.05.2012	FR 02.04.2013	IE 26.03.2013	IS 24.02.2013	LI 31.03.2013	LT 13.03.2013
GB 16.03.2013	GR 31.08.2012	LI 31.03.2013	LV 24.10.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
HR 30.05.2012	IE 16.03.2013	MC 31.03.2013	NO 24.01.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
LI 31.03.2013	LT 30.05.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012				
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) <b>2 274 882</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 274 992</b>	(51) <b>A23L 3/36</b>
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	BE 31.03.2013	BG 23.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
		CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
(11) <b>2 274 563</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	CZ 23.05.2012	DE 01.10.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IE 19.02.2013	IS 18.11.2012

LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
MC 28.02.2013	MT 18.07.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IE 05.02.2013	IS 04.11.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	IE 24.03.2013	IS 27.06.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SK 18.07.2012		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 275 087</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 275 508</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 276 043</b>	(51) <b>H01G 9/155</b>
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012
DE 03.09.2013	DK 05.09.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 05.09.2012	FR 28.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FR 02.04.2013	GR 22.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IE 23.02.2013	IS 02.05.2013	HR 31.07.2013	IE 16.03.2013
IE 22.02.2013	IS 05.01.2013	IT 02.01.2013	LI 28.02.2013	IT 21.11.2012	LI 31.03.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 02.01.2013		SK 21.11.2012	
(11) <b>2 275 249</b>	(51) <b>B29D 30/48</b>	(11) <b>2 275 705</b>	(51) <b>F16H 1/22</b>	(11) <b>2 276 070</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>
(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 29.08.2012	DE 03.09.2013	CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	HR 25.04.2012	IE 13.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GB 16.02.2013	GR 30.11.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	HR 31.07.2013	IE 03.03.2013
HR 29.08.2012	IE 16.02.2013	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012				
(11) <b>2 275 459</b>	(51) <b>C08F 220/30</b>	(11) <b>2 275 726</b>	(51) <b>F16K 15/04</b>	(11) <b>2 276 351</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CH 31.03.2013	CY 19.12.2012	CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 23.05.2012	DE 01.10.2013	CZ 25.04.2012	DE 01.10.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FI 13.03.2013	FR 02.04.2013
HR 19.12.2012	IE 03.03.2013	FR 02.04.2013	GB 08.03.2013	GB 13.03.2013	GR 02.10.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 24.08.2012	IE 08.03.2013	HR 25.04.2012	IE 13.03.2013
LI 31.03.2013	LT 19.12.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IS 25.08.2012	IT 13.03.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
		SK 23.05.2012		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) <b>2 275 481</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 275 790</b>	(51) <b>G01J 4/04</b>	(11) <b>2 276 399</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	CZ 16.05.2012	DE 01.10.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
IE 29.03.2013	IS 23.09.2012	IE 02.03.2013	IS 09.09.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	FR 02.04.2013	GB 25.03.2013
LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	IE 25.03.2013	IS 16.09.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SK 09.05.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
SK 23.05.2012				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>2 275 493</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>2 275 880</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 28.02.2013	BG 04.10.2012	CY 31.03.2013	CY 27.02.2013
CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	DK 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	ES 15.10.2012	EE 04.07.2012		
			FI 04.07.2012		

(11) <b>2 276 538</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>	(11) <b>2 276 641</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) MT 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) BE 28.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013		
CH 31.03.2013	CY 20.03.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) <b>2 276 725</b>	(51) <b>C07C 235/06</b>
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 04.07.2012	EE 04.07.2012
GR 21.06.2013	FR 20.03.2013	HR 20.06.2012	IE 06.02.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IE 24.03.2013	IS 20.07.2013	IS 20.10.2012	LI 28.02.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LI 31.03.2013	LT 20.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	MC 31.03.2013	NO 04.10.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SK 04.07.2012	
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 20.06.2012		(11) <b>2 276 887</b>	(51) <b>D21H 17/67</b>
				(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) <b>2 276 586</b>	(51) <b>B08B 3/00</b>	(11) <b>2 276 655</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	BG 24.01.2013	CH 31.01.2013
(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 27.02.2013	(84) BE 31.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IE 23.01.2013	IS 24.02.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LI 31.01.2013	LV 24.10.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	MC 31.01.2013	PT 25.02.2013
HR 29.08.2012	IE 18.02.2013	IE 10.03.2013	IS 27.06.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IT 27.02.2013	LI 31.03.2013	SK 24.10.2012	
LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	(11) <b>2 276 898</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 27.02.2013		IE 27.03.2013	IS 13.06.2013
				LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) <b>2 276 590</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>2 276 660</b>	(51) <b>B62D 57/024</b>	MC 31.03.2013	NO 13.05.2013
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	BE 31.03.2013	BG 08.11.2012	SI 13.02.2013	
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 08.08.2012		
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) <b>2 276 905</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
HR 16.05.2012	IE 17.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
IS 16.09.2012	LI 31.03.2013	HR 08.08.2012	IE 27.03.2013	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 08.12.2012	LI 31.03.2013	CZ 25.04.2012	DE 01.10.2013
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	FI 25.04.2012	FR 02.04.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IE 04.03.2013	IS 25.08.2012
(11) <b>2 276 604</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012
(84) MT 20.03.2013	(84) BE 31.03.2013	SK 08.08.2012		LV 25.04.2012	MC 31.03.2013
BG 20.06.2013	CH 31.03.2013			NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) <b>2 276 670</b>	(51) <b>B65B 17/02</b>	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	SK 25.04.2012	
GB 20.06.2013	GR 21.06.2013	CH 31.01.2013	CY 17.10.2012		
HR 20.03.2013	IE 31.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) <b>2 276 914</b>	(51) <b>F01N 1/16</b>
IS 20.07.2013	LI 31.03.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	BG 25.07.2012	CH 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	IE 30.01.2013	IS 17.02.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	IT 17.10.2012	LI 31.01.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 31.01.2013	NO 17.01.2013	FR 28.02.2013	GB 20.02.2013
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(11) <b>2 276 614</b>	(51) <b>B27M 3/04</b>	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	IE 20.02.2013	IS 25.08.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012
BG 26.12.2012	CH 31.01.2013			LV 25.04.2012	MC 28.02.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) <b>2 276 686</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
FR 31.01.2013	GB 23.01.2013	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	SK 25.04.2012	
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
IE 23.01.2013	IS 26.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) <b>2 276 918</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
IT 26.09.2012	LI 31.01.2013	FI 31.10.2012	GB 31.03.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.03.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013
MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	IE 31.03.2013	IS 28.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 31.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
SK 26.09.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IE 19.03.2013	IS 12.04.2013
				LI 31.03.2013	LT 12.12.2012



LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 278 051</b>	(51) <b>D01F 6/66</b>
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
				BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) <b>2 277 007</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>2 277 374</b>	(51) <b>A01K 39/012</b>	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012
(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
CH 31.03.2013	CY 08.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	IE 20.03.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	HR 21.11.2012	IE 29.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
HR 08.08.2012	IE 25.03.2013	MC 31.03.2013	NO 21.02.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LI 31.03.2013	LT 08.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	SK 21.11.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012			SK 05.12.2012	
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) <b>2 277 705</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>2 278 212</b>	(51) <b>F21V 31/03</b>
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012
(11) <b>2 277 008</b>	(51) <b>G01C 21/18</b>	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	HR 17.10.2012	IE 27.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 08.08.2012	IE 18.02.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012
IE 12.02.2013	IS 17.02.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LV 17.10.2012	MC 28.02.2013			PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>2 277 734</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	SK 08.08.2012	
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(11) <b>2 278 484</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
SK 17.10.2012		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
		ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) <b>2 277 030</b>	(51) <b>G01N 21/71</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	IE 01.02.2013	IS 04.08.2012	DE 01.10.2013	DK 02.01.2013
BG 16.08.2012	CH 31.03.2013	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	HR 02.01.2013	IE 09.03.2013
FI 16.05.2012	GB 12.03.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IE 12.03.2013	IS 16.09.2012	SK 04.04.2012		MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
LI 31.03.2013	LT 16.05.2012			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 277 747</b>	(51) <b>B60R 22/28</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 12.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	BE 28.02.2013	BG 09.08.2012	SK 02.01.2013	
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CH 28.02.2013	CY 09.05.2012		
SK 16.05.2012		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 278 573</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
(11) <b>2 277 048</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	FI 09.05.2012	GB 12.02.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
(84) MT 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IE 12.02.2013	IS 09.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IT 09.05.2012	LI 28.02.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	GR 17.08.2012	IE 02.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	HR 16.09.2012	LI 31.03.2013
HR 27.03.2013	IE 31.03.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
MC 31.03.2013	NL 27.03.2013	SK 09.05.2012		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 278 025</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>2 278 849</b>	(51) <b>H04W 88/10</b>
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
SK 27.03.2013		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
		CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(11) <b>2 277 172</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 20.02.2013	FR 22.04.2013
BE 31.03.2013	BG 16.08.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	HR 05.09.2012	IE 23.03.2013	IE 09.03.2013	IS 20.06.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IE 20.03.2013	IS 16.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		

PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	LT 04.04.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LI 31.03.2013	LT 16.05.2012	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013
SK 20.02.2013		LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
(11) <b>2 278 886</b>	(51) <b>A21D 13/04</b>	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
CH 31.03.2013	CY 03.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>2 279 031</b>	(51) <b>A62B 1/04</b>	(11) <b>2 279 121</b>	(51) <b>B65B 3/30</b>
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) BE 28.02.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CY 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
IE 23.03.2013	IS 03.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
IT 23.03.2013	LI 31.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
MC 31.03.2013	NO 03.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 23.05.2012	IE 16.02.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 31.03.2013	NO 26.03.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
				PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 278 899</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 279 035</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	(11) <b>2 279 150</b>	(51) <b>A45F 3/04</b>
(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CH 05.12.2012	DK 05.12.2012
ES 10.12.2012	GR 30.11.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
HR 29.08.2012	IE 20.03.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 05.12.2012	FR 28.02.2013
IS 29.12.2012	LI 31.03.2013	HR 18.07.2012	IE 09.03.2013	GB 05.03.2013	GR 06.03.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	HR 31.07.2013	IE 20.02.2013
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 278 902</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>	(11) <b>2 279 036</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	(11) <b>2 279 170</b>	(51) <b>C07C 273/04</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012
CZ 16.05.2012	DE 01.10.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
FI 16.05.2012	FR 02.04.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 26.09.2012	IE 30.03.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	HR 18.07.2012	IE 09.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
IE 23.03.2013	IS 16.09.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
IT 16.05.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SK 26.09.2012	
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 18.07.2012			
SK 16.05.2012					
(11) <b>2 278 907</b>	(51) <b>A47L 11/33</b>	(11) <b>2 279 073</b>	(51) <b>B29C 70/04</b>	(11) <b>2 279 303</b>	(51) <b>E02D 13/04</b>
(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
BG 05.12.2012	CH 31.03.2013	BG 09.08.2012	CH 31.03.2013	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FR 02.04.2013	GB 13.03.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	HR 27.06.2012	IE 04.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IE 31.03.2013	IS 09.09.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IE 13.03.2013	IS 05.01.2013	IT 09.05.2012	LI 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012
IT 05.09.2012	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 09.05.2012			
SK 05.09.2012					
(11) <b>2 279 026</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 279 116</b>	(51) <b>B64C 1/32</b>	(11) <b>2 279 336</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) MT 25.04.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	BG 25.07.2012	CH 28.02.2013
CH 31.03.2013	CY 16.05.2012	CH 28.02.2013	CY 04.04.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
FI 16.05.2012	FR 02.04.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	GB 04.02.2013	GR 26.07.2012
GB 26.03.2013	GR 17.08.2012	HR 04.04.2012	IE 19.02.2013	HR 25.04.2012	IE 04.02.2013
HR 16.05.2012	IE 26.03.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
				LI 28.02.2013	LT 25.04.2012

LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	IS 23.09.2012	LI 31.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 01.08.2012	GB 11.03.2013
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	MC 31.03.2013	NO 23.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IE 11.03.2013	IS 01.12.2012
SK 25.04.2012		RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012
(11) <b>2 279 360</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	(11) <b>2 279 869</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 16.01.2013	IE 28.02.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 280 725</b>	(51) <b>A61K 39/102</b>
FR 02.04.2013	GB 23.03.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
IE 23.03.2013	IS 05.04.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	CH 31.03.2013	CY 23.05.2012
IT 05.12.2012	LI 31.03.2013	(11) <b>2 279 870</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	HR 23.05.2012	IE 25.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	IE 28.02.2013	IS 13.06.2013	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013
SK 05.12.2012		MC 28.02.2013	NO 13.05.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
		SI 13.02.2013		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
				SK 23.05.2012	
(11) <b>2 279 363</b>	(51) <b>F16H 61/66</b>	(11) <b>2 280 047</b>	(51) <b>C09D 133/14</b>	(11) <b>2 280 738</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>
(84) MT 01.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012	CH 31.03.2013	CY 16.05.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 25.04.2012	DE 01.10.2013	CZ 16.05.2012	DE 01.10.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
FR 02.04.2013	GB 23.03.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	FR 02.04.2013	GB 27.03.2013
IE 23.03.2013	IS 01.12.2012	IE 25.03.2013	IS 25.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
IT 01.08.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 25.04.2012	IE 27.03.2013	IS 16.09.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	IT 16.05.2012	LI 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	MC 31.03.2013	NL 01.10.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SK 01.08.2012				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				SK 16.05.2012	
(11) <b>2 279 367</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>	(11) <b>2 280 173</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) <b>2 280 779</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
CH 31.03.2013	CY 18.07.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CH 31.03.2013	CY 09.05.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FR 18.03.2013	GB 16.04.2013	GB 26.03.2013	GR 10.08.2012
HR 18.07.2012	IE 27.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 09.05.2012	IE 26.03.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IE 27.02.2013	IS 16.05.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
LI 31.03.2013	LT 18.07.2012	IT 16.01.2013	LI 28.02.2013	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SE 16.01.2013		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) <b>2 279 761</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>	(11) <b>2 280 266</b>	(51) <b>G01N 19/02</b>	(11) <b>2 280 852</b>	(51) <b>B60S 3/00</b>
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 09.08.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BE 12.09.2012	CH 31.01.2013	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	CY 12.09.2012	DK 12.09.2012	EE 09.05.2012	FR 28.02.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 09.05.2012	HR 09.05.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IE 23.02.2013	IS 09.09.2012
GR 24.08.2012	IE 30.03.2013	IE 24.01.2013	IS 12.01.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
IS 23.09.2012	LI 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	MC 28.02.2013	MT 09.05.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
MC 31.03.2013	PL 23.05.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
SK 23.05.2012					
(11) <b>2 279 816</b>	(51) <b>B22D 41/50</b>	(11) <b>2 280 409</b>	(51) <b>C25B 1/28</b>	(11) <b>2 280 875</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>
(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012
CH 31.03.2013	CY 23.05.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012		
EE 23.05.2012	GR 24.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012		
HR 23.05.2012	IE 09.03.2013				





- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 282 179</b> | (51) <b>G01F 1/684</b> | (11) <b>2 282 908</b> | (51) <b>B60K 11/08</b>  | (11) <b>2 283 227</b> | (51) <b>F02M 59/46</b> |
| (84) MT 26.09.2012    | (84) BE 31.03.2013     | (84) MT 03.10.2012    | (84) AT 03.10.2012      | (84) MT 26.09.2012    | (84) BE 31.03.2013     |
| BG 26.12.2012         | CH 31.03.2013          | BE 03.10.2012         | BG 03.01.2013           | BG 26.12.2012         | CH 31.03.2013          |
| CY 26.09.2012         | CZ 26.09.2012          | CH 28.02.2013         | CY 03.10.2012           | CY 26.09.2012         | CZ 26.09.2012          |
| EE 26.09.2012         | ES 06.01.2013          | CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012           | DK 26.09.2012         | EE 26.09.2012          |
| FI 26.09.2012         | GR 27.12.2012          | EE 03.10.2012         | ES 14.01.2013           | ES 06.01.2013         | FI 26.09.2012          |
| HR 26.09.2012         | IE 12.03.2013          | FI 03.10.2012         | GR 04.01.2013           | GB 06.03.2013         | GR 27.12.2012          |
| IS 26.01.2013         | LI 31.03.2013          | HR 03.10.2012         | IE 26.02.2013           | HR 26.09.2012         | IE 06.03.2013          |
| LT 26.09.2012         | LV 26.09.2012          | IS 03.02.2013         | IT 03.10.2012           | IS 26.01.2013         | LI 31.03.2013          |
| MC 31.03.2013         | NO 26.12.2012          | LI 28.02.2013         | LT 03.10.2012           | LT 26.09.2012         | LV 26.09.2012          |
| PL 26.09.2012         | PT 28.01.2013          | LV 03.10.2012         | MC 28.02.2013           | MC 31.03.2013         | NL 26.09.2012          |
| RO 26.09.2012         | SE 26.09.2012          | NL 03.10.2012         | NO 03.01.2013           | NO 26.12.2012         | PL 26.09.2012          |
| SI 26.09.2012         | SK 26.09.2012          | PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013           | PT 28.01.2013         | RO 26.09.2012          |
|                       |                        | RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012           | SE 26.09.2012         | SI 26.09.2012          |
|                       |                        | SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012           | SK 26.09.2012         |                        |
| (11) <b>2 282 836</b> | (51) <b>B02C 15/00</b> | (11) <b>2 282 984</b> | (51) <b>C07C 2/74</b>   | (11) <b>2 283 230</b> | (51) <b>F03D 1/06</b>  |
| (84) MT 23.05.2012    | (84) BE 31.03.2013     | (84) MT 21.11.2012    | (84) AT 21.11.2012      | (84) MT 16.05.2012    | (84) AT 16.05.2012     |
| BG 23.08.2012         | CH 31.03.2013          | BG 21.02.2013         | CH 28.02.2013           | BE 16.05.2012         | BG 16.08.2012          |
| CY 23.05.2012         | CZ 23.05.2012          | CZ 21.11.2012         | DK 21.11.2012           | CH 31.03.2013         | CY 16.05.2012          |
| DE 01.10.2013         | DK 23.05.2012          | EE 21.11.2012         | ES 04.03.2013           | CZ 16.05.2012         | DK 16.05.2012          |
| EE 23.05.2012         | FR 02.04.2013          | FI 21.11.2012         | FR 28.02.2013           | EE 16.05.2012         | FI 16.05.2012          |
| FI 23.05.2012         | GR 24.08.2012          | GB 23.02.2013         | GR 22.02.2013           | GR 17.08.2012         | HR 16.05.2012          |
| GB 11.03.2013         | IE 11.03.2013          | HR 31.07.2013         | IE 23.02.2013           | IE 05.03.2013         | IS 16.09.2012          |
| HR 23.05.2012         | IT 23.05.2012          | LI 28.02.2013         | IT 16.05.2012           | IT 16.05.2012         | LI 31.03.2013          |
| IS 23.09.2012         | LT 23.05.2012          | LV 21.11.2012         | LT 16.05.2012           | LT 16.05.2012         | LV 16.05.2012          |
| LI 31.03.2013         | MC 31.03.2013          | NL 21.11.2012         | MC 28.02.2013           | MC 31.03.2013         | NL 16.05.2012          |
| LV 23.05.2012         | NO 23.08.2012          | NO 21.11.2012         | NO 21.02.2013           | NO 16.08.2012         | PL 16.05.2012          |
| NL 23.05.2012         | PT 24.09.2012          | PL 21.11.2012         | PT 21.03.2013           | PT 17.09.2012         | RO 16.05.2012          |
| PL 23.05.2012         | SE 23.05.2012          | RO 21.11.2012         | SE 21.11.2012           | SE 16.05.2012         | SI 16.05.2012          |
| RO 23.05.2012         | SK 23.05.2012          | SI 21.11.2012         | SK 21.11.2012           | SK 16.05.2012         |                        |
| SI 23.05.2012         |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 282 862</b> | (51) <b>B23D 47/02</b> | (11) <b>2 283 022</b> | (51) <b>C07D 491/04</b> | (11) <b>2 283 633</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> |
| (84) MT 17.10.2012    | (84) BE 31.03.2013     | (84) MT 18.07.2012    | (84) AT 18.07.2012      | (84) MT 31.10.2012    | (84) AT 31.10.2012     |
| BG 17.01.2013         | CH 31.03.2013          | BE 18.07.2012         | BG 18.10.2012           | BE 31.10.2012         | BG 31.01.2013          |
| CY 17.10.2012         | CZ 17.10.2012          | CH 31.03.2013         | CY 18.07.2012           | CH 31.03.2013         | CY 31.10.2012          |
| DK 17.10.2012         | EE 17.10.2012          | CZ 18.07.2012         | DK 18.07.2012           | CZ 31.10.2012         | DK 31.10.2012          |
| ES 28.01.2013         | FI 17.10.2012          | EE 18.07.2012         | FI 18.07.2012           | EE 31.10.2012         | ES 11.02.2013          |
| GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012          | GR 19.10.2012         | HR 18.07.2012           | FI 31.10.2012         | GR 01.02.2013          |
| IE 09.03.2013         | IS 17.02.2013          | IS 18.11.2012         | LI 31.03.2013           | HR 31.10.2012         | IE 30.03.2013          |
| IT 17.10.2012         | LI 31.03.2013          | LT 18.07.2012         | LV 18.07.2012           | IS 28.02.2013         | IT 31.10.2012          |
| LT 17.10.2012         | LV 17.10.2012          | MC 31.03.2013         | NL 18.07.2012           | LI 31.03.2013         | LT 31.10.2012          |
| MC 31.03.2013         | NL 17.10.2012          | NO 18.10.2012         | PL 18.07.2012           | LV 31.10.2012         | MC 31.03.2013          |
| NO 17.01.2013         | PL 17.10.2012          | PT 19.11.2012         | RO 18.07.2012           | IS 28.02.2013         | NO 31.01.2013          |
| PT 18.02.2013         | RO 17.10.2012          | SI 18.07.2012         | SK 18.07.2012           | NL 31.10.2012         | PT 28.02.2013          |
| SE 17.10.2012         | SI 17.10.2012          |                       |                         | PL 31.10.2012         | SE 31.10.2012          |
| SK 17.10.2012         |                        |                       |                         | RO 31.10.2012         | SK 31.10.2012          |
|                       |                        |                       |                         | SI 31.10.2012         |                        |
| (11) <b>2 282 886</b> | (51) <b>B29C 71/02</b> | (11) <b>2 283 050</b> | (51) <b>C08F 10/08</b>  | (11) <b>2 284 030</b> | (51) <b>B60K 6/36</b>  |
| (84) MT 27.02.2013    | (84) AT 27.02.2013     | (84) MT 09.05.2012    | (84) AT 09.05.2012      | (84) MT 08.08.2012    | (84) AT 08.08.2012     |
| BE 27.02.2013         | BG 27.05.2013          | BG 09.08.2012         | CH 28.02.2013           | BG 08.11.2012         | CH 28.02.2013          |
| CY 27.02.2013         | CZ 27.02.2013          | CY 09.05.2012         | CZ 09.05.2012           | CY 08.08.2012         | DK 08.08.2012          |
| DK 27.02.2013         | EE 27.02.2013          | DK 09.05.2012         | EE 09.05.2012           | EE 08.08.2012         | FI 08.08.2012          |
| ES 07.06.2013         | FI 27.02.2013          | GR 10.08.2012         | FI 09.05.2012           | GR 09.11.2012         | HR 08.08.2012          |
| GR 28.05.2013         | HR 27.02.2013          | IE 18.02.2013         | HR 09.05.2012           | IE 19.02.2013         | IS 08.12.2012          |
| IE 19.03.2013         | IS 27.06.2013          | IT 09.05.2012         | IS 09.09.2012           | LI 28.02.2013         | LT 08.08.2012          |
| LT 27.02.2013         | LV 27.02.2013          | LT 09.05.2012         | LI 28.02.2013           | LV 09.05.2012         | MC 28.02.2013          |
| MC 31.03.2013         | NO 27.05.2013          | MC 28.02.2013         | LV 09.05.2012           | NL 08.08.2012         | NO 08.11.2012          |
| PL 27.02.2013         | PT 27.06.2013          | NO 09.08.2012         | NL 09.05.2012           | NL 08.08.2012         | RO 08.08.2012          |
| RO 27.02.2013         | SE 27.02.2013          | PT 10.09.2012         | PL 09.05.2012           | PT 10.12.2012         | SI 08.08.2012          |
| SI 27.02.2013         | SK 27.02.2013          | SE 09.05.2012         | RO 09.05.2012           | SE 08.08.2012         |                        |
|                       |                        | SK 09.05.2012         | SI 09.05.2012           | SK 08.08.2012         |                        |
| (11) <b>2 282 902</b> | (51) <b>B60G 15/06</b> | (11) <b>2 283 120</b> | (51) <b>C12N 9/00</b>   | (11) <b>2 284 093</b> | (51) <b>B65D 71/06</b> |
| (84) MT 27.02.2013    | (84) BE 31.03.2013     | (84) MT 02.01.2013    | (84) AT 02.01.2013      | (84) MT 22.08.2012    | (84) AT 22.08.2012     |
| BG 27.05.2013         | CH 31.03.2013          | BE 02.01.2013         | BG 02.04.2013           | BE 22.08.2012         | BG 22.11.2012          |
| CY 27.02.2013         | CZ 27.02.2013          | CY 02.01.2013         | CZ 02.01.2013           | CH 28.02.2013         | CY 22.08.2012          |
| DK 27.02.2013         | EE 27.02.2013          | DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013           | CZ 22.08.2012         | DK 22.08.2012          |
| FI 27.02.2013         | GR 28.05.2013          | FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013           | EE 22.08.2012         | ES 03.12.2012          |
| HR 27.02.2013         | IE 18.03.2013          | HR 02.01.2013         | IE 11.03.2013           | FI 22.08.2012         | GR 23.11.2012          |
| IS 27.06.2013         | LI 31.03.2013          | IS 02.05.2013         | LT 02.01.2013           | HR 22.08.2012         | IE 13.02.2013          |
| LT 27.02.2013         | LV 27.02.2013          | LV 02.01.2013         | LT 02.01.2013           | IS 22.12.2012         | IT 22.08.2012          |
| MC 31.03.2013         | NL 27.02.2013          | NL 02.01.2013         | MC 31.03.2013           | LI 28.02.2013         | LT 22.08.2012          |
| NO 27.05.2013         | PL 27.02.2013          | NO 02.01.2013         | NO 02.04.2013           | LV 22.08.2012         | MC 28.02.2013          |
| PT 27.06.2013         | RO 27.02.2013          | PL 02.01.2013         | PT 02.05.2013           | NL 22.08.2012         | NO 22.11.2012          |
| SE 27.02.2013         | SI 27.02.2013          | RO 02.01.2013         | SE 02.01.2013           | PT 22.08.2012         | PT 24.12.2012          |
| SK 27.02.2013         |                        | SI 02.01.2013         | SK 02.01.2013           |                       |                        |

RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) <b>2 284 134</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>2 285 174</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 02.04.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 19.12.2012
CH 31.03.2013	CY 28.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 03.04.2013	IE 23.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
HR 28.11.2012	IE 17.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
IT 28.11.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 286 434</b>	(51) <b>H01J 5/60</b>
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	BG 09.08.2012	CH 31.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 02.01.2013		ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 284 301</b>	(51) <b>D01H 5/62</b>	(11) <b>2 285 314</b>	(51) <b>A61F 2/50</b>	FR 02.04.2013	GB 27.03.2013
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	IE 27.03.2013	IS 09.09.2012
CY 05.12.2012	DE 01.10.2013	CH 31.03.2013	CY 09.05.2012	IT 09.05.2012	LI 31.03.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 09.05.2012	EE 09.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012
FR 02.04.2013	GR 06.03.2013	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
HR 31.07.2013	IE 01.03.2013	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SK 09.05.2012	
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 285 317</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 286 617</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
SK 05.12.2012		CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	CH 31.03.2013	CY 10.10.2012
(11) <b>2 284 314</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	FI 05.12.2012	GB 17.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	HR 10.10.2012	IE 13.03.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IE 17.03.2013	IS 05.04.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
ES 15.10.2012	FR 28.02.2013	IT 05.12.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
IE 09.02.2013	IS 04.11.2012	MC 31.03.2013	NO 05.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012				
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 285 749</b>	(51) <b>C04B 22/08</b>	(11) <b>2 287 025</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) MT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 18.01.2013
		BG 13.06.2013	CH 31.03.2013	BE 31.01.2013	BG 21.02.2013
(11) <b>2 284 377</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>	CY 13.03.2013	DK 13.03.2013	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	HR 13.03.2013	IE 24.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
CH 31.01.2013	CY 25.07.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LI 31.03.2013	LT 13.03.2013	IE 18.01.2013	LI 31.01.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012
HR 25.07.2012	IE 16.01.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
LI 31.01.2013	LT 25.07.2012			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 285 969</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	SK 21.11.2012	
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013		
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) <b>2 287 450</b>	(51) <b>F01L 3/00</b>
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) <b>2 285 075</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IE 27.01.2013	IS 12.01.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012			NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
IE 04.02.2013	IS 26.01.2013	(11) <b>2 286 360</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012				



- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 287 589</b> | (51) <b>G01N 21/33</b> | (11) <b>2 288 472</b> | (51) <b>B24C 1/04</b>  | (11) <b>2 288 795</b> | (51) <b>F01N 3/20</b>  |
| (84) MT 24.10.2012    | (84) AT 24.10.2012     | (84) MT 25.07.2012    | (84) AT 25.07.2012     | (84) MT 23.05.2012    | (84) BE 28.02.2013     |
| BE 24.10.2012         | BG 24.01.2013          | BE 25.07.2012         | BG 25.10.2012          | BG 23.08.2012         | CH 28.02.2013          |
| CY 24.10.2012         | CZ 24.10.2012          | CH 31.03.2013         | CY 25.07.2012          | CY 23.05.2012         | CZ 23.05.2012          |
| DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012          | CZ 25.07.2012         | DE 01.10.2013          | DK 23.05.2012         | EE 23.05.2012          |
| ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012          | DK 25.07.2012         | EE 25.07.2012          | ES 03.09.2012         | FI 23.05.2012          |
| GR 25.01.2013         | HR 24.10.2012          | ES 05.11.2012         | FI 25.07.2012          | GB 04.02.2013         | GR 24.08.2012          |
| IE 24.03.2013         | IS 24.02.2013          | FR 02.04.2013         | GR 26.10.2012          | HR 23.05.2012         | IE 04.02.2013          |
| LV 24.10.2012         | MC 31.03.2013          | HR 25.07.2012         | IE 30.03.2013          | IS 23.09.2012         | IT 23.05.2012          |
| NL 24.10.2012         | NO 24.01.2013          | IS 25.11.2012         | IT 25.07.2012          | LI 28.02.2013         | LT 23.05.2012          |
| PL 24.10.2012         | PT 25.02.2013          | LI 31.03.2013         | LT 25.07.2012          | LV 23.05.2012         | MC 28.02.2013          |
| RO 24.10.2012         | SE 24.10.2012          | LV 25.07.2012         | MC 31.03.2013          | NL 23.05.2012         | NO 23.08.2012          |
| SI 24.10.2012         | SK 24.10.2012          | NL 25.07.2012         | PL 25.07.2012          | PL 23.05.2012         | PT 24.09.2012          |
|                       |                        | PT 26.11.2012         | RO 25.07.2012          | RO 23.05.2012         | SE 23.05.2012          |
|                       |                        | SE 25.07.2012         | SI 25.07.2012          | SI 23.05.2012         | SK 23.05.2012          |
|                       |                        | SK 25.07.2012         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 287 868</b> | (51) <b>H01H 50/02</b> | (11) <b>2 288 552</b> | (51) <b>B65D 1/34</b>  | (11) <b>2 288 804</b> | (51) <b>F02M 59/10</b> |
| (84) MT 21.11.2012    | (84) AT 21.11.2012     | (84) MT 15.08.2012    | (84) AT 15.08.2012     | (84) MT 23.05.2012    | (84) BE 31.03.2013     |
| BE 21.11.2012         | BG 21.02.2013          | BG 15.11.2012         | CY 15.08.2012          | BG 23.08.2012         | CH 31.03.2013          |
| CZ 21.11.2012         | DK 21.11.2012          | CZ 15.08.2012         | EE 15.08.2012          | CY 23.05.2012         | DK 23.05.2012          |
| EE 21.11.2012         | ES 04.03.2013          | ES 26.11.2012         | GR 16.11.2012          | EE 23.05.2012         | ES 03.09.2012          |
| FI 21.11.2012         | GR 22.02.2013          | HR 15.08.2012         | IS 15.12.2012          | FI 23.05.2012         | GR 24.08.2012          |
| HR 21.11.2012         | IE 21.01.2013          | IT 15.08.2012         | LT 15.08.2012          | HR 23.05.2012         | IE 20.03.2013          |
| IT 21.11.2012         | LT 21.11.2012          | LV 15.08.2012         | MC 31.03.2013          | IS 23.09.2012         | LI 31.03.2013          |
| LV 21.11.2012         | MC 31.01.2013          | NO 15.11.2012         | PL 15.08.2012          | LT 23.05.2012         | LV 23.05.2012          |
| NL 21.11.2012         | NO 21.02.2013          | PT 17.12.2012         | RO 15.08.2012          | MC 31.03.2013         | NL 23.05.2012          |
| PL 21.11.2012         | PT 21.03.2013          | SI 15.08.2012         | SK 15.08.2012          | NO 23.08.2012         | PT 24.09.2012          |
| RO 21.11.2012         | SE 21.11.2012          |                       |                        | RO 23.05.2012         | SE 23.05.2012          |
| SI 21.11.2012         | SK 21.11.2012          |                       |                        | SI 23.05.2012         | SK 23.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 288 287</b> | (51) <b>A61B 3/10</b>  | (11) <b>2 288 656</b> | (51) <b>C08L 23/12</b> | (11) <b>2 288 834</b> | (51) <b>F16K 31/06</b> |
| (84) MT 25.04.2012    | (84) AT 25.04.2012     | (84) MT 27.02.2013    | (84) AT 27.02.2013     | (84) MT 16.01.2013    | (84) BE 31.03.2013     |
| BE 25.04.2012         | BG 25.07.2012          | BE 27.02.2013         | BG 27.05.2013          | BG 16.04.2013         | CH 31.03.2013          |
| CH 31.03.2013         | CY 25.04.2012          | CH 31.03.2013         | CY 27.02.2013          | CY 16.01.2013         | CZ 16.01.2013          |
| CZ 25.04.2012         | DK 25.04.2012          | CZ 27.02.2013         | DK 27.02.2013          | DK 16.01.2013         | EE 16.01.2013          |
| EE 25.04.2012         | ES 05.08.2012          | EE 27.02.2013         | FI 27.02.2013          | ES 27.04.2013         | FI 16.01.2013          |
| FI 25.04.2012         | GR 26.07.2012          | GB 27.05.2013         | GR 28.05.2013          | GB 16.04.2013         | GR 17.04.2013          |
| HR 25.04.2012         | IE 11.03.2013          | HR 27.02.2013         | IE 13.03.2013          | HR 16.01.2013         | IE 17.03.2013          |
| IS 25.08.2012         | IT 25.04.2012          | IS 27.06.2013         | IT 27.02.2013          | IS 16.05.2013         | LI 31.03.2013          |
| LI 31.03.2013         | LT 25.04.2012          | LI 31.03.2013         | LT 27.02.2013          | LT 16.01.2013         | LV 16.01.2013          |
| LV 25.04.2012         | MC 31.03.2013          | LV 27.02.2013         | MC 31.03.2013          | MC 31.03.2013         | NL 16.01.2013          |
| NL 25.04.2012         | NO 25.07.2012          | NL 27.02.2013         | NO 27.05.2013          | NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013          |
| PL 25.04.2012         | PT 27.08.2012          | PL 27.02.2013         | PT 27.06.2013          | PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013          |
| RO 25.04.2012         | SE 25.04.2012          | RO 27.02.2013         | SE 27.02.2013          | SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013          |
| SI 25.04.2012         | SK 25.04.2012          | SI 27.02.2013         | SK 27.02.2013          | SK 16.01.2013         |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 288 448</b> | (51) <b>B05C 17/00</b> | (11) <b>2 288 744</b> | (51) <b>D06N 7/00</b>  | (11) <b>2 289 698</b> | (51) <b>C09J 7/02</b>  |
| (84) MT 03.10.2012    | (84) AT 03.10.2012     | (84) MT 11.07.2012    | (84) AT 11.07.2012     | (84) AT 31.10.2012    | (84) BE 31.10.2012     |
| BE 03.10.2012         | BG 03.01.2013          | BE 31.03.2013         | BG 11.10.2012          | BG 31.01.2013         | CY 31.10.2012          |
| CH 31.03.2013         | CY 03.10.2012          | CH 31.03.2013         | CY 11.07.2012          | DK 31.10.2012         | EE 31.10.2012          |
| CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012          | CZ 11.07.2012         | DK 11.07.2012          | ES 11.02.2013         | FI 31.10.2012          |
| EE 03.10.2012         | ES 14.01.2013          | EE 11.07.2012         | FI 11.07.2012          | GR 01.02.2013         | HR 31.10.2012          |
| GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012          | GR 12.10.2012         | HR 11.07.2012          | IE 25.01.2013         | IS 28.02.2013          |
| IE 24.03.2013         | IS 03.02.2013          | IE 30.03.2013         | IS 11.11.2012          | IT 31.10.2012         | LT 31.10.2012          |
| LI 31.03.2013         | LT 03.10.2012          | LI 31.03.2013         | LT 11.07.2012          | LV 31.10.2012         | MC 31.01.2013          |
| LV 03.10.2012         | MC 31.03.2013          | LV 11.07.2012         | MC 31.03.2013          | MT 31.10.2012         | NL 31.10.2012          |
| NL 03.10.2012         | NO 03.01.2013          | NO 11.10.2012         | PT 12.11.2012          | NO 31.01.2013         | PT 28.02.2013          |
| PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013          | RO 11.07.2012         | SE 11.07.2012          | RO 31.10.2012         | SE 31.10.2012          |
| RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012          | SI 11.07.2012         | SK 11.07.2012          | SI 31.10.2012         |                        |
| SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 288 471</b> | (51) <b>B24C 1/04</b>  | (11) <b>2 288 746</b> | (51) <b>D06N 7/04</b>  | (11) <b>2 289 713</b> | (51) <b>B60C 11/00</b> |
| (84) MT 04.07.2012    | (84) AT 04.07.2012     | (84) MT 08.08.2012    | (84) AT 08.08.2012     | (84) AT 26.09.2012    | (84) BE 26.09.2012     |
| BE 04.07.2012         | BG 04.10.2012          | BE 08.08.2012         | BG 08.11.2012          | BG 26.12.2012         | CY 26.09.2012          |
| CH 31.03.2013         | CY 04.07.2012          | CH 31.03.2013         | CY 08.08.2012          | CZ 26.09.2012         | DK 26.09.2012          |
| CZ 04.07.2012         | DE 01.10.2013          | CZ 08.08.2012         | DK 08.08.2012          | EE 26.09.2012         | ES 06.01.2013          |
| DK 04.07.2012         | EE 04.07.2012          | EE 08.08.2012         | ES 19.11.2012          | FI 26.09.2012         | FR 28.02.2013          |
| ES 15.10.2012         | FI 04.07.2012          | FI 08.08.2012         | FR 02.04.2013          | GR 27.12.2012         | HR 26.09.2012          |
| FR 02.04.2013         | GR 05.10.2012          | GR 09.11.2012         | HR 08.08.2012          | IE 25.02.2013         | IS 26.01.2013          |
| HR 04.07.2012         | IE 30.03.2013          | IE 30.03.2013         | IS 08.12.2012          | IT 26.09.2012         | LT 26.09.2012          |
| IS 04.11.2012         | IT 04.07.2012          | IT 08.08.2012         | LI 31.03.2013          | LV 26.09.2012         | MC 28.02.2013          |
| LI 31.03.2013         | LT 04.07.2012          | LT 08.08.2012         | LV 08.08.2012          | MT 26.09.2012         | NL 26.09.2012          |
| LV 04.07.2012         | MC 31.03.2013          | MC 31.03.2013         | NL 08.08.2012          | NO 26.12.2012         | PL 26.09.2012          |
| NL 04.07.2012         | PL 04.07.2012          | NO 08.11.2012         | PL 08.08.2012          | PT 28.01.2013         | RO 26.09.2012          |
| PT 05.11.2012         | RO 04.07.2012          | PT 10.12.2012         | RO 08.08.2012          | SE 26.09.2012         | SI 26.09.2012          |
| SE 04.07.2012         | SI 04.07.2012          | SE 08.08.2012         | SI 08.08.2012          | SK 26.09.2012         |                        |
| SK 04.07.2012         |                        | SK 08.08.2012         |                        |                       |                        |

- |                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 289 714</b> | (51) <b>B60C 11/11</b>   | FI 20.06.2012         | GR 21.09.2012          | FI 04.04.2012         | GR 05.07.2012           |
| (84) MT 24.10.2012    | (84) AT 24.10.2012       | HR 20.06.2012         | IE 31.03.2013          | HR 04.04.2012         | IS 04.08.2012           |
| BE 24.10.2012         | BG 24.01.2013            | IS 20.10.2012         | IT 20.06.2012          | LI 31.03.2013         | LT 04.04.2012           |
| CY 24.10.2012         | CZ 24.10.2012            | LT 20.06.2012         | LV 20.06.2012          | LV 04.04.2012         | MC 31.03.2013           |
| DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012            | MC 31.03.2013         | NL 20.06.2012          | NL 04.04.2012         | PL 04.04.2012           |
| ES 04.02.2013         | GR 25.01.2013            | NO 20.09.2012         | PL 20.06.2012          | PT 06.08.2012         | RO 04.04.2012           |
| HR 24.10.2012         | IE 19.03.2013            | PT 22.10.2012         | RO 20.06.2012          | SE 04.04.2012         | SI 04.04.2012           |
| IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012            | SE 20.06.2012         | SI 20.06.2012          | SK 04.04.2012         |                         |
| LV 24.10.2012         | MC 31.03.2013            | SK 20.06.2012         |                        |                       |                         |
| NL 24.10.2012         | NO 24.01.2013            |                       |                        |                       |                         |
| PL 24.10.2012         | PT 25.02.2013            | (11) <b>2 291 988</b> | (51) <b>H04M 3/30</b>  | (11) <b>2 292 187</b> | (51) <b>A61F 2/36</b>   |
| RO 24.10.2012         | SE 24.10.2012            | (84) MT 25.04.2012    | (84) AT 25.04.2012     | (84) MT 23.05.2012    | (84) BE 31.03.2013      |
| SI 24.10.2012         | SK 24.10.2012            | BE 25.04.2012         | BG 25.07.2012          | BG 23.08.2012         | CY 23.05.2012           |
|                       |                          | CH 28.02.2013         | CY 25.04.2012          | CZ 23.05.2012         | DK 23.05.2012           |
| (11) <b>2 289 956</b> | (51) <b>C08F 220/22</b>  | CZ 25.04.2012         | DK 25.04.2012          | EE 23.05.2012         | ES 03.09.2012           |
| (84) MT 22.08.2012    | (84) AT 22.08.2012       | EE 25.04.2012         | ES 05.08.2012          | FI 23.05.2012         | GR 24.08.2012           |
| BE 22.08.2012         | BG 22.11.2012            | FI 25.04.2012         | GR 26.07.2012          | HR 23.05.2012         | IE 02.03.2013           |
| CH 31.01.2013         | CY 22.08.2012            | HR 25.04.2012         | IE 18.02.2013          | IS 23.09.2012         | LT 23.05.2012           |
| CZ 22.08.2012         | DK 22.08.2012            | IS 25.08.2012         | IT 25.04.2012          | LV 23.05.2012         | MC 31.03.2013           |
| EE 22.08.2012         | ES 03.12.2012            | LI 28.02.2013         | LT 25.04.2012          | NL 23.05.2012         | NO 23.08.2012           |
| FI 22.08.2012         | GR 23.11.2012            | LV 25.04.2012         | MC 28.02.2013          | PT 24.09.2012         | RO 23.05.2012           |
| HR 22.08.2012         | IE 11.01.2013            | NL 25.04.2012         | NO 25.07.2012          | SE 23.05.2012         | SI 23.05.2012           |
| IS 22.12.2012         | LI 31.01.2013            | PL 25.04.2012         | PT 27.08.2012          | SK 23.05.2012         |                         |
| LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012            | RO 25.04.2012         | SE 25.04.2012          |                       |                         |
| NL 22.08.2012         | NO 22.11.2012            | SI 25.04.2012         | SK 25.04.2012          |                       |                         |
| PL 22.08.2012         | PT 24.12.2012            |                       |                        |                       |                         |
| RO 22.08.2012         | SE 22.08.2012            | (11) <b>2 292 031</b> | (51) <b>H04W 8/26</b>  | (11) <b>2 292 348</b> | (51) <b>B21J 5/06</b>   |
| SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012            | (84) AT 05.12.2012    | (84) BG 05.03.2013     | (84) MT 01.08.2012    | (84) AT 01.08.2012      |
|                       |                          | CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012          | BE 01.08.2012         | BG 01.11.2012           |
| (11) <b>2 290 026</b> | (51) <b>C08L 29/04</b>   | DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012          | CY 01.08.2012         | CZ 01.08.2012           |
| (84) MT 17.10.2012    | (84) AT 17.10.2012       | FI 05.12.2012         | GR 06.03.2013          | DK 01.08.2012         | EE 01.08.2012           |
| BE 17.10.2012         | BG 17.01.2013            | HR 05.12.2012         | IE 01.02.2013          | ES 12.11.2012         | FI 01.08.2012           |
| CY 17.10.2012         | CZ 17.10.2012            | IS 05.04.2013         | LT 05.12.2012          | GR 02.11.2012         | HR 01.08.2012           |
| DE 01.10.2013         | DK 17.10.2012            | LV 05.12.2012         | MC 28.02.2013          | IE 30.03.2013         | IS 01.12.2012           |
| EE 17.10.2012         | ES 28.01.2013            | MT 05.12.2012         | PL 05.12.2012          | LT 01.08.2012         | LV 01.08.2012           |
| FR 02.04.2013         | GR 18.01.2013            | PT 05.04.2013         | RO 05.12.2012          | MC 31.03.2013         | NL 01.08.2012           |
| HR 17.10.2012         | IE 08.03.2013            | SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012          | NO 01.11.2012         | PL 01.08.2012           |
| IS 17.02.2013         | LT 17.10.2012            | SK 05.12.2012         |                        | PT 03.12.2012         | RO 01.08.2012           |
| LV 17.10.2012         | MC 31.03.2013            |                       |                        | SE 01.08.2012         | SI 01.08.2012           |
| NL 17.10.2012         | NO 17.01.2013            | (11) <b>2 292 047</b> | (51) <b>H04W 48/16</b> | (11) <b>2 292 433</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| PL 17.10.2012         | PT 18.02.2013            | (84) MT 17.10.2012    | (84) AT 17.10.2012     | (84) MT 24.10.2012    | (84) AT 24.10.2012      |
| RO 17.10.2012         | SE 17.10.2012            | BE 17.10.2012         | BG 17.01.2013          | BE 24.10.2012         | BG 24.01.2013           |
| SI 17.10.2012         | SK 17.10.2012            | CH 28.02.2013         | CY 17.10.2012          | CH 31.03.2013         | CY 24.10.2012           |
|                       |                          | CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012          | CZ 24.10.2012         | DK 24.10.2012           |
| (11) <b>2 290 411</b> | (51) <b>G02B 5/18</b>    | EE 17.10.2012         | FI 17.10.2012          | EE 24.10.2012         | ES 04.02.2013           |
| (84) MT 09.05.2012    | (84) AT 09.05.2012       | FR 28.02.2013         | GR 18.01.2013          | FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013           |
| BG 09.08.2012         | CY 09.05.2012            | HR 17.10.2012         | IE 10.02.2013          | HR 24.10.2012         | IE 12.03.2013           |
| DK 09.05.2012         | EE 09.05.2012            | IS 17.02.2013         | IT 17.10.2012          | IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012           |
| FI 09.05.2012         | GR 10.08.2012            | LI 28.02.2013         | LT 17.10.2012          | LI 31.03.2013         | LV 24.10.2012           |
| HR 09.05.2012         | IS 09.09.2012            | LV 17.10.2012         | MC 28.02.2013          | MC 31.03.2013         | NL 24.10.2012           |
| IT 09.05.2012         | LT 09.05.2012            | NL 17.10.2012         | NO 17.01.2013          | NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012           |
| LV 09.05.2012         | MC 28.02.2013            | PL 17.10.2012         | PT 18.02.2013          | PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012           |
| NL 09.05.2012         | NO 09.08.2012            | RO 17.10.2012         | SE 17.10.2012          | SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012           |
| PT 10.09.2012         | RO 09.05.2012            | SI 17.10.2012         | SK 17.10.2012          | SK 24.10.2012         |                         |
| SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012            |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 291 216</b> | (51) <b>A61M 39/00</b>   | (11) <b>2 292 048</b> | (51) <b>H04W 36/00</b> | (11) <b>2 292 475</b> | (51) <b>G05G 1/327</b>  |
| (84) MT 19.09.2012    | (84) AT 19.09.2012       | (84) MT 29.08.2012    | (84) AT 29.08.2012     | (84) MT 04.04.2012    | (84) AT 04.04.2012      |
| BE 19.09.2012         | BG 19.12.2012            | BE 29.08.2012         | BG 29.11.2012          | BE 04.04.2012         | BG 04.07.2012           |
| CH 31.03.2013         | CY 19.09.2012            | CH 31.03.2013         | CY 29.08.2012          | CH 31.01.2013         | CY 04.04.2012           |
| CZ 19.09.2012         | DK 19.09.2012            | CZ 29.08.2012         | DK 29.08.2012          | CZ 04.04.2012         | DK 04.04.2012           |
| EE 19.09.2012         | FI 19.09.2012            | EE 29.08.2012         | ES 10.12.2012          | EE 04.04.2012         | ES 15.07.2012           |
| GR 20.12.2012         | HR 19.09.2012            | FR 02.04.2013         | GR 30.11.2012          | FI 04.04.2012         | FR 31.01.2013           |
| IE 12.03.2013         | IS 19.01.2013            | HR 29.08.2012         | IE 25.03.2013          | GR 05.07.2012         | HR 04.04.2012           |
| LI 31.03.2013         | LT 19.09.2012            | IS 29.12.2012         | IT 29.08.2012          | IE 08.01.2013         | IS 04.08.2012           |
| LV 19.09.2012         | MC 31.03.2013            | LI 31.03.2013         | LT 29.08.2012          | IT 04.04.2012         | LI 31.01.2013           |
| NL 19.09.2012         | NO 19.12.2012            | LV 29.08.2012         | MC 31.03.2013          | LT 04.04.2012         | LV 04.04.2012           |
| PL 19.09.2012         | PT 21.01.2013            | NL 29.08.2012         | NO 29.11.2012          | MC 31.01.2013         | NL 04.04.2012           |
| RO 19.09.2012         | SE 19.09.2012            | PL 29.08.2012         | PT 31.12.2012          | NO 04.07.2012         | PL 04.04.2012           |
| SI 19.09.2012         | SK 19.09.2012            | RO 29.08.2012         | SI 29.08.2012          | PT 06.08.2012         | RO 04.04.2012           |
|                       |                          | SK 29.08.2012         |                        | SE 04.04.2012         | SI 04.04.2012           |
|                       |                          |                       |                        | SK 04.04.2012         |                         |
| (11) <b>2 291 484</b> | (51) <b>H01L 31/0232</b> | (11) <b>2 292 122</b> | (51) <b>A47C 7/44</b>  | (11) <b>2 292 739</b> | (51) <b>C12N 15/113</b> |
| (84) MT 20.06.2012    | (84) BE 31.03.2013       | (84) MT 04.04.2012    | (84) AT 04.04.2012     | (84) MT 12.09.2012    | (84) AT 12.09.2012      |
| BG 20.09.2012         | CY 20.06.2012            | BE 04.04.2012         | BG 04.07.2012          | BE 31.03.2013         | BG 12.12.2012           |
| CZ 20.06.2012         | DK 20.06.2012            | CH 31.03.2013         | CY 04.04.2012          | CH 31.03.2013         | CY 12.09.2012           |
| EE 20.06.2012         | ES 01.10.2012            | CZ 04.04.2012         | EE 04.04.2012          | CZ 12.09.2012         | DK 12.09.2012           |

EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 13.06.2012	FR 02.04.2013	IE 15.03.2013	IS 06.07.2013
FI 12.09.2012	GB 19.03.2013	GB 23.03.2013	GR 14.09.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
GR 13.12.2012	IE 19.03.2013	HR 13.06.2012	IE 23.03.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	LI 31.03.2013	LT 13.06.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	LV 13.06.2012	MC 31.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>2 296 280</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>
SK 12.09.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(11) <b>2 293 125</b>	(51) <b>C03B 37/03</b>	(11) <b>2 294 255</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	CH 28.02.2013	CY 09.05.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
CZ 05.12.2012	DE 01.10.2013	CZ 28.02.2013	DK 09.05.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	IE 01.02.2013	IS 19.04.2013
FI 05.12.2012	FR 02.04.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
GB 11.03.2013	GR 06.03.2013	IE 06.02.2013	IS 09.09.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
HR 31.07.2013	IE 11.03.2013	LI 28.02.2013	LT 09.05.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
IS 05.04.2013	LI 31.03.2013	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
MC 31.03.2013	NO 05.03.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 296 297</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
(11) <b>2 293 317</b>	(51) <b>H01J 17/16</b>	(11) <b>2 294 846</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	HR 19.09.2012	IE 14.01.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IE 01.02.2013	IS 24.02.2013	MT 19.09.2012	NO 19.12.2012
IE 05.02.2013	IS 25.11.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 296 509</b>	(51) <b>A47C 23/04</b>
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SK 24.10.2012		(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(11) <b>2 293 642</b>	(51) <b>H04W 40/00</b>	(11) <b>2 295 017</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>	CH 31.01.2013	CY 24.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	CZ 24.10.2012	DE 01.08.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CH 28.02.2013	CY 09.05.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	IE 16.01.2013	IS 24.02.2013
HR 22.08.2012	IE 25.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LI 31.01.2013	LV 24.10.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	HR 09.05.2012	IE 04.02.2013	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	LI 28.02.2013	LT 09.05.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	SK 24.10.2012	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 296 910</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(11) <b>2 293 807</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>	(11) <b>2 295 994</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	CH 31.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 19.12.2012	DE 01.10.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	FI 19.12.2012	FR 02.04.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GB 22.01.2013	GR 10.08.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IE 13.03.2013	IS 09.09.2012	HR 09.05.2012	IE 22.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 09.09.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
MC 31.03.2013	NO 09.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	MT 19.12.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
RO 09.05.2012	SI 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SK 09.05.2012		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) <b>2 293 987</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>2 296 230</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	SK 19.12.2012	
(84) MT 13.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(11) <b>2 296 941</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
BG 13.09.2012	CH 31.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013
DE 01.10.2013	DK 13.06.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
				ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
				GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
				IE 27.03.2013	IS 09.05.2013
				LI 31.03.2013	LT 09.01.2013



LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PL 09.01.2013	RO 09.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 05.09.2012	
SK 09.01.2013		SK 20.06.2012			
(11) <b>2 296 992</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>2 298 556</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 300 273</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 31.03.2013	BG 20.09.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
CH 31.03.2013	CY 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	CH 28.02.2013	CY 09.05.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 09.05.2012	GB 09.02.2013
HR 20.06.2012	IE 27.03.2013	HR 26.12.2012	IE 28.02.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IE 09.02.2013	IS 09.09.2012
LI 31.03.2013	LT 20.06.2012	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	IT 09.05.2012	LI 28.02.2013
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
				SK 09.05.2012	
(11) <b>2 297 474</b>	(51) <b>F16D 1/108</b>	(11) <b>2 298 680</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>	(11) <b>2 300 334</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CH 17.10.2012	DK 17.10.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
HR 25.07.2012	IE 19.01.2013	HR 16.05.2012	IE 20.01.2013	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IE 25.03.2013	IS 17.02.2013
LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	LI 31.03.2013	LT 17.10.2012
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SK 25.07.2012				SK 17.10.2012	
(11) <b>2 297 902</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 299 588</b>	(51) <b>H03D 1/22</b>	(11) <b>2 300 702</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.08.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
HR 23.05.2012	IE 16.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FR 02.04.2013	GB 19.03.2013
LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	IE 01.02.2013	IS 19.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IE 19.03.2013	IS 26.01.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	IT 26.09.2012	LI 31.03.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) <b>2 298 014</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 299 877</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	(11) <b>2 301 479</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
FR 15.04.2013	GR 14.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
HR 13.02.2013	IE 03.03.2013	HR 02.01.2013	IE 02.02.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 02.01.2013			
(11) <b>2 298 172</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 300 129</b>	(51) <b>F02C 6/18</b>	(11) <b>2 301 481</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 05.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FR 02.04.2013	GR 21.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 20.06.2012	IE 04.03.2013	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				

LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SK 31.10.2012		SK 22.08.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) <b>2 301 846</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>	(11) <b>2 302 682</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 305 517</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BG 30.08.2012	CH 31.01.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 09.05.2012	IE 22.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IE 14.01.2013	IS 30.09.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	HR 31.07.2013	IE 18.03.2013
LI 31.01.2013	LT 30.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013	MT 09.05.2012	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SK 30.05.2012				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 301 907</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	(11) <b>2 303 088</b>	(51) <b>A47L 13/58</b>	(11) <b>2 305 582</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CH 31.01.2013	CY 24.10.2012	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IE 09.03.2013	HR 04.07.2012	HR 24.10.2012	IE 12.01.2013	HR 04.07.2012	IE 30.01.2013
IT 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
LV 04.07.2012	LT 04.07.2012	LI 31.01.2013	LV 24.10.2012	LI 31.01.2013	LT 04.07.2012
NL 04.07.2012	MC 31.03.2013	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
PL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
RO 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SI 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SK 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 24.10.2012		SK 04.07.2012	
(11) <b>2 302 071</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 303 172</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 305 969</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IE 23.02.2013	IS 20.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	ES 01.10.2012	IS 20.10.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	IE 17.03.2013	IS 20.10.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 26.09.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>2 302 177</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 303 736</b>	(51) <b>B65G 59/02</b>	(11) <b>2 305 989</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 06.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 06.05.2013	CH 31.03.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GB 06.05.2013	GR 07.05.2013	FI 18.07.2012	FR 02.04.2013
IE 19.03.2013	IS 28.02.2013	HR 06.02.2013	IE 20.03.2013	EE 18.07.2012	GR 19.10.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IS 06.06.2013	LI 31.03.2013	FI 18.07.2012	IE 10.03.2013
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	GB 10.03.2013	IT 18.07.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 06.02.2013	HR 18.07.2012	LT 18.07.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	IS 18.11.2012	MC 31.03.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	LI 31.03.2013	NO 18.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	LV 18.07.2012	PT 19.11.2012
		SK 06.02.2013		NL 18.07.2012	SE 18.07.2012
				PL 18.07.2012	SK 18.07.2012
				RO 18.07.2012	
				SI 18.07.2012	
(11) <b>2 302 485</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 305 144</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 306 285</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(84) MT 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 22.11.2012	CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
HR 22.08.2012	IE 24.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013		
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012				

- DK 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 04.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 306 320**  
(84) MT 09.05.2012  
BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
FR 28.02.2013  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 28.02.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 306 645**  
(84) MT 22.08.2012  
BE 22.08.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
GB 17.03.2013  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LI 31.03.2013  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 307 093**  
(84) MT 25.07.2012  
BE 25.07.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
GB 26.01.2013  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LI 31.01.2013  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 307 179**  
(84) MT 06.06.2012  
BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IE 30.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- EE 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IE 25.02.2013  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **H03K 3/356**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
FR 02.04.2013  
GR 23.11.2012  
IE 17.03.2013  
IT 22.08.2012  
LI 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **A61N 1/365**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
FR 31.01.2013  
GR 26.10.2012  
IE 26.01.2013  
IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **B29B 17/02**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GB 30.03.2013  
HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LI 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
MC 31.03.2013  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **2 307 323**  
(84) MT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IE 13.02.2013  
IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 28.02.2013  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 307 852**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IE 02.03.2013  
LT 09.05.2012  
MC 31.03.2013  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 308 376**  
(84) MT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 308 771**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
IE 23.03.2013  
LT 06.06.2012  
MC 31.03.2013  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 309 151**  
(84) MT 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GB 16.01.2013  
HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 309 152**  
(84) MT 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 20.06.2012
- (51) **C02F 3/06**  
(84) BE 23.05.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GB 13.02.2013  
HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LI 28.02.2013  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **G01B 11/06**  
(84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **A61B 6/02**  
(84) AT 30.01.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
IE 04.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **B65D 53/00**  
(84) BG 06.09.2012  
CZ 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
MT 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **F16H 57/02**  
(84) AT 06.06.2012  
BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IE 16.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **F16H 57/02**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012
- EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
GB 16.01.2013  
GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LI 31.01.2013  
LV 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 309 664**  
(84) MT 22.08.2012  
BE 22.08.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 02.01.2013  
IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 309 688**  
(84) MT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 28.02.2013  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 310 293**  
(84) MT 04.07.2012  
BE 28.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IE 02.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 310 584**  
(84) MT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.03.2013  
NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 310 866**  
(84) MT 07.03.2012  
BE 07.03.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012
- FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IE 16.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **H04B 17/00**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LI 31.01.2013  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 26.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B65D 81/32**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LI 04.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **E03D 9/03**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IE 10.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **G01R 31/36**  
(84) AT 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GB 22.01.2013  
HR 07.03.2012



IE 22.01.2013	IS 07.07.2012	(11) <b>2 312 697</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
IT 07.03.2012	LI 31.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
MC 31.01.2013	NL 07.03.2012	DE 01.10.2013	DK 06.03.2013		
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) <b>2 314 552</b>	(51) <b>C03C 17/04</b>
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	HR 06.03.2013	IE 12.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
SK 07.03.2012		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) <b>2 311 138</b>	(51) <b>H01Q 1/48</b>	MC 31.03.2013	MT 06.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 16.01.2013	IE 17.03.2013
CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
CZ 15.08.2012	DE 01.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012			LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) <b>2 312 750</b>	(51) <b>H03F 3/191</b>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
FR 31.01.2013	GB 19.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
IE 19.01.2013	IS 15.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	SK 16.01.2013	
IT 15.08.2012	LI 31.01.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 315 314</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	HR 23.05.2012	IE 30.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CZ 31.10.2012	DE 03.09.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SK 15.08.2012		NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	FR 28.02.2013	GR 01.02.2013
(11) <b>2 311 139</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	HR 31.10.2012	IE 24.02.2013
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	(11) <b>2 312 973</b>	(51) <b>A47B 31/00</b>	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
FI 27.06.2012	FR 31.01.2013	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
GB 19.01.2013	GR 28.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
HR 27.06.2012	IE 19.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 315 511</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	HR 31.10.2012	IE 27.03.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LI 31.03.2013	LT 31.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IE 06.01.2013	IS 05.01.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
(11) <b>2 311 641</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 313 790</b>	(51) <b>H02H 5/08</b>	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 16.05.2012	FR 28.02.2013	(11) <b>2 315 637</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>
HR 31.07.2013	IE 28.02.2013	GB 03.02.2013	GR 17.08.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012
IT 28.11.2012	LI 28.02.2013	HR 16.05.2012	IE 03.02.2013	CY 16.05.2012	EE 16.05.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
MC 28.02.2013	NO 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	IE 06.03.2013	IS 16.09.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	LT 16.05.2012	MC 31.03.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) <b>2 315 900</b>	(51) <b>E06B 3/02</b>
(11) <b>2 312 624</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(11) <b>2 314 054</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CH 31.01.2013	CY 25.07.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	HR 31.07.2013	IE 26.02.2013
FR 02.04.2013	GB 31.03.2013	FI 25.07.2012	FR 31.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GB 15.01.2013	GR 26.10.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
IE 31.03.2013	IS 12.01.2013	HR 25.07.2012	IE 15.01.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LI 31.01.2013	LT 25.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012		
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013				
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				

- (11) **2 316 182** (51) **H04L 1/16**  
(84) MT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CH 31.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 26.03.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LI 31.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 316 341** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 30.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 316 637** (51) **B29C 70/48**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 10.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 12.02.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LI 28.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013  
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 317 296** (51) **G01L 5/06**  
(84) MT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 11.01.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 317 419** (51) **G06F 3/044**  
(84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 02.02.2013 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 28.02.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 318 097** (51) **A61N 1/378**  
(84) MT 07.03.2012 (84) AT 07.03.2012  
BE 07.03.2012 BG 07.06.2012  
CH 31.01.2013 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GB 14.01.2013  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IE 14.01.2013 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LI 31.01.2013  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.01.2013 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PT 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 318 145** (51) **B03C 5/02**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.01.2013 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 318 194** (51) **B29C 49/00**  
(84) MT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013 IE 12.02.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 318 586** (51) **D21F 7/08**  
(84) BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IE 18.03.2013  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.03.2013 MT 11.07.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 318 687** (51) **F02M 51/02**  
(84) MT 14.03.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 14.06.2012 CH 31.01.2013  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
FR 31.01.2013 GB 09.01.2013  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 09.01.2013 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.01.2013  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.01.2013 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 319 176** (51) **H03G 3/34**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CH 28.02.2013 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DE 03.09.2013
- DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
FR 28.02.2013 GB 02.02.2013  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 02.02.2013 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LI 28.02.2013  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 28.02.2013 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 319 288** (51) **A01D 34/416**  
(84) MT 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012  
BE 29.02.2012 BG 29.05.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 22.01.2013 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.01.2013  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 319 378** (51) **A47J 37/08**  
(84) MT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CH 31.03.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GB 20.06.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 26.03.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LI 31.03.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 31.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 319 447** (51) **A61B 18/12**  
(84) MT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CH 31.03.2013 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 31.03.2013  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LI 31.03.2013 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 319 463** (51) **A61F 2/38**  
(84) MT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.03.2013  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012

(11) <b>2 319 604</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	IE 03.03.2013	IS 28.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
HR 09.05.2012	IE 18.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>2 323 309</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012			BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 322 414</b>	(51) <b>B62D 65/18</b>	(84) CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
SK 09.05.2012		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
		CH 31.03.2013	CY 14.11.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(11) <b>2 319 605</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	HR 23.05.2012	IE 26.03.2013
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	GB 22.03.2013	GR 15.02.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	HR 14.11.2012	IE 22.03.2013	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
IE 12.03.2013	IS 04.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>2 323 541</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012			(84) BE 31.03.2013	(84) BG 28.06.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) <b>2 322 429</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	BG 20.06.2013	CH 31.03.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 28.03.2012	IE 09.03.2013
(11) <b>2 319 837</b>	(51) <b>C07D 235/06</b>	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 28.03.2012	MC 31.03.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	GR 21.06.2013	IE 22.03.2013	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LI 31.03.2013	LT 20.03.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
IE 22.03.2013	IS 28.02.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013		
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 323 596</b>	(51) <b>A61F 5/441</b>
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012			CH 28.02.2013	CY 09.05.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 322 433</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	CZ 09.05.2012	EE 09.05.2012
SK 31.10.2012		(84) MT 27.06.2012	(84) BE 31.03.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
		BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(11) <b>2 321 133</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	IE 12.02.2013	IS 09.09.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IT 09.05.2012	LI 28.02.2013
BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IE 04.03.2013	IS 27.10.2012	MC 28.02.2013	NO 09.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
GB 05.02.2013	GR 28.09.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
HR 27.06.2012	IE 05.02.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
IS 27.10.2012	LI 28.02.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 324 666</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	SK 27.06.2012		(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013			BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
NL 31.10.2012	NO 27.09.2012	(11) <b>2 322 538</b>	(51) <b>B82Y 5/00</b>	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
PT 28.02.2013	PT 29.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 31.10.2012	SE 27.06.2012	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SK 31.10.2012	SK 27.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	IE 25.02.2013	IS 26.04.2013
(11) <b>2 321 936</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	HR 23.05.2012	IE 28.03.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	IS 23.09.2012	LI 31.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012		
IE 01.03.2013	IS 07.03.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>2 325 289</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012			DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) <b>2 323 192</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IE 20.01.2013	IS 22.12.2012
SK 07.11.2012		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
(11) <b>2 321 997</b>	(51) <b>H04W 40/26</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IE 27.01.2013	IS 23.05.2013		
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012				



SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) <b>2 332 076</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
SK 22.08.2012		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
(11) <b>2 325 293</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
(84) MT 06.06.2012	(84) BE 31.01.2013	FR 02.04.2013	GR 23.11.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	HR 22.08.2012	IE 04.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 06.06.2012	FR 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	HR 04.07.2012	IE 11.02.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IS 04.11.2012	LI 28.02.2013
IE 29.01.2013	IS 06.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	MC 28.02.2013	NO 04.10.2012
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013			PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 328 145</b>	(51) <b>G11B 7/006</b>	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	(11) <b>2 332 506</b>	(51) <b>B60G 17/005</b>
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) <b>2 326 416</b>	(51) <b>B01J 23/58</b>	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	BG 22.11.2012	CH 28.02.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.06.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IE 03.03.2013	IS 23.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	HR 22.08.2012	IE 07.02.2013
HR 21.03.2012	IE 27.01.2013	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	LI 28.02.2013	LT 22.08.2012
LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 329 520</b>	(51) <b>H01L 21/321</b>	SK 22.08.2012	
SK 21.03.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) <b>2 332 760</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>
(11) <b>2 326 844</b>	(51) <b>F04C 18/08</b>	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
IE 31.03.2013	IS 22.12.2012	FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	IE 19.02.2013	IS 24.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IE 31.03.2013	IS 12.01.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 28.02.2013	MT 24.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) <b>2 327 260</b>	(51) <b>H04W 52/48</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
CH 31.03.2013	CY 09.05.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012			SK 12.09.2012	
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(11) <b>2 330 367</b>	(51) <b>F25B 7/00</b>	(11) <b>2 333 017</b>	(51) <b>C09B 23/10</b>
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
HR 09.05.2012	IE 16.03.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 18.07.2012	IE 12.01.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IE 12.02.2013	IS 03.02.2013	IS 18.07.2012	IT 18.07.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
SK 09.05.2012		MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012
(11) <b>2 327 506</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CH 31.01.2013	CY 26.12.2012	SK 03.10.2012		SK 18.07.2012	
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) <b>2 330 800</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 333 190</b>	(51) <b>E04D 11/00</b>
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
GB 26.03.2013	GR 27.03.2013	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013
HR 26.12.2012	IE 14.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 23.05.2012	CZ 19.03.2013
IS 26.04.2013	LI 31.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DE 01.10.2013	DK 23.05.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FR 02.04.2013	GB 19.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IE 13.03.2013	IS 23.09.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IT 23.05.2012	LI 31.03.2013	IE 19.03.2013	IS 23.09.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IT 19.03.2013	LI 31.03.2013
SK 26.12.2012		MC 31.03.2013	MT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(11) <b>2 327 556</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012
(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NL 01.10.2013	NO 23.08.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	PL 19.03.2013	PT 24.09.2012
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012

- (11) **2 333 671** (51) **G06F 13/42**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 05.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 28.02.2013 MT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 333 672** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 05.02.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 28.02.2013 MT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 333 908** (51) **H01R 13/60**  
(84) MT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 28.01.2013 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 334 210** (51) **A43B 7/06**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DE 01.08.2013  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
FR 31.01.2013 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 19.01.2013  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.01.2013  
MT 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 334 876** (51) **E03D 9/00**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 30.01.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013  
MT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 334 959** (84) MT 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 335 092** (84) MT 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IE 25.03.2013  
LT 11.07.2012  
MC 31.03.2013  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 335 263** (84) MT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IE 22.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 335 934** (84) MT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 22.01.2013  
LI 31.01.2013  
MC 31.01.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 337 403** (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LI 28.02.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 338 204** (84) MT 05.12.2012  
CY 05.12.2012
- (51) **F16J 15/12** (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **G01T 1/164** (84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **H01H 71/08** (84) AT 30.05.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GB 22.01.2013  
HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 30.08.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B41J 15/04** (84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **H04M 3/38** (84) BE 23.01.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 19.02.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **H01M 10/0565** (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012
- DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 31.03.2013  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SI 05.12.2012
- EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 338 598** (84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 30.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **G01N 33/487** (84) BE 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 338 973** (84) MT 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 19.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **C12M 3/00** (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 339 316** (84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IE 21.02.2013  
IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 28.02.2013  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **G01M 11/00** (84) BE 25.07.2012  
CH 28.02.2013  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LI 28.02.2013  
LV 25.07.2012  
MT 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 339 968** (84) BE 28.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A61B 8/12** (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 01.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 340 081** (84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013
- (51) **A61N 1/36** (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IE 23.03.2013  
IT 26.09.2012

LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
MC 31.03.2013	MT 26.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	MC 31.01.2013	MT 21.03.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IE 04.01.2013	IS 05.04.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
		LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>2 340 953</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 341 803</b>	(51) <b>A47J 31/20</b>
(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
CZ 22.08.2012	CZ 22.08.2012			EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
DE 01.08.2013	EE 22.08.2012	(11) <b>2 341 581</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	HR 02.01.2013	IE 26.01.2013
FR 31.01.2013	GR 23.11.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
HR 22.08.2012	IE 04.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	MC 31.01.2013	PL 02.01.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IE 04.01.2013	IS 09.09.2012		
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 342 426</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
SK 22.08.2012		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012
(11) <b>2 341 027</b>	(51) <b>B66B 1/24</b>	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.01.2013	SK 09.05.2012		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) <b>2 341 649</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	HR 31.07.2013	IE 25.02.2013
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012
HR 26.12.2012	IE 05.01.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	HR 19.09.2012	IE 04.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) <b>2 342 545</b>	(51) <b>G01L 1/16</b>
		MC 31.01.2013	MT 19.09.2012	(84) MT 30.01.2013	(84) BE 28.02.2013
(11) <b>2 341 195</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) BE 28.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013			HR 30.01.2013	IE 26.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 341 650</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
FR 25.03.2013	GB 23.04.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
IE 13.02.2013	IS 23.05.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IE 05.01.2013	IS 21.07.2012		
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>2 342 845</b>	(51) <b>H04B 15/02</b>
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012
(11) <b>2 341 201</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) BE 31.03.2013			EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) <b>2 341 660</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	FI 15.08.2012	FR 02.04.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	GB 24.03.2013	GR 16.11.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	HR 15.08.2012	IE 24.03.2013
FI 02.01.2013	FR 02.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LI 31.03.2013	LT 15.08.2012
IE 22.03.2013	IS 02.05.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IE 05.01.2013	IT 21.11.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 31.01.2013	MT 21.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
SK 02.01.2013		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 342 980</b>	(51) <b>A23L 1/36</b>
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012
(11) <b>2 341 273</b>	(51) <b>F16L 33/025</b>			CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(84) BG 09.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(11) <b>2 341 661</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	HR 30.05.2012	IE 11.01.2013
MT 09.05.2012	RO 09.05.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 341 580</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	HR 21.03.2012	IE 04.01.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013				



RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 343 168</b>	(51) <b>B27F 1/12</b>	(11) <b>2 343 746</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) <b>2 342 997</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(84) AL 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FR 31.01.2013	GR 20.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 19.09.2012	IE 12.01.2013	IE 11.01.2013	IS 24.02.2013
HR 20.06.2012	IE 05.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
MC 31.01.2013	MT 20.06.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 24.10.2012	
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) <b>2 343 197</b>	(51) <b>B42D 3/10</b>	(11) <b>2 343 790</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>
SK 20.06.2012		(84) MT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) <b>2 343 016</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IE 12.01.2013	IS 19.04.2013	IE 08.01.2013	IS 22.12.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SK 19.12.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			SK 22.08.2012	
SK 27.06.2012		(11) <b>2 343 206</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>2 343 833</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>
(11) <b>2 343 035</b>	(51) <b>A61H 3/04</b>	(84) AL 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DE 01.08.2013	DK 19.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 31.10.2012	GR 11.02.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 31.10.2012	IE 08.01.2013
FR 31.01.2013	GR 30.11.2012	HR 19.09.2012	IE 07.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
HR 29.08.2012	IE 07.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	MT 31.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	MT 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
MC 31.01.2013	PL 29.08.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012		(11) <b>2 343 924</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
(11) <b>2 343 037</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>	(11) <b>2 343 243</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 13.06.2012	(84) BE 31.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	FI 13.06.2012	IE 07.01.2013	IE 05.01.2013	IS 07.03.2013
IE 08.01.2013	IS 09.09.2012	HR 13.06.2012	IT 07.11.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IS 13.10.2012	LV 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	LV 13.06.2012	MT 07.11.2012	MT 07.11.2012	NO 07.02.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 13.06.2012	PL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 13.06.2012	RO 07.11.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 13.06.2012	SE 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 13.06.2012	SK 07.11.2012		
				(11) <b>2 344 247</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>
(11) <b>2 343 100</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>2 343 411</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.03.2013
(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 17.10.2012	IE 19.03.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 14.11.2012	IE 07.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
MC 31.01.2013	NO 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NO 14.02.2013	NO 14.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
			SK 14.11.2012	SK 17.10.2012	

(11) <b>2 344 324</b>	(51) <b>B29D 30/72</b>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IE 05.03.2013	IS 26.01.2013
BG 10.01.2013	CH 31.03.2013	(11) <b>2 345 332</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	IT 26.09.2012	LI 31.03.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) AL 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	MC 31.03.2013	MT 26.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
FR 02.04.2013	GB 30.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IE 30.03.2013	IS 10.02.2013	HR 20.06.2012	IE 13.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
IT 10.10.2012	LI 31.03.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 345 491</b>	(51) <b>B21K 1/26</b>
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	(84) AL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 14.11.2012	GR 15.02.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	HR 14.11.2012	IE 13.01.2013
SK 10.10.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				MC 31.01.2013	MT 14.11.2012
(11) <b>2 344 349</b>	(51) <b>C08K 5/548</b>	(11) <b>2 345 344</b>	(51) <b>A47C 4/54</b>	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 07.02.2013	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SK 14.11.2012	
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) <b>2 345 541</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>
GR 06.12.2012	GR 05.09.2012	IE 22.01.2013	IS 07.03.2013	(84) AL 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
IE 30.03.2013	IS 05.01.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
IT 05.09.2012	LI 31.03.2013	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IE 14.01.2013	IS 29.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 07.11.2012		IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
				LV 29.08.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 344 947</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 345 346</b>	(51) <b>A47C 21/02</b>	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012
(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 17.01.2013	CH 28.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 17.10.2012	HR 17.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	IE 28.02.2013	IS 17.02.2013		
FI 04.07.2012	FR 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	(11) <b>2 345 563</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
IE 17.02.2013	IS 04.11.2012	MT 17.10.2012	PL 17.10.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
MC 28.02.2013	NL 04.07.2012			ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) <b>2 345 354</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	FR 31.01.2013	GR 28.09.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	HR 27.06.2012	IE 14.01.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
SK 04.07.2012		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		IE 19.01.2013	IS 11.11.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
(11) <b>2 345 070</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	MC 31.01.2013	MT 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	NO 11.10.2012	RO 11.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	SI 11.07.2012			
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012				
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 345 368</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 345 568</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
HR 21.03.2012	IE 08.01.2013	(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AL 31.10.2012	(84) BE 31.01.2013
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 31.10.2012	FR 31.01.2013
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	HR 22.08.2012	IE 18.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IE 12.01.2013	IS 28.02.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
		MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 345 320</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
FI 24.10.2012	FR 31.01.2013			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 345 438</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 345 571</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
IE 22.01.2013	IS 24.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AL 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013

HR 28.11.2012	IE 13.01.2013	IE 05.01.2013	IS 29.12.2012	MC 31.01.2013	MT 09.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
MC 31.01.2013	MT 28.11.2012	MC 31.01.2013	MT 29.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	SK 09.01.2013	
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
SK 28.11.2012		SK 29.08.2012			
(11) <b>2 345 572</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 345 621</b>	(51) <b>B66F 9/18</b>	(11) <b>2 345 810</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(84) AL 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AL 10.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
HR 22.08.2012	IE 12.01.2013	HR 10.10.2012	IE 07.01.2013	IE 18.01.2013	IT 28.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	MC 31.01.2013	MT 10.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
RS 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012		
SK 22.08.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
		SK 10.10.2012			
(11) <b>2 345 574</b>	(51) <b>B62D 57/00</b>	(11) <b>2 345 695</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 345 811</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AL 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IE 10.01.2013	IS 06.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IE 14.01.2013	IS 28.02.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	IE 14.01.2013	IS 03.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MT 06.06.2012	NO 06.09.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
MC 31.01.2013	MT 31.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RS 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 06.06.2012		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012			RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
SK 31.10.2012				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 345 575</b>	(51) <b>B62D 57/00</b>	(11) <b>2 345 758</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 345 815</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 19.12.2012	CH 31.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IE 14.01.2013	IS 12.04.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 24.10.2012	IE 14.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IE 14.01.2013	IS 19.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
MC 31.01.2013	MT 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 19.09.2012	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 19.12.2012	RO 19.09.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 12.12.2012		PT 21.01.2013	SI 19.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		SE 19.09.2012			
		SK 19.09.2012			
(11) <b>2 345 583</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>	(11) <b>2 345 780</b>	(51) <b>E04H 3/12</b>	(11) <b>2 345 826</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>
(84) AL 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
BE 31.01.2013	BG 20.09.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CE 07.11.2012	CZ 07.11.2012
DE 01.08.2013	DK 20.06.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FR 31.01.2013	GR 23.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FI 20.06.2012	FR 31.01.2013	HR 22.08.2012	IE 04.01.2013	HR 07.11.2012	IE 13.01.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
IE 13.01.2013	IS 20.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	MT 22.08.2012	NO 22.11.2012	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012			SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RS 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) <b>2 345 598</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 345 806</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>2 345 881</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>
(84) AL 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 22.08.2012	IE 18.01.2013
		IE 12.01.2013	IS 09.05.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
				MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
				NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
				PT 24.12.2012	RO 22.08.2012



RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 346 064</b>	(51) <b>H01H 71/56</b>	CH 31.03.2013	CY 30.01.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
(11) <b>2 345 902</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
(84) AL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	HR 30.01.2013	IE 24.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LI 31.03.2013	LT 30.01.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IE 18.01.2013	IS 28.02.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
IE 06.01.2013	IS 02.05.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
MC 31.01.2013	MT 02.01.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>2 345 904</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 346 115</b>	(51) <b>H01Q 19/30</b>	(11) <b>2 347 647</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AL 31.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AL 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IE 14.01.2013	IS 28.02.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
IE 11.01.2013	IS 26.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	MC 31.01.2013	MT 31.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 31.01.2013	MT 04.07.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 31.10.2012		RS 04.07.2012	SE 04.07.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 345 971</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>2 346 148</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>2 347 676</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 22.08.2012	IE 22.01.2013
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	HR 09.05.2012	IE 15.01.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IE 19.01.2013	IS 28.07.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MT 22.08.2012	NO 22.11.2012
LV 28.03.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NO 09.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	RO 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SK 09.05.2012			
SK 28.03.2012					
(11) <b>2 345 984</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>	(11) <b>2 346 284</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>2 347 703</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AL 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	HR 24.10.2012	IE 26.03.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IE 19.01.2013	IS 14.07.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IE 07.01.2013	IS 11.11.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MT 11.07.2012	NO 11.10.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 11.07.2012	RS 11.07.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) <b>2 346 060</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>2 346 688</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>2 347 719</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
IE 18.01.2013	IS 07.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 10.10.2012	FR 31.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	IE 22.01.2013	IS 10.02.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SK 07.11.2012		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
		SK 05.09.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		(11) <b>2 346 876</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>2 347 736</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
		(84) MT 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
		BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
				CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013

- DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 347 799**  
(84) AL 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 13.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 347 800**  
(84) AL 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 20.01.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 347 801**  
(84) AL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 19.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 347 802**  
(84) AL 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IE 12.01.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 14.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A63B 37/12**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 347 819**  
(84) AL 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IE 13.01.2013  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 347 846**  
(84) MT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 20.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 347 853**  
(84) AL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 12.01.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 347 855**  
(84) MT 16.05.2012  
BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 347 860**  
(84) MT 22.08.2012  
BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 20.01.2013  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 347 866**  
(84) AL 16.01.2013  
BE 16.01.2013
- (51) **B01F 7/00**  
(84) BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **B23D 59/00**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
MC 31.01.2013  
NO 09.04.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B23P 19/00**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B23Q 11/10**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IE 26.01.2013  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **B25B 23/00**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B25J 9/16**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013
- CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 18.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 347 868**  
(84) AL 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 18.01.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 347 879**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 347 881**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
FR 02.04.2013  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.03.2013  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **B25J 9/16**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.01.2013  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B29C 45/00**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IE 20.01.2013  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B29C 49/02**  
(84) BE 04.07.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
GB 09.03.2013  
IE 09.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 347 912**  
(84) MT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IE 20.01.2013  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 347 913**  
(84) MT 19.12.2012  
BG 19.03.2013
- (51) **B42C 7/00**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
FR 31.01.2013  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **B42C 7/00**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 19.12.2012







LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 23.01.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 23.01.2013	
SK 23.01.2013		SK 06.03.2013			
(11) <b>2 351 534</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 351 918</b>	(51) <b>F01P 5/12</b>	(11) <b>2 352 068</b>	(51) <b>G04B 9/00</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 31.01.2013	BG 12.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 22.08.2012	IE 01.02.2013	HR 29.08.2012	IE 11.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IE 25.01.2013	IS 12.04.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
MC 28.02.2013	MT 22.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
		(11) <b>2 351 923</b>	(51) <b>F02D 35/00</b>	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		(84) AL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013		
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) <b>2 353 357</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>
		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AL 12.09.2012	(84) BE 31.01.2013
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
		IE 03.01.2013	IS 02.05.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	HR 12.09.2012	IE 26.01.2013
		LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
		MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
		RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RS 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
		(11) <b>2 351 950</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 353 358</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>
		(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AL 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013
		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
		CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
		ES 04.03.2013	FR 31.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
		IE 07.01.2013	IT 21.11.2012	IE 02.02.2013	LT 28.11.2012
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
		MC 31.01.2013	MT 21.11.2012	MT 28.11.2012	NO 28.02.2013
		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012
		RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
		SK 21.11.2012			
		(11) <b>2 351 988</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>2 353 366</b>	(51) <b>A01G 3/037</b>
		(84) AL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AL 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012
		BE 31.01.2013	BG 02.04.2013	BE 28.02.2013	BG 21.06.2012
		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 21.03.2012	HR 21.03.2012
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IE 03.02.2013	IS 21.07.2012
		IE 04.01.2013	IS 02.05.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	MT 21.03.2012
		MC 31.01.2013	MT 02.01.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	SK 21.03.2012	
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
		SK 02.01.2013			
		(11) <b>2 352 013</b>	(51) <b>G01N 21/958</b>	(11) <b>2 353 367</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>
		(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AL 12.09.2012	(84) BE 31.01.2013
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 12.09.2012	IE 15.01.2013
		IE 01.02.2013	IS 23.05.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
				MC 31.01.2013	MT 12.09.2012
				NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
				PL 12.09.2012	PT 14.01.2013

RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	(11) <b>2 353 436</b>	(51) <b>A47B 49/00</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 14.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SK 12.09.2012		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	FR 31.01.2013	GR 25.01.2013
(11) <b>2 353 401</b>	(51) <b>A23G 1/04</b>	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	HR 24.10.2012	IE 31.01.2013
(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	FR 28.02.2013	GR 15.02.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	HR 14.11.2012	IE 05.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
FR 18.03.2013	GR 17.04.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
HR 16.01.2013	IE 29.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SK 24.10.2012	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>2 353 488</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>2 353 446</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(84) MT 18.07.2012	(84) BE 28.02.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) <b>2 353 403</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	HR 16.01.2013	IE 07.02.2013	IE 09.02.2013	IS 18.11.2012
(84) MT 11.07.2012	(84) BE 28.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LV 16.01.2013	MT 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
IE 01.02.2013	IS 11.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 18.07.2012	
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	SK 16.01.2013		(11) <b>2 353 513</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 353 449</b>	(51) <b>A47B 88/20</b>	(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012
NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	(84) AL 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) <b>2 353 407</b>	(51) <b>A23N 5/00</b>	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(84) AL 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	HR 12.09.2012	IE 03.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
HR 22.08.2012	IE 22.01.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 17.10.2012	
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) <b>2 353 453</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>	(11) <b>2 353 516</b>	(51) <b>A61B 17/062</b>
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) AL 01.02.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	BG 01.05.2012	CY 01.02.2012	BE 31.01.2013	BG 19.03.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) <b>2 353 411</b>	(51) <b>A24F 13/22</b>	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	FI 01.02.2012	FR 31.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
CY 09.05.2012	EE 09.05.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	FR 19.02.2013	GR 20.03.2013
FI 09.05.2012	HR 09.05.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	HR 19.12.2012	IE 07.01.2013
IE 10.02.2013	IS 09.09.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	MT 01.02.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
MC 28.02.2013	NO 09.08.2012	NO 01.05.2012	PL 14.01.2013	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	RS 01.02.2012	SE 01.02.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SK 09.05.2012		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) <b>2 353 430</b>	(51) <b>A45C 11/04</b>	(11) <b>2 353 467</b>	(51) <b>A47J 27/05</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(11) <b>2 353 632</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 19.12.2012	HR 19.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
HR 05.09.2012	IE 05.02.2013	IE 02.02.2013	LT 14.11.2012	RO 19.12.2012	SK 19.12.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 353 644</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) AL 04.07.2012	(84) BE 31.01.2013
MC 28.02.2013	MT 05.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) <b>2 353 477</b>	(51) <b>A47J 42/18</b>	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
		(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
		BE 31.01.2013	BG 24.01.2013	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012
				NO 04.10.2012	PL 04.07.2012



PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 353 780</b>	(51) <b>B24B 5/16</b>
RS 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) MT 04.04.2012	(84) BE 28.02.2013
SK 04.07.2012		RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(11) <b>2 353 645</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>			EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(11) <b>2 353 743</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>	FI 04.04.2012	FR 28.02.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(84) AL 21.03.2012	(84) MT 21.03.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	AT 21.03.2012	BE 21.03.2012	IE 08.02.2013	IS 04.08.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
HR 16.01.2013	IE 04.02.2013	FI 21.03.2012	FR 31.01.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IE 07.01.2013	IS 21.07.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012		
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 353 809</b>	(51) <b>B26F 1/10</b>
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	DE 03.09.2013	DK 22.08.2012
		SK 21.03.2012		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) <b>2 353 665</b>	(51) <b>A63B 37/12</b>			FI 22.08.2012	FR 28.02.2013
(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	(11) <b>2 353 749</b>	(51) <b>B21H 3/04</b>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	IE 05.02.2013	IS 22.12.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BE 28.02.2013	BG 16.04.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
HR 07.11.2012	IE 20.01.2013	HR 16.01.2013	IE 03.02.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013		
MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) <b>2 353 821</b>	(51) <b>B27M 3/04</b>
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) MT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
RS 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
SK 07.11.2012		SK 16.01.2013		ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
				FR 31.01.2013	HR 04.04.2012
(11) <b>2 353 688</b>	(51) <b>B04C 5/185</b>			IE 14.01.2013	IS 04.08.2012
(84) AL 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	(11) <b>2 353 751</b>	(51) <b>B22D 11/126</b>	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
AT 23.05.2012	BE 23.05.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	LV 04.04.2012	MC 31.01.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 14.01.2013	PT 06.08.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 05.12.2012	IE 10.02.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
HR 23.05.2012	IE 03.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 353 837</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AL 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BE 31.01.2013	BG 30.08.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	SE 05.12.2012		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 05.12.2012		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SK 23.05.2012				FR 31.01.2013	GR 31.08.2012
				HR 30.05.2012	IE 25.01.2013
(11) <b>2 353 694</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>2 353 758</b>	(51) <b>B23C 5/04</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	GR 08.06.2012	IE 28.01.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	RO 30.05.2012	RS 30.05.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
HR 12.09.2012	IE 05.01.2013	NO 07.06.2012		SK 30.05.2012	
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012				
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) <b>2 353 774</b>	(51) <b>B23Q 1/25</b>		
MC 31.01.2013	NO 12.12.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(11) <b>2 353 853</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	BE 31.01.2013	BG 22.11.2012	(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
SK 12.09.2012		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) <b>2 353 717</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	IE 14.01.2013	IS 22.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) AL 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IE 27.01.2013	LT 14.11.2012
BE 28.02.2013	BG 26.03.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 14.03.2013	RS 14.11.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 14.11.2012	
IE 02.02.2013	IS 26.04.2013	SK 22.08.2012			
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012				

- (11) **2 353 855** (51) **B31B 37/00** SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
(84) AL 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012 SK 12.12.2012  
BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
FR 20.06.2012 (84) IE 04.02.2013  
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) MC 28.02.2013  
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 (84) RS 20.06.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 353 861** (51) **B27D 1/04**  
(84) AL 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012  
AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 (84) FR 28.02.2013  
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
IE 02.02.2013 (84) IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
MC 28.02.2013 (84) NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
RS 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 353 865** (51) **B41F 31/15**  
(84) AL 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012  
AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 (84) IE 01.02.2013  
IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 28.02.2013  
NL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 (84) RS 28.11.2012  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 353 866** (51) **B41F 33/00**  
(84) AL 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012  
AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) HR 31.07.2013  
IE 27.01.2013 (84) IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
RS 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 353 879** (51) **B41M 5/035**  
(84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
DE 03.09.2013 (84) DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 (84) IE 09.02.2013  
IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
MC 28.02.2013 (84) NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
- (11) **2 353 883** (51) **B42D 15/00**  
(84) AL 17.10.2012 (84) MT 17.10.2012  
BE 31.01.2013 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012  
IE 15.01.2013 (84) IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012  
RS 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 353 889** (51) **B60C 25/132**  
(84) MT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 (84) IE 25.01.2013  
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 353 893** (51) **B60D 1/32**  
(84) MT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
IE 04.02.2013 (84) IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
MC 28.02.2013 (84) NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 353 900** (51) **B60H 1/34**  
(84) AL 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012  
BE 31.01.2013 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IE 13.01.2013  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
RS 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 353 902** (51) **B60H 3/00**  
(84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 31.01.2013 (84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012  
IE 14.01.2013 (84) IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
MT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012  
RS 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 353 910** (51) **B60K 1/04**  
(84) MT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012  
IE 28.01.2013 (84) IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 353 914** (51) **B60K 15/03**  
(84) AL 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012  
AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012  
IE 19.01.2013 (84) IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
RS 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 353 915** (51) **B60K 15/04**  
(84) MT 29.02.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 29.05.2012 (84) CY 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) MC 31.01.2013  
NO 29.05.2012 (84) RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 353 927** (51) **B60N 2/015**  
(84) AL 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 (84) IE 20.01.2013  
IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
RS 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 353 938** (51) **B60Q 11/00**  
(84) AL 13.06.2012 (84) MT 13.06.2012  
AT 13.06.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012  
IE 07.01.2013 (84) IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 13.06.2012  
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012  
RS 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 353 953** (51) **B60T 17/08**  
(84) AL 26.09.2012 (84) MT 26.09.2012  
BE 31.01.2013 (84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 (84) IE 20.01.2013

IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 31.01.2013	NO 26.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	RS 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 354 026</b>	(51) <b>B65D 33/10</b>
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 04.07.2012		(84) MT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(11) <b>2 353 967</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 354 002</b>	(51) <b>B64D 37/20</b>	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AL 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	AT 23.05.2012	BE 31.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	IE 10.02.2013	IS 22.12.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 23.05.2012	DE 01.08.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
FI 29.08.2012	HR 29.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012
IE 10.02.2013	IS 29.12.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	IE 06.01.2013	IS 23.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012		
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	(11) <b>2 354 031</b>	(51) <b>B65D 47/36</b>
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(84) AL 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
SK 29.08.2012		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	AT 05.09.2012	BG 05.12.2012
		RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) <b>2 353 968</b>	(51) <b>B62D 6/04</b>	(11) <b>2 354 020</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013	HR 05.09.2012	IE 24.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
HR 23.01.2013	IE 27.01.2013	IE 28.01.2013	LT 14.11.2012	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 354 036</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) AL 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 14.11.2012	SK 14.11.2012	AT 12.12.2012	BG 12.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 14.11.2012		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
				DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) <b>2 353 974</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 354 021</b>	(51) <b>B65D 17/28</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	HR 12.12.2012	IE 26.01.2013
BE 31.01.2013	BG 31.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 26.12.2012	FR 28.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
HR 31.10.2012	IE 14.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IE 02.02.2013	IS 26.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SK 12.12.2012	
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 354 043</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AL 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BE 28.02.2013	BG 03.01.2013
SK 31.10.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
				DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) <b>2 353 995</b>	(51) <b>B63H 21/20</b>	(11) <b>2 354 022</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	FR 28.02.2013	GR 04.01.2013
AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	HR 03.10.2012	IE 01.02.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
CZ 17.10.2012	DE 01.08.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 26.12.2012	FR 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
FR 31.01.2013	GR 18.01.2013	IE 02.02.2013	IS 26.04.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
HR 17.10.2012	IE 24.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013		
MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) <b>2 354 047</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
RS 17.10.2012	SI 17.10.2012			CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
SK 17.10.2012				EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
				FI 20.06.2012	FR 31.01.2013
(11) <b>2 354 000</b>	(51) <b>B64D 1/10</b>	(11) <b>2 354 024</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) AL 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IE 29.01.2013	IS 20.10.2012
AT 04.07.2012	BE 04.07.2012	BE 28.02.2013	BG 05.03.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DE 03.09.2013	DK 05.12.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
FR 31.01.2013	GR 05.10.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013		
HR 04.07.2012	IE 19.01.2013	IE 10.02.2013	IS 05.04.2013		
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012		
		LV 05.12.2012	MC 28.02.2013		
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		



RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IE 12.01.2013	IS 04.11.2012
(11) <b>2 354 049</b>	(51) <b>B65G 13/12</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SK 02.01.2013		NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) <b>2 354 172</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 21.11.2012	IE 08.02.2013	SK 04.07.2012	
FR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 354 294</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	MC 28.02.2013	NO 21.02.2013	(84) MT 04.04.2012	(84) BE 28.02.2013
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>2 354 183</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	IE 09.02.2013	IS 04.08.2012
SK 16.01.2013		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(11) <b>2 354 050</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 04.04.2012
(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	IE 29.01.2013	IS 22.12.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) <b>2 354 296</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	MC 31.01.2013	NO 22.11.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
HR 19.09.2012	IE 01.02.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 354 184</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	HR 16.01.2013	IE 18.01.2013
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SK 19.09.2012		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013
(11) <b>2 354 064</b>	(51) <b>B65H 7/12</b>	IE 29.01.2013	IS 22.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	MC 31.01.2013	NO 22.11.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 354 297</b>	(51) <b>D06F 57/04</b>
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SK 22.08.2012		(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 354 193</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	BZ 09.08.2012	CY 09.05.2012
IE 17.01.2013	IS 16.05.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.01.2013	CG 09.05.2012	EE 09.05.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IE 09.02.2013	IS 09.09.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	HR 05.09.2012	IE 22.01.2013	MC 28.02.2013	NO 09.08.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
SK 16.01.2013		LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
(11) <b>2 354 068</b>	(51) <b>B65H 45/14</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SK 09.05.2012	
AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) <b>2 354 316</b>	(51) <b>E01H 4/02</b>
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>2 354 214</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>	BE 28.02.2013	BG 07.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
HR 26.09.2012	IE 26.01.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IE 04.02.2013	IS 07.03.2013
MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	HR 13.06.2012	IE 06.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) <b>2 354 070</b>	(51) <b>B65H 59/24</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SK 13.06.2012		(11) <b>2 354 321</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) <b>2 354 278</b>	(51) <b>C30B 13/20</b>	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) AL 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BE 31.01.2013	BG 04.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 02.01.2013	FR 04.03.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IE 01.02.2013	IS 02.05.2013	FI 04.07.2012	FR 31.01.2013	HR 24.10.2012	IE 13.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			IS 24.02.2013	IT 24.10.2012

LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	HR 21.03.2012	IE 21.01.2013
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
SK 24.10.2012				MC 31.01.2013	NL 21.03.2012
		(11) <b>2 354 486</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(11) <b>2 354 338</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) AL 21.03.2012	(84) MT 21.03.2012	AT 09.05.2012	BE 09.05.2012	RS 21.03.2012	SE 21.03.2012
AT 21.03.2012	BE 21.03.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012		
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(11) <b>2 354 528</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
FI 21.03.2012	FR 28.02.2013	HR 09.05.2012	IE 25.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
IE 07.02.2013	IS 21.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
LV 21.03.2012	MC 28.02.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IE 15.01.2013	IS 29.12.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SK 21.03.2012		(11) <b>2 354 505</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		(84) AL 15.02.2012	(84) MT 15.02.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		AT 15.02.2012	BE 15.02.2012		
(11) <b>2 354 359</b>	(51) <b>E04D 3/28</b>	BG 15.05.2012	CY 15.02.2012	(11) <b>2 354 529</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
AT 21.11.2012	BG 21.02.2013	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	FI 15.02.2012	FR 28.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IE 07.02.2013	IS 15.06.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
HR 31.07.2013	IE 28.01.2013	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 15.02.2012	MC 28.02.2013	IE 21.01.2013	IS 19.01.2013
MC 31.01.2013	NO 21.02.2013	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	RO 15.02.2012	RS 15.02.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SK 21.11.2012		SK 15.02.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		(11) <b>2 354 511</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		(84) AL 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	(11) <b>2 354 539</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
		AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013
		BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
		CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	EE 23.05.2012	EE 23.05.2012
		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 23.05.2012	IE 14.01.2013
		HR 27.06.2012	IE 21.01.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012
		MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
		RS 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) <b>2 354 585</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
		(11) <b>2 354 512</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>	(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
		(84) AL 21.03.2012	(84) MT 21.03.2012	BE 31.01.2013	BG 21.02.2013
		AT 21.03.2012	BE 21.03.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	FI 21.11.2012	FR 31.01.2013
		EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IE 26.01.2013	IT 21.11.2012
		HR 21.03.2012	IE 21.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		MC 31.01.2013	NL 21.03.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		RS 21.03.2012	SE 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>2 354 597</b>	(51) <b>F16H 55/16</b>
		(11) <b>2 354 513</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
		(84) AL 21.03.2012	(84) MT 21.03.2012	BE 28.02.2013	BG 04.10.2012
		AT 21.03.2012	BE 21.03.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
		BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
		EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IE 02.02.2013	IS 04.11.2012
				LT 04.07.2012	LV 04.07.2012

MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	(11) <b>2 354 755</b>	(51) <b>F42B 10/14</b>	(11) <b>2 355 071</b>	(51) <b>G08G 5/06</b>
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	AT 07.11.2012	BG 07.02.2013	AT 19.12.2012	BG 19.03.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
SK 04.07.2012		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		HR 07.11.2012	IE 19.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) <b>2 354 615</b>	(51) <b>F16L 21/08</b>	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IE 31.01.2013	IS 19.04.2013
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012			RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
IE 05.02.2013	IS 22.12.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) <b>2 354 806</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	SK 19.12.2012	
MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013		
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(11) <b>2 355 077</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	AT 22.08.2012	BG 22.11.2012
		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) <b>2 354 621</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	HR 09.05.2012	IE 01.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) BE 28.02.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	HR 22.08.2012	IE 01.02.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
IE 01.02.2013	IS 12.01.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 09.05.2012		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
MC 28.02.2013	NL 12.09.2012			SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) <b>2 354 853</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) <b>2 355 105</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SK 12.09.2012		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) <b>2 354 622</b>	(51) <b>F16L 59/075</b>	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) MT 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	IE 09.02.2013	IS 02.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IE 02.02.2013	IS 09.05.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
IE 01.02.2013	IS 07.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	SK 02.01.2013		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012			SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>2 354 956</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>	(11) <b>2 355 108</b>	(51) <b>G21F 1/10</b>
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) AL 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
SK 07.11.2012		AT 03.10.2012	BE 03.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
		HR 03.10.2012	IE 19.01.2013	IE 08.02.2013	IT 14.11.2012
		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
		MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		RS 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 355 115</b>	(51) <b>H01F 27/02</b>
				(84) MT 05.09.2012	(84) BE 28.02.2013
				BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
				CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
				EE 05.09.2012	GR 06.12.2012
				HR 05.09.2012	IE 08.02.2013
				IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
				LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
				NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
				PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
				(11) <b>2 355 129</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>
				(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013
				BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
				CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
				EE 09.01.2013	ES 20.04.2013



FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 355 451</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
HR 09.01.2013	IE 29.01.2013	FI 23.01.2013	FR 25.03.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IE 01.02.2013	IS 23.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IE 01.02.2013	IS 09.05.2013
SK 09.01.2013		RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
		SK 23.01.2013		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) <b>2 355 153</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>2 355 354</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
AT 09.05.2012	BE 31.01.2013	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012		
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) <b>2 355 453</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 24.10.2012	FR 31.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
HR 09.05.2012	IE 28.01.2013	GR 25.01.2013	FR 24.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IE 04.01.2013	HR 24.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IT 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	MC 31.01.2013	LV 24.10.2012	IE 01.02.2013	IS 29.12.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 24.01.2013	NL 24.10.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) <b>2 355 204</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 355 421</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 355 463</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
FR 28.02.2013	GR 11.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
HR 10.10.2012	IE 02.02.2013	IE 20.01.2013	IS 22.12.2012	IE 15.01.2013	IS 05.01.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013
MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 05.09.2012	
SK 10.10.2012					
(11) <b>2 355 205</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 355 438</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 355 464</b>	(51) <b>H04M 1/24</b>
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
HR 14.11.2012	IE 09.03.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IE 27.01.2013	IS 04.11.2012	IE 28.01.2013	IS 16.09.2012
MC 31.03.2013	NO 14.02.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
		SK 04.07.2012		SK 16.05.2012	
(11) <b>2 355 336</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 355 441</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 355 468</b>	(51) <b>H04M 1/65</b>
(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) MT 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012
AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
HR 26.09.2012	IE 18.01.2013	HR 22.08.2012	IE 14.01.2013	IE 29.01.2013	IS 14.07.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 14.03.2012	
SK 26.09.2012		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) <b>2 355 349</b>	(51) <b>H03J 3/26</b>				
(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013				
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013				
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013				
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013				



- (11) **2 356 968** (51) **A61K 8/02**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 24.03.2013 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.03.2013  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 357 029** (51) **B01D 29/90**  
(84) AL 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012  
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 14.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 28.02.2013  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 357 050** (51) **B22C 11/10**  
(84) MT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 10.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 357 057** (51) **B23K 26/03**  
(84) AL 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012  
AT 12.09.2012 BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 FR 31.01.2013  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 26.01.2013 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
RS 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 357 058** (51) **B23Q 1/00**  
(84) AL 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012  
BE 28.02.2013 BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 11.02.2013 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 28.02.2013 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
RS 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 357 060** (51) **B25H 5/00**  
(84) AL 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012  
BE 28.02.2013 BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IE 10.02.2013 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 28.02.2013  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 RS 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 357 068** (51) **B29B 17/02**  
(84) MT 23.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 23.08.2012 CH 31.03.2013  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GB 30.03.2013  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IE 30.03.2013 IS 23.09.2012  
LI 31.03.2013 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.03.2013  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 357 069** (51) **B29C 33/02**  
(84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
FR 28.02.2013 GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 15.02.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.02.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 357 083** (51) **B41F 11/00**  
(84) AL 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IE 28.01.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.01.2013 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 357 097** (51) **B60G 7/00**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 HR 20.06.2012  
IE 17.02.2013 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 28.02.2013 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 357 107** (51) **B60K 17/10**  
(84) AL 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012  
AT 12.09.2012 BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012  
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IE 25.01.2013  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 RS 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 357 118** (51) **B62D 1/04**  
(84) MT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
FR 28.02.2013 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 16.02.2013  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 28.02.2013 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 357 136** (51) **B65B 7/28**  
(84) AL 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012  
AT 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 07.02.2013  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 28.02.2013  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 357 138** (51) **B65B 41/18**  
(84) MT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 12.02.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 28.02.2013  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 357 139** (51) **B65B 43/12**  
(84) AL 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012  
AT 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013  
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 357 140** (51) **B65D 5/50**  
(84) AL 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012  
AT 12.09.2012 BE 31.01.2013  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012



CZ 12.09.2012	DE 01.08.2013	IE 13.01.2013	IS 06.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IE 13.01.2013	IS 17.02.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012
IE 28.01.2013	IS 12.01.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	RS 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) <b>2 357 273</b>	(51) <b>D05B 59/00</b>	(11) <b>2 357 338</b>	(51) <b>F02B 67/06</b>
RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	(84) AL 21.03.2012	(84) MT 21.03.2012	(84) AL 21.03.2012	(84) MT 21.03.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	AT 21.03.2012	BE 21.03.2012	AT 21.03.2012	BE 21.03.2012
SK 12.09.2012		BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
(11) <b>2 357 141</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	FR 28.02.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	HR 21.03.2012	IE 08.02.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IE 11.02.2013	IS 21.07.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
HR 02.01.2013	IE 11.02.2013	MC 28.02.2013	NL 21.03.2012	LV 21.03.2012	MC 28.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	RS 21.03.2012	SE 21.03.2012	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			SK 21.03.2012	
SK 02.01.2013		(11) <b>2 357 276</b>	(51) <b>D06N 3/08</b>	(11) <b>2 357 350</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>2 357 162</b>	(51) <b>C04B 26/04</b>	(84) MT 12.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(84) MT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 12.09.2012	IE 01.02.2013	HR 31.10.2012	IE 16.02.2013
IE 11.02.2013	IS 05.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
MC 28.02.2013	NO 05.12.2012	PL 12.09.2012	NO 12.12.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	RO 12.09.2012	PT 14.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
			SK 12.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>2 357 246</b>	(51) <b>C12P 7/56</b>	(11) <b>2 357 293</b>	(51) <b>E04B 5/26</b>	(11) <b>2 357 363</b>	(51) <b>F04C 14/06</b>
(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) MT 04.04.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 28.02.2013	BG 22.11.2012	AT 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 09.01.2013	DE 03.09.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 04.04.2012	IE 12.02.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 10.02.2013	IS 09.05.2013	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 09.01.2013			
(11) <b>2 357 266</b>	(51) <b>C23F 11/02</b>	(11) <b>2 357 334</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>2 357 371</b>	(51) <b>F16C 19/10</b>
(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BE 31.01.2013	BG 09.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 28.11.2012	IE 03.02.2013
IE 17.01.2013	IS 09.09.2012	HR 22.08.2012	IE 25.01.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 31.01.2013	NL 22.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) <b>2 357 270</b>	(51) <b>C25D 21/18</b>	(11) <b>2 357 336</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>2 357 395</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
(84) AL 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 31.01.2013	BG 06.09.2012	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 17.10.2012	FR 31.01.2013	HR 09.05.2012	IE 05.02.2013

IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	FR 02.04.2013	GR 01.02.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	HR 31.10.2012	IE 22.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	MC 28.02.2013	NO 26.12.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 09.05.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 359 718</b>	(51) <b>A47C 31/00</b>
(11) <b>2 357 493</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>			(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(11) <b>2 357 767</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	BE 28.02.2013	BG 22.11.2012
AT 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	FR 28.02.2013	GR 23.11.2012
HR 05.09.2012	IE 03.02.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	HR 22.08.2012	IE 02.02.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	IE 17.02.2013	IS 09.09.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 359 730</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
(11) <b>2 357 501</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>	SK 09.05.2012		(84) MT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(11) <b>2 357 816</b>	(51) <b>H04N 7/035</b>	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
CZ 09.01.2013	DE 01.08.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IE 19.02.2013	IS 09.09.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	MC 28.02.2013	NO 09.08.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
IE 21.01.2013	IS 09.05.2013	IE 08.01.2013	IS 19.01.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 759</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
MC 31.01.2013	NO 09.04.2013	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SK 09.01.2013		SK 19.09.2012		EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(11) <b>2 357 647</b>	(51) <b>G10L 15/14</b>	(11) <b>2 357 873</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	IE 11.02.2013	IS 17.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
HR 02.01.2013	IE 11.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 22.08.2012	IE 11.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) <b>2 359 762</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CH 31.03.2013	CZ 06.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SK 02.01.2013		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		SK 22.08.2012		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(11) <b>2 357 649</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>	(11) <b>2 358 571</b>	(51) <b>B60S 9/02</b>	IE 31.03.2013	IS 06.07.2013
(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013	IT 06.03.2013	LI 31.03.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
FI 19.12.2012	FR 19.02.2013	HR 28.11.2012	IE 18.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 06.03.2013	
IE 20.01.2013	IS 19.04.2013	MC 31.01.2013	NO 28.02.2013	(11) <b>2 359 764</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AL 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 28.11.2012		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	(11) <b>2 359 673</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SK 19.12.2012		BE 28.02.2013	BG 26.12.2012	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(11) <b>2 357 760</b>	(51) <b>H04L 12/423</b>	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	HR 26.09.2012	IE 21.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012				
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012				
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012				

- RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 359 891** (51) **A61M 25/10**  
(84) MT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IE 16.02.2013  
LT 23.01.2013  
MC 28.02.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 359 892** (51) **A61M 25/10**  
(84) AL 10.10.2012  
BE 31.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
FR 31.01.2013  
HR 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 359 920** (51) **A63H 17/12**  
(84) AL 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 21.01.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 359 970** (51) **B23D 47/02**  
(84) AL 09.01.2013  
BE 31.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
FR 11.03.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 359 992** (51) **B26D 1/16**  
(84) AL 12.12.2012  
BE 28.02.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 22.02.2013  
LT 12.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 359 993** (51) **B26D 7/18**  
(84) AL 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IE 20.01.2013  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 359 994** (51) **B26F 1/40**  
(84) AL 21.03.2012  
BE 31.01.2013  
CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
FR 31.01.2013  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.01.2013  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
RS 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 359 998** (51) **B28D 1/04**  
(84) AL 07.11.2012  
AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 14.02.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 360 010** (51) **B29D 30/58**  
(84) AL 31.10.2012  
AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
FR 28.02.2013  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 28.02.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 360 031** (51) **B60B 33/06**  
(84) MT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 20.02.2013  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
NO 19.12.2012
- PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 360 045** (51) **B60K 7/00**  
(84) AL 05.09.2012  
BE 31.01.2013  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 19.01.2013  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 360 046** (51) **B60K 11/04**  
(84) MT 09.05.2012  
BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IE 12.02.2013  
LT 09.05.2012  
MC 28.02.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 360 047** (51) **B60K 17/04**  
(84) AL 25.07.2012  
AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IE 03.01.2013  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 360 072** (51) **B60T 7/04**  
(84) AL 25.01.2012  
AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
HR 25.01.2012  
IS 25.05.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.01.2012  
NO 25.04.2012  
PT 25.05.2012  
RS 25.01.2012  
SI 25.01.2012  
TR 25.01.2012
- (11) **2 360 083** (51) **B62D 51/02**  
(84) MT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012
- RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (84) MT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
RS 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (84) MT 25.07.2012  
BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
FR 31.01.2013  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
RS 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (84) MT 25.01.2012  
BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012  
IE 31.01.2013  
IT 25.01.2012  
LV 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012



IE 24.02.2013	IS 05.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 360 335</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	(84) AL 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012
MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	AT 12.09.2012	BE 12.09.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
				FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) <b>2 360 084</b>	(51) <b>B62D 51/04</b>	(11) <b>2 360 145</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) MT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	CY 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	MC 31.01.2013	RO 21.03.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
FR 28.02.2013	GR 22.02.2013			SK 12.09.2012	
HR 21.11.2012	IE 09.02.2013	(11) <b>2 360 292</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	(11) <b>2 360 339</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) AL 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	AT 03.10.2012	BE 28.02.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SK 21.11.2012		IE 08.02.2013	IS 28.07.2012	HR 03.10.2012	IE 08.02.2013
		IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(11) <b>2 360 091</b>	(51) <b>B63H 25/42</b>	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013
(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SK 28.03.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012				
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(11) <b>2 360 299</b>	(51) <b>D01G 1/04</b>	(11) <b>2 360 341</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>
IE 01.02.2013	IT 21.11.2012	(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BE 28.02.2013	BG 23.04.2013	CY 06.06.2012	DK 06.06.2012
MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IE 07.02.2013	IS 23.05.2013	MC 28.02.2013	NO 06.09.2012
		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
(11) <b>2 360 109</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 06.06.2012	
AT 24.10.2012	BE 28.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	(11) <b>2 360 401</b>	(51) <b>F16K 1/52</b>
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SK 23.01.2013		AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
HR 24.10.2012	IE 09.02.2013	(11) <b>2 360 302</b>	(51) <b>D02H 3/00</b>	CZ 24.10.2012	DE 03.09.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) BE 31.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	IE 14.02.2013	IS 24.02.2013
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 25.07.2012	FR 31.01.2013	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		IE 30.01.2013	IS 25.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) <b>2 360 114</b>	(51) <b>B81C 99/00</b>	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SK 24.10.2012	
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012		
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) <b>2 360 403</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>
FI 12.12.2012	FR 28.02.2013	SK 25.07.2012		(84) MT 05.09.2012	(84) BE 28.02.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012			BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
IE 12.02.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>2 360 311</b>	(51) <b>D06F 69/02</b>	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) AL 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	AT 04.07.2012	BE 04.07.2012	IE 11.02.2013	IS 05.01.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	MC 28.02.2013	NO 05.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FR 28.02.2013	GR 05.10.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
		HR 04.07.2012	IE 10.02.2013	SK 05.09.2012	
(11) <b>2 360 125</b>	(51) <b>C03B 9/00</b>	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>2 360 407</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>
(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	(84) AL 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	BE 31.01.2013	BG 06.09.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 04.07.2012			
IE 15.02.2013	IS 23.05.2013				

GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>2 360 538</b>	(51) <b>G04C 3/00</b>
IE 24.01.2013	IS 06.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IE 04.02.2013	IS 26.04.2013	BE 28.02.2013	BG 22.11.2012
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
RS 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IE 23.02.2013	IS 22.12.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(11) <b>2 360 413</b>	(51) <b>F16L 37/56</b>			LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(11) <b>2 360 480</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
HR 06.06.2012	IE 16.02.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) <b>2 360 572</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	HR 22.08.2012	IE 21.02.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SK 06.06.2012		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	HR 16.01.2013	IE 17.01.2013
(11) <b>2 360 424</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) AL 21.03.2012	(84) MT 21.03.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
BE 31.01.2013	BG 21.06.2012			MC 31.01.2013	NL 16.01.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>2 360 488</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IE 26.01.2013	IS 21.07.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013		
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 360 592</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	FI 23.01.2013	FR 02.04.2013	(84) AL 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	GB 23.04.2013	GR 24.04.2013	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	HR 23.01.2013	IE 19.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CZ 05.09.2012	DE 03.09.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
SK 21.03.2012		LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(11) <b>2 360 425</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IE 10.02.2013	IS 05.01.2013
(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013			NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>2 360 496</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
HR 23.01.2013	IE 23.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SK 05.09.2012	
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CZ 19.12.2012	DE 03.09.2013		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 360 638</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FR 28.02.2013	GR 20.03.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 19.12.2012	IE 17.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	FI 16.01.2013	FR 18.03.2013
(11) <b>2 360 449</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	IE 10.02.2013	IS 16.05.2013
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SK 19.12.2012		LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 360 535</b>	(51) <b>G04B 5/16</b>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
HR 23.01.2013	IE 16.02.2013	BE 28.02.2013	BG 05.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SK 16.01.2013	
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 360 646</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	IE 24.02.2013	IS 05.04.2013	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SK 23.01.2013		LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	HR 06.06.2012	IE 29.01.2013
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
(11) <b>2 360 455</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 06.06.2012	
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012				
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012				









NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	HR 09.05.2012	IE 25.02.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	FR 28.02.2013	GR 30.11.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	HR 29.08.2012	IE 19.02.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(11) <b>2 362 008</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 09.05.2012	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012				
MC 28.02.2013	NO 21.02.2013	(11) <b>2 362 147</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	(11) <b>2 362 265</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(11) <b>2 362 042</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) MT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	FR 28.02.2013	GR 27.03.2013	HR 22.08.2012	IE 08.03.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	HR 26.12.2012	IE 22.02.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
HR 22.08.2012	IE 19.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 22.08.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	SK 26.12.2012		(11) <b>2 362 267</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012			(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 362 194</b>	(51) <b>G01G 11/00</b>	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		BE 28.02.2013	BG 24.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) <b>2 362 051</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 23.01.2013	IE 25.02.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IE 22.02.2013	IS 24.02.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
HR 31.07.2013	IE 25.02.2013	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 23.01.2013	
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			(11) <b>2 362 268</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013
		(11) <b>2 362 204</b>	(51) <b>G01L 19/02</b>	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
		(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		BE 31.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 23.01.2013	IE 25.02.2013
		HR 21.11.2012	IE 04.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
		MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
		RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 23.01.2013	
		(11) <b>2 362 242</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>2 362 276</b>	(51) <b>G04B 13/02</b>
		(84) MT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 28.02.2013	BG 31.01.2013
		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		HR 22.08.2012	IE 25.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 25.02.2013	IS 28.02.2013
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
		MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SK 22.08.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		(11) <b>2 362 243</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>2 362 277</b>	(51) <b>G04B 19/22</b>
		(84) MT 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
		BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 28.02.2013	BG 31.01.2013
		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012



GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 05.11.2012	GR 26.10.2012
IE 25.02.2013	IS 28.02.2013	HR 21.11.2012	IE 18.02.2013	HR 25.07.2012	IE 19.02.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RS 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 21.11.2012		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) <b>2 362 360</b>	(51) <b>G07F 1/04</b>	(11) <b>2 362 493</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(11) <b>2 362 542</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
(84) MT 28.03.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AL 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012
CZ 02.02.2013	DK 28.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
EE 28.03.2012	FI 02.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FR 28.02.2013	GR 04.09.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 28.03.2012	HU 03.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
IE 02.02.2013	IS 28.07.2012	HR 26.12.2012	IE 26.01.2013	IE 17.02.2013	IT 21.11.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
MC 28.02.2013	NL 01.09.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
NO 28.02.2013	PL 02.02.2013	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SE 03.02.2013	SI 28.03.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
SK 28.03.2012		RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) <b>2 362 392</b>	(51) <b>G11B 19/02</b>	(11) <b>2 362 495</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>2 362 550</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
AT 26.09.2012	BG 26.12.2012	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
DE 03.09.2013	DK 26.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IE 07.02.2013	IS 26.01.2013	HR 19.09.2012	IE 26.01.2013	IE 18.02.2013	IS 29.12.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		SK 19.09.2012			
(11) <b>2 362 407</b>	(51) <b>H01H 33/70</b>	(11) <b>2 362 497</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>2 362 560</b>	(51) <b>H04H 20/33</b>
(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IE 23.02.2013	IS 03.02.2013	HR 17.10.2012	IE 02.02.2013	IE 22.02.2013	IS 28.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PT 18.02.2013	PL 17.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RS 17.10.2012	RO 17.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SK 03.10.2012		SI 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
			SK 17.10.2012		
(11) <b>2 362 478</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>2 362 513</b>	(51) <b>H02H 7/12</b>	(11) <b>2 362 584</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012
AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	AT 09.05.2012	BE 09.05.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FR 07.09.2012	GR 06.06.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
FI 07.11.2012	FR 28.02.2013	IE 18.02.2013	HR 06.06.2012	FI 09.05.2012	FR 28.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 06.06.2012	IS 06.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IE 09.02.2013	IS 07.03.2013	MC 28.02.2013	LV 06.06.2012	IE 15.02.2013	IS 09.09.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	NO 06.09.2012	NL 06.06.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	PT 08.10.2012	PL 06.06.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 06.06.2012	RO 06.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SK 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012			RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
SK 07.11.2012					
(11) <b>2 362 489</b>	(51) <b>H01Q 15/14</b>	(11) <b>2 362 515</b>	(51) <b>H02J 3/01</b>	(11) <b>2 362 599</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
AT 21.11.2012	BE 28.02.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
				ES 20.08.2012	FI 09.05.2012

GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	RS 18.07.2012	SE 18.07.2012
IE 25.02.2013	IS 09.09.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012				
LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 362 708</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 363 035</b>	(51) <b>A44B 19/36</b>
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 02.01.2013	IE 01.03.2013
(11) <b>2 362 604</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	IE 15.02.2013	IS 19.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
CY 24.10.2012	EE 24.10.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
HR 24.10.2012	IE 18.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SK 02.01.2013	
MC 28.02.2013	RO 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>2 363 036</b>	(51) <b>A44C 5/00</b>
(11) <b>2 362 613</b>	(51) <b>H04M 1/04</b>	(11) <b>2 362 711</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	AT 07.11.2012	BG 07.02.2013
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	CY 18.07.2012	DK 18.07.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	HR 18.07.2012	IE 25.02.2013	GR 08.02.2013	FR 07.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IE 04.02.2013	IS 07.03.2013
HR 22.08.2012	IE 18.02.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 18.07.2012	SK 18.07.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012			SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 362 842</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>	SK 07.11.2012	
SK 22.08.2012		(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) <b>2 363 037</b>	(51) <b>A45C 5/14</b>
		BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) <b>2 362 666</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	CH 31.03.2013	CY 30.05.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	FI 30.05.2012	FR 02.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 20.02.2013	IE 02.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IE 18.03.2013	IS 30.09.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IT 30.05.2012	LI 31.03.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
HR 26.09.2012	IE 18.02.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 30.05.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
MC 28.02.2013	NO 26.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	SK 30.05.2012		(11) <b>2 363 042</b>	(51) <b>A47C 3/12</b>
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			(84) AL 13.06.2012	(84) MT 13.06.2012
SK 26.09.2012		(11) <b>2 363 015</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	AT 13.06.2012	BE 13.06.2012
		(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
(11) <b>2 362 689</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	BE 28.02.2013	BG 19.12.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 13.06.2012	FR 02.04.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IE 04.03.2013	IS 13.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IE 28.02.2013	IS 19.01.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	MC 31.03.2013	NO 13.09.2012
IE 26.02.2013	IS 19.01.2013	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	RO 13.06.2012	RS 13.06.2012
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	SK 13.06.2012	
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			(11) <b>2 363 048</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>
SK 19.09.2012		(11) <b>2 363 021</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
		(84) AL 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(11) <b>2 362 704</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	ES 29.10.2012	GR 11.01.2013
CY 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	GR 19.10.2012	IE 05.03.2013
DK 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IE 19.01.2013	LT 10.10.2012
ES 29.10.2012	HR 18.07.2012	HR 18.07.2012	IE 19.01.2013	IT 18.07.2012	MC 31.03.2013
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 10.01.2013
IE 18.02.2013	LT 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 10.10.2012	RO 10.10.2012
IT 18.07.2012	MC 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	PT 11.02.2013	SI 10.10.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 10.10.2012	
NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SK 10.10.2012	
PL 18.07.2012					

- (11) **2 363 056** (51) **A47L 15/42**  
(84) AL 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012  
AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 (84) IE 28.02.2013  
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 (84) MC 28.02.2013  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012  
RS 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 363 057** (51) **A47L 15/44**  
(84) AL 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012  
BE 28.02.2013 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 (84) FR 28.02.2013  
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012  
IE 10.02.2013 (84) IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
MC 28.02.2013 (84) NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
RS 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 363 088** (51) **A61B 18/18**  
(84) AL 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012  
AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 (84) MC 31.03.2013  
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012  
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 363 098** (51) **A61F 2/46**  
(84) AL 26.09.2012 (84) MT 26.09.2012  
AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 (84) IE 07.03.2013  
IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
MC 31.03.2013 (84) NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
RS 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 363 185** (51) **B01D 24/00**  
(84) MT 02.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 (84) IE 03.03.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 (84) MC 31.03.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 363 192** (51) **B01D 46/44**  
(84) MT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013 (84) HR 02.01.2013  
IE 18.02.2013 (84) IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013 (84) MC 28.02.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 363 215** (51) **B21D 22/02**  
(84) MT 31.10.2012 (51) BE 31.03.2013  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 (84) IE 05.03.2013  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) MC 31.03.2013  
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 363 216** (51) **B21D 22/02**  
(84) MT 24.10.2012 (51) BE 31.03.2013  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IE 05.03.2013  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
MC 31.03.2013 (84) NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 363 222** (51) **B22F 3/15**  
(84) MT 12.09.2012 (51) BE 31.03.2013  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012  
IE 01.03.2013 (84) IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
MC 31.03.2013 (84) NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 363 232** (51) **B23D 45/16**  
(84) AL 17.10.2012 (51) MT 17.10.2012  
AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 (84) FR 02.04.2013  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012  
IE 02.03.2013 (84) IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
MC 31.03.2013 (84) NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012  
RS 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 363 236** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AL 23.05.2012 (51) MT 23.05.2012  
AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 (84) FR 28.02.2013  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IE 21.02.2013 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
MC 28.02.2013 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012  
RS 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 363 249** (51) **B25G 1/10**  
(84) AL 21.03.2012 (84) MT 21.03.2012  
AT 21.03.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 (84) IE 02.02.2013  
IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
MC 28.02.2013 (84) NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
RS 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 363 261** (51) **B28B 7/10**  
(84) AL 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 (84) IE 21.02.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 (84) RS 28.11.2012  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 363 299** (51) **B44C 1/20**  
(84) MT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 (84) MC 31.03.2013  
NO 17.01.2013 (84) PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 363 309** (51) **B60G 17/052**  
(84) MT 06.02.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 06.05.2013 (84) CY 06.02.2013  
CZ 06.02.2013 (84) DK 06.02.2013  
EE 06.02.2013 (84) ES 17.05.2013  
FI 06.02.2013 (84) FR 08.04.2013  
GR 07.05.2013 (84) HR 06.02.2013  
IE 25.02.2013 (84) IS 06.06.2013  
IT 06.02.2013 (84) LT 06.02.2013  
LV 06.02.2013 (84) MC 28.02.2013  
NL 06.02.2013 (84) NO 06.05.2013  
PL 06.02.2013 (84) PT 06.06.2013  
RO 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013  
SK 06.02.2013
- (11) **2 363 336** (51) **B62D 21/02**  
(84) MT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 (84) IE 02.03.2013  
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 (84) MC 31.03.2013  
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 363 342** (51) **B64C 27/33**  
(84) AL 09.05.2012 (84) MT 09.05.2012  
AT 09.05.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 (84) DE 01.08.2013  
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012



IE 31.01.2013	IS 09.09.2012	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
MC 31.01.2013	NL 09.05.2012				
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 363 381</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>	(11) <b>2 363 552</b>	(51) <b>E04G 15/06</b>
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) AL 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(11) <b>2 363 346</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IE 03.03.2013	IS 04.11.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	HR 26.12.2012	IE 21.02.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	MC 31.03.2013	NO 04.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 22.08.2012	FR 28.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SK 04.07.2012	
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
IE 28.02.2013	IS 22.12.2012	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 363 560</b>	(51) <b>E05D 3/12</b>
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013			BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 363 508</b>	(51) <b>C22C 18/00</b>	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	FR 02.04.2013	GR 03.04.2013
SK 22.08.2012		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	HR 02.01.2013	IE 05.03.2013
		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(11) <b>2 363 347</b>	(51) <b>E05C 3/10</b>	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.03.2013	HR 22.08.2012	IE 02.02.2013	MC 31.03.2013	NO 02.04.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
HR 12.12.2012	IE 04.03.2013	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	(11) <b>2 363 612</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AL 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SK 22.08.2012		AT 30.05.2012	BE 30.05.2012
MC 31.03.2013	NO 12.03.2013			BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) <b>2 363 520</b>	(51) <b>D04H 1/495</b>	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BE 28.02.2013	BG 26.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	HR 30.05.2012	IE 27.01.2013
(11) <b>2 363 354</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013
CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	HR 26.09.2012	IE 04.02.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RO 30.05.2012	RS 30.05.2012
IE 10.02.2013	IS 19.04.2013	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SK 30.05.2012	
MC 28.02.2013	NO 19.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>2 363 616</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>
SI 19.12.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
				BE 28.02.2013	BG 09.04.2013
(11) <b>2 363 356</b>	(51) <b>B65D 90/02</b>	(11) <b>2 363 539</b>	(51) <b>E03C 1/046</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) BE 31.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CY 30.05.2012	EE 30.05.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	FR 11.03.2013	GR 10.04.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	HR 09.01.2013	IE 23.02.2013
IE 04.03.2013	IS 30.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	HR 23.05.2012	IE 01.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
MC 31.03.2013	NO 30.08.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 363 370</b>	(51) <b>B66C 1/58</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	SK 23.05.2012		(11) <b>2 363 617</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>
BE 31.03.2013	BG 09.04.2013			(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>2 363 543</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	BE 28.02.2013	BG 21.02.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AL 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
FR 02.04.2013	GR 10.04.2013	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
HR 09.01.2013	IE 01.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 21.11.2012	IE 23.02.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	HR 29.08.2012	IE 19.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	RS 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	

- (11) **2 363 621** (51) **F16K 5/06**  
(84) AL 10.10.2012 (84) MT 10.10.2012  
AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 03.03.2013  
IS 01.10.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 03.03.2013  
MC 31.03.2013 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 RO 10.10.2012  
RS 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 363 679** (51) **F41A 3/58**  
(84) MT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IE 01.03.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.03.2013 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 363 717** (51) **G01P 15/125**  
(84) MT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 12.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 28.02.2013 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 363 721** (51) **G01R 33/032**  
(84) AL 18.01.2012 (84) MT 18.01.2012  
AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 (84) FR 31.01.2013  
GR 19.04.2012 (84) HR 18.01.2012  
IE 05.01.2013 (84) IS 18.05.2012  
IT 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012  
PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 (84) RS 18.01.2012  
SE 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 363 722** (51) **G01R 33/09**  
(84) AL 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013  
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) FR 11.03.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013  
IE 09.02.2013 (84) IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 (84) MC 28.02.2013  
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 (84) RS 09.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 363 737** (51) **G02B 5/22**  
(84) AL 04.04.2012 (51) **G02B 5/22**  
(84) MT 04.04.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 04.07.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
ES 15.07.2012 (84) GR 05.07.2012  
GR 05.07.2012 (84) IE 25.01.2013  
IE 25.01.2013 (84) IT 04.04.2012  
IT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
NO 04.07.2012 (84) PT 06.08.2012  
PT 06.08.2012 (84) RS 04.04.2012  
RS 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 363 740** (51) **G02B 21/16**  
(84) AL 28.03.2012 (51) **G02B 21/16**  
(84) MT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
EE 28.03.2012 (84) FR 28.02.2013  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012  
IE 22.02.2013 (84) IS 28.07.2012  
IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012  
IT 28.03.2012 (84) MC 28.02.2013  
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012  
NL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
PT 30.07.2012 (84) RS 28.03.2012  
RO 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012  
SE 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 363 746** (51) **G03B 21/16**  
(84) AL 09.01.2013 (51) **G03B 21/16**  
(84) MT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) DK 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
EE 09.01.2013 (84) FR 11.03.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013  
IE 19.01.2013 (84) IS 09.05.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
IT 09.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
LV 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013  
PL 09.01.2013 (84) RS 09.01.2013  
RO 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SK 09.01.2012  
SK 09.01.2012
- (11) **2 363 768** (51) **G05B 19/042**  
(84) MT 10.10.2012 (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 31.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) DK 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
EE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) IE 27.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012  
IS 10.02.2013 (84) MC 31.01.2013  
LT 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
LV 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
NL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
PL 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
RO 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 363 769** (51) **G05B 19/042**  
(84) MT 12.12.2012 (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 31.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) DK 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
EE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) IE 04.03.2013  
HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
IS 12.04.2013 (84) MC 31.03.2013  
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013  
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
RO 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 363 770** (51) **G05B 19/042**  
(84) AL 21.03.2012 (51) **G05B 19/042**  
(84) MT 21.03.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
GR 22.06.2012 (84) IE 11.01.2013  
IE 11.01.2013 (84) IT 21.03.2012  
IT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012  
NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012  
NO 21.06.2012 (84) PT 23.07.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
RO 21.03.2012 (84) RS 21.03.2012  
RS 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 363 808** (51) **G06F 11/14**  
(84) AL 14.11.2012 (51) **G06F 11/14**  
(84) MT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) DK 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
EE 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) IE 24.02.2013  
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012  
HR 14.11.2012 (84) MC 28.02.2013  
IE 24.02.2013 (84) NO 14.02.2013  
LT 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
MC 28.02.2013 (84) RS 14.11.2012  
NO 14.02.2013 (84) SI 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) SK 14.11.2012  
RS 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012  
SE 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 363 827** (51) **G06K 9/00**  
(84) MT 10.10.2012 (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.01.2013  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012  
IE 04.03.2013 (84) IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 (84) MC 31.03.2013  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 363 845** (51) **G08C 17/00**  
(84) MT 27.02.2013 (51) **G08C 17/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.05.2013  
BE 31.03.2013 (84) CZ 27.02.2013  
CY 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013  
DK 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013  
ES 07.06.2013 (84) HR 27.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
IE 05.03.2013 (84) LT 27.02.2013  
IT 27.02.2013 (84) MC 31.03.2013  
LV 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
NL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
RO 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 363 852** (51) **G10L 19/00**  
(84) MT 16.05.2012 (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.08.2012  
BE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
ES 27.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
IE 04.03.2013 (84) LT 16.05.2012  
IT 16.05.2012 (84) MC 31.03.2013  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
NL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
PL 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
RO 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012  
SI 16.05.2012

(11) <b>2 363 872</b>	(51) <b>H01H 1/64</b>	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 363 985</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	(11) <b>2 363 928</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(84) MT 28.03.2012	(84) BE 31.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
HR 19.09.2012	IE 01.03.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IE 04.03.2013	IS 12.04.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	HR 28.03.2012	IE 03.03.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 28.03.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>2 364 008</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>2 363 875</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	(11) <b>2 363 947</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
FI 31.10.2012	FR 02.04.2013	IE 03.03.2013	IS 16.09.2012	IE 26.02.2013	IS 09.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
IE 09.03.2013	IS 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SK 16.05.2012	(11) <b>2 363 956</b>	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>2 363 956</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 364 041</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
(11) <b>2 363 917</b>	(51) <b>H01Q 3/24</b>	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(84) AL 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
AT 18.07.2012	BE 28.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	FR 26.09.2012	FR 02.04.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	IE 02.03.2013	IS 26.01.2013	IE 03.03.2013	IS 19.01.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
IE 25.02.2013	IS 18.11.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SK 26.09.2012	(11) <b>2 363 960</b>	SK 19.09.2012	(11) <b>2 364 049</b>
RS 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) <b>2 363 960</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>	(11) <b>2 364 055</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
SK 18.07.2012	(51) <b>H01R 4/02</b>	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) <b>2 363 919</b>	(84) AT 04.07.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
(84) MT 04.07.2012	BG 04.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
BE 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
CY 04.07.2012	EE 04.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
DK 04.07.2012	FI 04.07.2012	FR 02.04.2013	GR 23.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
ES 15.10.2012	HR 04.07.2012	HR 22.08.2012	IE 01.03.2013	IE 26.02.2013	IS 06.10.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
IE 22.02.2013	LT 04.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
IT 04.07.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 364 055</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>
RO 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 22.08.2012	(11) <b>2 363 977</b>	(84) AL 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
SI 04.07.2012	(51) <b>H01R 43/20</b>	(11) <b>2 363 977</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 12.12.2012	IE 17.02.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
HR 22.08.2012	IE 02.02.2013	IE 26.02.2013	IS 24.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	NO 12.03.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	NO 24.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 12.12.2012	



- (11) **2 364 063** (51) *H05B 33/08* ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
(84) AL 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012 FR 02.04.2013 GR 20.12.2012 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
BE 28.02.2013 BG 03.01.2013 HR 19.09.2012 IE 04.03.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 LV 19.09.2012 MC 31.03.2013 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 MC 31.03.2013 NL 06.03.2013  
IE 25.02.2013 IS 03.02.2013 RO 19.09.2012 RS 19.09.2012 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012 SK 19.09.2012 RS 06.03.2013 SE 06.03.2013  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 (11) **2 364 616** (51) *A47C 1/032* (11) **2 364 657** (51) *A61B 17/80*  
RO 03.10.2012 RS 03.10.2012 (84) AL 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 (84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
SK 03.10.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 BE 09.05.2012 BG 09.08.2012  
(11) **2 364 069** (51) *H05B 37/02* (84) AL 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 (84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
(84) AL 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 (84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 BE 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 DK 28.11.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
IE 22.02.2013 IS 06.10.2012 ES 11.03.2013 ES 09.05.2012 EE 09.05.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 FR 02.04.2013 FR 02.04.2013 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
MC 28.02.2013 PL 06.06.2012 GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 HR 09.05.2012 IE 08.03.2013  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 IE 03.03.2013 IT 28.11.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
RS 06.06.2012 SI 06.06.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LV 09.05.2012 MC 31.03.2013  
SK 06.06.2012 (84) AL 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
NO 06.06.2012 RO 28.11.2012 RS 28.11.2012 RO 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 364 076** (51) *H05K 7/20* (11) **2 364 618** (51) *A47C 23/00* (11) **2 364 658** (51) *A61B 17/80*  
(84) AL 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) AL 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
AT 18.07.2012 BE 18.07.2012 (84) AL 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 BE 31.03.2013 BG 05.03.2013 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CZ 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
HR 18.07.2012 IE 28.02.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 HR 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 FR 02.04.2013 HR 05.12.2012 HR 29.08.2012 IE 10.03.2013  
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013 IE 03.03.2013 IS 05.04.2013 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NL 29.08.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 LV 05.12.2012 MC 31.03.2013 MC 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 11.12.2013  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SK 18.07.2012 SK 05.12.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 364 585** (51) *A01D 34/64* (11) **2 364 620** (51) *A47F 5/08* (11) **2 364 659** (51) *A61B 17/80*  
(84) AL 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012 (84) AL 10.10.2012 (84) MT 10.10.2012  
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 AT 10.10.2012 AT 10.10.2012 BE 28.02.2013  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 BG 10.01.2013 BG 10.10.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 CZ 10.10.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 EE 10.10.2012 EE 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 10.10.2012 FI 10.10.2012 FI 10.10.2012  
HR 14.11.2012 IE 09.03.2013 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IE 15.02.2013 IS 10.02.2013 IS 10.02.2013  
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 MC 28.02.2013 NO 10.01.2013 NL 10.10.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
RS 14.11.2012 SI 14.11.2012 RS 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SK 14.11.2012 SK 14.11.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 364 588** (51) *A01K 63/04* (11) **2 364 682** (51) *A61F 13/08*  
(84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AL 10.10.2012 (84) MT 10.10.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 AT 10.10.2012 AT 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 DK 10.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 ES 21.01.2013 ES 21.01.2013 ES 21.01.2013  
FR 02.04.2013 GR 01.03.2013 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013  
HR 31.07.2013 IE 12.03.2013 IE 14.02.2013 IS 10.02.2013 IS 10.02.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LV 10.10.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 10.01.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PT 11.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 RO 10.10.2012 RS 10.10.2012 RS 10.10.2012  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 SK 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 364 607** (51) *A41H 43/04* (11) **2 364 712** (51) *A61K 35/74*  
(84) AL 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012 (84) MT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
CZ 19.09.2012 DE 01.10.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013

- MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 MC 28.02.2013 NO 09.08.2012 RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 RO 09.05.2012 RS 09.05.2012
- (11) **2 364 744** (51) **A61M 5/50**  
(84) MT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 09.03.2013 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 364 752** (51) **A63B 37/00**  
(84) AL 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 09.03.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 364 753** (51) **A63B 37/00**  
(84) AL 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 09.03.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 364 755** (51) **A63B 69/36**  
(84) AL 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012  
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 10.03.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 364 757** (51) **A63H 30/04**  
(84) AL 09.05.2012 (84) MT 09.05.2012  
AT 09.05.2012 BE 28.02.2013  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IE 03.02.2013  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
- (11) **2 364 764** (51) **B01D 46/24**  
(84) AL 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012  
AT 18.07.2012 BE 18.07.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IE 11.02.2013  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 28.02.2013 NL 18.07.2012  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
RS 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 364 795** (51) **B22C 3/00**  
(84) MT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012 EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IE 08.03.2013 IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.03.2013 RO 18.07.2012
- (11) **2 364 805** (51) **B23D 45/02**  
(84) AL 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012  
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 FR 02.04.2013  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IE 07.03.2013 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
RS 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 364 815** (51) **B25B 5/06**  
(84) AL 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 07.03.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 364 830** (51) **B28B 3/00**  
(84) AL 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 04.03.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
- (11) **2 364 839** (51) **B32B 5/02**  
(84) AL 21.03.2012 (84) MT 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 01.02.2013  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 28.02.2013  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
RS 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 364 851** (51) **B41J 2/14**  
(84) AL 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 09.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 364 882** (51) **B60R 16/027**  
(84) MT 24.10.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 12.03.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 364 890** (51) **B60T 7/20**  
(84) AL 21.03.2012 (84) MT 21.03.2012  
BE 28.02.2013 BG 21.06.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 18.02.2013 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 28.02.2013 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 364 895** (51) **B62D 3/12**  
(84) AL 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012  
AT 03.10.2012 BE 31.03.2013  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IE 03.03.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.03.2013  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 RS 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012

(11) <b>2 364 896</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 364 948</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	SK 05.09.2012	
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 31.03.2013	BG 09.08.2012		
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) <b>2 365 105</b>	(51) <b>C23C 16/54</b>
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
IE 10.03.2013	IS 16.09.2012	HR 09.05.2012	IE 04.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	HR 24.10.2012	IE 03.03.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) <b>2 364 916</b>	(51) <b>B65B 23/14</b>	(11) <b>2 364 950</b>	(51) <b>B66C 23/68</b>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	CY 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) <b>2 365 113</b>	(51) <b>D01G 25/00</b>
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	MC 31.03.2013	RS 16.01.2013	(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
IE 28.02.2013	IS 28.02.2013			CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 365 010</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
MC 28.02.2013	NO 31.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IE 10.02.2013	IS 07.03.2013
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	DE 01.10.2013	DK 23.01.2013	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012
SK 31.10.2012		EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) <b>2 364 919</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	IE 01.03.2013	IS 23.05.2013	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
BE 31.03.2013	BG 16.04.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013		
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 365 122</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SK 23.01.2013		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IE 10.03.2013	IS 16.05.2013			DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 365 022</b>	(51) <b>C08G 81/02</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	IE 11.03.2013	IS 28.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		HR 03.10.2012	IE 11.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) <b>2 364 933</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) AL 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	SK 31.10.2012	
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) <b>2 365 154</b>	(51) <b>E04C 5/08</b>
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 03.10.2012		BE 31.03.2013	BG 23.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
HR 05.12.2012	IE 07.03.2013	(11) <b>2 365 028</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) BE 31.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
MC 31.03.2013	NO 05.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IE 04.03.2013	IS 23.05.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IE 10.03.2013	IS 03.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SK 05.12.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
(11) <b>2 364 934</b>	(51) <b>B65G 15/44</b>	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 23.01.2013	
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012				
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(11) <b>2 365 030</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 365 157</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) AL 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	BE 31.03.2013	BG 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
IE 03.03.2013	IS 28.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 13.02.2013	IE 12.03.2013
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	HR 05.09.2012	IE 09.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 07.01.2013	RS 05.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013



- (11) **2 365 159** (51) **E04G 21/32**  
(84) MT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 05.03.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 365 163** (51) **E05C 9/08**  
(84) AL 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012  
AT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 IE 01.03.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 365 195** (51) **F01N 9/00**  
(84) AL 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012  
AT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IE 28.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 RS 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 365 200** (51) **F02D 9/10**  
(84) AL 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012  
BE 31.01.2013 BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
FR 31.01.2013 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 19.01.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.01.2013  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 365 215** (51) **F03D 7/02**  
(84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 FR 02.04.2013  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 10.03.2013 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 365 216** (51) **F03D 9/02**  
(84) MT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
FR 02.04.2013 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 05.03.2013  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.03.2013 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 365 232** (51) **F16H 61/02**  
(84) AL 30.01.2013 (84) MT 30.01.2013  
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 09.03.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
RS 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 365 267** (51) **F26B 1/00**  
(84) AL 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 10.03.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 365 276** (51) **G01B 5/02**  
(84) AL 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012  
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 FR 28.02.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 16.02.2013 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 28.02.2013  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 365 291** (51) **G01D 5/244**  
(84) AL 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012  
AT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 FR 31.01.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 17.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
- RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 365 297** (51) **G01F 13/00**  
(84) MT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 BG 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 26.03.2013 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 365 302** (51) **G01F 23/284**  
(84) MT 23.05.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IE 25.02.2013  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 28.02.2013  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 365 359** (51) **G01V 11/00**  
(84) AL 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012  
AT 24.10.2012 BE 28.02.2013  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DE 03.09.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 11.02.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 365 369** (51) **G02B 7/18**  
(84) AL 17.10.2012 (84) MT 17.10.2012  
BE 28.02.2013 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 08.02.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 28.02.2013  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
RS 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 365 386** (51) **G02F 1/1362**  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 27.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013

- (11) **2 365 389** (51) **G03F 7/095**  
(84) AL 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013  
AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 (84) FR 18.03.2013  
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013  
IE 15.02.2013 (84) IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 (84) MC 28.02.2013  
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 (84) RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 365 460** (51) **G06F 21/00**  
(84) MT 04.07.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 04.10.2012 (84) CH 31.01.2013  
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012  
IE 27.01.2013 (84) IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 (84) LI 31.01.2013  
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 365 479** (51) **G09F 13/22**  
(84) AL 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013  
AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 (84) IE 08.03.2013  
IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 365 483** (51) **G10K 11/168**  
(84) MT 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IE 09.03.2013 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
MC 31.03.2013 (84) NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 365 560** (51) **H01M 2/10**  
(84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IE 09.03.2013 (84) IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) MC 31.03.2013  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **2 365 613** (51) **H02K 3/50**  
(84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
FR 02.04.2013 (84) GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 (84) IE 08.03.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
MC 31.03.2013 (84) NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 365 643** (51) **H04B 1/74**  
(84) MT 31.10.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IE 12.03.2013 (84) IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
MC 31.03.2013 (84) NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 365 679** (51) **H04L 29/08**  
(84) AL 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012  
AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IE 22.02.2013  
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) MC 28.02.2013  
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 (84) RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 365 682** (51) **H04M 1/02**  
(84) AL 25.07.2012 (84) MT 25.07.2012  
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 (84) IE 01.02.2013  
IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
MC 28.02.2013 (84) NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 (84) RS 25.07.2012  
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 366 277** (51) **A01D 34/90**  
(84) AL 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012  
AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012  
IE 16.03.2013 (84) IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012  
MC 31.03.2013 (84) NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012  
RS 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 366 281** (51) **A01J 25/16**  
(84) AL 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012  
AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
IE 14.03.2013 (84) IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 (84) MC 31.03.2013  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 (84) RS 07.11.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 366 286** (51) **H02G 7/00**  
(84) AL 28.03.2012 (84) MT 28.03.2012  
BE 31.03.2013 (84) BG 28.06.2012  
CY 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 (84) IE 01.03.2013  
IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 (84) MC 31.03.2013  
NL 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012  
RS 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 366 303** (51) **A45B 11/00**  
(84) AL 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012  
BE 31.03.2013 (84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012  
IE 18.03.2013 (84) IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 (84) MC 31.03.2013  
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 (84) RS 05.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 366 305** (51) **A45C 13/42**  
(84) AL 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012  
AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 (84) IE 15.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) MC 31.03.2013  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012  
RS 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 366 310** (51) **A47C 3/029**  
(84) AL 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) MC 31.03.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 (84) RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 366 325** (51) **A61B 1/005**  
(84) AL 09.05.2012 (84) MT 09.05.2012  
AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IE 09.03.2013 (84) IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) MC 31.03.2013  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012

EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
HR 09.05.2012	IE 25.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	RS 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SK 22.08.2012		RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
MC 31.01.2013	NL 09.05.2012			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 366 480</b>	(51) <b>B23C 3/12</b>	(11) <b>2 366 515</b>	(51) <b>B27G 19/02</b>
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) AL 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	BE 31.03.2013	BG 16.04.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) <b>2 366 408</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	HR 29.08.2012	IE 11.03.2013	IE 15.03.2013	IS 16.05.2013
EE 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
HR 18.07.2012	IE 01.03.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 18.07.2012		SK 29.08.2012			
(11) <b>2 366 419</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>	(11) <b>2 366 489</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>	(11) <b>2 366 517</b>	(51) <b>B28B 1/26</b>
(84) MT 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AL 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	AT 23.05.2012	BE 23.05.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
FI 16.05.2012	FR 02.04.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	FR 02.04.2013	GR 24.08.2012
IE 16.03.2013	IS 16.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	HR 23.05.2012	IE 10.03.2013
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SK 26.09.2012		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012			RS 23.05.2012	SE 23.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012			SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 366 440</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	(11) <b>2 366 490</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 366 533</b>	(51) <b>B29C 73/22</b>
(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AL 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	AT 06.03.2013	BE 06.03.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
HR 22.08.2012	IE 16.02.2013	HR 31.10.2012	IE 25.02.2013	IE 10.03.2013	IS 06.07.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
SK 22.08.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>2 366 457</b>	(51) <b>B04B 1/10</b>	(11) <b>2 366 491</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 366 545</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IE 19.03.2013	IS 06.07.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 05.12.2012	IE 19.03.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	HR 19.09.2012	IE 25.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		RS 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) <b>2 366 477</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	(11) <b>2 366 514</b>	(51) <b>B27F 7/21</b>	(11) <b>2 366 547</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>
(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 28.02.2013	BG 22.11.2012	BE 28.02.2013	BG 17.01.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 03.10.2012	IE 16.03.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FR 28.02.2013	GR 18.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
IE 16.02.2013	IS 22.12.2012	HR 17.10.2012	IE 18.02.2013	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 17.02.2013	IT 17.02.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
				PL 03.10.2012	RO 03.10.2012



SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SK 03.10.2012		RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) <b>2 366 553</b>	(51) <b>B41J 35/08</b>	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(11) <b>2 366 572</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>2 366 605</b>	(51) <b>B62D 25/00</b>
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	(84) AL 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AL 15.02.2012	(84) MT 15.02.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	AT 15.02.2012	BE 15.02.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 15.05.2012	CY 15.02.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
HR 21.11.2012	IE 16.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 12.12.2012	FR 02.04.2013	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 15.02.2012	IE 25.02.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IE 15.03.2013	IS 12.04.2013	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	MC 29.02.2012	NL 15.02.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
(11) <b>2 366 557</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	RS 15.02.2012	SE 15.02.2012
(84) AL 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
AT 23.05.2012	BE 23.05.2012			TR 15.02.2012	
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	(11) <b>2 366 583</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>2 366 606</b>	(51) <b>B62D 29/04</b>
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) AL 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.03.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	AT 04.07.2012	BE 04.07.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
HR 23.05.2012	IE 20.01.2013	CZ 04.07.2012	DE 03.09.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 19.09.2012	FR 02.04.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	FR 28.02.2013	GR 05.10.2012	IE 15.03.2013	IS 19.01.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	HR 04.07.2012	IE 24.02.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) <b>2 366 558</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	SK 04.07.2012			
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012				
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 366 584</b>	(51) <b>B60N 2/70</b>	(11) <b>2 366 627</b>	(51) <b>B64G 1/40</b>
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	AT 07.11.2012	BE 07.11.2012
HR 31.10.2012	IE 01.03.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	HR 22.08.2012	IE 19.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	HR 07.11.2012	IE 03.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) <b>2 366 559</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012
(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012			SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
AT 24.10.2012	BE 24.10.2012			SK 07.11.2012	
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) <b>2 366 600</b>	(51) <b>B61K 11/00</b>	(11) <b>2 366 630</b>	(51) <b>B65B 39/12</b>
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AL 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	(84) AL 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	AT 30.01.2013	BG 30.04.2013	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
HR 24.10.2012	IE 10.03.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IE 10.02.2013	IS 30.05.2013	IE 25.02.2013	IS 11.11.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(11) <b>2 366 566</b>	(51) <b>B60G 5/03</b>	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	RS 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	SK 30.01.2013			
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012				
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) <b>2 366 604</b>	(51) <b>B62D 11/04</b>	(11) <b>2 366 631</b>	(51) <b>B65B 47/06</b>
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
FI 19.09.2012	FR 28.02.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
IE 25.02.2013	IS 19.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IE 15.03.2013	IS 28.02.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		LV 17.10.2012	MC 31.03.2013		

MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
SK 31.10.2012		SK 24.10.2012		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 366 632</b>	(51) <b>B65D 1/36</b>	(11) <b>2 366 654</b>	(51) <b>B66C 19/00</b>	(11) <b>2 366 818</b>	(51) <b>D01H 7/88</b>
(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
AT 19.09.2012	BE 31.03.2013	BE 28.02.2013	BG 31.01.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 11.02.2013	FR 28.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FR 28.02.2013	GR 20.03.2013
IE 16.03.2013	IS 19.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 19.12.2012	IE 18.02.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 31.10.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 19.09.2012				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 366 633</b>	(51) <b>B65D 6/00</b>	(11) <b>2 366 692</b>	(51) <b>C07D 233/60</b>	(11) <b>2 366 825</b>	(51) <b>D05C 1/04</b>
(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AL 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AL 28.03.2012	(84) MT 28.03.2012
AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	AT 28.03.2012	BE 28.03.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
CZ 17.10.2012	DE 01.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
IE 09.03.2013	IS 17.02.2013	IE 15.03.2013	IS 20.06.2013	HR 28.03.2012	IE 07.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	IT 20.02.2013	MC 31.03.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	MC 31.03.2013	NL 28.03.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 20.02.2013	RS 20.02.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	RS 28.03.2012	SE 28.03.2012
		SE 20.02.2013		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
		SK 20.02.2013			
(11) <b>2 366 635</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	(11) <b>2 366 720</b>	(51) <b>C08B 11/02</b>	(11) <b>2 366 827</b>	(51) <b>D06F 58/08</b>
(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
AT 07.11.2012	BG 07.02.2013	AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 02.01.2013	IE 18.03.2013
IE 16.03.2013	IS 07.03.2013	IE 24.02.2013	IS 07.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	IT 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	PL 07.11.2012	RS 07.11.2012		
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012		
SK 07.11.2012		SE 07.11.2012			
		SK 07.11.2012			
(11) <b>2 366 641</b>	(51) <b>B65G 47/31</b>	(11) <b>2 366 724</b>	(51) <b>C08F 285/00</b>	(11) <b>2 366 835</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>
(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AL 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	AT 29.08.2012	BG 29.11.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
IE 15.03.2013	IS 28.02.2013	HR 16.01.2013	IE 10.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	NO 29.11.2012	RO 29.08.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) <b>2 366 653</b>	(51) <b>B66B 5/28</b>	(11) <b>2 366 749</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 366 838</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>
(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	HR 19.09.2012	IE 02.03.2013
IE 17.03.2013	IS 24.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 31.07.2013	IE 28.02.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
				NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012

RS 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 19.09.2012		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	HR 09.01.2013	IE 15.03.2013
(11) <b>2 366 847</b>	(51) <b>E04F 13/00</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	HR 13.03.2013	IE 18.03.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
EE 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
HR 05.12.2012	IE 19.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>2 366 984</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) <b>2 366 918</b>	(51) <b>F16H 63/14</b>	BE 31.03.2013	BG 24.01.2013
		(84) AL 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) <b>2 366 875</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>	AT 06.06.2012	BE 06.06.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	FI 24.10.2012	FR 02.04.2013
AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IE 02.03.2013	IS 24.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FR 31.01.2013	GR 07.09.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 06.06.2012	IE 17.01.2013	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
HR 24.10.2012	IE 02.03.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 06.06.2012	RS 06.06.2012		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>2 366 997</b>	(51) <b>G01N 29/44</b>
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 06.06.2012		(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
		(11) <b>2 366 920</b>	(51) <b>F16K 3/02</b>	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
(11) <b>2 366 910</b>	(51) <b>F16B 21/09</b>	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	DE 01.10.2013	DK 18.07.2012
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 18.07.2012	FR 02.04.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	IE 17.03.2013	IS 18.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IE 05.03.2013	LT 21.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012
IE 05.03.2013	LT 28.11.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 18.07.2012	
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012				
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>2 366 921</b>	(51) <b>F16K 11/076</b>	(11) <b>2 367 024</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>
		(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
(11) <b>2 366 914</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	AT 07.11.2012	BG 07.02.2013
(84) AL 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
BE 31.03.2013	BG 28.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 07.11.2012	IE 02.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
HR 28.11.2012	IE 15.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012				
SI 28.11.2012		(11) <b>2 366 925</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>	(11) <b>2 367 025</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>
		(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AL 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
(11) <b>2 366 916</b>	(51) <b>F16F 9/48</b>	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	AT 05.09.2012	BG 05.12.2012
(84) AL 21.03.2012	(84) MT 21.03.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
AT 21.03.2012	BE 21.03.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 05.09.2012	IE 02.03.2013
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	HR 19.12.2012	IE 01.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
HR 21.03.2012	IE 24.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LV 21.03.2012	MC 28.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012		
RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>2 367 074</b>	(51) <b>G04B 3/04</b>
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
SK 21.03.2012		(11) <b>2 366 977</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>	AT 16.01.2013	BE 28.02.2013
		(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
		AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	HR 16.01.2013	IE 04.02.2013



IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
(11) <b>2 367 079</b>	(51) <b>G04B 21/08</b>	(11) <b>2 367 315</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>2 367 395</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>
(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AL 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
AT 16.01.2013	BE 31.03.2013	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 16.01.2013	IE 15.03.2013	HR 17.10.2012	IE 18.02.2013	HR 05.09.2012	IE 17.03.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	MC 31.03.2013	NO 05.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 05.09.2012	
(11) <b>2 367 119</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	(11) <b>2 367 356</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 367 515</b>	(51) <b>A61F 13/26</b>
(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) AL 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	AT 23.05.2012	BE 23.05.2012	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
HR 13.03.2013	IE 15.03.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	HR 23.05.2012	IE 16.03.2013	IE 26.01.2013	IT 14.11.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	MC 31.03.2013	NO 23.08.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
SK 13.03.2013		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 367 177</b>	(51) <b>H01B 7/02</b>	(11) <b>2 367 366</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 367 644</b>	(51) <b>B21H 3/06</b>
(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BE 31.01.2013	BG 31.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
HR 19.09.2012	IE 18.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IE 14.01.2013	IS 28.02.2013
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	IE 17.03.2013	IT 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	NO 31.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	RS 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SK 31.10.2012	
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
(11) <b>2 367 286</b>	(51) <b>H03G 3/32</b>	(11) <b>2 367 374</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>	(11) <b>2 367 645</b>	(51) <b>B21H 3/06</b>
(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 31.01.2013	BG 14.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 27.08.2012	GR 17.08.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 20.02.2013	IE 12.03.2013	HR 16.05.2012	IE 10.03.2013	IE 14.01.2013	LT 14.11.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
SK 20.02.2013					
(11) <b>2 367 303</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	(11) <b>2 367 385</b>	(51) <b>H04W 52/22</b>	(11) <b>2 368 415</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>
(84) AL 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) AL 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 31.03.2013	BG 20.05.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	HR 20.02.2013	IE 22.03.2013
HR 26.12.2012	IE 21.01.2013	IE 19.03.2013	IS 16.09.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012			LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
				NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
				PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
				RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013

- (11) **2 368 417** (51) **A01D 41/12**  
(84) AL 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 FR 02.04.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 11.03.2013 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.03.2013 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 368 418** (51) **A01D 65/04**  
(84) AL 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012  
BE 31.03.2013 (84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IE 10.03.2013 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.03.2013  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 368 458** (51) **A47C 1/00**  
(84) AL 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013  
AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 25.03.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 31.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 368 462** (51) **A47D 13/02**  
(84) AL 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012  
BE 31.03.2013 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 25.03.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 31.03.2013 NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 368 490** (51) **A61B 5/0205**  
(84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 26.03.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 368 493** (84) AL 23.05.2012  
AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 368 513** (84) MT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 15.04.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 368 536** (84) MT 22.08.2012  
BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 22.03.2013  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 368 616** (84) AL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 368 645** (84) MT 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.03.2013  
PT 04.02.2013  
SK 03.10.2012
- (11) **2 368 649** (84) AL 08.02.2012  
BE 31.01.2013  
CY 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012
- (51) **A61B 5/04** (84) MT 23.05.2012  
BE 31.01.2013  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SE 20.01.2013  
SK 23.05.2012
- (51) **A61B 18/22** (84) BE 31.03.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 23.03.2013  
LT 13.02.2013  
MC 31.03.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **A61H 1/00** (84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FR 02.04.2013  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B01D 46/00** (84) MT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 18.02.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B08B 3/08** (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
RO 03.10.2012
- (51) **B21C 47/16** (84) MT 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012
- GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.01.2013  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
RS 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 368 656** (84) AL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FR 02.04.2013  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 31.03.2013  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B23B 5/16** (84) MT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 24.03.2013  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
RS 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 368 677** (84) AL 24.10.2012  
BE 31.03.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B26D 7/01** (84) MT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IE 22.03.2013  
IT 24.10.2012  
MC 31.03.2013  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 368 678** (84) AL 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CZ 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IE 18.03.2013  
LT 30.05.2012  
MC 31.03.2013  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **B26D 7/26** (84) MT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
RS 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 368 693** (84) MT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 25.03.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.03.2013
- (51) **B29C 57/02** (84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **2 368 696** (84) MT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **B29C 67/00** (84) BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IE 25.03.2013  
LT 16.05.2012  
MC 31.03.2013  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 368 697** (84) MT 11.07.2012  
BE 11.07.2012
- (51) **B29C 70/08** (84) AT 11.07.2012  
BG 11.07.2012





- (11) **2 368 846** (51) **C01B 33/035** ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
(84) AL 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
BE 28.02.2013 (84) BG 14.02.2013 IE 22.03.2013 IS 13.07.2013 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012  
FI 14.11.2012 FR 28.02.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 368 847** (51) **C01B 33/035** (11) **2 368 935** (51) **C08J 7/04** (11) **2 369 034** (51) **C23C 14/24**  
(84) AL 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013 (84) AL 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013 (84) MT 30.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BE 31.03.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 EE 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013  
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 HR 20.02.2013 HR 30.01.2013 HR 30.01.2013 IE 26.03.2013  
IE 03.03.2013 IS 27.06.2013 IS 20.02.2013 IS 30.05.2013 IS 30.01.2013 IT 30.01.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 LV 20.02.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 NL 30.01.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
RS 27.02.2013 SE 27.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 RO 20.02.2013 RS 20.02.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 368 850** (51) **C01G 45/00** (11) **2 368 942** (51) **C08L 83/16** (11) **2 369 049** (51) **D06F 37/30**  
(84) AL 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012 (84) AL 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 (84) AL 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 BG 22.11.2012 BE 22.08.2012 BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 23.11.2012 CY 22.08.2012 CZ 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 FR 02.04.2013 EE 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013  
HR 26.12.2012 IE 28.01.2013 FI 22.08.2012 FR 22.08.2012 GR 17.04.2013 FR 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IE 04.03.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IE 22.03.2013 HR 22.08.2012 IT 16.01.2013 IE 16.05.2013  
MC 31.01.2013 NL 26.12.2012 LT 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 16.01.2013 LT 16.01.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 LV 27.02.2013 LV 22.08.2012 NL 16.01.2013 MC 31.03.2013  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 MC 31.03.2013 NL 22.08.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 PL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 RS 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 368 916** (51) **C08C 1/12** (11) **2 368 950** (51) **C09D 183/04** (11) **2 369 054** (51) **D21H 19/44**  
(84) MT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AL 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012  
BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 19.03.2013  
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) HR 16.01.2013 (84) IE 25.03.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 20.03.2013  
IE 25.03.2013 (84) IS 22.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) IE 25.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012  
MC 31.03.2013 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 22.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) NL 19.12.2012  
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 368 917** (51) **C08C 1/12** (11) **2 368 951** (51) **C09D 201/08** (11) **2 369 085** (51) **E04D 3/28**  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AL 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012 (84) AL 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012  
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
DK 09.01.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 20.04.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 31.07.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) IE 14.02.2013 (84) IE 11.03.2013 (84) IE 22.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
IE 25.03.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) MC 31.03.2013  
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.11.2012  
MC 31.03.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) RS 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) RS 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) RS 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 368 922** (51) **C08F 210/06** (11) **2 369 032** (51) **C23C 14/12** (11) **2 369 091** (51) **E04F 15/02**  
(84) MT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) MT 22.08.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) AL 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012  
BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012  
DK 13.03.2013 (84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) GR 02.10.2013  
GR 23.11.2012 (84) IE 25.03.2013 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012  
IE 25.03.2013 (84) IT 22.08.2012 (84) IE 25.03.2013 (84) LT 22.08.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) IE 08.03.2013  
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012

LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
NO 11.10.2012	PT 11.12.2013	SK 28.11.2012		NO 09.08.2012	PT 10.09.2012
RO 11.07.2012	RS 11.07.2012			RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>2 369 183</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
SK 11.07.2012		(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012		
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) <b>2 369 218</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>
(11) <b>2 369 092</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013
(84) AL 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	HR 21.11.2012	IE 01.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
AT 04.07.2012	BG 04.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	MC 31.03.2013	PL 21.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	HR 22.08.2012	IE 16.03.2013
HR 04.07.2012	IE 08.03.2013			IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>2 369 186</b>	(51) <b>F16B 21/02</b>	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	AT 19.09.2012	BE 28.02.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
RS 04.07.2012	SE 04.07.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012		
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 369 221</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>
(11) <b>2 369 130</b>	(51) <b>E21D 11/08</b>	IE 14.02.2013	IS 19.01.2013	(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
(84) MT 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	AT 14.11.2012	BE 28.02.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	AG 14.02.2013	CY 14.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
FR 02.04.2013	GR 23.11.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 22.08.2012	IE 25.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IE 28.02.2013	IT 14.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) <b>2 369 188</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
MC 31.03.2013	NO 22.11.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
		EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 369 136</b>	(51) <b>F01D 5/34</b>	HR 31.10.2012	IE 10.03.2013		
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 369 222</b>	(51) <b>F17D 1/17</b>
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	AT 16.01.2013	BE 28.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CZ 16.01.2013	DE 03.09.2013
HR 19.12.2012	IE 12.03.2013			DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) <b>2 369 197</b>	(51) <b>F16D 48/04</b>	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	IE 22.02.2013	IS 16.05.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 19.12.2012		HR 19.09.2012	IE 12.03.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) <b>2 369 157</b>	(51) <b>F02D 11/02</b>	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	SK 16.01.2013	
(84) AL 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 369 242</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) AL 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012			BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) <b>2 369 202</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
HR 12.12.2012	IE 20.01.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	HR 26.12.2012	IE 26.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	HR 23.01.2013	IE 08.02.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 12.12.2012		LV 23.01.2013	MC 28.02.2013		
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 369 245</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
(11) <b>2 369 174</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SK 23.01.2013		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
FI 28.11.2012	FR 02.04.2013	(11) <b>2 369 209</b>	(51) <b>F16K 17/164</b>	HR 26.09.2012	IE 16.03.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
IE 09.03.2013	IT 28.11.2012	CY 09.05.2012	EE 09.05.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	HR 09.05.2012	IE 16.03.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012				

SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 369 683</b>	(51) <b>H01R 12/52</b>
SK 26.09.2012		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
(11) <b>2 369 290</b>	(51) <b>F41H 5/24</b>	(11) <b>2 369 482</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) AL 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	AT 13.03.2013	BE 13.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
ES 20.08.2012	GR 10.08.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 19.09.2012	IE 17.03.2013
HR 09.05.2012	IE 26.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IE 16.03.2013	IS 13.07.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>2 369 702</b>	(51) <b>H02B 11/133</b>
(11) <b>2 369 304</b>	(51) <b>G01D 5/36</b>	(11) <b>2 369 556</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
(84) AL 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
CZ 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
EE 26.12.2012	FR 02.04.2013	DK 12.12.2012	FR 02.04.2013	HR 21.11.2012	IE 22.03.2013
FI 26.12.2012	HR 26.12.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
IE 18.03.2013	LT 26.12.2012	IE 10.03.2013	IS 12.04.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
IT 26.12.2012	MC 31.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 31.03.2013	NO 12.03.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PL 26.12.2012	RS 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 369 725</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013
SE 26.12.2012				BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
SK 26.12.2012				CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(11) <b>2 369 352</b>	(51) <b>G01P 15/093</b>	(11) <b>2 369 581</b>	(51) <b>G10H 7/00</b>	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	HR 26.09.2012	IE 25.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
DE 01.10.2013	DK 19.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FR 02.04.2013	GR 22.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
HR 19.12.2012	IE 12.03.2013	HR 31.07.2013	IE 23.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	(11) <b>2 369 742</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) AL 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BE 31.03.2013	BG 29.11.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) <b>2 369 369</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	(11) <b>2 369 600</b>	(51) <b>H01B 12/06</b>	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) BE 31.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
AT 24.10.2012	BE 28.02.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	IE 15.03.2013	IS 29.12.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
CZ 24.10.2012	DE 03.09.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 29.08.2012	IE 04.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012
IE 25.02.2013	IS 24.02.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IT 24.10.2012	IT 24.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 369 743</b>	(51) <b>H03H 11/12</b>
MC 28.02.2013	PL 24.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AL 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	AT 23.05.2012	BE 31.03.2013
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 369 608</b>	(51) <b>H01H 33/24</b>	CZ 23.05.2012	DE 01.10.2013
(11) <b>2 369 408</b>	(51) <b>G03B 3/00</b>	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) AL 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	FR 02.04.2013	GR 24.08.2012
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	HR 23.05.2012	IE 15.03.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IE 26.03.2013	IS 29.12.2012	MC 31.03.2013	NL 23.05.2012
IE 14.03.2013	IS 06.07.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
MC 31.03.2013	NL 06.03.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		



(11) <b>2 369 760</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 369 806</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	(11) <b>2 371 196</b>	(51) <b>A01D 34/74</b>
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(84) AL 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IE 24.03.2013	IS 19.04.2013	IE 02.03.2013	IS 04.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	HR 05.09.2012	IE 30.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 04.07.2012		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
				RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) <b>2 369 781</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 369 871</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	(11) <b>2 371 197</b>	(51) <b>A01D 34/74</b>
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
HR 31.07.2013	IE 19.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 22.08.2012	IE 03.02.2013	HR 19.09.2012	IE 30.03.2013
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LI 28.02.2013	LT 22.08.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 19.09.2012	
(11) <b>2 369 791</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 369 872</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	(11) <b>2 371 199</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>
(84) AL 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AL 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
HR 31.07.2013	IE 11.02.2013	HR 22.08.2012	IE 03.02.2013	HR 18.07.2012	IE 01.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LI 28.02.2013	LT 22.08.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 18.07.2012	RS 18.07.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 18.07.2012	
(11) <b>2 369 792</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 369 897</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 371 200</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AL 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IE 25.03.2013	IT 14.11.2012	HR 20.03.2013	IE 25.03.2013	HR 26.09.2012	IE 01.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
SK 14.11.2012		RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 26.09.2012	
(11) <b>2 369 797</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 371 195</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>2 371 201</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>
(84) AL 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AL 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
AT 03.10.2012	BE 03.10.2012	AT 09.05.2012	BE 09.05.2012	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 03.10.2012	IE 07.03.2013	IE 28.03.2013	IS 09.09.2012	HR 05.09.2012	IE 30.03.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012		
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 09.09.2012	RO 09.05.2012		
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PT 10.09.2012			
RS 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				

LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	IE 31.03.2013	IS 12.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 371 411</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SK 05.09.2012		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) <b>2 371 203</b>	(51) <b>A01D 42/00</b>	(11) <b>2 371 259</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) AL 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	FR 02.04.2013	GR 01.02.2013
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	HR 31.10.2012	IE 29.03.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	HR 07.11.2012	IE 30.03.2013	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
HR 12.12.2012	IE 30.03.2013	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SK 31.10.2012	
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 07.11.2012		(11) <b>2 371 437</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	(11) <b>2 371 327</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(84) MT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
SK 12.12.2012		AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) <b>2 371 205</b>	(51) <b>A01F 12/46</b>	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	FI 20.02.2013	FR 22.04.2013
(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IE 29.03.2013	IS 20.06.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	HR 16.01.2013	IE 29.03.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
FI 19.09.2012	FR 02.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
IE 15.03.2013	IS 19.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 371 441</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) AL 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012			AT 18.07.2012	BE 18.07.2012
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) <b>2 371 331</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(11) <b>2 371 207</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 18.07.2012	IE 11.02.2013
AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	HR 19.12.2012	IE 30.03.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
CZ 17.10.2012	DE 01.10.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	MC 31.03.2013	NO 19.03.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
FR 02.04.2013	GR 18.01.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	RS 18.07.2012	SE 18.07.2012
HR 17.10.2012	IE 18.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012				
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 371 337</b>	(51) <b>A61G 7/08</b>	(11) <b>2 371 466</b>	(51) <b>B21D 28/26</b>
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	(84) AL 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	BE 31.03.2013	BG 10.01.2013	BE 31.03.2013	BG 24.01.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 21.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 21.03.2013	HR 10.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		IE 21.03.2013	IS 10.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 371 247</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IE 31.03.2013	IS 24.02.2013
(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 10.01.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PL 21.03.2013	RO 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	RS 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 10.10.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
HR 05.12.2012	IE 29.03.2013			RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 371 356</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(11) <b>2 371 473</b>	(51) <b>B23B 5/16</b>
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BE 31.03.2013	BG 07.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
(11) <b>2 371 248</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	IE 12.03.2013	IS 19.04.2013	IE 30.03.2013	IS 07.03.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012
DE 01.10.2013	DK 12.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012
FI 12.12.2012	FR 02.04.2013				
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012				

SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SK 07.11.2012		SK 14.11.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 371 479</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 371 577</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	(11) <b>2 371 589</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AL 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 31.03.2013	BG 19.12.2012	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	HR 05.09.2012	IE 26.03.2013
IE 16.03.2013	IS 19.01.2013	IS 23.03.2013	IS 05.04.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	MC 31.03.2013	NO 05.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 05.12.2012			
(11) <b>2 371 480</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>2 371 578</b>	(51) <b>B60B 1/08</b>	(11) <b>2 371 593</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AL 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
BE 28.02.2013	BG 26.12.2012	AT 23.05.2012	BE 23.05.2012	BE 31.03.2013	BG 19.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
IE 03.02.2013	IS 26.01.2013	HR 23.05.2012	IE 24.02.2013	IE 11.03.2013	IS 19.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SK 23.05.2012			
(11) <b>2 371 511</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 371 580</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 371 596</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>
(84) AL 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BE 31.03.2013	BG 06.06.2013	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
HR 06.03.2013	IE 31.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	HR 17.10.2012	IE 20.01.2013	IE 29.03.2013	IS 05.04.2013
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SK 06.03.2013		RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) <b>2 371 517</b>	(51) <b>B29C 47/48</b>	(11) <b>2 371 585</b>	(51) <b>B60C 11/117</b>	(11) <b>2 371 600</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>
(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IE 30.03.2013	IS 25.11.2012	HR 23.01.2013	IE 25.03.2013	HR 09.01.2013	IE 24.03.2013
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	RS 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SK 23.01.2013		RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 371 573</b>	(51) <b>B41M 7/02</b>	(11) <b>2 371 588</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>2 371 602</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AL 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 10.10.2012	IE 26.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 14.11.2012	IE 30.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 05.09.2012	IE 07.03.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	RS 10.10.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
RO 14.11.2012	RS 14.11.2012			PT 07.01.2013	RO 05.09.2012



RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 371 603</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 371 678</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>
(84) AL 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) <b>2 371 642</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CZ 28.11.2012	DE 01.10.2013	(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FR 02.04.2013	GR 01.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	HR 22.08.2012	IE 17.03.2013
HR 31.07.2013	IE 16.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	HR 14.11.2012	IE 22.03.2013	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SK 28.11.2012		RS 14.11.2012	SE 14.11.2012		
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>2 371 680</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>2 371 604</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 371 645</b>	(51) <b>B60L 11/14</b>	(84) AL 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 05.12.2012	IE 25.03.2013	IE 21.02.2013	IS 20.06.2013
IE 25.03.2013	IS 23.09.2012	HR 31.07.2013	LT 05.12.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 05.04.2013	MC 31.03.2013	LV 20.02.2013	MC 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	NO 05.03.2013	RO 05.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SK 23.05.2012				SK 20.02.2013	
(11) <b>2 371 605</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>2 371 648</b>	(51) <b>B60W 40/06</b>	(11) <b>2 371 687</b>	(51) <b>B62J 11/00</b>
(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AL 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AL 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
HR 17.10.2012	IE 10.03.2013	HR 25.07.2012	IE 24.03.2013	IE 22.03.2013	IS 29.12.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RS 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SK 17.10.2012		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
(11) <b>2 371 619</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>	(11) <b>2 371 649</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>	(11) <b>2 371 697</b>	(51) <b>B62M 6/70</b>
(84) AL 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AL 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AL 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
AT 23.05.2012	BE 23.05.2012	BE 28.02.2013	BG 03.01.2013	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
HR 23.05.2012	IE 08.03.2013	IE 19.02.2013	IS 03.02.2013	HR 29.08.2012	IE 24.02.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MC 28.02.2013	NO 29.11.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012
RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			SK 29.08.2012	
(11) <b>2 371 630</b>	(51) <b>B60R 22/04</b>	(11) <b>2 371 674</b>	(51) <b>B60L 11/14</b>	(11) <b>2 371 698</b>	(51) <b>B62M 6/70</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
BE 19.12.2012	BG 19.12.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 05.12.2012	IE 25.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IE 29.03.2013	IS 19.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 19.09.2012	IE 17.03.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012



RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) <b>2 372 146</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 372 176</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AL 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
(11) <b>2 372 004</b>	(51) <b>D04H 1/4218</b>	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 05.12.2012	IE 24.03.2013	HR 14.11.2012	IE 03.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
HR 24.10.2012	IE 24.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			(11) <b>2 372 183</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
SK 24.10.2012		(11) <b>2 372 148</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(84) AL 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
		(84) MT 09.05.2012	(84) BE 31.03.2013	AT 06.03.2013	BE 06.03.2013
(11) <b>2 372 123</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	CZ 09.05.2012	DE 01.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	HR 09.05.2012	IE 31.03.2013	IE 28.03.2013	IS 06.07.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
IE 23.03.2013	IS 18.11.2012	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SK 09.05.2012			
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012			(11) <b>2 372 187</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			(84) AL 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012
		(11) <b>2 372 157</b>	(51) <b>F04B 43/00</b>	AT 03.10.2012	BE 31.03.2013
		(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(11) <b>2 372 139</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IE 16.03.2013	IS 03.02.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IE 18.03.2013	IS 10.02.2013	MC 31.03.2013	NO 03.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
IE 25.03.2013	IS 28.02.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	RO 03.10.2012	RS 03.10.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SK 03.10.2012	
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012			(11) <b>2 372 198</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012
		(11) <b>2 372 167</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>	AT 17.10.2012	BE 31.03.2013
(11) <b>2 372 140</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	HR 17.10.2012	IE 08.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IE 30.03.2013	LT 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
IE 25.03.2013	IS 12.04.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012		(11) <b>2 372 170</b>	(51) <b>F16B 2/22</b>	(11) <b>2 372 199</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>
		(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		IE 24.03.2013	IS 26.04.2013	HR 14.11.2012	IE 21.03.2013
		IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 372 145</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>				
(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013				
BE 23.01.2013	CY 23.01.2013				
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013				
GR 24.04.2013	IE 30.03.2013				
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013				
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013				
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013				
PT 23.05.2013	RS 23.01.2013				
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013				



- (11) **2 372 203** (51) **F16K 31/05**  
(84) MT 10.10.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 29.03.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.03.2013 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 372 220** (51) **F16M 11/10**  
(84) MT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DE 03.09.2013 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 FR 28.02.2013  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 09.02.2013 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 28.02.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 372 273** (51) **F25B 15/04**  
(84) AL 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012  
AT 27.06.2012 BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IE 15.03.2013  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 372 279** (51) **F26B 13/10**  
(84) AL 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 22.03.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 372 285** (51) **F28D 7/16**  
(84) AL 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012  
AT 31.10.2012 BE 31.03.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 21.03.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 RS 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 372 288** (51) **F28F 1/02**  
(84) AL 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 31.03.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 28.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 28.03.2013 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 372 298** (51) **F42B 15/36**  
(84) AL 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012  
AT 22.08.2012 BE 31.03.2013  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
FR 02.04.2013 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 29.03.2013  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 372 321** (51) **G01G 11/00**  
(84) MT 07.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 FR 28.02.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IE 24.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 372 330** (51) **G01M 3/06**  
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 372 335** (51) **G01M 99/00**  
(84) AL 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012  
AT 07.11.2012 BE 28.02.2013  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IE 28.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 28.02.2013 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 372 362** (51) **G01N 33/574**  
(84) AL 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013  
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
- BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 30.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 372 375** (51) **G01P 15/097**  
(84) AL 21.03.2012 (84) MT 21.03.2012  
AT 21.03.2012 BE 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DE 01.08.2013  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 21.01.2013 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.01.2013  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 372 389** (51) **G01S 7/487**  
(84) AL 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012  
AT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 23.03.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.03.2013 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 372 399** (51) **G01V 1/30**  
(84) AL 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DE 01.10.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
FR 02.04.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 22.03.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 372 400** (51) **G01V 1/36**  
(84) AL 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DE 01.10.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 23.03.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 372 554</b>	(51) <b>G06F 11/18</b>	(11) <b>2 372 644</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
SK 09.01.2013		(84) MT 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) AL 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
(11) <b>2 372 428</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	CH 31.03.2013	CY 20.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CH 31.03.2013	CY 10.10.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	IE 29.03.2013	IS 20.07.2013	HR 26.12.2012	IE 09.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IT 20.03.2013	LI 31.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IE 23.03.2013	IS 10.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IT 10.10.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>2 372 564</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 372 649</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 372 479</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	BE 31.03.2013	BG 19.03.2013	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IE 31.03.2013	IT 28.11.2012	IE 22.03.2013	IS 19.04.2013	HR 17.10.2012	IE 02.03.2013
IT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
MC 31.03.2013	PT 28.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
RO 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SI 28.11.2012		SK 19.12.2012		RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) <b>2 372 483</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>2 372 598</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 372 670</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
HR 31.10.2012	IE 16.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IE 15.03.2013	IS 12.04.2013	HR 26.09.2012	IE 22.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) <b>2 372 551</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 372 600</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 372 690</b>	(51) <b>G10D 3/14</b>
(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 24.01.2013	RO 24.10.2012
HR 19.12.2012	IE 31.03.2013	IE 22.03.2013	IS 24.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SK 24.10.2012	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012		
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012		
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) <b>2 372 552</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 372 638</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) <b>2 372 707</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012		
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012		
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012		
HR 19.12.2012	IE 31.03.2013	IE 02.03.2013	IS 07.03.2013		
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012		
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012		
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				

CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	HR 13.03.2013	IE 30.03.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012
HR 13.03.2013	IE 15.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013				
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>2 372 893</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>	(11) <b>2 373 068</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SK 13.03.2013		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 07.02.2013	CH 28.02.2013
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
(11) <b>2 372 755</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(84) MT 20.03.2013	(84) BE 31.03.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 07.11.2012	IE 01.02.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	IE 31.03.2013	IS 27.10.2012	IS 07.03.2013	LI 28.02.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	MC 28.02.2013	NO 07.02.2013
HR 20.03.2013	IE 31.03.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 07.11.2012	
MC 31.03.2013	NL 20.03.2013				
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) <b>2 372 917</b>	(51) <b>H03M 1/14</b>	(11) <b>2 373 136</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) AL 21.03.2012	(84) MT 21.03.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	AT 21.03.2012	BE 31.03.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
SK 20.03.2013		BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
		CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) <b>2 372 810</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	EE 16.01.2013	FR 18.03.2013
(84) AL 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
BE 31.03.2013	BG 30.04.2013	HR 21.03.2012	IE 24.03.2013	IE 09.02.2013	IS 16.05.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	LV 21.03.2012	MC 31.03.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IE 17.03.2013	IS 30.05.2013	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	TR 21.03.2012			
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013				
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) <b>2 372 957</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 373 773</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	(84) AL 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	BE 31.03.2013	BG 23.08.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
SK 30.01.2013		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) <b>2 372 816</b>	(51) <b>H01M 4/134</b>	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	IE 01.03.2013	IS 23.09.2012	HR 31.07.2013	IE 06.01.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
HR 22.08.2012	IE 22.03.2013	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 23.05.2012			
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012				
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) <b>2 373 018</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>2 374 246</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(11) <b>2 372 848</b>	(51) <b>H01R 43/00</b>	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	FI 03.10.2012	FR 31.01.2013
BE 31.03.2013	CY 14.11.2012	IE 05.03.2013	IS 09.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IE 02.01.2013	IS 03.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
FR 02.04.2013	GR 15.02.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
HR 14.11.2012	IE 11.03.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PT 14.03.2013	RS 14.11.2012	(11) <b>2 373 063</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 374 356</b>	(51) <b>A21C 1/02</b>
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AL 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
		BE 28.02.2013	BG 20.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(11) <b>2 372 892</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012
(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 20.06.2012	IE 15.02.2013	FI 28.11.2012	GB 07.03.2013
				GR 01.03.2013	HR 28.11.2012



IE 07.03.2013	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SK 28.11.2012					
(11) <b>2 374 370</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	(11) <b>2 374 623</b>	(51) <b>B41J 3/28</b>	(11) <b>2 374 667</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>
(84) AL 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AL 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AL 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	HR 06.06.2012	IE 16.03.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
IE 25.03.2013	IS 05.04.2013	IE 21.02.2013	IS 17.02.2013	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	RO 06.06.2012	RS 06.06.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) <b>2 374 695</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
		SK 17.10.2012		(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
(11) <b>2 374 371</b>	(51) <b>A47C 1/034</b>	(11) <b>2 374 632</b>	(51) <b>B60B 5/02</b>	BE 31.03.2013	BG 16.04.2013
(84) AL 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
BE 31.03.2013	BG 28.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IE 25.03.2013	IS 16.05.2013
HR 28.11.2012	IE 31.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IE 30.03.2013	IS 16.05.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
		SK 16.01.2013		(11) <b>2 374 711</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>
(11) <b>2 374 483</b>	(51) <b>A61L 9/05</b>	(11) <b>2 374 634</b>	(51) <b>B60B 21/10</b>	(84) AL 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
(84) AL 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AL 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	AT 13.02.2013	BE 31.03.2013
BE 31.03.2013	BG 20.05.2013	AT 13.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 13.02.2013	IE 14.03.2013
HR 20.02.2013	IE 02.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IE 18.03.2013	IS 13.07.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
PT 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SK 13.02.2013	
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013		
SK 20.02.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>2 374 718</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>
				(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012
(11) <b>2 374 539</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 374 663</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	BE 31.03.2013	BG 09.08.2012
(84) AL 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
AT 20.06.2012	BE 20.06.2012	AT 19.09.2012	BG 19.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 19.09.2012	EE 19.09.2012	HR 09.05.2012	IE 22.03.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 19.09.2012	IE 09.03.2013	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
HR 20.06.2012	IE 25.01.2013	HR 19.09.2012	LT 19.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 19.01.2013	MC 31.03.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	NL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012		
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RS 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>2 374 733</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 19.09.2012		(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
				CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(11) <b>2 374 551</b>	(51) <b>B21C 51/00</b>	(11) <b>2 374 665</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) AL 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AL 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
BE 28.02.2013	BG 28.02.2013	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	HR 31.10.2012	IE 30.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
FR 28.02.2013	GR 01.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
HR 28.11.2012	IE 24.02.2013	HR 29.08.2012	IE 25.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012

- (11) **2 374 866** (51) **C10M 145/20** (11) **2 375 116** (51) **F16K 31/124** SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
(84) AL 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012 (84) AL 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012 SK 12.09.2012  
AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 (11) **2 375 282** (51) **G03B 7/00**  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 (84) AL 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 AT 30.05.2012 BE 30.05.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012  
IE 21.02.2013 IS 19.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 HR 26.12.2012 IE 21.03.2013 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
MC 28.02.2013 NO 19.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 HR 30.05.2012 IE 02.02.2013  
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 RO 26.12.2012 RS 26.12.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
SK 19.09.2012 SK 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 MC 28.02.2013 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 375 024** (51) **F01N 3/28** (11) **2 375 208** (51) **F28D 1/03** (11) **2 375 332** (51) **G06F 11/10**  
(84) AL 28.03.2012 (84) MT 28.03.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AL 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012  
AT 28.03.2012 BE 28.03.2012 BG 05.03.2013 DK 05.12.2012 AT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 BG 31.01.2013 BE 31.10.2012  
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IE 31.03.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 HR 31.07.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 FR 02.04.2013  
FR 28.03.2012 IE 17.03.2013 IS 05.04.2013 MC 31.03.2013 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 IE 25.03.2013 IS 28.02.2013  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 MC 31.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
MC 31.03.2013 NL 28.03.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 LV 31.10.2012 MC 31.03.2013  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RS 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012 RS 31.10.2012 RS 31.10.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 375 049** (51) **F02M 37/22** (11) **2 375 262** (51) **G01S 5/02** (11) **2 375 339** (51) **G06F 13/38**  
(84) AL 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012 (84) AL 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 (84) AL 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 AT 22.08.2012 BE 31.03.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IE 21.03.2013 IS 22.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 12.12.2012 IE 16.03.2013 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 HR 16.01.2013 IE 17.02.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 MC 28.02.2013 NL 16.01.2013  
PL 12.12.2012 NO 12.03.2013 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
RO 12.12.2012 PT 12.04.2013 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 375 087** (51) **F16B 13/14** (11) **2 375 268** (51) **G01V 1/36** (11) **2 375 340** (51) **G06F 13/40**  
(84) AL 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012 (84) AL 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012 (84) AL 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012  
AT 27.06.2012 BE 31.03.2013 AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 AT 22.08.2012 BE 22.08.2012  
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 FR 02.04.2013 GR 06.03.2013 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 HR 05.12.2012 IE 30.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 23.11.2012  
IE 28.03.2013 IS 27.10.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NL 05.12.2012 IE 17.02.2013  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PL 05.04.2013 PT 05.04.2013 IT 22.08.2012  
MC 31.03.2013 NL 27.06.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012 LV 22.08.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 NL 22.08.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 375 094** (51) **F16D 48/06** (11) **2 375 274** (51) **G02B 21/08** (11) **2 375 389** (51) **G08B 13/19**  
(84) AL 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012 (84) AL 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012 (84) AL 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013  
BE 31.03.2013 BG 19.12.2012 AT 12.09.2012 BE 12.09.2012 BE 31.03.2013 BG 13.05.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 FR 02.04.2013 GR 14.05.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 IE 23.03.2013  
IE 18.03.2013 IS 19.01.2013 IE 14.03.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 24.12.2012  
MC 31.03.2013 NL 19.09.2012 IT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RS 22.08.2012 SE 22.08.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 RO 12.09.2012 RS 12.09.2012

LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 18.11.2012	LI 31.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 31.03.2013	NO 18.10.2012	HR 19.09.2012	IE 31.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	MC 31.03.2013	NO 19.12.2012
(11) <b>2 375 393</b>	(51) <b>G08G 1/0965</b>	(11) <b>2 375 645</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) AL 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
BE 28.02.2013	BG 28.02.2013	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SK 19.09.2012	
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) <b>2 375 938</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
IE 18.02.2013	LT 28.11.2012	HR 22.08.2012	IE 28.03.2013	CH 28.02.2013	CY 19.09.2012
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	HR 19.09.2012	IE 25.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 19.01.2013	LI 28.02.2013
SK 28.11.2012		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012
(11) <b>2 375 396</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	(11) <b>2 375 705</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	SK 19.09.2012	
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>2 376 103</b>	(51) <b>A61K 38/13</b>
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
HR 19.09.2012	IE 15.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	HR 23.01.2013	IE 27.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
MC 31.03.2013	NO 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IE 07.01.2013	IS 12.04.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
SK 19.09.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
		SK 23.01.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(11) <b>2 375 475</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>2 375 762</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013		
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) <b>2 376 316</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
HR 14.11.2012	IE 31.01.2013	HR 16.01.2013	IE 25.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FR 31.01.2013	GR 25.01.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	HR 24.10.2012	IE 14.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SK 14.11.2012		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) <b>2 375 504</b>	(51) <b>H01R 4/68</b>	(11) <b>2 375 778</b>	(51) <b>H04R 3/02</b>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013		
AT 31.10.2012	BE 31.03.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) <b>2 376 401</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IE 17.03.2013	IS 28.02.2013	HR 16.01.2013	IE 09.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IE 08.01.2013	IS 24.02.2013
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 24.10.2012	
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) <b>2 375 605</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 375 804</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 376 551</b>	(51) <b>C08F 236/10</b>
(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CH 31.03.2013	CY 18.07.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012				
HR 18.07.2012	IE 13.03.2013				



HR 14.11.2012	IE 07.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 377 249</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	SK 09.01.2013		(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012			BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>2 376 863</b>	(51) <b>F42B 3/04</b>	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) <b>2 376 592</b>	(51) <b>G09K 9/02</b>	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
BE 31.01.2013	BG 02.04.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IE 14.01.2013	IS 24.02.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
IE 06.01.2013	IS 02.05.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012		
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) <b>2 377 255</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SK 24.10.2012		CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) <b>2 376 678</b>	(51) <b>G23F 11/167</b>	(11) <b>2 376 963</b>	(51) <b>G02B 13/22</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) MT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.01.2013	FI 28.11.2012	FR 31.01.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IE 12.01.2013	IT 28.11.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FR 31.01.2013	GR 22.02.2013	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
HR 12.09.2012	IE 13.01.2013	HR 21.11.2012	IE 12.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	SK 28.11.2012	
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 377 268</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(11) <b>2 376 731</b>	(51) <b>A47B 96/20</b>	(11) <b>2 377 068</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	BE 31.01.2013	BG 14.02.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
FI 28.11.2012	FR 31.01.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	IE 08.01.2013	LT 14.11.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013
IE 08.01.2013	IT 28.11.2012	IE 08.01.2013	IS 13.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) <b>2 377 339</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
SK 28.11.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(11) <b>2 376 803</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	(11) <b>2 377 109</b>	(51) <b>G08B 17/00</b>	CH 31.01.2013	CY 22.08.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
DE 03.09.2013	DK 21.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	HR 22.08.2012	IE 14.01.2013
FI 21.11.2012	FR 28.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LI 31.01.2013	LT 22.08.2012
IE 03.02.2013	IT 21.11.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 377 111</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 377 560</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>
SK 21.11.2012		(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
(11) <b>2 376 816</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	AT 09.01.2013	BG 09.04.2013
(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 09.01.2013	HR 09.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IE 14.03.2013	IS 09.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IE 21.01.2013	IS 12.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
HR 09.01.2013	IE 13.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	MC 31.03.2013	NO 09.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	PL 09.01.2013	PT 16.12.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013

(11) <b>2 377 573</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
AT 09.05.2012	BE 31.01.2013	(11) <b>2 377 742</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	AT 19.09.2012	BE 31.03.2013	(11) <b>2 378 007</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	IE 31.03.2013	IS 19.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	HR 09.01.2013	IE 21.03.2013
RS 09.05.2012	SE 28.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
(11) <b>2 377 645</b>	(51) <b>B23Q 17/20</b>	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) AL 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	(11) <b>2 377 793</b>	(51) <b>B65H 51/22</b>	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	SK 09.01.2013	(11) <b>2 378 104</b>
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012	(84) AL 23.05.2012	(51) <b>F02M 25/07</b>
FI 28.11.2012	FR 02.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BE 31.03.2013	(84) MT 23.05.2012
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BG 23.08.2012	BG 23.08.2012
IE 28.03.2013	LT 28.11.2012	FR 02.04.2013	GB 19.03.2013	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	IE 19.03.2013	LI 31.03.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IE 23.03.2013	IS 23.09.2012
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	MC 31.03.2013	NO 23.08.2012
SK 28.11.2012		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>2 377 647</b>	(51) <b>B24B 23/04</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012
(84) AL 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	SK 21.11.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
BE 31.03.2013	BG 12.03.2013	(11) <b>2 377 798</b>	(51) <b>B66C 13/14</b>	(11) <b>2 378 152</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
IE 15.03.2013	IS 12.04.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 14.11.2012	FR 31.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 23.01.2013	IE 11.02.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IE 10.01.2013	IT 14.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SK 12.12.2012		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
(11) <b>2 377 665</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 23.01.2013	
BE 31.03.2013	BG 19.12.2012	(11) <b>2 377 800</b>	(51) <b>B66C 23/16</b>	(11) <b>2 378 165</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 31.03.2013	BG 16.04.2013	AT 09.05.2012	BE 09.05.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
IE 22.03.2013	IS 19.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	IE 23.03.2013	IS 16.05.2013	HR 09.05.2012	IE 28.03.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
SK 19.09.2012		RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
(11) <b>2 377 666</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(11) <b>2 377 808</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
BE 31.03.2013	BG 24.01.2013	(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(11) <b>2 378 171</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	AT 31.10.2012	BE 31.03.2013	(84) AL 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
IE 22.03.2013	IS 24.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IE 04.03.2013	IS 28.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IE 14.03.2013	IS 13.06.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			LV 13.02.2013	MC 31.03.2013

NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DE 01.08.2013	DK 17.10.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SK 13.03.2013		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013			FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 378 722</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	HR 17.10.2012	IE 05.01.2013
SK 13.02.2013		(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(11) <b>2 378 293</b>	(51) <b>G01R 1/20</b>	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 31.07.2013	IE 16.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
FI 19.12.2012	FR 02.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	(11) <b>2 379 161</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>
IE 31.03.2013	IS 19.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) BE 31.01.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013			EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 378 889</b>	(51) <b>A22C 29/02</b>	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	HR 07.11.2012	IE 15.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) <b>2 378 422</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	ES 06.04.2013	FR 26.12.2012	MC 31.01.2013	NO 07.02.2013
(84) AL 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
BE 31.03.2013	BG 05.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	SK 07.11.2012	
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013		
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 379 340</b>	(51) <b>B42F 13/26</b>
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013
IE 24.03.2013	IS 05.01.2013			BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(11) <b>2 378 917</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	CZ 22.08.2012	DE 01.08.2013
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FR 31.01.2013	GR 23.11.2012
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 22.08.2012	IE 12.01.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
SK 05.09.2012		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		IE 15.01.2013	IS 05.04.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
(11) <b>2 378 489</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
CY 09.05.2012	EE 09.05.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SK 22.08.2012	
HR 09.05.2012	IE 29.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) <b>2 379 361</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013			(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013
RO 09.05.2012		(11) <b>2 378 918</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) <b>2 378 521</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AL 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 24.10.2012	IE 22.01.2013
AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IE 15.01.2013	IS 02.05.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
HR 24.10.2012	IE 30.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 379 362</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	(11) <b>2 378 925</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SK 24.10.2012		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IE 22.01.2013	IT 21.11.2012
(11) <b>2 378 526</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) AL 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012
AT 13.03.2013	BE 13.03.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SK 21.11.2012	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012		
IE 21.03.2013	IS 13.07.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) <b>2 379 480</b>	(51) <b>C07C 41/03</b>
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	SK 17.10.2012		(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013			BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 378 991</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	BE 31.01.2013	BG 17.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012		



- IE 08.01.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 379 587**  
(84) MT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 19.01.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 379 606**  
(84) MT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 379 609**  
(84) MT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 13.01.2013  
IT 24.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 379 765**  
(84) MT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 379 899**  
(84) MT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **C07K 14/68**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C08F 10/02**  
(84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 14.01.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C08F 210/16**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **C22F 1/04**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IE 15.01.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **F16B 39/38**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 15.01.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 379 914**  
(84) MT 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 19.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 379 918**  
(84) MT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CH 31.03.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 04.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 380 003**  
(84) MT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CZ 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
RO 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 380 167**  
(84) MT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IE 12.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 31.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 380 235**  
(84) MT 19.09.2012  
BE 31.01.2013  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 380 248**  
(84) MT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DE 01.08.2013  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012
- (51) **F16H 55/17**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 31.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **F16J 15/06**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.03.2013  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G01N 21/05**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.01.2013  
PT 26.11.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H01Q 1/28**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (51) **H01R 43/048**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
FR 31.01.2013  
HR 19.09.2012
- IE 13.01.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 380 249**  
(84) MT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DE 01.08.2013  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 13.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 380 366**  
(84) MT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 12.01.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 380 372**  
(84) MT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
FR 31.01.2013  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 380 461**  
(84) MT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LI 31.01.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 380 720**  
(84) AL 22.08.2012  
AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012
- IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **H01R 43/055**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.10.2013  
CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
FR 31.01.2013  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **H04S 3/02**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **H04W 4/14**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 21.01.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A47C 7/46**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 21.01.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B29C 33/26**  
(84) MT 22.08.2012  
BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012

FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
HR 22.08.2012	IE 07.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	HR 19.12.2012	IE 17.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IE 13.01.2013	IS 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 31.10.2012	
		SK 19.12.2012			
(11) <b>2 380 930</b>	(51) <b>C08L 23/22</b>	(11) <b>2 381 140</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 381 910</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>
(84) AL 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
AT 12.09.2012	BE 12.09.2012	BE 31.03.2013	BG 22.11.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FR 02.04.2013	GR 23.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IE 30.03.2013	IS 12.01.2013	HR 22.08.2012	IE 02.03.2013	IE 25.01.2013	IS 22.12.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RS 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	
		SK 22.08.2012			
(11) <b>2 381 037</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>2 381 168</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>	(11) <b>2 382 039</b>	(51) <b>B01J 19/12</b>
(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 31.03.2013	BG 09.08.2012	BE 31.03.2013	BG 14.02.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
FI 09.05.2012	FR 02.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	FR 02.04.2013	GR 15.02.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
IE 30.03.2013	IS 09.09.2012	HR 14.11.2012	IE 14.03.2013	IE 26.01.2013	IS 06.10.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
SK 09.05.2012		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 06.06.2012	
		SK 14.11.2012			
(11) <b>2 381 078</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 381 179</b>	(51) <b>F24D 3/14</b>	(11) <b>2 382 052</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>
(84) AL 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
AT 30.05.2012	BE 30.05.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IE 23.03.2013	IS 23.05.2013	HR 16.01.2013	IE 21.01.2013
HR 30.05.2012	IE 24.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	MC 31.03.2013	NO 23.04.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
MC 31.03.2013	NL 30.05.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SK 23.01.2013		SK 16.01.2013	
RS 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) <b>2 381 134</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 381 506</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 382 064</b>	(51) <b>B22F 3/03</b>
(84) AL 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AL 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) BE 31.01.2013
BE 31.03.2013	BG 12.03.2013	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
FR 02.04.2013	GR 13.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IE 19.01.2013	IS 07.03.2013
HR 12.12.2012	IE 02.03.2013	HR 31.07.2013	IE 22.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 07.11.2012	
RS 12.12.2012	SI 12.12.2012	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012		
SK 12.12.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) <b>2 381 136</b>	(51) <b>F16H 55/06</b>	(11) <b>2 381 820</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>	(11) <b>2 382 124</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>
(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 31.03.2013	BG 19.03.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012			CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
				EE 16.01.2013	GR 17.04.2013
				HR 16.01.2013	IE 27.01.2013
				IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
				LV 16.01.2013	MC 31.01.2013

PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 382 598</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(11) <b>2 382 129</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>	(11) <b>2 382 277</b>	(51) <b>C09D 183/08</b>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) MT 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	DE 01.08.2013	DK 24.10.2012
BE 31.01.2013	BG 19.12.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	FI 24.10.2012	FR 31.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IE 13.01.2013	IS 24.02.2013
HR 19.09.2012	IE 20.01.2013	HR 28.11.2012	IE 08.01.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NO 28.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 24.10.2012	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) <b>2 382 135</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>	(11) <b>2 382 280</b>	(51) <b>C09K 8/508</b>	(11) <b>2 382 690</b>	(51) <b>H01R 4/50</b>
(84) MT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 31.01.2013	BG 19.03.2013
CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DE 01.08.2013	DK 19.12.2012
HR 07.11.2012	IE 25.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	FR 26.02.2013	GR 27.03.2013	GR 20.03.2013	FR 19.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 26.12.2012	IE 20.01.2013	IE 22.01.2013	IS 19.04.2013
MC 31.01.2013	NO 07.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 382 182</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>	(11) <b>2 382 476</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>2 382 742</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
BE 31.01.2013	BG 14.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 21.02.2013	BG 21.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 11.03.2013	FR 31.01.2013	HR 21.11.2012	IE 05.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
IE 27.01.2013	LT 14.11.2012	IE 18.01.2013	IT 28.11.2012	MC 31.01.2013	NO 21.02.2013
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012			
(11) <b>2 382 211</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>2 382 477</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>2 382 806</b>	(51) <b>H04W 16/12</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 11.03.2013	FR 31.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
HR 19.12.2012	IE 22.01.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IE 18.01.2013	IT 28.11.2012	HR 31.07.2013	GR 01.03.2013
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 28.11.2012	IE 30.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	LT 28.11.2012	LI 31.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MC 31.03.2013	LV 28.11.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PT 28.03.2013	NO 28.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 28.11.2012
		SK 28.11.2012		SK 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) <b>2 382 245</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	(11) <b>2 382 481</b>	(51) <b>G01R 33/022</b>	(11) <b>2 382 815</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BE 31.01.2013	BG 16.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
IE 12.01.2013	IS 19.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
MC 31.01.2013	PT 19.04.2013	IE 22.01.2013	IS 16.05.2013	IE 19.01.2013	IS 12.04.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
SK 19.12.2012		LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 382 247</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>			(11) <b>2 383 051</b>	(51) <b>B21D 1/06</b>
(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013			(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012			AT 09.05.2012	BE 31.03.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012			AG 09.08.2012	CY 09.05.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
IE 12.01.2013	IS 24.02.2013				



EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
HR 09.05.2012	IE 17.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 22.08.2012	IE 26.01.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IE 28.03.2013	IS 06.07.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		SK 06.03.2013			
(11) <b>2 383 052</b>	(51) <b>B21D 1/06</b>	(11) <b>2 383 496</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>	(11) <b>2 383 841</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AL 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013
AT 09.05.2012	BE 31.03.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	AT 30.01.2013	BE 31.03.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.01.2013	IE 09.03.2013	HR 30.01.2013	IE 22.03.2013
HR 09.05.2012	IE 17.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012			SI 30.01.2013	SK 22.03.2013
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012				
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012				
		(11) <b>2 383 746</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>2 383 934</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 383 108</b>	(51) <b>B31B 1/98</b>	(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	AT 19.09.2012	BE 31.03.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
CZ 09.01.2013	DE 01.10.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 09.05.2012	IE 13.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	HR 19.09.2012	IE 28.03.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
IE 29.03.2013	IS 09.05.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012		
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
		(11) <b>2 383 758</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	(11) <b>2 384 142</b>	(51) <b>A61B 5/113</b>
(11) <b>2 383 132</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(84) AL 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(84) AL 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	AT 29.08.2012	BE 31.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IE 31.03.2013	IS 29.12.2012	IE 22.01.2013	IS 28.02.2013
HR 11.07.2012	IE 24.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	RS 29.08.2012	SI 29.08.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SK 29.08.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
RS 11.07.2012	SE 11.07.2012				
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012				
		(11) <b>2 383 760</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>	(11) <b>2 384 263</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>
(11) <b>2 383 138</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013
(84) AL 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	AT 09.05.2012	BE 31.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
BE 28.02.2013	BG 12.12.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	HR 22.08.2012	IE 27.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 09.05.2012	IE 21.03.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
IE 25.02.2013	IS 12.01.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 09.05.2012	MC 31.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
MC 28.02.2013	NO 12.12.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012		
RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
		(11) <b>2 383 834</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 384 342</b>	(51) <b>C08F 8/30</b>
(11) <b>2 383 456</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
(84) AL 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
AT 06.03.2013	BE 31.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
				GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
				IE 29.01.2013	IS 16.05.2013
				LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
				MC 31.01.2013	NO 16.04.2013
				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013

RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SK 16.01.2013		HR 31.10.2012	IE 09.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) <b>2 384 352</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
(84) MT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	IE 22.03.2013	IT 21.11.2012
CY 14.11.2012	EE 14.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
HR 14.11.2012	IE 28.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RS 31.10.2012	SI 31.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
MC 31.01.2013	PT 14.03.2013	SK 31.10.2012		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012			RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
SI 14.11.2012		(11) <b>2 384 686</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 384 509</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(11) <b>2 384 945</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>
(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FR 02.04.2013	GR 18.01.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
FR 31.01.2013	GR 08.02.2013	HR 17.10.2012	IE 31.03.2013	FI 18.07.2012	FR 28.02.2013
HR 07.11.2012	IE 05.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IE 08.02.2013	IS 18.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	IT 18.07.2012	LI 28.02.2013
MC 31.01.2013	NO 07.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 17.10.2012		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
(11) <b>2 384 542</b>	(51) <b>H03B 5/24</b>	(11) <b>2 384 784</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(84) MT 10.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	SK 18.07.2012	
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	AT 26.09.2012	BE 28.02.2013	(11) <b>2 385 006</b>	(51) <b>B65G 65/48</b>
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) AL 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BE 31.03.2013	BG 28.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
HR 10.10.2012	IE 03.02.2013	FR 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	FR 02.04.2013	GR 01.03.2013
MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	HR 28.11.2012	IE 02.03.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SK 10.10.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>2 384 601</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>2 384 824</b>	(51) <b>B07C 5/04</b>	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AL 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	AT 13.03.2013	BE 13.03.2013	SK 28.11.2012	
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	(11) <b>2 385 088</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AL 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
FR 31.01.2013	GR 15.02.2013	HR 13.03.2013	IE 22.03.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
HR 14.11.2012	IE 05.01.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	MC 31.03.2013	NO 13.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	HR 14.11.2012	IE 10.03.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 13.03.2013		NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) <b>2 384 614</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>	(11) <b>2 384 881</b>	(51) <b>B29C 65/10</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SK 14.11.2012	
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) <b>2 385 159</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
FR 19.09.2012	GR 23.11.2012	FI 22.08.2012	FR 02.04.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
HR 19.09.2012	IE 30.03.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012
IS 19.01.2013	IT 22.08.2012	IE 30.03.2013	IS 22.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LV 19.09.2012	LV 22.08.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
NL 19.09.2012	MC 31.03.2013	LT 22.08.2012	MC 31.03.2013	FI 28.11.2012	FR 02.04.2013
PL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GB 11.03.2013	GR 01.03.2013
RS 19.09.2012	RO 19.09.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	HR 31.07.2013	IE 11.03.2013
SI 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 22.08.2012	RS 22.08.2012	IT 28.11.2012	LI 31.03.2013
	SK 19.09.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) <b>2 384 668</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 384 942</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
BE 28.02.2013	BG 31.01.2013	AT 21.11.2012	BE 31.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013			SK 28.11.2012	

(11) <b>2 385 162</b>	(51) <b>D06B 23/10</b>	(11) <b>2 385 678</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AL 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	SK 26.12.2012	
AT 10.10.2012	BE 10.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012		
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	(11) <b>2 386 001</b>	(51) <b>E02F 3/90</b>
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
FI 10.10.2012	FR 02.04.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 22.08.2012	IE 27.02.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
IE 01.03.2013	IS 10.02.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	MC 31.01.2013	NO 05.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LI 28.02.2013	LT 22.08.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) <b>2 386 011</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>
RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 22.08.2012		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
				CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012
				ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) <b>2 385 171</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>	(11) <b>2 385 871</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
(84) AL 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	IE 07.01.2013	LT 21.11.2012
BE 31.03.2013	BG 19.12.2012	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IE 19.03.2013	IS 28.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
ES 30.12.2012	FR 02.04.2013	MC 31.03.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012				
IE 28.03.2013	IS 19.01.2013	(11) <b>2 385 891</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>	(11) <b>2 386 140</b>	(51) <b>H03J 3/20</b>
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		HR 05.09.2012	IE 08.01.2013	FR 28.02.2013	GR 27.03.2013
(11) <b>2 385 466</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 26.12.2012	IE 19.02.2013
(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SK 05.09.2012		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
FI 16.01.2013	FR 02.04.2013			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 385 892</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	SK 26.12.2012	
IE 29.03.2013	IS 16.05.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.01.2013		
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	(11) <b>2 386 169</b>	(51) <b>H04W 8/30</b>
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BE 31.01.2013	BG 28.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 17.10.2012	FR 31.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IE 08.01.2013	IS 17.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SK 16.01.2013		IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
		LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	IE 08.01.2013	IT 28.11.2012
(11) <b>2 385 532</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) AL 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) <b>2 385 913</b>	(51) <b>B60T 17/04</b>	SK 28.11.2012	
IE 18.03.2013	IS 06.07.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.01.2013		
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(11) <b>2 386 266</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
MC 31.03.2013	NL 06.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	BE 28.02.2013	BG 07.02.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	HR 10.10.2012	IE 07.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	HR 07.11.2012	IE 14.02.2013
(11) <b>2 385 538</b>	(51) <b>H01H 47/32</b>	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) AL 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013
AT 09.05.2012	BE 31.01.2013	SK 10.10.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012			PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 385 919</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
IE 31.01.2013	IS 09.09.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 386 267</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	HR 26.12.2012	IE 07.01.2013	BE 28.02.2013	BG 21.02.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IE 15.02.2013	LT 21.11.2012
SK 09.05.2012		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		



LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 19.12.2012	
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012				
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012				
(11) <b>2 386 406</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>2 387 277</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>2 387 685</b>	(51) <b>F17C 3/02</b>
(84) AL 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BE 31.03.2013	BG 06.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 19.12.2012	IE 15.01.2013
HR 06.03.2013	IE 14.03.2013	FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	IE 03.02.2013	IS 19.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SK 19.12.2012	
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012		
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 387 807</b>	(51) <b>C08G 73/06</b>
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 31.01.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
				CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) <b>2 386 431</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>2 387 390</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AL 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	HR 02.01.2013	IE 14.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IE 12.01.2013	LT 28.11.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
HR 05.12.2012	IE 20.01.2013	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 02.01.2013	
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	SK 28.11.2012			
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			(11) <b>2 387 838</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) <b>2 387 493</b>	(51) <b>B29C 51/16</b>	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) <b>2 386 433</b>	(51) <b>B60G 11/113</b>	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) AL 21.03.2012	(84) MT 21.03.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
BE 31.03.2013	BG 21.06.2012	MC 31.01.2013	PT 28.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SK 28.11.2012		NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012			RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) <b>2 387 522</b>	(51) <b>B60T 13/58</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
IE 02.03.2013	IS 21.07.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012		
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	BE 31.01.2013	BG 17.01.2013	(11) <b>2 387 858</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>
MC 31.03.2013	NL 21.03.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	ES 17.10.2012	FI 17.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
RS 21.03.2012	SE 21.03.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IE 12.01.2013	IS 17.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	HR 12.12.2012	IE 14.01.2013
(11) <b>2 386 517</b>	(51) <b>B66C 23/64</b>	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) AL 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
BE 31.03.2013	BG 23.04.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
HR 23.01.2013	IE 29.03.2013	(11) <b>2 387 547</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(11) <b>2 387 916</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	CY 25.07.2012	DK 25.07.2012	(84) AL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IE 14.01.2013	IS 25.11.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	NO 25.10.2012	SE 25.07.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 25.07.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SK 23.01.2013				HR 21.11.2012	IE 14.03.2013
		(11) <b>2 387 656</b>	(51) <b>F01N 3/025</b>	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
(11) <b>2 386 596</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SK 21.11.2012	
HR 17.10.2012	IE 23.03.2013	IE 13.01.2013	IS 19.04.2013		
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 388 052</b>	(51) <b>A63C 19/02</b>
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	(84) AL 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012

BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RO 30.05.2012	RS 30.05.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	IE 15.03.2013	IS 06.07.2013	SK 30.05.2012	
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 389 264</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>
IE 31.03.2013	IS 28.02.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	BE 31.01.2013	BG 12.03.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 06.03.2013		HR 12.12.2012	IE 19.01.2013
SK 31.10.2012				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) <b>2 388 066</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>2 389 061</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
FI 09.01.2013	FR 02.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SK 12.12.2012	
GR 10.04.2013	FR 02.04.2013	FR 18.03.2013	GR 17.04.2013		
IE 22.03.2013	HR 09.01.2013	HR 16.01.2013	IE 20.01.2013	(11) <b>2 389 400</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
LT 09.01.2013	IS 09.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013
LV 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
MC 31.03.2013	NO 09.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	HR 05.12.2012	IE 13.01.2013
SK 09.01.2013				IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(11) <b>2 388 207</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	(11) <b>2 389 063</b>	(51) <b>F25D 25/00</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
FI 29.08.2012	HR 29.08.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IE 30.03.2013	IS 29.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SK 05.12.2012	
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IE 13.01.2013	IS 24.02.2013		
MC 31.03.2013	LV 29.08.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 389 407</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>
PL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
RO 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SK 29.08.2012	SI 29.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CH 31.01.2013	CY 12.12.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(11) <b>2 388 229</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>	(11) <b>2 389 105</b>	(51) <b>A61B 5/0448</b>	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(84) AL 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
BE 31.03.2013	BG 05.03.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	IE 22.01.2013	IS 12.04.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LI 31.01.2013	LT 12.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
IE 08.03.2013	IS 05.04.2013	IE 05.02.2013	IS 25.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013		
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>2 389 432</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
SK 05.12.2012				GR 01.03.2013	IE 21.01.2013
(11) <b>2 388 801</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	(11) <b>2 389 133</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
CH 31.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012		
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 389 465</b>	(51) <b>D02G 3/18</b>
FI 07.11.2012	FR 02.04.2013	IE 14.01.2013	LT 21.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
GB 16.03.2013	GR 08.02.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
HR 07.11.2012	IE 16.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LI 31.03.2013	LT 07.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	SK 21.11.2012		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) <b>2 389 248</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	IE 15.01.2013	IT 28.11.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) AL 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	BE 31.01.2013	BG 30.08.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
SK 07.11.2012		CY 30.05.2012	EE 30.05.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(11) <b>2 389 049</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) AL 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	IE 18.01.2013	IS 30.09.2012	SK 28.11.2012	
AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 389 466</b>	(51) <b>D02G 3/18</b>
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		





IE 29.01.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 391 547</b>	(51) <b>B65B 23/20</b>	HR 16.01.2013	IE 19.01.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 05.12.2012	FR 05.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 16.01.2013		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		IE 04.01.2013	IS 05.04.2013		
(11) <b>2 391 465</b>	(51) <b>B21C 47/00</b>	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) <b>2 391 624</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
IE 27.01.2013	LT 21.11.2012	SK 05.12.2012		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			IE 26.01.2013	IS 16.05.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012			IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			LV 16.01.2013	MC 31.01.2013
				NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) <b>2 391 516</b>	(51) <b>B60G 3/26</b>	(11) <b>2 391 552</b>	(51) <b>B65D 5/32</b>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012		
IE 18.01.2013	IS 19.04.2013	IE 26.01.2013	LT 28.11.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013		
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 28.11.2012			
SK 19.12.2012					
(11) <b>2 391 533</b>	(51) <b>B63B 1/06</b>	(11) <b>2 391 569</b>	(51) <b>B66B 15/08</b>	(11) <b>2 391 629</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>
(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FR 28.02.2013	GR 20.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
IE 27.01.2013	IS 16.05.2013	HR 19.12.2012	IE 03.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) <b>2 391 537</b>	(51) <b>B32B 3/30</b>	(11) <b>2 391 578</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(11) <b>2 391 659</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 31.01.2013	BG 02.04.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 03.04.2013	FR 02.01.2013	IE 12.01.2013	LT 14.11.2012
IE 28.01.2013	IS 23.05.2013	IE 28.01.2013	HR 02.01.2013	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LT 02.01.2013	IS 02.05.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	LV 02.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
NL 23.01.2013	NO 16.04.2013	NO 02.04.2013	NL 02.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	PT 02.05.2013	PL 02.01.2013		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 02.01.2013	RO 02.01.2013		
			SK 02.01.2013		
(11) <b>2 391 537</b>	(51) <b>B32B 3/30</b>	(11) <b>2 391 581</b>	(51) <b>C01B 33/035</b>	(11) <b>2 391 672</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 19.12.2012	IE 06.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 16.01.2013	IE 28.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IE 28.01.2013	IS 23.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
NL 23.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 19.12.2012	
RO 23.01.2013	SK 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
SI 23.01.2013					
(11) <b>2 391 546</b>	(51) <b>B65B 17/02</b>	(11) <b>2 391 615</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 391 682</b>	(51) <b>C09B 62/44</b>
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IE 01.02.2013	IS 05.04.2013	HR 16.01.2013	IE 28.01.2013	IE 18.01.2013	IS 03.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
MC 28.02.2013	NO 05.03.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		

- (11) **2 391 686** (51) *C09J 7/02* IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
(84) MT 31.10.2012 (84) BE 31.01.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 MC 31.01.2013 NL 16.01.2013  
EE 31.10.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
FI 31.10.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
GR 01.02.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
IE 18.01.2013 SK 16.01.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 391 731** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 391 825** (51) *F03D 11/02*  
(84) MT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) MT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
EE 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
LV 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) IE 28.01.2013 (84) IS 28.02.2013  
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012  
RO 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
SK 23.01.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 391 769** (51) *D21F 5/18* (11) **2 391 834** (51) *F16D 65/092*  
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) MT 28.11.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 19.12.2012 (84) DE 01.08.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
FR 19.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) IE 14.01.2013  
HR 19.12.2012 (84) IE 15.01.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 28.11.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SK 28.11.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 391 770** (51) *D21G 9/00* (11) **2 391 875** (51) *G01N 21/84*  
(84) MT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
ES 30.03.2013 (84) FR 19.02.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
IE 07.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IE 28.01.2013 (84) IS 23.05.2013  
IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013  
LV 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013  
RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SK 19.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 391 775** (51) *E02D 29/02* (11) **2 391 900** (51) *G01R 31/36*  
(84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) MT 05.09.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) HR 05.09.2012 (84) IE 14.01.2013  
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) LV 05.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012  
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 391 816** (51) *F03B 13/18* (11) **2 391 902** (51) *G01R 31/42*  
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) MT 22.08.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) FI 22.08.2012 (84) FR 31.01.2013  
HR 16.01.2013 (84) IE 26.01.2013 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012  
IE 13.01.2013 (84) IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
- (11) **2 391 903** (51) *G01R 33/07*  
(84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012  
IE 11.01.2013 (84) IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 391 986** (51) *G06T 7/00*  
(84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IE 28.01.2013 (84) IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 391 996** (51) *G08G 1/0967*  
(84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 (84) IE 04.03.2013  
IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) MC 31.03.2013  
NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 392 003** (51) *G10L 19/00*  
(84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CH 31.01.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) FR 04.03.2013  
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013  
IE 30.01.2013 (84) IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 (84) LI 31.01.2013  
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 392 046** (51) *H01M 8/10*  
(84) MT 12.12.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 (84) IE 27.01.2013  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012

- (11) **2 392 057** (51) *H01T 1/20*  
(84) MT 31.10.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 26.01.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 392 089** (51) *H04J 14/02*  
(84) MT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CH 31.01.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 FR 31.01.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 29.01.2013 IT 14.11.2012  
LI 31.01.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.01.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 392 146** (51) *H04Q 1/06*  
(84) MT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 27.01.2013 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 392 151** (51) *H04R 9/04*  
(84) MT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 31.01.2013 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DE 01.08.2013 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 FR 05.02.2013  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 27.01.2013 IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 392 152** (51) *H04R 25/00*  
(84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 01.02.2013 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 28.02.2013  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 392 344** (51) *A61K 38/48*  
(84) MT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 392 515** (51) *A24F 17/00*  
(84) AL 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 28.03.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.03.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 392 537** (51) *B66C 23/70*  
(84) AL 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012  
BE 28.02.2013 BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 09.02.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 393 237** (51) *H04L 12/24*  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IE 25.03.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.03.2013 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 393 402** (51) *A47H 15/02*  
(84) MT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 28.02.2013 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 08.02.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 393 405** (51) *A47J 31/42*  
(84) MT 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
- DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IE 05.02.2013  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 28.02.2013  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 393 408** (51) *A47L 15/23*  
(84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 IE 09.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 28.02.2013 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 393 453** (51) *A61F 2/42*  
(84) MT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 HR 04.07.2012  
IE 08.02.2013 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 28.02.2013 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 393 581** (51) *B01F 7/00*  
(84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 03.02.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 28.02.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 393 603** (51) *B05B 3/02*  
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 11.01.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 393 635** (51) *B25D 17/00*  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 04.02.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013



- (11) **2 393 648** (51) **B29C 70/30** FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
(84) MT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 HR 31.07.2013 IE 04.02.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
BE 31.01.2013 BG 07.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 MC 28.02.2013 NL 21.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
IE 29.01.2013 IS 07.03.2013 SK 21.11.2012  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.01.2013  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 393 651** (51) **B32B 3/12** (11) **2 393 679** (51) **B60G 17/033**  
(84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) MT 21.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
BE 31.01.2013 BG 24.01.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
HR 24.10.2012 IE 03.02.2013 IE 03.02.2013 LT 21.11.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 21.02.2013 MC 28.02.2013  
MC 31.01.2013 NL 24.10.2012 PT 21.03.2013 PL 21.11.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SI 21.11.2012 RO 21.11.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SK 21.11.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 393 652** (51) **B32B 3/12** (11) **2 393 680** (51) **B60G 17/052**  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) MT 21.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
BE 31.01.2013 BG 03.01.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
HR 03.10.2012 IE 27.01.2013 IE 03.02.2013 LT 21.11.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LV 21.11.2012 MC 28.02.2013  
LV 03.10.2012 MC 31.01.2013 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 393 652** (51) **B32B 3/12** (11) **2 393 683** (51) **B60G 17/00** (11) **2 393 739** (51) **B65G 27/34**  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) MT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) MT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
BE 31.01.2013 BG 03.01.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 19.12.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CH 28.02.2013 CY 02.01.2013 DK 19.12.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 EE 19.12.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 20.03.2013  
HR 03.10.2012 IE 27.01.2013 FI 02.01.2013 GB 02.04.2013 HR 19.12.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 IS 19.04.2013  
LV 03.10.2012 MC 31.01.2013 IE 04.02.2013 IS 02.05.2013 LV 19.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 IT 02.01.2013 LI 28.02.2013 NO 19.03.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 PT 19.04.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 MC 28.02.2013 NL 02.01.2013 PL 19.12.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SK 02.01.2013
- (11) **2 393 660** (51) **B32B 38/18** (11) **2 393 684** (51) **B60J 7/043** (11) **2 393 747** (51) **B66C 1/02**  
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) MT 19.12.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 CH 28.02.2013 CY 05.09.2012 IE 01.02.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 IT 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 LV 19.12.2012  
IE 19.01.2013 IS 19.04.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 NL 19.12.2012  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 HR 05.09.2012 IE 03.02.2013 PL 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013 IS 05.01.2013 LI 28.02.2013 LT 05.09.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 05.09.2012 SK 02.01.2013
- (11) **2 393 660** (51) **B32B 38/18** (11) **2 393 684** (51) **B60J 7/043** (11) **2 393 747** (51) **B66C 1/02**  
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) MT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) MT 19.12.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 CH 28.02.2013 CY 05.09.2012 IE 01.02.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 IT 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 LV 19.12.2012  
IE 19.01.2013 IS 19.04.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 NL 19.12.2012  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 HR 05.09.2012 IE 03.02.2013 PL 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013 IS 05.01.2013 LI 28.02.2013 LT 05.09.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 05.09.2012 SK 02.01.2013
- (11) **2 393 670** (51) **D21H 17/57** (11) **2 393 686** (51) **F16H 63/46** (11) **2 393 758** (51) **C02F 9/04**  
(84) MT 21.11.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) MT 28.11.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) MT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 HR 28.11.2012 ES 11.03.2013 FR 31.01.2013  
FR 28.02.2013 GR 22.02.2013 IE 03.02.2013 IT 28.11.2012 FR 28.11.2012 GR 17.04.2013  
HR 21.11.2012 IE 03.02.2013 LT 21.11.2012 IT 28.11.2012 HR 16.01.2013 IE 27.01.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 28.02.2013 LV 16.01.2013  
LV 21.11.2012 MC 28.02.2013 NO 21.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012 SK 16.01.2013
- (11) **2 393 670** (51) **D21H 17/57** (11) **2 393 686** (51) **F16H 63/46** (11) **2 393 758** (51) **C02F 9/04**  
(84) MT 21.11.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) MT 28.11.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) MT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 HR 28.11.2012 ES 11.03.2013 FR 31.01.2013  
FR 28.02.2013 GR 22.02.2013 IE 03.02.2013 IT 28.11.2012 FR 28.11.2012 GR 17.04.2013  
HR 21.11.2012 IE 03.02.2013 LT 21.11.2012 IT 28.11.2012 HR 16.01.2013 IE 27.01.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 28.02.2013 LV 16.01.2013  
LV 21.11.2012 MC 28.02.2013 NO 21.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012 SK 16.01.2013
- (11) **2 393 675** (51) **B60G 7/00** (11) **2 393 765** (51) **C07C 7/20**  
(84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) MT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 BG 26.03.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013

- CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 03.02.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 393 774**  
(84) MT 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 393 795**  
(84) MT 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012
- (11) **2 393 844**  
(84) MT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 04.02.2013  
LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 393 859**  
(84) MT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 393 873**  
(84) MT 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 01.02.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C07C 227/16**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 03.02.2013  
LT 23.01.2013  
MC 28.02.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C07D 303/08**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012
- (51) **C08F 10/06**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C08G 18/10**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 23.01.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 393 877**  
(84) MT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 29.01.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 393 878**  
(84) MT 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 393 911**  
(84) MT 16.01.2013  
EE 28.02.2013  
LT 05.02.2013  
MC 28.02.2013
- (11) **2 393 972**  
(84) MT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 27.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 393 977**  
(84) MT 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 28.02.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 393 978**  
(84) MT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 393 979**  
(84) MT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013
- (51) **C08L 25/04**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
FR 05.02.2013  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **C08L 25/04**  
(84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 29.01.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B02C 18/10**  
(84) CY 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 05.02.2013
- (51) **D04H 1/42**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **D06M 16/00**  
(84) BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **D06M 23/08**  
(84) AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **D06P 1/44**  
(84) AT 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 04.02.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013
- NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 393 982**  
(84) MT 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 28.02.2013  
PL 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **D21H 17/42**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 04.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 393 983**  
(84) MT 26.12.2012  
BE 28.02.2013  
CY 26.12.2012  
DE 03.09.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 03.02.2013  
LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **D21H 21/44**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 394 034**  
(84) MT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 05.02.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F01N 3/035**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 394 049**  
(84) MT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 22.01.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **F02M 47/02**  
(84) BE 31.01.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FR 31.01.2013  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 394 072**  
(84) MT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F16D 65/12**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 27.01.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 394 076**  
(84) MT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012
- (51) **F16H 61/06**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012





- HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 28.02.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 394 487**  
(84) MT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 04.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 28.02.2013  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 394 505**  
(84) AL 13.02.2013  
BE 31.03.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 394 695**  
(84) AL 26.09.2012  
AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.03.2013  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
RS 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 394 778**  
(84) AL 12.09.2012  
BE 31.03.2013  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IE 29.03.2013  
LT 12.09.2012  
MC 31.03.2013  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
RS 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 395 008**  
(84) MT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- IE 09.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **H04W 74/04**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **A01D 78/10**  
(84) MT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 01.03.2013  
LT 13.02.2013  
MC 31.03.2013  
PT 13.06.2013  
RS 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) MT 26.09.2012  
BE 31.03.2013  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B23Q 1/01**  
(84) MT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **C07F 7/08**  
(84) AT 05.12.2012  
CH 31.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IE 30.03.2013  
LI 31.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 395 217**  
(84) MT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
FR 28.02.2013  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 28.02.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 395 223**  
(84) MT 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
FR 28.02.2013  
HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 28.02.2013  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 395 705**  
(84) MT 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
CH 31.01.2013  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IE 29.01.2013  
IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 395 730**  
(84) AL 24.10.2012  
AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 395 820**  
(84) AL 20.03.2013  
AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 31.03.2013
- (51) **F02D 21/08**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IE 05.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IE 05.02.2013  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DE 01.08.2013  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LI 31.01.2013  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **H04M 1/02**  
(84) MT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 03.01.2013  
IT 24.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **H05K 1/02**  
(84) MT 20.03.2013  
BE 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 30.03.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013
- NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 395 866**  
(84) MT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IE 12.02.2013  
LT 07.11.2012  
MC 28.02.2013  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 395 876**  
(84) MT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
FR 31.01.2013  
IE 27.01.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 395 887**  
(84) MT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 395 905**  
(84) MT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 05.02.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 395 917**  
(84) MT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **A43B 3/00**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **A47B 57/06**  
(84) BE 31.01.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **A47J 31/44**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IE 26.01.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **A61B 5/151**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 27.01.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012

- (11) **2 395 918** (51) **A61B 6/06**  
(84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
FR 25.03.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 08.02.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 395 948** (51) **A61F 2/44**  
(84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 12.02.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.02.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 396 006** (51) **A61K 31/7048**  
(84) MT 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013
- (11) **2 396 041** (51) **A61L 2/04**  
(84) AL 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012  
BE 31.01.2013 BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 13.01.2013 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 RS 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 396 046** (51) **A61L 27/12**  
(84) MT 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IE 04.02.2013  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 28.02.2013  
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 396 049** (51) **A61L 31/00**  
(84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 IE 12.02.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 28.02.2013  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 396 098** (51) **B01D 25/19**  
(84) MT 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 28.02.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 396 153** (51) **B27K 7/00**  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DE 03.09.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013 IE 12.02.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 396 178** (51) **G02B 5/18**  
(84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
FR 18.03.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 11.02.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 396 180** (51) **B44F 1/02**  
(84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 28.02.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 16.02.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 396 242** (51) **B65D 77/22**  
(84) MT 09.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 11.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 396 250** (51) **B65D 85/60**  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 11.02.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
- SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 396 251** (51) **B65D 85/804**  
(84) MT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IE 12.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 28.02.2013 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 396 257** (51) **B65G 21/20**  
(84) MT 14.11.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 22.01.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 396 353** (51) **C08F 214/26**  
(84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 08.02.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 396 358** (51) **C08G 18/81**  
(84) MT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 30.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 31.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 396 434** (51) **C21C 1/08**  
(84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CH 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GB 28.02.2013 HR 31.07.2013  
IE 12.02.2013 LI 28.02.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.02.2013 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 396 441</b> | (51) <b>C22C 47/14</b> | IE 26.01.2013         | IS 05.04.2013          | LT 16.01.2013         | LV 16.01.2013           |
| (84) MT 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012     | IT 05.12.2012         | LT 05.12.2012          | MC 28.02.2013         | NL 16.01.2013           |
| BE 05.12.2012         | BG 05.03.2013          | LV 05.12.2012         | MC 31.01.2013          | NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013           |
| CY 05.12.2012         | DK 05.12.2012          | NL 05.12.2012         | NO 05.03.2013          | PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013           |
| EE 05.12.2012         | FI 05.12.2012          | PL 05.12.2012         | PT 05.04.2013          | SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013           |
| GR 06.03.2013         | HR 31.07.2013          | RO 05.12.2012         | SE 05.12.2012          | SK 16.01.2013         |                         |
| IE 28.01.2013         | IS 05.04.2013          | SI 05.12.2012         |                        |                       |                         |
| LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012          |                       |                        |                       |                         |
| MC 31.01.2013         | NL 05.12.2012          | (11) <b>2 396 526</b> | (51) <b>F02C 7/14</b>  | (11) <b>2 396 636</b> | (51) <b>G01L 1/14</b>   |
| NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012          | (84) MT 02.01.2013    | (84) AT 02.01.2013     | (84) MT 23.01.2013    | (84) AT 23.01.2013      |
| PT 05.04.2013         | RO 05.12.2012          | BE 31.01.2013         | BG 02.04.2013          | BE 28.02.2013         | BG 23.04.2013           |
| SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012          | CY 02.01.2013         | CZ 02.01.2013          | CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013           |
|                       |                        | DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013          | DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013           |
|                       |                        | ES 13.04.2013         | FI 02.01.2013          | ES 04.05.2013         | FI 23.01.2013           |
|                       |                        | GR 03.04.2013         | HR 02.01.2013          | GR 24.04.2013         | HR 23.01.2013           |
|                       |                        | IE 15.01.2013         | IS 02.05.2013          | IE 11.02.2013         | IS 23.05.2013           |
|                       |                        | LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013          | IT 23.01.2013         | LT 23.01.2013           |
|                       |                        | MC 31.01.2013         | NL 02.01.2013          | LV 23.01.2013         | MC 28.02.2013           |
|                       |                        | NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013          | NL 23.01.2013         | NO 23.04.2013           |
|                       |                        | PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013          | PL 23.01.2013         | PT 23.05.2013           |
|                       |                        | SI 02.01.2013         | SK 02.01.2013          | RO 23.01.2013         | SE 23.01.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013           |
| (11) <b>2 396 442</b> | (51) <b>C22C 47/14</b> | (11) <b>2 396 588</b> | (51) <b>F17C 3/02</b>  | (11) <b>2 396 645</b> | (51) <b>G01N 21/67</b>  |
| (84) MT 14.11.2012    | (84) AT 14.11.2012     | (84) MT 02.01.2013    | (84) AT 02.01.2013     | (84) MT 09.01.2013    | (84) AT 09.01.2013      |
| BE 14.11.2012         | BG 14.02.2013          | BE 02.01.2013         | BG 02.04.2013          | BE 28.02.2013         | BG 09.04.2013           |
| CY 14.11.2012         | DK 14.11.2012          | CY 02.01.2013         | CZ 02.01.2013          | CY 09.01.2013         | CZ 09.01.2013           |
| EE 14.11.2012         | FI 14.11.2012          | DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013          | DK 09.01.2013         | EE 09.01.2013           |
| GR 15.02.2013         | HR 14.11.2012          | FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013          | ES 20.04.2013         | FI 09.01.2013           |
| IE 28.01.2013         | LT 14.11.2012          | HR 02.01.2013         | IS 02.05.2013          | GR 10.04.2013         | HR 09.01.2013           |
| LV 14.11.2012         | MC 31.01.2013          | LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013          | IE 10.02.2013         | IS 09.05.2013           |
| NL 14.11.2012         | NO 14.02.2013          | NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013          | IT 09.01.2013         | LT 09.01.2013           |
| PL 14.11.2012         | PT 14.03.2013          | PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013          | LV 09.01.2013         | MC 28.02.2013           |
| RO 14.11.2012         | SE 14.11.2012          | SI 02.01.2013         | SK 02.01.2013          | NL 09.01.2013         | NO 09.04.2013           |
| SI 14.11.2012         |                        |                       |                        | PL 09.01.2013         | PT 09.05.2013           |
|                       |                        |                       |                        | RO 09.01.2013         | SE 09.01.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SI 09.01.2013         | SK 09.01.2013           |
| (11) <b>2 396 451</b> | (51) <b>C23C 16/40</b> | (11) <b>2 396 589</b> | (51) <b>F17C 5/06</b>  | (11) <b>2 396 659</b> | (51) <b>G01N 33/574</b> |
| (84) MT 07.11.2012    | (84) AT 07.11.2012     | (84) MT 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012     | (84) MT 21.11.2012    | (84) AT 21.11.2012      |
| BE 07.11.2012         | BG 07.02.2013          | BE 05.12.2012         | BG 05.03.2013          | BE 21.11.2012         | BG 21.02.2013           |
| CY 07.11.2012         | CZ 07.11.2012          | CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012          | CZ 21.11.2012         | EE 21.11.2012           |
| DK 07.11.2012         | EE 07.11.2012          | DE 03.09.2013         | DK 05.12.2012          | ES 04.03.2013         | FI 21.11.2012           |
| ES 18.02.2013         | FI 07.11.2012          | EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013          | GR 22.02.2013         | HR 31.07.2013           |
| GR 08.02.2013         | HR 07.11.2012          | FI 05.12.2012         | FR 28.02.2013          | IT 21.11.2012         | LT 21.11.2012           |
| IE 10.02.2013         | IS 07.03.2013          | GR 06.03.2013         | HR 05.12.2012          | LV 21.11.2012         | MC 28.02.2013           |
| IT 07.11.2012         | LT 07.11.2012          | IE 11.02.2013         | IS 05.04.2013          | NO 21.02.2013         | PL 21.11.2012           |
| LV 07.11.2012         | MC 28.02.2013          | IT 05.12.2012         | LT 05.12.2012          | PT 21.03.2013         | RO 21.11.2012           |
| NO 07.02.2013         | PL 07.11.2012          | LV 05.12.2012         | MC 28.02.2013          | SI 21.11.2012         | SK 21.11.2012           |
| PT 07.03.2013         | RO 07.11.2012          | NL 05.12.2012         | NO 05.03.2013          |                       |                         |
| SE 07.11.2012         | SI 07.11.2012          | PL 05.12.2012         | PT 05.04.2013          |                       |                         |
| SK 07.11.2012         |                        | RO 05.12.2012         | SE 05.12.2012          |                       |                         |
|                       |                        | SI 05.12.2012         | SK 05.12.2012          |                       |                         |
| (11) <b>2 396 487</b> | (51) <b>E05B 63/12</b> | (11) <b>2 396 628</b> | (51) <b>G01D 5/48</b>  | (11) <b>2 396 776</b> | (51) <b>G08B 21/22</b>  |
| (84) MT 23.01.2013    | (84) AT 23.01.2013     | (84) MT 12.12.2012    | (84) AT 12.12.2012     | (84) MT 13.06.2012    | (84) AT 13.06.2012      |
| BE 23.01.2013         | BG 23.04.2013          | BE 12.12.2012         | BG 12.03.2013          | BE 13.06.2012         | BG 13.09.2012           |
| CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013          | CH 28.02.2013         | CY 12.12.2012          | CY 13.06.2012         | CZ 13.06.2012           |
| DE 03.09.2013         | DK 23.01.2013          | CZ 12.12.2012         | DE 03.09.2013          | DK 13.06.2012         | EE 13.06.2012           |
| EE 23.01.2013         | ES 04.05.2013          | DK 12.12.2012         | EE 12.12.2012          | ES 24.09.2012         | FI 13.06.2012           |
| FI 23.01.2013         | FR 25.03.2013          | ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012          | GR 14.09.2012         | HR 13.06.2012           |
| GR 24.04.2013         | HR 23.01.2013          | FR 28.02.2013         | GB 12.03.2013          | IE 08.02.2013         | IS 13.10.2012           |
| IE 02.02.2013         | IS 23.05.2013          | GR 13.03.2013         | HR 12.12.2012          | IT 13.06.2012         | LT 13.06.2012           |
| IT 23.01.2013         | LT 23.01.2013          | IE 13.02.2013         | IS 12.04.2013          | LV 13.06.2012         | MC 28.02.2013           |
| LV 23.01.2013         | MC 28.02.2013          | LI 28.02.2013         | LT 12.12.2012          | NL 13.06.2012         | NO 13.09.2012           |
| NL 23.01.2013         | NO 23.04.2013          | LV 12.12.2012         | MC 28.02.2013          | PL 13.06.2012         | PT 15.10.2012           |
| PL 23.01.2013         | PT 23.05.2013          | NL 12.12.2012         | NO 12.03.2013          | RO 13.06.2012         | SE 13.06.2012           |
| RO 23.01.2013         | SE 23.01.2013          | PL 12.12.2012         | PT 12.04.2013          | SI 13.06.2012         | SK 13.06.2012           |
| SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013          | RO 12.12.2012         | SE 12.12.2012          |                       |                         |
|                       |                        | SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012          |                       |                         |
| (11) <b>2 396 491</b> | (51) <b>E06C 7/44</b>  | (11) <b>2 396 635</b> | (51) <b>G01G 19/44</b> | (11) <b>2 396 802</b> | (51) <b>H01J 9/32</b>   |
| (84) MT 23.01.2013    | (84) BG 23.04.2013     | (84) MT 16.01.2013    | (84) AT 16.01.2013     | (84) MT 02.01.2013    | (84) BE 28.02.2013      |
| CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013          | BE 16.01.2013         | BG 16.04.2013          | BG 02.04.2013         | CY 02.01.2013           |
| DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013          | CY 16.01.2013         | CZ 16.01.2013          | CZ 02.01.2013         | DK 02.01.2013           |
| FI 23.01.2013         | GR 24.04.2013          | DK 16.01.2013         | EE 16.01.2013          | EE 02.01.2013         | ES 13.04.2013           |
| HR 23.01.2013         | IS 23.05.2013          | ES 27.04.2013         | FI 16.01.2013          | FR 03.04.2013         | FR 04.03.2013           |
| LT 23.01.2013         | LV 23.01.2013          | FR 18.03.2013         | GR 17.04.2013          | GR 03.04.2013         | HR 02.01.2013           |
| MC 28.02.2013         | NO 28.04.2013          | HR 16.01.2013         | IE 10.02.2013          | IE 02.02.2013         | IS 02.05.2013           |
| PL 23.01.2013         | PT 23.05.2013          | IS 16.05.2013         | IT 16.01.2013          | IT 02.01.2013         | LT 02.01.2013           |
| RO 23.01.2013         | SE 23.01.2013          |                       |                        | LV 02.01.2013         | MC 28.02.2013           |
| SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013          |                       |                        | NL 02.01.2013         | NO 02.04.2013           |
|                       |                        |                       |                        | PL 02.01.2013         | PT 02.05.2013           |
| (11) <b>2 396 523</b> | (51) <b>F01N 3/28</b>  |                       |                        |                       |                         |
| (84) MT 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012     |                       |                        |                       |                         |
| BE 31.01.2013         | BG 05.03.2013          |                       |                        |                       |                         |
| CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012          |                       |                        |                       |                         |
| DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012          |                       |                        |                       |                         |
| ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012          |                       |                        |                       |                         |
| GR 06.03.2013         | HR 05.12.2012          |                       |                        |                       |                         |



RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 13.02.2013		MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
(11) <b>2 396 926</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 397 015</b>	(51) <b>H04W 48/06</b>	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 397 663</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
FI 21.11.2012	FR 28.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) AL 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	FI 31.10.2012	FR 28.02.2013	AT 20.06.2012	BE 20.06.2012
IE 11.02.2013	IT 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IE 16.02.2013	IS 28.02.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	HR 20.06.2012	IE 25.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SK 21.11.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
		SK 31.10.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) <b>2 396 932</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 397 017</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) MT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012		
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>2 398 318</b>	(51) <b>A01N 37/52</b>
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	DK 29.08.2012	FI 29.08.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
HR 30.05.2012	IE 10.02.2013	ES 10.12.2012	HR 29.08.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	IE 01.02.2013	LT 29.08.2012	DE 03.09.2013	DK 05.12.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	IT 29.08.2012	MC 28.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	FI 05.12.2012	FR 28.02.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
SK 30.05.2012		PL 29.08.2012	SE 29.08.2012	IE 19.02.2013	IS 05.04.2013
		RO 29.08.2012	SK 29.08.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(11) <b>2 396 958</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>2 397 018</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FR 28.02.2013	GR 15.02.2013	(11) <b>2 398 327</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>
IE 09.02.2013	IS 02.05.2013	HR 14.11.2012	IE 09.02.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	HR 19.12.2012	IE 16.02.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 397 000</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(11) <b>2 397 244</b>	(51) <b>B21J 13/10</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AL 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 31.03.2013	BG 04.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SK 19.12.2012	
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DE 01.10.2013	DK 04.07.2012		
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) <b>2 398 423</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
FI 12.12.2012	FR 28.02.2013	FI 04.07.2012	FR 02.04.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BE 28.02.2013	BG 31.01.2013
IE 16.02.2013	IS 12.04.2013	IE 25.03.2013	IS 04.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
MC 28.02.2013	NO 12.03.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IE 15.02.2013	IS 28.02.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
		SK 04.07.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) <b>2 397 002</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 397 587</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AL 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) <b>2 398 525</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
FR 15.04.2013	GR 14.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
HR 13.02.2013	IE 16.02.2013	HR 12.12.2012	IE 30.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
LI 28.02.2013	LT 13.02.2013			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LV 13.02.2013	MC 28.02.2013			GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013			IE 22.02.2013	IS 05.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013				

IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	SK 07.11.2012		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 398 635</b>	(51) <b>B29C 65/12</b>	IE 11.02.2013	IS 28.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) <b>2 398 529</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) MT 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	IE 19.02.2013	IS 09.05.2013	(11) <b>2 398 716</b>	(51) <b>B65D 41/32</b>
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	BE 28.02.2013	BG 19.03.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DE 03.09.2013	DK 19.12.2012
IE 19.02.2013	IS 30.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	(11) <b>2 398 658</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	IE 15.02.2013	IS 19.04.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
RO 30.01.2013	SI 30.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
SK 30.01.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) <b>2 398 585</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>	HR 09.01.2013	IE 11.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) MT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 398 786</b>	(51) <b>C07D 309/10</b>
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
HR 14.11.2012	IE 16.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
MC 28.02.2013	NO 14.02.2013	(11) <b>2 398 662</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	HR 12.12.2012	IE 23.02.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BE 28.02.2013	BG 19.03.2013	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) <b>2 398 609</b>	(51) <b>B22D 11/10</b>	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
BE 28.02.2013	BG 31.01.2013	HR 19.12.2012	IE 18.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) <b>2 398 787</b>	(51) <b>C07D 333/12</b>
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) MT 30.01.2013	(84) BE 28.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
HR 31.10.2012	IE 15.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 30.01.2013	FR 02.04.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SK 19.12.2012		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>2 398 695</b>	(51) <b>B63B 21/50</b>	IE 03.02.2013	IS 30.05.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013
(11) <b>2 398 622</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(84) MT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IE 19.02.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 398 811</b>	(51) <b>C07F 7/02</b>
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
IE 25.01.2013	IS 26.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	SK 19.12.2012		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) <b>2 398 697</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	IE 11.02.2013	IS 24.02.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	MC 28.02.2013	NO 24.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) <b>2 398 627</b>	(51) <b>B25C 5/16</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IE 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) <b>2 398 822</b>	(51) <b>C07K 14/755</b>
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
FR 28.02.2013	GR 08.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
HR 07.11.2012	IE 17.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) <b>2 398 702</b>	(51) <b>B63H 20/10</b>	HR 02.01.2013	IE 18.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
NO 07.02.2013	PT 07.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013

RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 398 835</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	HR 14.11.2012	IE 12.02.2013	(11) <b>2 399 087</b>	(51) <b>F25B 21/00</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	BE 28.02.2013	BG 09.04.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
HR 19.12.2012	IE 10.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			HR 09.01.2013	IE 15.02.2013
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 398 952</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 19.12.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SK 09.01.2013	
		HR 28.11.2012	IE 27.01.2013		
(11) <b>2 398 836</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 399 104</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>
(84) MT 21.11.2012	(84) BE 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IE 18.02.2013	IT 21.11.2012	(11) <b>2 398 962</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	HR 05.12.2012	IE 17.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 30.03.2013	FR 19.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SK 21.11.2012		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SK 05.12.2012	
		IE 11.01.2013	IS 19.04.2013		
(11) <b>2 398 923</b>	(51) <b>C21B 5/06</b>	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) <b>2 399 107</b>	(51) <b>G01K 15/00</b>
(84) MT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SK 19.12.2012		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IE 03.02.2013	IS 26.04.2013			GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 399 005</b>	(51) <b>F01D 5/24</b>	IE 19.02.2013	IS 09.05.2013
MC 28.02.2013	NO 26.03.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.01.2013	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
SK 26.12.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) <b>2 398 932</b>	(51) <b>C23C 14/12</b>	IE 27.01.2013	LT 21.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	SK 09.01.2013	
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013		
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) <b>2 399 149</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
IE 12.02.2013	IT 14.11.2012	(11) <b>2 399 016</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	DE 03.09.2013	DK 18.07.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.01.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 18.07.2012	FR 28.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IE 16.02.2013	IS 18.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
SK 14.11.2012		IE 05.01.2013	LT 21.11.2012	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013
		LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
(11) <b>2 398 940</b>	(51) <b>D01D 5/08</b>	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013			(11) <b>2 399 170</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 399 048</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(84) MT 23.01.2013	(84) BE 28.02.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 23.01.2013	FR 25.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	FI 19.12.2012	FR 19.02.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 04.02.2013	IS 23.05.2013
SK 16.01.2013		IE 22.01.2013	IS 19.04.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
(11) <b>2 398 942</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) MT 14.11.2012	(84) BE 28.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012				





- (11) **2 399 407** (51) *H04W 12/04*  
(84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
FR 28.02.2013 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 18.02.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.02.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 399 423** (51) *H04W 60/00*  
(84) MT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CH 28.02.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 FR 28.02.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 17.02.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LI 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 28.02.2013 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 399 424** (51) *H04W 64/00*  
(84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 15.02.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 399 427** (51) *H05B 33/08*  
(84) MT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 15.02.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 28.02.2013  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 399 489** (51) *A47F 5/11*  
(84) AL 30.01.2013 (84) MT 30.01.2013  
BE 31.03.2013 BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 07.03.2013 IS 30.05.2013  
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 RS 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 399 558** (11) **2 399 765**  
(84) AL 19.12.2012 (84) AL 17.10.2012  
AT 19.12.2012 BE 28.02.2013  
BG 19.03.2013 CY 17.10.2012  
CZ 19.12.2012 DK 17.10.2012  
EE 19.12.2012 ES 28.01.2013  
FR 19.12.2012 GR 18.01.2013  
HR 19.12.2012 IE 21.02.2013  
IS 19.04.2013 LT 17.10.2012  
LT 19.12.2012 MC 28.02.2013  
MC 28.02.2013 NO 17.01.2013  
NO 19.03.2013 PT 18.02.2013  
PT 19.04.2013 RS 17.10.2012  
RS 19.12.2012 SI 17.10.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 399 794** (11) **2 400 862**  
(84) AL 09.01.2013 (84) MT 12.12.2012  
BE 31.03.2013 CY 12.12.2012  
CY 09.01.2013 GR 13.03.2013  
DK 09.01.2013 IS 12.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
GR 10.04.2013 IE 21.03.2013  
IE 21.03.2013 LT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 MC 31.03.2013  
MC 31.03.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 400 877** (11) **2 400 879**  
(84) MT 30.01.2013 (84) MT 12.12.2012  
BG 30.04.2013 BG 12.03.2013  
CZ 30.01.2013 CZ 12.12.2012  
EE 30.01.2013 EE 12.12.2012  
HR 30.01.2013 HR 13.03.2013  
IS 30.05.2013 IS 12.04.2013  
LV 30.01.2013 LV 12.12.2012  
NL 30.01.2013 NL 12.12.2012  
PT 30.05.2013 PT 12.12.2012  
SE 30.01.2013 SE 12.12.2012  
SK 30.01.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 400 879** (11) **2 401 091**  
(84) MT 12.12.2012 (84) MT 26.12.2012  
BG 12.03.2013 BG 26.03.2013  
CZ 12.12.2012 CZ 26.12.2012  
EE 12.12.2012 EE 26.12.2012  
GR 13.03.2013 GR 27.03.2013  
IE 12.12.2012 IE 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LT 31.03.2013  
MC 28.02.2013 MC 28.02.2013  
RO 12.12.2012 RO 26.12.2012  
SK 12.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 401 091** (11) **2 401 137**  
(84) MT 26.12.2012 (84) MT 05.12.2012  
CH 31.03.2013 BG 05.03.2013  
DK 26.12.2012 CZ 05.12.2012  
FI 26.12.2012 EE 05.12.2012  
HR 26.12.2012 FI 05.12.2012  
IS 26.04.2013 HR 05.12.2012  
LT 26.12.2012 IS 05.12.2012  
MC 31.03.2013 LT 05.12.2012  
NO 26.03.2013 MC 28.02.2013  
SI 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SK 26.12.2012 PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 401 148** (11) **2 401 187**  
(84) MT 23.01.2013 (84) MT 05.12.2012  
BG 23.04.2013 BG 05.12.2012  
CY 23.01.2013 CZ 05.12.2012  
CY 23.01.2013 EE 05.12.2012  
CY 23.01.2013 FI 05.12.2012  
CY 23.01.2013 GR 05.12.2012  
CY 23.01.2013 HR 05.12.2012  
CY 23.01.2013 IT 05.12.2012  
CY 23.01.2013 LV 05.12.2012  
CY 23.01.2013 NL 05.12.2012  
CY 23.01.2013 PL 05.12.2012  
CY 23.01.2013 RO 05.12.2012  
CY 23.01.2013 SI 05.12.2012
- (11) **2 401 009** (51) *A61M 5/24*  
(84) MT 28.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 26.02.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.02.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 401 040** (51) *A62B 35/00*  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 25.02.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 28.02.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 401 079** (51) *B01J 35/10*  
(84) MT 02.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 FR 04.03.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 25.02.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 401 091** (51) *B21D 1/02*  
(84) MT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CH 31.03.2013 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 13.03.2013  
IS 26.04.2013 LI 31.03.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 31.03.2013 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PT 26.04.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 401 137** (51) *B29C 70/64*  
(84) MT 05.12.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 28.02.2013  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 401 148** (51) *B32B 27/08*  
(84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CH 28.02.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013

DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	HR 28.11.2012	IE 26.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 19.12.2012	
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	(11) <b>2 401 449</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>
IE 27.02.2013	IS 23.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) <b>2 401 284</b>	(51) <b>C07F 7/21</b>	HR 19.12.2012	IE 25.02.2013
SK 23.01.2013		(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) <b>2 401 169</b>	(51) <b>B60L 5/12</b>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IE 12.02.2013	IS 24.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FR 28.02.2013	GR 20.03.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
HR 19.12.2012	IE 05.02.2013	MC 28.02.2013	NO 24.01.2013	(11) <b>2 401 489</b>	(51) <b>F02B 23/06</b>
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) BE 28.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) <b>2 401 285</b>	(51) <b>C07F 9/6584</b>	IE 26.02.2013	IS 25.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
SK 19.12.2012		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	MC 28.02.2013	NO 25.10.2012
		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(11) <b>2 401 180</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SK 25.07.2012	
BE 28.02.2013	BG 19.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) <b>2 401 494</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IE 02.02.2013	IS 19.04.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013			HR 05.12.2012	IE 27.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) <b>2 401 310</b>	(51) <b>C08F 218/08</b>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) <b>2 401 203</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) MT 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	IE 19.02.2013	IS 07.03.2013		
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>2 401 514</b>	(51) <b>F15B 13/044</b>
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	MC 28.02.2013	NO 07.02.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 28.02.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 10.01.2013	PT 07.03.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IE 24.02.2013	IS 13.06.2013	SK 07.11.2012		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	(11) <b>2 401 354</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	HR 09.01.2013	IE 25.02.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BG 20.05.2013	DK 20.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GR 21.05.2013	IE 24.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) <b>2 401 224</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	LV 20.02.2013	MC 28.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SK 09.01.2013	
BE 28.02.2013	BG 22.11.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 401 699</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SK 20.02.2013		(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012			BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 401 411</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IE 24.02.2013	IS 22.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	CZ 19.12.2012	DE 03.09.2013	IE 16.02.2013	IS 28.02.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
SK 22.08.2012		FR 28.02.2013	GR 20.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		HR 19.12.2012	IE 27.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) <b>2 401 266</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	SK 31.10.2012	
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013		
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 401 719</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			BG 16.04.2013	CY 16.01.2013



CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	HR 28.11.2012	IE 19.02.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
HR 16.01.2013	IE 10.02.2013	MC 28.02.2013	NO 28.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
MC 28.02.2013	NO 16.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			(11) <b>2 403 354</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 401 863</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.03.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(11) <b>2 401 728</b>	(51) <b>G08B 25/00</b>	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	HR 26.12.2012	IE 04.03.2013
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IE 19.02.2013	IT 28.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
HR 16.01.2013	IE 27.02.2013	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
LI 28.02.2013	LT 16.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) <b>2 403 358</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SK 28.11.2012		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		(11) <b>2 401 879</b>	(51) <b>H04W 36/20</b>	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		(84) MT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IE 02.03.2013	IS 26.04.2013
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		FR 28.02.2013	GR 18.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		HR 17.10.2012	IE 18.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SK 26.12.2012	
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
		MC 28.02.2013	NO 17.01.2013		
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
		(11) <b>2 402 073</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>		
		(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013		
		BG 23.04.2013	CH 31.03.2013		
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
		IE 27.03.2013	IS 23.05.2013		
		IT 23.01.2013	LI 31.03.2013		
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
		MC 31.03.2013	NL 23.01.2013		
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
		SK 23.01.2013			
		(11) <b>2 402 238</b>	(51) <b>B62K 19/10</b>		
		(84) AL 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012		
		AT 05.09.2012	BE 05.09.2012		
		BG 05.12.2012	CY 05.09.2012		
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
		FI 05.09.2012	FR 02.04.2013		
		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
		IE 22.03.2013	IS 05.01.2013		
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
		MC 31.03.2013	NL 05.09.2012		
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
		RS 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
		(11) <b>2 403 343</b>	(51) <b>A01N 57/20</b>		
		(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013		
		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013		
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013		
		EE 13.02.2013	FI 13.02.2013		
		GR 14.05.2013	IE 04.03.2013		
				(11) <b>2 403 363</b>	(51) <b>A23L 1/275</b>
				(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.03.2013
				BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
				CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				HR 26.12.2012	IE 03.03.2013
				IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
				LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
				PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
				(11) <b>2 403 362</b>	(51) <b>A23L 1/275</b>
				(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013
				BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
				CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013
				FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
				HR 23.01.2013	IE 04.03.2013
				IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
				LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
				PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
				RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
				(11) <b>2 401 823</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
				(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
				BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
				CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
				DK 28.11.2012	EE 28.11.2012

- IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 403 364**  
(84) MT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 403 445**  
(84) MT 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 02.03.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 403 468**  
(84) MT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 04.02.2013  
LT 16.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 403 595**  
(84) MT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 403 608**  
(84) MT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- LT 26.12.2012  
MC 31.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A23L 1/275**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 04.03.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A61F 13/00**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A61H 33/00**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61N 1/372**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IE 16.02.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **A62C 2/24**  
(84) BE 28.02.2013  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IE 03.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 28.02.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 403 640**  
(84) MT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FR 25.02.2013  
ES 02.04.2013  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 403 681**  
(84) MT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 14.01.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 403 707**  
(84) MT 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 05.03.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 403 708**  
(84) MT 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 05.03.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 403 726**  
(84) MT 28.11.2012  
BE 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.02.2013  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 403 737**  
(84) MT 05.09.2012  
BE 28.02.2013  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012
- (51) **B01J 27/199**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 08.03.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.03.2013  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **B23Q 1/32**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B29C 70/38**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B29C 70/48**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
FR 02.04.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **B60C 15/04**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 26.02.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B60R 13/02**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012
- FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 28.02.2013  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 403 793**  
(84) MT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 02.03.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.03.2013  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 403 811**  
(84) MT 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 403 856**  
(84) MT 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 403 891**  
(84) MT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IE 16.02.2013  
LT 02.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 403 916**  
(84) MT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 23.02.2013  
LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 403 966**  
(84) MT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013
- GR 06.12.2012  
IE 18.02.2013  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B65H 54/553**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
FR 02.04.2013  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **C03B 23/025**  
(84) CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 04.03.2013  
LT 19.12.2012  
MC 31.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **C07D 491/04**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
MC 31.03.2013  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **C08G 18/83**  
(84) BE 28.02.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **D06F 33/02**  
(84) BE 28.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012

FR 28.02.2013	GR 22.02.2013	(11) <b>2 404 063</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>2 404 120</b>	(51) <b>F24F 13/32</b>
HR 21.11.2012	IE 18.02.2013	(84) MT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 09.09.2012	MC 28.02.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013			EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 404 069</b>	(51) <b>F16B 39/30</b>	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	MC 28.02.2013	NO 14.02.2013
(11) <b>2 403 987</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) MT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 14.11.2012	
BE 23.05.2012	BG 23.05.2012	HR 05.09.2012	IE 03.03.2013		
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) <b>2 404 178</b>	(51) <b>G01R 31/14</b>
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.01.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
FR 02.04.2013	GR 24.08.2012	SI 05.09.2012		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
HR 23.05.2012	IE 01.03.2013			ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(11) <b>2 404 072</b>	(51) <b>F16D 3/22A</b>	GR 27.12.2012	FR 26.09.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 28.02.2013	IE 12.01.2013	IS 26.01.2013
MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	MC 31.01.2013	PL 26.09.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 23.05.2012		HR 16.01.2013	IE 17.02.2013		
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 404 186</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>2 403 991</b>	(51) <b>D21F 5/00</b>	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HR 28.11.2012	IE 14.01.2013			HR 05.12.2012	IE 11.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 404 083</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
MC 31.01.2013	NO 28.02.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SK 28.11.2012		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>2 403 993</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	FR 02.04.2013	GR 10.04.2013	SK 05.12.2012	
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	HR 09.01.2013	IE 02.03.2013		
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) <b>2 404 219</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
FR 02.04.2013	GR 24.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
HR 23.01.2013	IE 02.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	SK 09.01.2013		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			IE 05.03.2013	IS 13.06.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 404 091</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) BE 31.03.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
SK 23.01.2013		BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) <b>2 404 001</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	FI 20.02.2013	FR 22.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SK 13.02.2013	
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IE 05.03.2013	IS 20.06.2013		
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) <b>2 404 226</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
HR 23.01.2013	IE 05.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	SK 20.02.2013		ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			HR 09.01.2013	IE 03.03.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 404 094</b>	(51) <b>F16L 19/02</b>	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
		CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) <b>2 404 044</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CY 23.01.2013	DK 23.01.2013	HR 16.01.2013	IE 01.03.2013	SK 09.01.2013	
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 404 287</b>	(51) <b>G07F 5/26</b>
IE 27.02.2013	IS 23.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BE 31.03.2013	BG 16.04.2013
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 16.01.2013		CZ 16.01.2013	DE 01.10.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013			DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			HR 16.01.2013	IE 04.03.2013



IS 16.05.2013	LI 31.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 405 790</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 13.02.2013		(84) MT 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			IS 09.05.2013	MC 31.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 405 616</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>		
SK 16.01.2013		(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) <b>2 405 802</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 404 303</b>	(51) <b>H01F 27/38</b>	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 23.01.2013	IE 28.03.2013	HR 05.12.2012	IE 10.03.2013
HR 28.11.2012	IE 24.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 23.01.2013		SK 05.12.2012	
(11) <b>2 404 340</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>2 405 696</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>	(11) <b>2 405 818</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FR 02.04.2013	GR 21.09.2012
IE 16.02.2013	IS 07.03.2013	IE 23.02.2013	IS 19.04.2013	HR 20.06.2012	IE 11.03.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>2 404 427</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 405 766</b>	(51) <b>A23G 3/28</b>	(11) <b>2 405 825</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 05.12.2012	IE 13.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IE 24.02.2013	IS 16.05.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 21.11.2012	IE 11.03.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 05.12.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) <b>2 404 468</b>	(51) <b>H04W 52/52</b>	(11) <b>2 405 784</b>	(51) <b>A46D 1/00</b>	(11) <b>2 405 862</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>
(84) MT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AL 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	AT 13.03.2013	BE 13.03.2013	BE 28.02.2013	BG 07.02.2013
CH 31.03.2013	CY 19.12.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FI 19.12.2012	FR 02.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 07.11.2012	IE 16.02.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 22.03.2013	IS 13.07.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
IE 03.03.2013	IT 19.04.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013
IT 19.12.2012	LI 31.03.2013	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
MC 31.03.2013	NO 19.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) <b>2 404 481</b>	(51) <b>H05B 6/72</b>	(11) <b>2 405 789</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(11) <b>2 405 875</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 22.08.2012	DK 31.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 02.03.2013	GR 23.11.2012	IE 11.03.2013	IS 12.04.2013
HR 13.02.2013	IE 01.03.2013	HR 22.08.2012	IE 02.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	MC 31.03.2013	NO 12.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	MC 31.03.2013	NO 22.11.2012		
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		

RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SK 12.12.2012		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 405 887</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	IE 10.03.2013	IS 30.05.2013	(11) <b>2 406 104</b>	(51) <b>B60Q 1/32</b>
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IE 18.02.2013	IT 21.11.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IE 15.03.2013	IS 16.05.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 406 029</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 16.04.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 21.11.2012		FR 02.04.2013	GR 22.02.2013		
(11) <b>2 405 911</b>	(51) <b>A61K 31/4025</b>	HR 21.11.2012	IE 10.03.2013	(11) <b>2 406 113</b>	(51) <b>B60T 13/52</b>
(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
MC 31.03.2013	NO 06.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IE 12.03.2013	IS 23.05.2013
SK 06.03.2013				LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) <b>2 405 924</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>2 406 053</b>	(51) <b>B29C 45/50</b>	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		
HR 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
IS 19.04.2013	IE 08.03.2013	HR 16.01.2013	IE 11.03.2013	(11) <b>2 406 117</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>
LV 19.12.2012	LT 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
NL 19.12.2012	MC 31.03.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SI 19.12.2012	RO 19.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
	SK 19.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IE 23.02.2013	IT 28.11.2012
				LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) <b>2 405 972</b>	(51) <b>A61P 9/00</b>	(11) <b>2 406 077</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012
(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SK 28.11.2012	
MC 31.03.2013	NO 06.06.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012		
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	IE 10.03.2013	LT 21.11.2012	(11) <b>2 406 123</b>	(51) <b>B62K 19/02</b>
SK 06.03.2013		LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) <b>2 406 000</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GB 20.05.2013	GR 21.05.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012			HR 20.02.2013	IE 31.03.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012			IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IE 01.03.2013	IS 19.01.2013			MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
MC 31.03.2013	PL 19.09.2012			PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			SK 20.02.2013	
SK 19.09.2012					
(11) <b>2 406 024</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>2 406 085</b>	(51) <b>B44C 1/10</b>		
(84) MT 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012		
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BE 31.03.2013	BG 26.03.2013		
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
HR 26.12.2012	IE 15.02.2013	HR 26.12.2012	IE 10.03.2013		
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013		
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013		
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
SK 26.12.2012					
(11) <b>2 406 026</b>	(51) <b>B22D 11/126</b>	(11) <b>2 406 096</b>	(51) <b>B60K 20/02</b>	(11) <b>2 406 125</b>	(51) <b>B63B 35/08</b>
(84) MT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	BE 31.03.2013	BG 07.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 05.12.2012	FI 05.12.2012
		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 06.03.2013	IE 25.02.2013
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 05.04.2013	LV 05.12.2012
		HR 07.11.2012	IE 05.03.2013	MC 28.02.2013	SI 05.12.2012
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SK 05.12.2012	
		LV 07.11.2012	MC 31.03.2013		
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) <b>2 406 128</b>	(51) <b>B63H 9/04</b>
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
				BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
				CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
				DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
				ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
				IE 05.03.2013	IS 26.04.2013
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012

MC 31.03.2013	NO 26.03.2013	(11) <b>2 406 307</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 406 417</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>
(11) <b>2 406 133</b>	(51) <b>B64D 27/20</b>	FR 28.02.2013	GR 13.03.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013
(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	HR 12.12.2012	IE 18.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
BE 31.03.2013	BG 16.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	FI 05.12.2012	FR 02.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IE 01.03.2013	IS 05.04.2013
IE 12.03.2013	IS 16.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013			LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 406 315</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) AL 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	AT 04.07.2012	BE 04.07.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) <b>2 406 423</b>	(51) <b>D06M 15/643</b>
		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(11) <b>2 406 155</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>	HR 04.07.2012	IE 17.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	IE 17.02.2013	LT 21.11.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
IE 10.03.2013	IS 26.04.2013			NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 406 337</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 16.01.2013	GR 17.04.2013		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IE 22.01.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 406 433</b>	(51) <b>E01C 3/00</b>
SK 26.12.2012		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013
		MC 31.01.2013	PL 16.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
(11) <b>2 406 159</b>	(51) <b>B65B 43/12</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
BE 31.03.2013	BG 21.02.2013			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 406 338</b>	(51) <b>C08K 5/3412</b>	IE 11.03.2013	IS 06.07.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
IE 09.03.2013	LT 21.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FR 28.02.2013	GR 01.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 31.07.2013	IE 15.02.2013		
SK 21.11.2012		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) <b>2 406 466</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
		LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
(11) <b>2 406 206</b>	(51) <b>C07C 39/42</b>	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	BE 31.03.2013	BG 07.02.2013
(84) MT 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013			HR 07.11.2012	IE 01.03.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(11) <b>2 406 340</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
HR 30.01.2013	IE 12.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IE 10.03.2013	IS 06.07.2013	SK 07.11.2012	
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
SK 30.01.2013		MC 31.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 406 471</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013
(11) <b>2 406 261</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SK 06.03.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
BE 31.03.2013	BG 09.04.2013			EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>2 406 342</b>	(51) <b>C09K 8/88</b>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	HR 28.11.2012	IE 16.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
IE 11.03.2013	IS 09.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	HR 06.03.2013	IE 12.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
SK 09.01.2013					



- (11) **2 406 476** (51) **F02B 77/02** IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 (11) **2 406 626** (51) **G01N 33/50**  
(84) MT 26.12.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) MT 16.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) CZ 16.01.2013 (84) DE 01.10.2013  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
HR 26.12.2012 (84) IE 07.03.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013  
IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) IE 10.03.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) MC 31.03.2013  
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 406 493** (51) **F03D 3/00** (11) **2 406 526** (51) **F16H 57/08**  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) MT 16.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FR 02.04.2013  
HR 09.01.2013 (84) IE 08.02.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IE 04.03.2013 (84) IS 16.05.2013  
LV 09.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) MC 31.03.2013  
PT 09.05.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
SE 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013  
SK 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 406 502** (51) **F15B 1/26** (11) **2 406 528** (51) **F16K 1/06**  
(84) MT 27.02.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) MT 14.11.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 27.05.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
IE 05.03.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IE 08.03.2013 (84) MC 31.03.2013  
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) PT 14.03.2013  
MC 31.03.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
- (11) **2 406 512** (51) **F16D 1/08** (11) **2 406 529** (51) **E03C 1/04**  
(84) MT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) MT 26.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
HR 06.03.2013 (84) IE 09.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) IE 10.03.2013 (84) IS 26.04.2013  
LV 06.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) MC 31.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
PT 08.07.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NO 26.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012  
SK 06.03.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 406 514** (51) **F16D 23/02** (11) **2 406 530** (51) **F16L 37/14**  
(84) MT 09.01.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) MT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013  
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013  
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) HR 30.01.2013 (84) IE 09.03.2013  
HR 09.01.2013 (84) IE 06.03.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) MC 31.03.2013  
LV 09.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013  
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
- (11) **2 406 515** (51) **F16D 23/12** (11) **2 406 622** (51) **G01N 27/406**  
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 (84) FR 18.03.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IE 19.02.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) IE 09.03.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LV 16.01.2013  
MC 31.03.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NO 16.01.2013  
PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 406 648** (51) **G01R 33/09** (11) **2 406 694** (51) **G05D 3/10**  
(84) MT 30.01.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) MT 26.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 30.01.2013 (84) DE 01.10.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012  
DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
HR 30.01.2013 (84) IE 05.03.2013 (84) IE 11.03.2013 (84) IS 26.04.2013  
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
LV 30.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 26.12.2012  
NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.12.2012  
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) PT 26.12.2012  
RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) SE 26.12.2012  
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 406 756** (51) **G06K 19/07** (11) **2 406 792** (51) **G21F 9/30**  
(84) MT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 (84) IE 10.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IE 10.03.2013  
IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
MC 31.03.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 406 858** (51) **H01S 3/06** (11) **2 406 858** (51) **H01S 3/06**  
(84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
IE 16.02.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IE 16.02.2013 (84) IS 23.05.2013

IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 407 015</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	MC 31.03.2013	PL 14.11.2012
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 408 340</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	HR 26.12.2012	MC 31.03.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BE 31.03.2013	BG 20.05.2013
(11) <b>2 406 877</b>	(51) <b>H02P 3/00</b>	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(84) MT 24.10.2012	(84) BE 28.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012			FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>2 407 016</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	HR 20.02.2013	IE 15.03.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FR 02.04.2013	GR 25.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	HR 24.10.2012	IE 15.03.2013	SK 20.02.2013	
SK 24.10.2012		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
		LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 408 370</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>2 406 912</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013
(84) MT 30.01.2013	(84) CY 30.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
EE 30.01.2013	HR 30.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IE 31.03.2013	IS 30.05.2013	SK 24.10.2012		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
MC 31.03.2013	NO 30.04.2013	(11) <b>2 407 387</b>	(51) <b>B65B 27/12</b>	HR 09.01.2013	IE 15.03.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) <b>2 406 921</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IE 30.03.2013	IS 06.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013		
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 408 450</b>	(51) <b>A61K 31/4245</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
IE 13.03.2013	IS 23.05.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	CH 31.03.2013	CY 13.03.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013			EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 407 693</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AL 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	IE 19.03.2013	IS 13.07.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 13.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) <b>2 406 992</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	HR 26.09.2012	IE 24.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
CH 31.03.2013	CY 26.12.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012		
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) <b>2 408 541</b>	(51) <b>B01D 53/58</b>
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
HR 26.12.2012	IE 13.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IE 12.03.2013	IT 21.11.2012
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013			LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 408 150</b>	(51) <b>H04L 12/43</b>	MC 31.03.2013	NO 21.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CH 31.03.2013	CZ 06.03.2013	SI 21.11.2012	
		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013		
(11) <b>2 407 005</b>	(51) <b>H05B 3/06</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 408 555</b>	(51) <b>B01J 23/12</b>
(84) AL 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	GR 07.06.2013	IE 27.03.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013
BE 31.03.2013	BG 13.06.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LI 31.03.2013	LT 06.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IE 29.03.2013	IS 13.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IE 09.03.2013	IS 23.05.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	SK 06.03.2013		LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013			NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>2 408 336</b>	(51) <b>A47B 87/02</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
RS 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SK 13.03.2013		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		EE 14.11.2012	GR 15.02.2013		
		HR 14.11.2012	IE 09.03.2013		
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		

- (11) **2 408 565** (51) **B02C 15/04**  
(84) MT 23.05.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IE 12.03.2013  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.03.2013  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 408 566** (51) **B05B 1/12**  
(84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DE 01.10.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 17.03.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 408 577** (51) **B21J 7/14**  
(84) MT 12.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 18.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 408 588** (51) **B23P 15/00**  
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 16.04.2013 (84) CH 31.03.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.03.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 FR 02.04.2013  
GB 16.04.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 16.03.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 408 589** (51) **B23P 15/00**  
(84) MT 23.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 23.04.2013 (84) CH 31.03.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 FR 02.04.2013  
GB 23.04.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 16.03.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LI 31.03.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 408 593** (84) MT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
FR 22.04.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 408 594** (84) MT 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 19.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 408 609** (84) MT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 408 610** (84) MT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 408 614** (84) MT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 408 638** (84) MT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B24B 7/00** (84) BE 31.03.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 19.03.2013  
LT 20.02.2013  
MC 31.03.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **B24B 7/00** (84) BG 06.06.2013  
EE 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B29C 70/38** (84) BE 31.03.2013  
EE 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 31.03.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **B29C 70/44** (84) BE 28.02.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 23.02.2013  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B30B 9/12** (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 19.03.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **B60K 35/00** (84) BE 28.02.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 18.02.2013  
LT 23.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 408 652** (84) MT 13.03.2013  
BE 31.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 408 653** (84) MT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 408 661** (84) MT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DE 01.10.2013  
EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IE 18.03.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 408 688** (84) MT 09.01.2013  
BE 31.03.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 408 709** (84) MT 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 18.03.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 408 732** (84) MT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013
- (51) **B60T 13/567** (84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 18.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B61B 9/00** (84) BE 28.02.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 16.02.2013  
LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B63B 21/50** (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.03.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **B65D 77/20** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 11.03.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **C01B 3/16** (84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 31.03.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **C07C 51/41** (84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013



- HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 408 765**  
(84) MT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 408 832**  
(84) MT 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 01.03.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 408 846**  
(84) MT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 408 859**  
(84) MT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.03.2013  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 408 888**  
(84) MT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 10.03.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.03.2013  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- IE 18.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **C07D 405/12**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 12.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C08G 18/10**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.03.2013  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C08G 77/54**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **C08L 27/18**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 12.03.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **C11D 3/00**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
FR 02.04.2013  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 408 889**  
(84) MT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 408 897**  
(84) MT 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 02.03.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 408 939**  
(84) MT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 15.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 408 944**  
(84) MT 09.01.2013  
BE 31.03.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 17.03.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 408 958**  
(84) MT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 09.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 408 964**  
(84) MT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FR 04.03.2013
- (51) **C11D 3/00**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 10.03.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.03.2013  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C12C 13/00**  
(84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
FR 02.04.2013  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.03.2013  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **C21B 9/10**  
(84) BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C23C 14/06**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **D06F 35/00**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
FR 02.04.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **D21F 5/02**  
(84) BE 28.02.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013
- HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 408 972**  
(84) MT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 17.03.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 409 002**  
(84) MT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 15.03.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 409 022**  
(84) MT 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 17.03.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 409 024**  
(84) MT 13.03.2013  
BE 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 18.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 409 040**  
(84) MT 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- IE 25.02.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **E01H 1/08**  
(84) BE 31.03.2013  
CZ 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.03.2013  
NO 21.02.2013  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **F01D 9/04**  
(84) BE 31.03.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 31.03.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **F03D 1/06**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **F03D 3/00**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **F15B 1/02**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 16.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013

(11) <b>2 409 042</b>	(51) <b>F15B 21/04</b>	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) MT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CH 31.03.2013	CY 02.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) <b>2 409 430</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SK 30.01.2013		(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
FI 02.01.2013	FR 02.04.2013			BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) <b>2 409 166</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
IE 18.03.2013	IS 02.05.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	HR 06.03.2013	IE 18.03.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IE 01.03.2013	LT 28.11.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
		RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 409 458</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>
		SK 28.11.2012		(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013
(11) <b>2 409 045</b>	(51) <b>F16C 19/34</b>			BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(11) <b>2 409 191</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CH 31.03.2013	CZ 06.03.2013	HR 09.01.2013	IE 18.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
HR 23.01.2013	IE 19.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 06.03.2013	IE 18.03.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	IS 06.07.2013	LI 31.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 31.03.2013	NO 06.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 09.01.2013	
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) <b>2 409 460</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
				(84) MT 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(11) <b>2 409 061</b>	(51) <b>F16K 31/56</b>			BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(11) <b>2 409 230</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IE 16.03.2013	IS 10.02.2013
HR 26.12.2012	IE 08.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	IE 02.02.2013	IS 16.05.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 409 469</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
				BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(11) <b>2 409 062</b>	(51) <b>F16K 31/56</b>			CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(11) <b>2 409 305</b>	(51) <b>H01C 7/13</b>	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	HR 13.03.2013	IE 19.03.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DE 01.10.2013	DK 09.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
HR 28.11.2012	IE 08.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	MC 31.03.2013	NO 13.06.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 09.01.2013	FR 02.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IE 16.03.2013	IS 09.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013		
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013		
SK 28.11.2012		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013		
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 409 470</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
				BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) <b>2 409 114</b>	(51) <b>G01B 7/00</b>			CH 31.03.2013	CZ 20.02.2013
(84) MT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) <b>2 409 398</b>	(51) <b>H02P 13/06</b>	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	FR 22.04.2013	GR 21.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	HR 20.02.2013	IE 16.03.2013
HR 13.03.2013	IE 17.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	FI 16.01.2013	FR 02.04.2013	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
NO 13.06.2013	RO 13.03.2013	IE 18.03.2013	IS 16.05.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SK 20.02.2013	





- (11) **2 411 188** (51) **B25G 1/10** GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 IE 09.03.2013 IS 06.07.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
HR 19.12.2012 IE 22.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.03.2013 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 411 196** (51) **B29B 17/00** (11) **2 411 275** (51) **B64D 11/06**  
(84) MT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) MT 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 IT 12.03.2013 IS 06.07.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
HR 23.01.2013 IE 14.03.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 411 199** (51) **B29C 45/00** (11) **2 411 280** (51) **B64D 13/00**  
(84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) MT 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
FR 02.04.2013 GR 17.04.2013 IE 18.03.2013 IS 06.07.2013  
HR 16.01.2013 IE 24.03.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 411 218** (51) **B32B 17/10** (11) **2 411 289** (51) **B65B 11/02**  
(84) MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
HR 13.03.2013 IE 25.03.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 LV 09.01.2013 MC 31.03.2013  
MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 411 228** (51) **B41F 13/54** (11) **2 411 292** (51) **B65B 65/00**  
(84) MT 12.12.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) MT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BE 31.03.2013 BG 30.04.2013  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
HR 12.12.2012 IE 19.03.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 IE 24.03.2013 IS 30.05.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012 MC 31.03.2013 NL 30.01.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2013 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 12.12.2012 SK 13.03.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 411 273** (51) **B64D 11/00** (11) **2 411 303** (51) **B65D 83/08**  
(84) MT 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) MT 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 23.03.2013 IS 06.07.2013 IE 23.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013 LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
- (11) **2 411 307** (51) **B65G 47/84**  
(84) MT 06.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IE 24.02.2013 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 28.02.2013 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 411 319** (51) **B67B 7/18**  
(84) MT 09.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DE 01.10.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
FR 02.04.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 15.03.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 411 355** (51) **C07C 33/12**  
(84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 19.03.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 411 378** (51) **C07D 339/06**  
(84) MT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 17.03.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 411 384** (51) **C07D 413/12**  
(84) MT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
HR 30.01.2013 IE 18.02.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 28.02.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013

- (11) **2 411 400** (51) **C07F 7/08** FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
(84) MT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 HR 26.09.2012 IE 25.03.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 LV 26.09.2012 MC 31.03.2013  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
IE 11.03.2013 IS 05.01.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 411 429** (51) **F16G 5/20** (11) **2 411 469** (51) **C08L 63/00**  
(84) MT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 BE 24.10.2012 BG 24.10.2012  
CZ 06.03.2013 DE 01.10.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 HR 24.10.2012 IE 26.03.2013  
IE 26.03.2013 IS 06.07.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 LV 24.10.2012 IT 24.10.2012  
MC 31.03.2013 NL 06.03.2013 NL 24.10.2012 MC 31.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SK 06.03.2013 SK 06.03.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 411 436** (51) **C08G 18/40** (11) **2 411 472** (51) **C08J 5/24**  
(84) MT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) MT 24.10.2012 (84) BE 31.03.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
FR 22.04.2013 GR 21.05.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
HR 20.02.2013 IE 08.03.2013 IE 12.03.2013 IS 24.02.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 LV 24.10.2012 MC 31.03.2013  
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 24.10.2012
- (11) **2 411 438** (51) **C08G 18/78** (11) **2 411 488** (51) **C10J 3/52**  
(84) MT 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013  
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CH 31.03.2013 CY 20.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
HR 06.03.2013 IE 19.03.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 FI 20.03.2013 GB 20.06.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 IE 26.03.2013 IS 20.07.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 LI 31.03.2013 LT 20.03.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 LV 20.03.2013 MC 31.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013 PT 22.07.2013
- (11) **2 411 448** (51) **C08G 65/00** (11) **2 411 508** (51) **C12N 5/095**  
(84) MT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
IE 26.03.2013 IS 20.07.2013 MC 31.03.2013 NL 20.03.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 411 459** (51) **C08L 67/00** (11) **2 411 573** (51) **G01N 21/00**  
(84) MT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 BE 21.11.2012 BG 21.11.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
DK 26.09.2012 EE 21.11.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 10.03.2013 IE 10.03.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.03.2013 NO 21.02.2013 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PT 21.03.2013
- (11) **2 411 575** (51) **D06M 15/233**  
(84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 06.03.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 411 577** (51) **D21D 5/16**  
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FR 18.03.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 24.02.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 411 590** (51) **E04B 7/00**  
(84) MT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BE 31.03.2013 BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013 DE 01.10.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 23.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 411 624** (51) **E21B 36/00**  
(84) MT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013 DE 01.10.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 29.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 411 633** (51) **F01L 1/04**  
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 20.03.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) <b>2 411 641</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
BE 28.02.2013	BG 28.02.2013	HR 23.01.2013	IE 17.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
ES 11.03.2013	FR 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013		
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 411 761</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
IE 26.02.2013	IT 28.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	SK 23.01.2013		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) <b>2 411 696</b>	(51) <b>F16F 13/28</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	HR 19.12.2012	IE 02.02.2013
SK 28.11.2012		BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 411 645</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	IE 15.03.2013	IS 06.07.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 411 801</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
IE 16.03.2013	IS 13.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) BE 31.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013			EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>2 411 700</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	FI 07.11.2012	FR 02.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SK 13.03.2013		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IE 15.03.2013	IS 07.03.2013
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
(11) <b>2 411 655</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.01.2013	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IE 16.03.2013	IS 13.06.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
FI 26.12.2012	FR 26.02.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 411 846</b>	(51) <b>G01V 3/38</b>
IE 29.01.2013	IS 26.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013			DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) <b>2 411 738</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IE 26.03.2013	IS 16.05.2013
		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(11) <b>2 411 666</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IE 17.03.2013	IS 07.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SK 16.01.2013	
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	MC 31.03.2013	NO 07.02.2013		
IE 25.01.2013	IS 16.05.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>2 411 858</b>	(51) <b>G02B 23/16</b>
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	BE 31.03.2013	BG 27.05.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>2 411 751</b>	(51) <b>F27B 14/06</b>	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IE 02.03.2013	IS 27.06.2013
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) <b>2 411 688</b>	(51) <b>F16C 17/22</b>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MC 31.03.2013	PL 27.02.2013
(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IE 23.02.2013	IS 23.05.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) <b>2 411 879</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	(84) MT 30.01.2013	(84) BE 31.03.2013
IE 11.03.2013	IS 06.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
MC 31.03.2013	NL 06.03.2013	SE 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013			FR 02.04.2013	GR 01.05.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 411 759</b>	(51) <b>G01B 3/46</b>	HR 30.01.2013	IE 26.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
SK 06.03.2013		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013
(11) <b>2 411 694</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	HR 06.03.2013	IE 25.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SK 30.01.2013	



(11) <b>2 411 890</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012				
EE 12.12.2012	HR 12.12.2012	(11) <b>2 412 092</b>	(51) <b>H03B 7/14</b>	(11) <b>2 412 214</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 28.02.2013
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
SK 12.12.2012		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 31.10.2012	FR 28.02.2013
(11) <b>2 411 961</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) MT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	IE 23.03.2013	IS 16.05.2013	IE 23.02.2013	IS 28.02.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
IE 24.03.2013	IS 28.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012				
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 412 097</b>	(51) <b>H03L 7/22</b>	(11) <b>2 412 225</b>	(51) <b>A01D 34/90</b>
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BE 31.03.2013	BG 23.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) <b>2 411 967</b>	(51) <b>G06T 15/60</b>	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	IE 24.03.2013	IS 23.05.2013	IE 23.03.2013	IS 20.07.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IE 26.03.2013	IS 23.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013				
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 412 124</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 412 596</b>	(51) <b>B61B 12/00</b>
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AL 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 31.03.2013	BG 12.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 411 990</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	HR 12.12.2012	IE 17.03.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	IE 25.03.2013	IT 28.11.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
CY 23.01.2013	DK 23.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
IE 02.02.2013	IS 23.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RS 12.12.2012	SI 12.12.2012
MC 28.02.2013	NO 23.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 12.12.2012	
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 28.11.2012			
SK 23.01.2013					
(11) <b>2 411 996</b>	(51) <b>H01J 3/02</b>	(11) <b>2 412 183</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>2 413 705</b>	(51) <b>A23C 9/142</b>
(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CH 31.03.2013	CZ 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 13.03.2013	IE 23.03.2013	FR 22.04.2013	GR 21.05.2013	HR 16.01.2013	IE 09.02.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	HR 20.02.2013	IE 23.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 16.01.2013	
		SK 20.02.2013			
(11) <b>2 412 086</b>	(51) <b>H02P 25/06</b>	(11) <b>2 412 205</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 413 732</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
(84) MT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 31.07.2013	IE 15.03.2013	IE 05.03.2013	IS 27.06.2013
IE 23.03.2013	IS 22.12.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IT 21.11.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 21.11.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	

- (11) **2 413 752** (51) **A47G 23/06** LV 20.03.2013 MC 31.03.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
(84) MT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 SK 13.03.2013  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 24.03.2013  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 413 753** (51) **A47J 31/38** (11) **2 413 854** (51) **A61F 9/008**  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 IE 31.03.2013 IS 13.07.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 LV 13.03.2013 MC 31.03.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 413 754** (51) **A47J 31/44** (11) **2 413 858** (51) **A61F 13/02**  
(84) MT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) MT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
IE 31.03.2013 IS 30.05.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 IE 26.03.2013 IS 16.05.2013  
MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013 RO 16.01.2013 PT 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 413 755** (51) **A47J 31/56** (11) **2 413 859** (51) **A61F 13/15**  
(84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) MT 30.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CZ 30.01.2013 DE 01.10.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 EE 30.01.2013 DK 30.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 ES 11.05.2013 EE 30.01.2013  
HR 23.01.2013 IE 31.03.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 30.05.2013 IE 24.03.2013  
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013 LT 30.01.2013 IT 30.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 LV 30.01.2013 LT 30.01.2013  
PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 NO 30.04.2013 MC 31.03.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 PT 30.05.2013 NO 30.04.2013  
SK 23.01.2013 SK 30.01.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 413 798** (51) **A61B 5/151** (11) **2 413 895** (51) **A61K 47/32**  
(84) MT 23.01.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) MT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IE 17.03.2013 IS 23.05.2013 HR 26.12.2012 IE 30.03.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013 LV 26.12.2012 MC 31.03.2013  
NO 23.04.2013 NO 23.04.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
RO 23.01.2013 PT 23.05.2013 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012  
SI 23.01.2013 SE 23.01.2013 RO 30.01.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 413 848** (51) **A61F 2/92** (11) **2 414 021** (51) **A61M 25/09**  
(84) MT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 HR 13.03.2013 IE 30.03.2013  
IE 31.03.2013 IS 20.07.2013 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 NL 13.03.2013 NO 28.02.2013  
PT 15.07.2013 RO 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 414 029** (51) **A61M 37/00**  
(84) MT 21.11.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
IE 29.01.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 414 030** (51) **A61M 39/02**  
(84) MT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 30.03.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 09.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 414 105** (51) **B05B 11/00**  
(84) MT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DE 01.10.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
HR 30.01.2013 IE 30.03.2013  
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 414 114** (51) **B21D 28/34**  
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 11.03.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 414 161** (51) **B41F 13/54**  
(84) MT 28.11.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 22.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012

- (11) **2 414 196** (51) **B60R 11/00**  
(84) MT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 FR 30.01.2013  
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 31.03.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 414 211** (51) **B62D 5/00**  
(84) MT 09.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 30.03.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 414 226** (51) **B63J 3/04**  
(84) MT 30.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 GR 01.05.2013  
HR 30.01.2013 IE 31.03.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 414 258** (51) **B65D 88/16**  
(84) MT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013 FR 15.04.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 29.03.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 31.03.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 414 333** (51) **C07D 213/80**  
(84) MT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 31.03.2013 RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 414 354** (51) **C07D 413/12**  
(84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 30.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 414 388** (51) **C07K 14/33**  
(84) MT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 31.03.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.03.2013 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 414 411** (51) **C08F 216/08**  
(84) MT 20.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 23.03.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 414 422** (51) **C08G 18/40**  
(84) MT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 16.03.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 414 438** (51) **C08J 3/22**  
(84) MT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 17.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 414 446** (51) **C08K 5/00**  
(84) MT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 29.03.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 414 471** (51) **C09J 103/02**  
(84) MT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
- IE 31.03.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 414 562** (51) **C25D 3/56**  
(84) MT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 28.02.2013 NO 16.04.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 414 684** (51) **F04D 29/02**  
(84) MT 23.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
FR 02.04.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 26.03.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 414 719** (51) **F16L 21/04**  
(84) MT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 25.03.2013  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
NO 06.06.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 414 761** (51) **F27D 5/00**  
(84) MT 20.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
FR 22.04.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 24.03.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 414 783** (51) **G01D 5/347**  
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 FR 28.02.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 23.02.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 414 799** (51) **G01L 1/20**  
(84) MT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013



EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IE 11.02.2013	IS 26.04.2013	MC 31.03.2013	NO 06.06.2013
FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 416 673</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			BG 06.06.2013	DK 06.03.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013			EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		(11) <b>2 415 147</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) <b>2 414 989</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	HR 06.03.2013	IE 31.03.2013
(84) MT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 09.01.2013	IE 23.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	SK 06.03.2013	
IE 29.03.2013	IS 05.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) <b>2 416 680</b>	(51) <b>A47B 83/00</b>
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) <b>2 415 191</b>	(51) <b>H04K 3/00</b>	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SK 05.12.2012		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		CH 31.03.2013	CY 26.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(11) <b>2 415 047</b>	(51) <b>G10L 25/00</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IE 27.03.2013	IS 06.07.2013
(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
BE 31.03.2013	BG 13.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	HR 26.12.2012	IE 31.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IS 26.04.2013	LI 31.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
HR 13.03.2013	IE 22.03.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IS 13.07.2013	IT 23.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 416 689</b>	(51) <b>A47K 5/12</b>
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 28.02.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SK 26.12.2012		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013			FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>2 415 310</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	IE 12.02.2013	LT 21.11.2012
SK 13.03.2013		(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NO 21.02.2013	
(11) <b>2 415 055</b>	(51) <b>C03B 5/00</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013		
(84) MT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 416 755</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
BE 31.03.2013	BG 20.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) BE 31.03.2013
CY 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
DK 09.01.2013	IE 24.03.2013	IE 23.03.2013	IS 09.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
ES 20.04.2013	IT 09.01.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
GR 10.04.2013	LV 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IE 24.03.2013	NL 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IE 31.03.2013	IS 27.07.2013
IT 09.01.2013	PL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LV 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 27.03.2013
NL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
NO 09.04.2013	SK 09.01.2013			RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
PL 09.01.2013		(11) <b>2 415 320</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	SK 27.03.2013	
RO 09.01.2013		(84) MT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013		
SI 09.01.2013		BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) <b>2 416 940</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>
		CH 31.03.2013	CZ 20.02.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 28.02.2013
(11) <b>2 415 063</b>	(51) <b>H01J 5/54</b>	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FR 22.04.2013	GR 21.05.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 20.02.2013	IE 30.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IE 26.02.2013	IS 16.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
HR 09.01.2013	IE 03.03.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NO 16.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 20.02.2013			
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013			(11) <b>2 416 993</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) <b>2 415 671</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013
		(84) MT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) <b>2 415 125</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) MT 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	CZ 06.03.2013	DE 01.10.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	HR 16.01.2013	IE 26.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
FI 26.12.2012	FR 28.02.2013	IE 31.03.2013	IS 06.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013

- NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 416 996** (51) **B60T 13/66**  
(84) MT 05.12.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IE 08.02.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 417 011** (51) **B62M 3/08**  
(84) MT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 30.03.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 417 049** (51) **B66C 1/34**  
(84) MT 05.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 30.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 417 087** (51) **C07C 29/149**  
(84) MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 29.03.2013 IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 31.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 417 094** (51) **C07C 45/50**  
(84) MT 26.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 18.03.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 31.03.2013 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PT 26.04.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 417 183** (51) **C08G 65/00**  
(84) MT 16.01.2013 (51) **C08G 65/00**  
CY 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
DK 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
FI 16.01.2013 EE 16.01.2013  
HR 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 IE 25.03.2013  
LT 16.01.2013 IT 16.01.2013  
MC 31.03.2013 LV 16.01.2013  
PT 16.05.2013 NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013 RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 417 290** (51) **D04H 18/04**  
(84) MT 20.03.2013 (51) **D04H 18/04**  
BG 20.06.2013 (84) BE 31.03.2013  
CZ 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013  
EE 20.03.2013 DK 20.03.2013  
HR 20.03.2013 GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013 IE 25.03.2013  
LV 20.03.2013 LT 20.03.2013  
NL 20.03.2013 MC 31.03.2013  
PT 22.07.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 RO 20.03.2013  
SK 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 417 295** (51) **D21F 7/06**  
(84) MT 21.11.2012 (51) **D21F 7/06**  
CZ 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012 DK 21.11.2012  
GR 22.02.2013 FI 21.11.2012  
IE 25.03.2013 HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012 LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013 MC 31.03.2013  
SI 21.11.2012 RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 417 612** (51) **H01F 38/32**  
(84) MT 06.03.2013 (51) **H01F 38/32**  
BE 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
EE 06.03.2013 DK 06.03.2013  
GR 07.06.2013 FI 06.03.2013  
IE 22.03.2013 HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013 LT 06.03.2013  
NL 06.03.2013 MC 31.03.2013  
PT 08.07.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013 RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 417 705** (51) **H03M 5/14**  
(84) MT 13.03.2013 (51) **H03M 5/14**  
BE 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
EE 13.03.2013 DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013 ES 24.06.2013  
HR 13.03.2013 GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013 IE 30.03.2013  
LT 13.03.2013 IT 13.03.2013  
MC 31.03.2013 LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013 NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 PL 13.03.2013  
SE 13.03.2013 RO 13.03.2013  
SK 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 417 841** (51) **H05K 3/20**  
(84) MT 30.01.2013 (51) **H05K 3/20**  
BE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
CY 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
DK 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013  
ES 11.05.2013 (84) EE 30.01.2013  
FR 02.04.2013 (84) FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 (84) IE 30.03.2013  
LT 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013  
MC 31.03.2013 (84) LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013
- NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 417 866** (51) **A44C 17/02**  
(84) AL 30.01.2013 (51) **A44C 17/02**  
BE 31.03.2013 (84) MT 30.01.2013  
CY 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
DK 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
ES 11.05.2013 EE 30.01.2013  
FR 02.04.2013 FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 IE 09.03.2013  
LT 30.01.2013 IT 30.01.2013  
MC 31.03.2013 LV 30.01.2013  
NO 30.04.2013 NL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 PL 30.01.2013  
RS 30.01.2013 RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 418 981** (51) **A47C 20/04**  
(84) MT 06.03.2013 (51) **A47C 20/04**  
BG 06.06.2013 (84) BE 31.03.2013  
DK 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
ES 17.06.2013 EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013 FI 06.03.2013  
IE 31.03.2013 HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013 LT 06.03.2013  
NL 06.03.2013 MC 31.03.2013  
PT 08.07.2013 NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013 PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 418 982** (51) **A47C 20/04**  
(84) MT 06.03.2013 (51) **A47C 20/04**  
BG 06.06.2013 (84) BE 31.03.2013  
DK 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
ES 17.06.2013 EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013 FI 06.03.2013  
IE 31.03.2013 HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013 LT 06.03.2013  
NL 06.03.2013 MC 31.03.2013  
PT 08.07.2013 NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013 PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 418 983** (51) **A47C 20/04**  
(84) MT 06.03.2013 (51) **A47C 20/04**  
BG 06.06.2013 (84) BE 31.03.2013  
DK 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
ES 17.06.2013 EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013 FI 06.03.2013  
IE 31.03.2013 HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013 LT 06.03.2013  
NL 06.03.2013 MC 31.03.2013  
PT 08.07.2013 NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013 PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 419 038** (51) **A61B 18/14**  
(84) MT 16.01.2013 (51) **A61B 18/14**  
BG 16.04.2013 (84) BE 31.03.2013  
CZ 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
HR 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) IE 26.03.2013  
LV 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 (84) MC 31.03.2013  
PT 16.05.2013 (84) NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013

- (11) **2 419 191** (51) **B01D 29/15** NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
(84) MT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 10.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 419 310** (51) **B60T 13/66**  
(84) MT 26.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 FR 02.04.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 19.03.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 28.02.2013  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 419 343** (51) **B65C 9/04**  
(84) MT 23.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 25.03.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 419 455** (51) **C08C 1/04**  
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 31.03.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 419 456** (51) **C08F 2/44**  
(84) MT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 31.03.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 31.03.2013 PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 419 557** (51) **D06F 25/00**  
(84) MT 30.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 24.03.2013 IS 30.05.2013  
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013
- (11) **2 419 559** (51) **D06F 58/22**  
(84) MT 21.11.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
FR 02.04.2013 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 25.03.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.03.2013 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 419 966** (51) **H01R 4/48**  
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 25.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 419 990** (51) **H02J 7/14**  
(84) MT 26.12.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 25.02.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 28.02.2013  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 421 290** (51) **H04W 8/18**  
(84) MT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CH 28.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IE 27.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LI 28.02.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 421 411** (51) **A47D 1/02**  
(84) MT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 25.03.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 31.03.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 421 481** (51) **A61F 2/95**  
(84) MT 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 31.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 421 741** (51) **B62D 5/00**  
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 27.03.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 421 760** (51) **B65B 61/20**  
(84) MT 30.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 19.02.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 28.02.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 421 779** (51) **B65G 54/02**  
(84) MT 20.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 23.03.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 422 033** (51) **E06B 3/677**  
(84) AL 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013  
BE 28.02.2013 BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 24.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 28.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 422 050** (51) **F01D 5/00**  
(84) MT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013



- FR 22.04.2013 GR 21.05.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 (11) **2 426 079** (51) **B66D 1/74**  
 HR 20.02.2013 IE 16.03.2013 LV 27.03.2013 MC 31.03.2013 (84) MT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
 LV 20.02.2013 MC 31.03.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 CH 31.03.2013 CY 12.12.2012  
 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 HR 12.12.2012 IE 28.03.2013  
 IS 12.04.2013 LI 31.03.2013  
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
 MC 31.03.2013 NL 12.12.2012  
 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (11) **2 422 072** (51) **F02M 63/02**  
 (84) MT 26.12.2012 (84) BE 28.02.2013  
 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
 HR 26.12.2012 IE 25.02.2013  
 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
 LV 26.12.2012 MC 28.02.2013  
 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 422 154** (51) **F27B 7/20**  
 (84) MT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
 HR 09.01.2013 IE 18.03.2013  
 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
 MC 31.03.2013 NL 09.01.2013  
 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
 SK 09.01.2013
- (11) **2 422 432** (51) **H02K 15/00**  
 (84) MT 23.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
 IE 30.03.2013 IS 23.05.2013  
 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
 MC 31.03.2013 NL 23.01.2013  
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 423 476** (51) **F01L 1/34**  
 (84) MT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
 FR 28.02.2013 GR 25.01.2013  
 HR 24.10.2012 IE 16.02.2013  
 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
 LV 24.10.2012 MC 28.02.2013  
 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 424 916** (51) **C08G 59/40**  
 (84) MT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
 LV 28.11.2012 MC 31.03.2013
- (11) **2 425 124** (51) **F03B 17/06**  
 (84) MT 27.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
 IE 31.03.2013 IS 27.07.2013
- (84) MT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013  
 GR 21.05.2013 IE 01.03.2013  
 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013  
 NO 20.05.2013 RO 20.02.2013  
 SI 20.02.2013
- (11) **2 425 144** (51) **F16D 65/12**  
 (84) MT 20.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013  
 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
 IE 01.03.2013 IS 20.06.2013  
 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
 MC 31.03.2013 NL 20.02.2013  
 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013  
 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 425 159** (51) **F16K 3/26**  
 (84) MT 02.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
 IE 25.02.2013 IS 02.05.2013  
 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
 MC 28.02.2013 NL 02.01.2013  
 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 425 161** (51) **F16K 7/06**  
 (84) MT 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
 IE 29.03.2013 IS 06.07.2013  
 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013  
 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 425 164** (51) **F16K 31/06**  
 (84) MT 14.11.2012 (84) BE 31.03.2013  
 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
 HR 14.11.2012 IE 10.03.2013  
 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
 LV 14.11.2012 MC 31.03.2013  
 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (11) **2 425 590** (51) **H04L 12/801**  
 (84) MT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
 HR 13.03.2013 IE 19.03.2013  
 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
 MC 31.03.2013 NL 13.03.2013  
 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
 SK 13.03.2013
- (84) MT 13.03.2013 BG 13.06.2013  
 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
 HR 13.03.2013 IE 19.03.2013  
 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
 MC 31.03.2013 NL 13.03.2013  
 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
 SK 13.03.2013
- (11) **2 427 609** (51) **E04G 1/14**  
 (84) MT 09.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
 HR 09.01.2013 IE 31.03.2013  
 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
 MC 31.03.2013 NL 09.01.2013  
 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013  
 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 427 662** (51) **F16B 2/12**  
 (84) MT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
 EE 09.01.2013 IS 09.05.2013  
 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
 MC 31.03.2013
- (11) **2 427 674** (51) **F16H 57/04**  
 (84) MT 20.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
 HR 20.03.2013 IE 20.03.2013  
 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
 MC 31.03.2013 NL 20.03.2013  
 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
 SK 20.03.2013
- (11) **2 427 732** (51) **G01D 5/20**  
 (84) MT 18.07.2012 (84) BE 31.01.2013  
 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012  
 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
 ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
 FR 31.01.2013 GR 19.10.2012  
 HR 18.07.2012 IE 28.01.2013  
 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
 LV 18.07.2012 MC 31.01.2013  
 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012

- RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 IE 30.03.2013 IS 06.07.2013 (11) **2 432 914** (51) **C23C 14/06**  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 LI 31.03.2013 LT 06.03.2013 (84) MT 13.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 22.03.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 427 785** (51) **G01S 13/88**  
(84) MT 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 18.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 428 009** (51) **H04L 25/02**  
(84) MT 30.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
HR 30.01.2013 IE 10.03.2013  
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 428 205** (51) **A61K 9/58**  
(84) MT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.03.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 428 301** (51) **B23K 9/04**  
(84) MT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 02.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 430 310** (51) **F04B 23/06**  
(84) MT 09.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 22.03.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 431 372** (51) **C07F 7/08**  
(84) MT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CH 31.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
- IE 30.03.2013 IS 06.07.2013  
LI 31.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 431 373** (51) **C07F 7/08**  
(84) MT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CH 31.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IE 30.03.2013 IS 06.07.2013  
LI 31.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 431 660** (51) **F21V 29/00**  
(84) AL 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012  
AT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IE 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 28.02.2013 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 RS 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 432 335** (51) **A23L 3/3418**  
(84) MT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IE 05.03.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 31.03.2013 NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2012
- (11) **2 432 346** (51) **B65D 63/10**  
(84) MT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013 DE 01.10.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 16.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 432 506** (51) **A61L 2/00**  
(84) MT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 29.03.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 31.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 433 552** (51) **A61B 1/06**  
(84) AL 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 18.03.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 433 944** (51) **C07F 7/08**  
(84) MT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CH 31.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IE 30.03.2013 IS 06.07.2013  
LI 31.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 434 180** (51) **F16H 1/28**  
(84) MT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CH 31.03.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 18.03.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LI 31.03.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 31.03.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 435 246** (51) **B32B 7/12**  
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 31.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 435 594** (51) **C23C 4/06**  
(84) MT 23.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013

EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
HR 23.01.2013	IE 25.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013		
LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 465 379</b>	(51) <b>A47B 57/30</b>
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 09.01.2013		(84) AL 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
PL 23.01.2013	RO 23.01.2013			BE 28.02.2013	BG 19.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
		(11) <b>2 449 844</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) <b>2 436 111</b>	(51) <b>H02P 7/285</b>	(84) MT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) MT 13.02.2013	(84) BE 31.03.2013	EY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	IE 28.02.2013	IS 19.04.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
IE 31.03.2013	IS 13.06.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	SK 07.11.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013			SK 19.12.2012	
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) <b>2 454 165</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AL 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(11) <b>2 470 347</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>
SK 13.02.2013		AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
		BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(11) <b>2 437 965</b>	(51) <b>B60W 50/00</b>	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 13.03.2013	DE 01.10.2013
(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IE 24.02.2013	IS 13.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IE 13.03.2013	IS 13.07.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 28.02.2013	NL 13.02.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
IE 12.03.2013	IS 06.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013			RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) <b>2 461 918</b>	(51) <b>B08B 9/023</b>	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AL 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013		
SK 06.03.2013		BE 31.01.2013	BG 16.04.2013	(11) <b>2 471 775</b>	(51) <b>C07D 211/56</b>
		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
(11) <b>2 444 252</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	FR 18.03.2013	GR 17.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	HR 16.01.2013	IE 28.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IE 12.03.2013	IT 28.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MC 31.03.2013	NO 23.04.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012				
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 464 249</b>	(51) <b>A23L 2/52</b>	(11) <b>2 474 274</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>
SK 28.11.2012		(84) AL 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AL 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013
		BE 31.03.2013	BG 13.06.2013	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013
(11) <b>2 446 229</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(84) MT 12.09.2012	(84) BE 31.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	HR 13.03.2013	IE 29.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	HR 30.01.2013	IE 11.03.2013
FR 02.04.2013	GR 13.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
HR 12.09.2012	IE 10.03.2013	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012			SK 30.01.2013	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>2 465 012</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 474 659</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>
SK 12.09.2012		(84) AL 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
		AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	BE 31.01.2013	BG 09.04.2013
(11) <b>2 446 750</b>	(51) <b>A23G 9/00</b>	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) AL 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 09.01.2013	IE 11.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 12.12.2012	IE 17.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
HR 09.01.2013	IE 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		



RS 09.01.2013 SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	SI 06.03.2013	RS 12.12.2012 SK 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) <b>2 476 796</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 481 945</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>	(11) <b>2 492 387</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(84) AL 21.11.2012 BE 31.01.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 IE 13.01.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 NO 21.02.2013 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) AL 26.12.2012 BE 31.01.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IE 27.01.2013 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AL 13.02.2013 BE 28.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 28.02.2013 LT 13.02.2013 MC 28.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
(11) <b>2 477 358</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 482 582</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>	(11) <b>2 494 906</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>
(84) AL 05.12.2012 AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IE 17.01.2013 LT 05.12.2012 MC 31.01.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 31.07.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) AL 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IE 26.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(84) AL 06.02.2013 AT 06.02.2013 BG 06.05.2013 CZ 06.02.2013 DK 06.02.2013 EE 06.02.2013 GR 07.05.2013 IE 01.03.2013 LT 06.02.2013 MC 31.03.2013 NO 06.05.2013 RO 06.02.2013 SE 06.02.2013 SK 06.02.2013	(84) MT 06.02.2013 BE 06.02.2013 CY 06.02.2013 DK 06.02.2013 FI 06.02.2013 HR 06.02.2013 IS 06.06.2013 LV 06.02.2013 NL 06.02.2013 PT 06.06.2013 RS 06.02.2013 SI 06.02.2013
(11) <b>2 479 020</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	(11) <b>2 484 996</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>	(11) <b>2 495 192</b>	(51) <b>B65G 47/29</b>
(84) AL 16.01.2013 BE 31.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 FR 18.03.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IE 25.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) AL 23.01.2013 BE 28.02.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IE 02.02.2013 LT 23.01.2013 MC 28.02.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(84) AL 26.12.2012 BE 31.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 FR 02.04.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IE 04.03.2013 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) <b>2 480 026</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>	(11) <b>2 489 457</b>	(51) <b>B23K 7/00</b>	(11) <b>2 495 193</b>	(51) <b>B65G 47/82</b>
(84) AL 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013 BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IE 17.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) AL 23.01.2013 BE 28.02.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IE 18.02.2013 LT 23.01.2013 MC 28.02.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FR 25.03.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(84) AL 27.02.2013 BE 31.03.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 RS 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013 BG 27.05.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IE 04.03.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
(11) <b>2 480 612</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>	(11) <b>2 491 824</b>	(51) <b>A47C 17/16</b>	(11) <b>2 497 599</b>	(51) <b>B23Q 3/154</b>
(84) AL 06.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 21.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013	(84) AL 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 28.02.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013	(84) MT 12.12.2012 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IE 25.02.2013 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012	(84) AL 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IE 07.03.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013

(11) <b>2 497 692</b>	(51) <b>B60R 21/017</b>	(11) <b>2 500 614</b>	(51) <b>F16L 55/26</b>	(11) <b>2 505 433</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>
(84) AL 06.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 07.03.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 FR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) AL 23.01.2013 BE 31.03.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IE 17.03.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) AL 13.03.2013 BE 31.03.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013 BG 13.06.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IE 30.03.2013 IT 13.03.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) <b>2 497 853</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>2 502 476</b>	(51) <b>A01B 27/00</b>	(11) <b>2 505 558</b>	(51) <b>C01G 49/08</b>
(84) AL 13.02.2013 BE 31.03.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 07.03.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) AL 20.03.2013 BE 31.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013 BG 20.06.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IE 23.03.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) AL 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IE 28.03.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) <b>2 498 113</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>	(11) <b>2 502 481</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 505 625</b>	(51) <b>C09D 123/08</b>
(84) AL 06.03.2013 BE 31.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 10.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) AL 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IE 23.03.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) AL 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 31.03.2013 LT 27.03.2013 MC 31.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) <b>2 498 540</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>	(11) <b>2 503 029</b>	(51) <b>C23F 1/40</b>	(11) <b>2 505 987</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
(84) AL 06.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 11.03.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) AL 20.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IE 22.03.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) AL 27.03.2013 AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013 BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IE 30.03.2013 LT 27.03.2013 MC 31.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) <b>2 499 937</b>	(51) <b>A47B 61/06</b>	(11) <b>2 503 523</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	<b>II.6(1)</b> • <b>Einspruch</b> • <b>Opposition</b> • <b>Opposition</b>	
(84) AL 20.02.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 FR 22.04.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IE 14.03.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(84) AL 20.03.2013 AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 RS 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IE 23.03.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique	
				(11) <b>1 173 093</b>	(51) <b>A61B 5/029</b>
				(45) 25.09.2013 (73) Romano, Salvatore, Via Boito, 33, 50144 Firenze, IT	

- 01 24.06.2014  
Edwards Lifesciences Corporation, Law Department, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
- (11) **1 447 681** (51) **G07C 1/22**
- (45) 02.10.2013
- (73) AMB -IT Holding B.V., Herenweg 29A, 2105 MB Heemstede, NL
- 01 01.07.2014  
ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **1 449 885** (51) **C08L 77/00**
- (45) 02.10.2013
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- 01 01.07.2014  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (11) **1 525 165** (51) **C03B 5/235**
- (45) 02.10.2013
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- 01 02.07.2014  
Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95, 4600 Visé, BE
- (74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl rue Emile Franckui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- (11) **1 562 983** (51) **A61K 39/095**
- (45) 02.10.2013
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- 01 01.07.2014  
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 635 648** (51) **A23G 1/00**
- (45) 25.09.2013
- (73) Pringles S.a.r.l., 560 A Rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
- 01 23.06.2014  
Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH
- (74) Holman, Timothy Peter Laverton, Postfach, 8021 Zürich, CH
- 02 24.06.2014  
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 03 24.06.2014  
Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur Illinois 62526, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 639 609** (51) **H01B 12/00**
- (45) 25.09.2013
- (73) Superpower, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US
- 01 14.04.2014  
Theva Dünnschichttechnik GmbH, Rote-Kreuz-Str. 8, 85737 Ismaning, DE
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 02 25.06.2014  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 693 237** (51) **B60J 10/00**
- (45) 25.09.2013
- (73) BFC Fahrzeugteile GmbH, Industriestrasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 01 25.06.2014  
STG Stanztechnik GmbH & Co.KG, Sonnenring 35, 84032 Altdorf, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 737 332** (51) **A47L 15/42**
- (45) 02.10.2013
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- 01 01.07.2014  
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- 02 02.07.2014  
Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
- (74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **1 761 176** (51) **A61B 17/04**
- (45) 18.09.2013
- (73) Ethicon LLC, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, Guaynabo 00969, PR
- 01 18.06.2014  
Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (11) **1 817 496** (51) **F03D 7/04**
- (45) 02.10.2013
- (73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- 01 02.07.2014  
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (11) **1 852 231** (51) **C08L 97/02**
- (45) 02.10.2013
- (73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
- 01 02.07.2014  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Stilkenböhrer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner P. O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 855 899** (51) **B60G 17/056**
- (45) 18.09.2013
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- 01 17.06.2014  
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (74) Murmane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 02 18.06.2014  
BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE
- (11) **1 862 113** (51) **A61B 5/05**
- (45) 02.10.2013
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- 01 02.07.2014  
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 871 602** (51) **B41F 13/56**
- (45) 02.10.2013
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- 01 02.07.2014  
manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 888 642** (51) **C07K 16/22**
- (45) 02.10.2013
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- 01 02.07.2014  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Oltmanns, Heiko, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
- (11) **1 889 530** (51) **A01B 61/04**
- (45) 02.10.2013
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- 01 02.07.2014  
Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
- (74) Schulte & Schulte, et al, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE
- (11) **1 925 281** (51) **A61K 8/04**
- (45) 02.10.2013
- (73) Kao Germany GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 01 30.06.2014  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 940 347** (51) **A61K 8/37**
- (45) 09.10.2013
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 30.06.2014  
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 942 073** (51) **B66B 13/08**
- (45) 02.10.2013
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
- 01 30.06.2014  
TECNOLAMA, S.A., Ctra. Constanti, Km. 3, 43206 Reus, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES
- 02 01.07.2014  
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- 03 01.07.2014  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 944 189** (51) **B60K 31/00**
- (45) 02.10.2013
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- 01 01.07.2014  
Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 949 922** (51) **A61M 1/16**
- (45) 02.10.2013



- (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Two Ledgemont Center, 95 Hayden Avenue, Lexington, MA 02173, US  
01 02.07.2014  
*GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, 22643 Lund, SE*
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **2 007 920** (51) **C23C 22/78**  
(45) 02.10.2013  
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE  
01 02.07.2014  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
- (74) Stromberg, Christian, et al, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **2 013 394** (51) **D04H 1/60**  
(45) 25.09.2013  
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
01 25.06.2014  
*Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach, DE*
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE
- (11) **2 025 714** (51) **C08L 69/00**  
(45) 09.10.2013  
(73) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR  
01 02.07.2014  
*SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL*
- (74) Terpsma, Jelle Philip, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
- (11) **2 047 414** (51) **G06K 19/077**  
(45) 02.10.2013  
(73) Smart Packaging Solutions (SPS), Avenue Olivier Perroy - ZI de Rousset, 13106 Rousset, FR  
01 02.07.2014  
*Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE*
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (11) **2 054 020** (51) **A61K 8/46**  
(45) 02.10.2013  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 01.07.2014  
*Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG, Johanneswerkstrasse 34-36, 33611 Bielefeld, DE*
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE  
02 01.07.2014  
*Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE*
- (11) **2 067 533** (51) **B06B 1/16**  
(45) 25.09.2013  
(73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knückel 4, 63843 Niedernberg, DE  
01 24.06.2014  
*Bauer Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86522 Schrobenhausen, DE*
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **2 085 148** (51) **B06B 1/16**  
(45) 18.09.2013
- (73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knückel 4, 63843 Niedernberg, DE  
01 18.06.2014  
*Bauer Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86522 Schrobenhausen, DE*
- (74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **2 161 160** (51) **B60N 2/28**  
(45) 27.11.2013  
(73) HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535 Krøderen, NO  
01 25.06.2014  
*Hauck GmbH & Co. KG, Frohnlacherstrasse 8, 96242 Sonnefeld, DE*
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 167 623** (51) **C11D 1/00**  
(45) 25.09.2013  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 23.06.2014  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 175 109** (51) **F01N 3/00**  
(45) 23.10.2013  
(73) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
01 01.07.2014  
*Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE*
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **2 205 100** (51) **A23J 3/08**  
(45) 09.10.2013  
(73) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US  
01 01.07.2014  
*Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064-6004, US*
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 207 006** (51) **G01B 5/012**  
(45) 02.10.2013  
(73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB  
01 02.07.2014  
*TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH*
- (74) Gervasio, Giovanni, P&TS SA Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, CH-2001 Neuchâtel, CH
- (11) **2 211 511** (51) **H04L 12/911**  
(45) 25.09.2013  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
01 25.06.2014  
*Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE*
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 268 861** (51) **D21C 7/06**  
(45) 02.10.2013  
(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE  
01 27.06.2014  
*Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI*
- (74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB Drottninggatan 89, 104 30 Stockholm, SE
- (11) **2 268 862** (51) **D21C 7/06**  
(45) 02.10.2013
- (73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE  
01 27.06.2014  
*Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI*
- (74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB Drottninggatan 89, 104 30 Stockholm, SE
- (73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE  
01 27.06.2014  
*Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI*
- (74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB Drottninggatan 89, 104 30 Stockholm, SE
- (11) **2 275 119** (51) **A61K 39/00**  
(45) 25.09.2013  
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
01 25.06.2014  
*Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB*
- (11) **2 286 681** (51) **A24C 5/24**  
(45) 02.10.2013  
(73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
01 01.07.2014  
*G.D Società per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT*
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **2 297 060** (51) **C04B 24/26**  
(45) 09.10.2013  
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
01 01.07.2014  
*Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE*
- (74) Schuderer, Michael, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **2 334 128** (51) **H04W 76/06**  
(45) 25.09.2013  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
01 25.06.2014  
*Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE*
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 361 677** (51) **B01J 8/18**  
(45) 02.10.2013  
(73) Kordt, Peter, Leveringhauser Strasse 17d, 45549 Sprockhövel, DE  
01 01.07.2014  
*Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE*
- (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **2 362 100** (51) **F04B 43/00**  
(45) 09.10.2013  
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  
01 16.06.2014  
*ProMInent GmbH, Im Schuhmachergewann 5-11, 69123 Heidelberg, DE*
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **2 368 781** (51) **B61F 19/06**  
(45) 02.10.2013  
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
01 02.07.2014  
*Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*
- (11) **2 394 010** (51) **E05F 11/48**  
(45) 02.10.2013  
(73) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

- 01 02.07.2014  
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,  
Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450  
Coburg, DE
- (74) Emig, Ralf, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **2 400 703** (51) **H04L 12/911**  
(45) 25.09.2013  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- 01 25.06.2014  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 406 629** (51) **G01N 33/50**  
(45) 18.09.2013  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- 01 18.06.2014  
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
- (11) **2 413 047** (51) **F24D 12/02**  
(45) 02.10.2013  
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- 01 30.06.2014  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 422 198** (51) **G01N 33/487**  
(45) 25.09.2013  
(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
- 01 24.06.2014  
OLSWANG LLP, 90 High Holborn, London Greater London WC1V 6XX, GB
- (74) Hollywood, Jane Constance, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (11) **2 451 665** (51) **B60J 7/043**  
(45) 30.10.2013  
(73) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- 01 02.07.2014  
Advanced Comfort Systems France SAS-ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet-ZI no. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
- (74) Oger, Cyril Pierre, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet B.P. 90333, FR-35703 Rennes Cedex 7, FR
- (11) **2 457 866** (51) **B66C 13/40**  
(45) 02.10.2013  
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
- 01 01.07.2014  
Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
- (11) **2 458 078** (51) **D06F 58/28**  
(45) 25.09.2013  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- 01 24.06.2014  
Dr. Jordan, Volker, Am Vogelherd 2a, 82110 Germering, DE
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Straße 80, 81679 München, DE
- (11) **2 460 846** (51) **C08J 5/24**  
(45) 02.10.2013  
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- 01 26.06.2014  
Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **2 507 020** (51) **B27N 3/00**  
(45) 09.10.2013  
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
- 01 02.07.2014  
IKEA Industry AB, Kuvettgatan 2, 262 71 Ängelholm, SE
- (74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **2 521 443** (51) **A01K 1/12**  
(45) 02.10.2013  
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- 01 01.07.2014  
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. THORNTON & CO. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (11) **2 528 984** (51) **C09K 8/12**  
(45) 02.10.2013  
(73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
- 01 27.06.2014  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Poganiuch, Peter, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 560 787** (51) **B23Q 17/22**  
(45) 02.10.2013  
(73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Kreuzstrasse 75, 78532 Tuttlingen, DE
- 01 02.07.2014  
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Heller-Str. 15, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 629 050** (51) **G01B 11/02**  
(45) 25.09.2013  
(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- 01 25.06.2014  
Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 029 299** (51) **G06Q 30/02**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 047 445** (51) **C12N 9/16**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 057 301** (51) **H04L 12/28**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 067 459** (51) **G06F 12/06**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 072 683** (51) **C12N 15/52**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 106 570** (51) **C01B 3/38**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 109 356** (51) **H04L 5/00**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 151 380** (51) **G06F 9/445**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 172 542** (51) **F02D 41/38**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 198 003** (51) **H01L 21/56**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 202 427** (51) **H02J 7/34**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 215 471** (51) **G01F 23/14**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 238 688** (51) **A63F 13/10**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 239 869** (51) **A61K 38/17**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 243 944** (51) **G01S 17/89**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 269 723** (51) **H04W 36/14**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 273 048** (51) **H01L 31/18**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 276 904** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 294 834** (51) **C10M 173/02**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 312 902** (51) **G01G 21/28**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 314 398** (51) **A61B 8/06**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 324 404** (51) **H01L 51/56**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 332 521** (51) **H01L 33/00**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 333 605** (51) **H04J 13/00**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 337 088** (51) **H04L 29/06**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 338 469** (51) **B60Q 1/26**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 351 388** (51) **H03H 11/18**  
(45) 28.08.2013
- II.6(2)  
• Kein Einspruch eingelegt  
• No opposition filed  
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 929 689** (51) **C12N 15/90**  
(45) 28.08.2013
- (11) **1 006 739** (51) **H04W 28/24**  
(45) 28.08.2013

(11) <b>1 352 539</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04W 4/22</i>	(11) <b>1 470 258</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>D06M 13/02</i>	(11) <b>1 576 432</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G05B 19/05</i>
(11) <b>1 362 436</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04B 7/15</i>	(11) <b>1 476 583</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C14C 1/06</i>	(11) <b>1 587 191</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H02B 1/32</i>
(11) <b>1 364 298</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G06T 1/60</i>	(11) <b>1 477 879</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>1 587 662</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>B29C 47/34</i>
(11) <b>1 367 037</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C04B 35/71</i>	(11) <b>1 480 087</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) <b>1 587 977</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>D04H 1/00</i>
(11) <b>1 367 441</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H05G 2/00</i>	(11) <b>1 483 419</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C22C 1/00</i>	(11) <b>1 588 114</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>F28D 9/00</i>
(11) <b>1 375 765</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>E04G 21/12</i>	(11) <b>1 484 833</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H02M 1/15</i>	(11) <b>1 588 771</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>B05B 7/08</i>
(11) <b>1 379 002</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H03M 13/31</i>	(11) <b>1 489 931</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>A24F 1/22</i>	(11) <b>1 591 204</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>B25B 5/12</i>
(11) <b>1 388 865</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G11C 11/406</i>	(11) <b>1 491 225</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) <b>1 593 283</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04W 48/20</i>
(11) <b>1 399 016</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>A01K 67/027</i>	(11) <b>1 494 507</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>1 594 117</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G09G 3/32</i>
(11) <b>1 399 614</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>D04H 13/02</i>	(11) <b>1 495 132</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C12Q 1/28</i>	(11) <b>1 597 623</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G02C 7/00</i>
(11) <b>1 401 896</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C08F 210/06</i>	(11) <b>1 496 665</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 599 928</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) <b>1 404 047</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) <b>1 498 673</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>F25B 47/02</i>	(11) <b>1 608 605</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C04B 35/50</i>
(11) <b>1 426 159</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) <b>1 502 537</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) <b>1 608 965</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) <b>1 435 414</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>E03C 1/06</i>	(11) <b>1 507 032</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>D06F 39/08</i>	(11) <b>1 609 884</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C23C 16/509</i>
(11) <b>1 439 193</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C12N 15/56</i>	(11) <b>1 512 221</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) <b>1 612 982</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>1 439 687</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) <b>1 512 352</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>A47G 25/48</i>	(11) <b>1 613 432</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>B01J 37/00</i>
(11) <b>1 440 573</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04N 5/783</i>	(11) <b>1 514 192</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G06F 13/14</i>	(11) <b>1 615 992</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) <b>1 445 607</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) <b>1 516 026</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C09D 201/10</i>	(11) <b>1 618 835</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>A61B 1/06</i>
(11) <b>1 447 783</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G09B 9/058</i>	(11) <b>1 518 847</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C04B 41/88</i>	(11) <b>1 624 386</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) <b>1 448 948</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) <b>1 524 880</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04R 9/04</i>	(11) <b>1 626 531</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04W 88/06</i>
(11) <b>1 455 067</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>F02C 9/28</i>	(11) <b>1 549 418</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>B01D 53/86</i>	(11) <b>1 626 614</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H05K 3/10</i>
(11) <b>1 456 979</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04B 10/2569</i>	(11) <b>1 550 733</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C22C 30/00</i>	(11) <b>1 627 841</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>B66B 11/08</i>
(11) <b>1 460 269</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>F04B 35/06</i>	(11) <b>1 550 819</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>F16G 13/04</i>	(11) <b>1 628 929</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C04B 35/195</i>
(11) <b>1 463 321</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04N 21/472</i>	(11) <b>1 556 881</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H01J 37/302</i>	(11) <b>1 631 595</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C08C 19/44</i>
(11) <b>1 464 392</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>B01J 20/08</i>	(11) <b>1 559 280</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) <b>1 635 698</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>1 464 681</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C09C 1/58</i>	(11) <b>1 559 856</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>E05C 9/00</i>	(11) <b>1 640 474</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C23C 14/34</i>
(11) <b>1 466 516</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>A01B 73/04</i>	(11) <b>1 563 483</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>H04N 9/67</i>	(11) <b>1 641 748</b> (45) 28.08.2013	(51) <i>C07C 311/04</i>



(11) <b>1 644 559</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D01D 4/02</b>	(11) <b>1 726 344</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>1 776 525</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F03C 2/22</b>
(11) <b>1 644 614</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 727 360</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>1 777 929</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 661 357</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 729 965</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01D 11/00</b>	(11) <b>1 778 487</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B32B 37/12</b>
(11) <b>1 670 696</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 81/24</b>	(11) <b>1 730 676</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06M 1/16</b>	(11) <b>1 781 067</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04R 19/00</b>
(11) <b>1 670 828</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 732 102</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01J 37/304</b>	(11) <b>1 781 107</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 36/258</b>
(11) <b>1 671 197</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>1 732 745</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 65/74</b>	(11) <b>1 787 905</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B64C 9/16</b>
(11) <b>1 674 155</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01J 23/28</b>	(11) <b>1 734 608</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>1 788 192</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F01D 5/18</b>
(11) <b>1 675 406</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 734 721</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 788 547</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G09G 3/28</b>
(11) <b>1 677 175</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 734 864</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 790 914</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61L 9/00</b>
(11) <b>1 678 861</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 740 167</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 790 984</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 679 334</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 65/34</b>	(11) <b>1 745 411</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 794 308</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 691 474</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>1 749 702</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>1 796 563</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 17/88</b>
(11) <b>1 694 426</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 53/85</b>	(11) <b>1 751 307</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 797 711</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 5/225</b>
(11) <b>1 694 816</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 751 493</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01B 11/22</b>	(11) <b>1 800 783</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23D 47/04</b>
(11) <b>1 698 311</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>1 753 592</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 44/16</b>	(11) <b>1 800 929</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60K 6/387</b>
(11) <b>1 702 753</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 754 678</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B66B 1/24</b>	(11) <b>1 803 159</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 29/78</b>
(11) <b>1 703 103</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>1 756 524</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 805 030</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41J 29/38</b>
(11) <b>1 704 703</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 756 680</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 809 582</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C03C 17/34</b>
(11) <b>1 705 515</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02B 6/122</b>	(11) <b>1 757 611</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>1 811 645</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02M 7/537</b>
(11) <b>1 707 757</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F01D 19/02</b>	(11) <b>1 761 211</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 814 813</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B66B 5/00</b>
(11) <b>1 710 414</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02B 29/08</b>	(11) <b>1 763 818</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 816 903</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H05B 39/04</b>
(11) <b>1 715 066</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C21D 1/673</b>	(11) <b>1 764 448</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04B 1/41</b>	(11) <b>1 817 318</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>1 715 715</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 36/12</b>	(11) <b>1 765 567</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 818 473</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04C 2/54</b>
(11) <b>1 720 473</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 17/74</b>	(11) <b>1 769 137</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F01D 11/04</b>	(11) <b>1 820 306</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 28/18</b>
(11) <b>1 720 697</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B32B 25/04</b>	(11) <b>1 769 154</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02N 15/02</b>	(11) <b>1 820 316</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 725 018</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 5/367</b>	(11) <b>1 769 397</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 21/462</b>	(11) <b>1 826 686</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G10L 15/00</b>
(11) <b>1 726 015</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) <b>1 775 174</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 21/015</b>	(11) <b>1 827 843</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41J 2/165</b>

(11) <b>1 828 385</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 864 868</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 21/015</b>	(11) <b>1 899 444</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C10M 159/12</b>
(11) <b>1 829 267</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 1/22</b>	(11) <b>1 865 950</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/407</b>	(11) <b>1 902 089</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08K 3/10</b>
(11) <b>1 832 035</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 868 830</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60J 1/18</b>	(11) <b>1 903 899</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A43B 17/00</b>
(11) <b>1 835 815</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A23G 4/06</b>	(11) <b>1 871 804</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 906 832</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>1 837 126</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B25B 23/142</b>	(11) <b>1 871 839</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08L 89/06</b>	(11) <b>1 907 561</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12P 21/00</b>
(11) <b>1 837 296</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) <b>1 872 056</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F23Q 2/16</b>	(11) <b>1 913 288</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16H 41/24</b>
(11) <b>1 837 328</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>1 872 622</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H05B 6/36</b>	(11) <b>1 913 974</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61N 7/02</b>
(11) <b>1 837 506</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02C 9/00</b>	(11) <b>1 876 024</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 915 257</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41F 13/58</b>
(11) <b>1 840 081</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>1 876 693</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) <b>1 915 741</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G07C 5/08</b>
(11) <b>1 840 122</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 876 798</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 916 059</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B24B 9/14</b>
(11) <b>1 844 717</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 878 846</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04C 5/06</b>	(11) <b>1 918 600</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16D 13/75</b>
(11) <b>1 845 970</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61P 37/00</b>	(11) <b>1 879 232</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 27/24</b>	(11) <b>1 920 499</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(11) <b>1 846 425</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07F 5/06</b>	(11) <b>1 881 387</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 923 367</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C04B 7/43</b>
(11) <b>1 847 070</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 881 972</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 317/40</b>	(11) <b>1 923 962</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01R 13/436</b>
(11) <b>1 847 754</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16L 17/035</b>	(11) <b>1 882 128</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 924 112</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 28/06</b>
(11) <b>1 847 966</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 884 251</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61L 9/01</b>	(11) <b>1 924 600</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 851 072</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60B 1/04</b>	(11) <b>1 885 769</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>1 925 987</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 851 512</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>1 887 520</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 927 173</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02G 5/02</b>
(11) <b>1 853 895</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 21/43</b>	(11) <b>1 888 748</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 930 930</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01H 33/90</b>
(11) <b>1 857 242</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>1 891 139</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 63/80</b>	(11) <b>1 932 544</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>1 857 714</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16H 37/02</b>	(11) <b>1 892 774</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 33/62</b>	(11) <b>1 932 875</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>1 857 795</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01J 5/02</b>	(11) <b>1 893 552</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C04B 41/45</b>	(11) <b>1 933 001</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E06B 3/964</b>
(11) <b>1 858 444</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 893 986</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 24/08</b>	(11) <b>1 933 347</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01H 33/42</b>
(11) <b>1 858 472</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61H 31/00</b>	(11) <b>1 894 859</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>1 933 988</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B05B 1/20</b>
(11) <b>1 864 248</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 896 385</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07C 6/04</b>	(11) <b>1 934 607</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>1 864 527</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 16/32</b>	(11) <b>1 896 533</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 935 228</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01D 69/02</b>
(11) <b>1 864 593</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04H 3/30</b>	(11) <b>1 896 785</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F24J 2/46</b>	(11) <b>1 936 298</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F24H 9/20</b>

(11) <b>1 937 743</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 18/40</b>	(11) <b>1 965 649</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01N 63/04</b>	(11) <b>1 985 623</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 940 179</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 965 833</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61L 2/14</b>	(11) <b>1 985 683</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09K 11/59</b>
(11) <b>1 940 240</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A23J 1/00</b>	(11) <b>1 965 981</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 985 854</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F04B 9/109</b>
(11) <b>1 940 736</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07C 4/04</b>	(11) <b>1 966 868</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>1 986 682</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 38/39</b>
(11) <b>1 941 368</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>1 967 616</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C25D 11/18</b>	(11) <b>1 991 472</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 41/20</b>
(11) <b>1 942 651</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 1/191</b>	(11) <b>1 968 803</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>1 992 664</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08F 265/06</b>
(11) <b>1 943 049</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23K 26/20</b>	(11) <b>1 969 736</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 52/26</b>	(11) <b>1 993 204</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>1 943 805</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 969 768</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 993 506</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01N 25/30</b>
(11) <b>1 944 059</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 971 014</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02K 23/40</b>	(11) <b>1 995 550</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F41H 7/04</b>
(11) <b>1 945 289</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 971 991</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01H 9/06</b>	(11) <b>1 995 628</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02F 1/167</b>
(11) <b>1 945 820</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 973 001</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B82Y 10/00</b>	(11) <b>1 997 721</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62D 29/00</b>
(11) <b>1 947 339</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>1 973 330</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 1/387</b>	(11) <b>1 999 064</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B68C 3/00</b>
(11) <b>1 947 421</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 975 635</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 000 110</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61C 7/08</b>
(11) <b>1 948 235</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 976 780</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65G 25/04</b>	(11) <b>2 000 196</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>1 948 238</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 977 531</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 1/7077</b>	(11) <b>2 003 919</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 60/06</b>
(11) <b>1 949 153</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 977 897</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41F 23/08</b>	(11) <b>2 004 567</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C04B 14/18</b>
(11) <b>1 950 020</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 33/04</b>	(11) <b>1 980 383</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 004 815</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 9/20</b>
(11) <b>1 951 840</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09K 8/08</b>	(11) <b>1 981 114</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 005 990</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 954 703</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 981 752</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B63B 9/04</b>	(11) <b>2 006 428</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D01H 7/92</b>
(11) <b>1 955 492</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 28/26</b>	(11) <b>1 981 955</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C10M 105/38</b>	(11) <b>2 006 533</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02N 15/02</b>
(11) <b>1 955 903</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 19/52</b>	(11) <b>1 982 220</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 006 986</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H05K 5/00</b>
(11) <b>1 957 078</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/53</b>	(11) <b>1 983 138</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>2 008 292</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01H 85/02</b>
(11) <b>1 962 386</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01R 13/432</b>	(11) <b>1 983 949</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>2 009 084</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C10M 171/00</b>
(11) <b>1 962 387</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01R 13/46</b>	(11) <b>1 984 993</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01T 13/54</b>	(11) <b>2 010 525</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 403/12</b>
(11) <b>1 962 973</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63B 22/08</b>	(11) <b>1 985 206</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>2 011 293</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 963 899</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 77/455</b>	(11) <b>1 985 458</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41M 3/06</b>	(11) <b>2 012 579</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01H 1/00</b>
(11) <b>1 964 843</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07F 9/6558</b>	(11) <b>1 985 559</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65G 49/06</b>	(11) <b>2 016 047</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 207/12</b>



(11) <b>2 016 298</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16B 37/06</b>	(11) <b>2 040 276</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01H 3/30</b>	(11) <b>2 070 765</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 1/08</b>
(11) <b>2 017 692</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>2 040 918</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 070 830</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 25/32</b>
(11) <b>2 017 810</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>2 042 483</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07C 241/02</b>	(11) <b>2 071 717</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02P 6/14</b>
(11) <b>2 018 498</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B22D 17/32</b>	(11) <b>2 043 807</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23K 9/173</b>	(11) <b>2 071 897</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 4/12</b>
(11) <b>2 019 772</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62K 5/00</b>	(11) <b>2 043 808</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23K 20/04</b>	(11) <b>2 073 848</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 47/30</b>
(11) <b>2 020 841</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01D 43/00</b>	(11) <b>2 044 234</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C23C 2/20</b>	(11) <b>2 074 084</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07C 317/44</b>
(11) <b>2 022 442</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 045 499</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>2 074 100</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 217/04</b>
(11) <b>2 024 567</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D21H 27/20</b>	(11) <b>2 047 748</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01N 25/22</b>	(11) <b>2 074 700</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 1/26</b>
(11) <b>2 026 342</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G11B 7/005</b>	(11) <b>2 047 871</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61L 27/04</b>	(11) <b>2 075 842</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>2 026 767</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 048 467</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F41A 9/32</b>	(11) <b>2 076 748</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B25B 23/147</b>
(11) <b>2 028 396</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16H 63/22</b>	(11) <b>2 053 334</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F28F 13/18</b>	(11) <b>2 078 002</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 277/56</b>
(11) <b>2 028 519</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02B 21/02</b>	(11) <b>2 055 551</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 078 555</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 53/10</b>
(11) <b>2 029 536</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 209/52</b>	(11) <b>2 055 560</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 080 836</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E02D 5/76</b>
(11) <b>2 030 475</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 055 580</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 081 308</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 10/296</b>
(11) <b>2 030 806</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60B 21/06</b>	(11) <b>2 055 624</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60K 11/08</b>	(11) <b>2 082 456</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01R 13/6596</b>
(11) <b>2 031 993</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A43B 7/12</b>	(11) <b>2 057 041</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16F 7/12</b>	(11) <b>2 083 842</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07K 14/60</b>
(11) <b>2 033 249</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 057 228</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08F 120/06</b>	(11) <b>2 084 182</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07K 14/605</b>
(11) <b>2 033 981</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 64/02</b>	(11) <b>2 064 027</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(11) <b>2 085 152</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B07C 3/02</b>
(11) <b>2 034 233</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 064 900</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>2 085 526</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E03D 11/10</b>
(11) <b>2 034 240</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F21V 21/00</b>	(11) <b>2 065 088</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>2 086 354</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 034 491</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01B 11/10</b>	(11) <b>2 066 659</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 087 904</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>2 036 149</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>2 066 949</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) <b>2 088 434</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 036 807</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62K 11/10</b>	(11) <b>2 067 652</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>2 088 916</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>2 036 970</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>2 068 466</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 089 296</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65G 17/08</b>
(11) <b>2 037 777</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47D 13/10</b>	(11) <b>2 069 411</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08F 214/22</b>	(11) <b>2 091 156</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H03M 13/11</b>
(11) <b>2 038 389</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C11B 13/02</b>	(11) <b>2 069 898</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 091 367</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A42B 1/06</b>
(11) <b>2 039 463</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B24B 9/10</b>	(11) <b>2 070 299</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 091 374</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A44B 19/16</b>

(11) <b>2 092 525</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>2 119 541</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B28B 5/04</b>	(11) <b>2 145 977</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C23C 16/30</b>
(11) <b>2 093 638</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 119 549</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 45/26</b>	(11) <b>2 146 059</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 45/08</b>
(11) <b>2 093 887</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 119 944</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16J 15/18</b>	(11) <b>2 146 246</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G03F 7/038</b>
(11) <b>2 094 086</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01N 43/04</b>	(11) <b>2 121 867</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09J 183/04</b>	(11) <b>2 147 128</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C22B 58/00</b>
(11) <b>2 094 799</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>2 122 024</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D02H 3/00</b>	(11) <b>2 148 620</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 5/11</b>
(11) <b>2 098 091</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 122 086</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04H 6/28</b>	(11) <b>2 150 013</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 098 350</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 43/32</b>	(11) <b>2 122 148</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02K 9/64</b>	(11) <b>2 153 615</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 099 277</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>2 122 323</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 1/30</b>	(11) <b>2 154 100</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B66D 3/14</b>
(11) <b>2 099 282</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01D 67/00</b>	(11) <b>2 123 901</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02P 19/02</b>	(11) <b>2 155 911</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>2 099 619</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29D 30/52</b>	(11) <b>2 129 806</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C13K 1/06</b>	(11) <b>2 156 103</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F24F 5/00</b>
(11) <b>2 100 287</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>2 129 811</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C23C 14/56</b>	(11) <b>2 156 428</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G09F 3/00</b>
(11) <b>2 102 463</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 129 938</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 156 479</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 41/083</b>
(11) <b>2 103 702</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C22C 21/10</b>	(11) <b>2 130 150</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 157 516</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>2 104 287</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 131 994</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23K 26/40</b>	(11) <b>2 159 602</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01S 17/02</b>
(11) <b>2 104 909</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06K 13/08</b>	(11) <b>2 132 428</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02K 9/95</b>	(11) <b>2 159 691</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 9/38</b>
(11) <b>2 104 938</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 21/488</b>	(11) <b>2 133 712</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 161 261</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 311/56</b>
(11) <b>2 105 184</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 134 454</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>2 161 716</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G10K 11/178</b>
(11) <b>2 105 696</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F41H 7/04</b>	(11) <b>2 135 490</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 161 834</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H03G 11/00</b>
(11) <b>2 108 011</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07C 209/78</b>	(11) <b>2 136 406</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 162 138</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/715</b>
(11) <b>2 108 296</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47K 3/34</b>	(11) <b>2 137 156</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 221/28</b>	(11) <b>2 163 177</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47J 37/07</b>
(11) <b>2 109 588</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C02F 1/70</b>	(11) <b>2 137 371</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E06B 9/68</b>	(11) <b>2 167 337</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60J 1/12</b>
(11) <b>2 112 807</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04M 1/22</b>	(11) <b>2 137 694</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06T 5/50</b>	(11) <b>2 168 452</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47C 3/26</b>
(11) <b>2 113 220</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61C 7/14</b>	(11) <b>2 138 665</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E06B 1/62</b>	(11) <b>2 169 024</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>2 113 517</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07K 17/08</b>	(11) <b>2 141 389</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 169 904</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 114 154</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61P 3/06</b>	(11) <b>2 141 586</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 170 360</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01N 65/00</b>
(11) <b>2 118 426</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E06B 9/264</b>	(11) <b>2 143 374</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 1/247</b>	(11) <b>2 170 804</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07C 205/37</b>
(11) <b>2 119 088</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>2 143 677</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65H 29/12</b>	(11) <b>2 172 400</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 1/00</b>

(11) <b>2 173 917</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C22C 38/22</b>	(11) <b>2 201 098</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 1/34</b>	(11) <b>2 225 648</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G11C 16/30</b>
(11) <b>2 174 115</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C40B 70/00</b>	(11) <b>2 203 494</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 226 510</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F04D 29/68</b>
(11) <b>2 174 766</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 203 587</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>2 229 440</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 9/66</b>
(11) <b>2 175 072</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E01F 9/012</b>	(11) <b>2 204 136</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61C 7/00</b>	(11) <b>2 229 541</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16D 3/79</b>
(11) <b>2 175 175</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 206 731</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08F 4/654</b>	(11) <b>2 229 648</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 21/55</b>
(11) <b>2 177 172</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 207 018</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01G 19/414</b>	(11) <b>2 230 554</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G03G 9/08</b>
(11) <b>2 178 279</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>2 207 709</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 231 151</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/353</b>
(11) <b>2 179 814</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23K 10/00</b>	(11) <b>2 209 651</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 232 497</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>2 180 345</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01V 1/36</b>	(11) <b>2 209 932</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C25C 7/02</b>	(11) <b>2 232 506</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01B 11/18</b>
(11) <b>2 183 552</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01F 23/296</b>	(11) <b>2 210 447</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 233 476</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 307/46</b>
(11) <b>2 184 232</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B64D 15/20</b>	(11) <b>2 210 670</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B05B 1/34</b>	(11) <b>2 234 086</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>2 184 363</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 211 535</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 234 996</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 323/06</b>
(11) <b>2 186 969</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>2 212 072</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>2 235 276</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04B 1/344</b>
(11) <b>2 189 056</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04C 3/04</b>	(11) <b>2 212 195</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B64C 13/28</b>	(11) <b>2 235 820</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H03F 1/08</b>
(11) <b>2 189 303</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60B 21/12</b>	(11) <b>2 212 350</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07K 14/725</b>	(11) <b>2 236 775</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F01D 25/10</b>
(11) <b>2 189 810</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>2 212 359</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>2 237 224</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 190 940</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09F 1/04</b>	(11) <b>2 212 508</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E21B 10/43</b>	(11) <b>2 237 265</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G10D 7/02</b>
(11) <b>2 191 883</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>2 212 515</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E21B 41/00</b>	(11) <b>2 237 342</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01M 2/02</b>
(11) <b>2 192 112</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>2 215 685</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>2 238 190</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 18/42</b>
(11) <b>2 192 958</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61Q 5/08</b>	(11) <b>2 216 114</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23B 31/12</b>	(11) <b>2 242 064</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01B 1/00</b>
(11) <b>2 193 769</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 216 443</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E01C 13/00</b>	(11) <b>2 243 372</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01P 1/00</b>
(11) <b>2 194 952</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61J 7/00</b>	(11) <b>2 217 461</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60K 17/28</b>	(11) <b>2 244 239</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G08G 5/00</b>
(11) <b>2 195 568</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16L 55/48</b>	(11) <b>2 217 496</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 248 069</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>2 196 489</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 81/00</b>	(11) <b>2 217 651</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08L 75/04</b>	(11) <b>2 248 249</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02M 3/158</b>
(11) <b>2 197 591</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 220 422</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F17C 1/06</b>	(11) <b>2 249 044</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F04D 29/68</b>
(11) <b>2 198 183</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16F 15/134</b>	(11) <b>2 222 498</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 250 174</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 487/08</b>
(11) <b>2 201 017</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 493/18</b>	(11) <b>2 222 692</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07K 7/02</b>	(11) <b>2 250 628</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G07F 9/00</b>



(11) <b>2 250 978</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61H 1/02</b>	(11) <b>2 267 501</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 291 029</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 251 264</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65B 7/01</b>	(11) <b>2 267 811</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 27/22</b>	(11) <b>2 291 155</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>2 251 373</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08J 9/04</b>	(11) <b>2 268 678</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08C 19/44</b>	(11) <b>2 292 704</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09D 7/12</b>
(11) <b>2 251 639</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>2 270 880</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 33/42</b>	(11) <b>2 293 466</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 7/155</b>
(11) <b>2 251 999</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 273 093</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02G 1/044</b>	(11) <b>2 293 821</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61L 2/26</b>
(11) <b>2 252 446</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 45/02</b>	(11) <b>2 274 637</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 293 879</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B05B 1/00</b>
(11) <b>2 252 861</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>2 275 156</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 293 938</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B32B 27/00</b>
(11) <b>2 254 239</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 276 430</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 296 938</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60N 2/68</b>
(11) <b>2 254 576</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/425</b>	(11) <b>2 276 486</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/4353</b>	(11) <b>2 297 363</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C13K 1/02</b>
(11) <b>2 255 484</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 278 126</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F01D 5/02</b>	(11) <b>2 297 430</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F01D 5/20</b>
(11) <b>2 258 127</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 278 677</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>2 298 002</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 48/02</b>
(11) <b>2 258 283</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 278 744</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 298 295</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/365</b>
(11) <b>2 258 618</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65B 9/13</b>	(11) <b>2 279 383</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 298 611</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 22/48</b>
(11) <b>2 258 765</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>2 279 508</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>2 299 146</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16H 61/00</b>
(11) <b>2 259 138</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 281 611</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63B 63/08</b>	(11) <b>2 299 477</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 31/18</b>
(11) <b>2 259 537</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 282 852</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B09C 1/10</b>	(11) <b>2 300 688</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F01D 11/24</b>
(11) <b>2 260 090</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C10M 169/00</b>	(11) <b>2 283 267</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16L 23/12</b>	(11) <b>2 302 027</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C11D 3/386</b>
(11) <b>2 260 505</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01J 61/42</b>	(11) <b>2 283 938</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E03F 7/10</b>	(11) <b>2 302 449</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02F 1/383</b>
(11) <b>2 261 059</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>2 284 035</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60K 17/356</b>	(11) <b>2 303 754</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B66D 1/12</b>
(11) <b>2 261 090</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 21/0136</b>	(11) <b>2 285 206</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01D 41/14</b>	(11) <b>2 304 301</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16L 33/22</b>
(11) <b>2 261 811</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 285 550</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 51/12</b>	(11) <b>2 304 802</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 29/06</b>
(11) <b>2 262 438</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 285 701</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 5/66</b>	(11) <b>2 305 734</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 64/02</b>
(11) <b>2 263 102</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01S 7/00</b>	(11) <b>2 286 765</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 305 900</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E03D 9/00</b>
(11) <b>2 263 505</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47K 13/12</b>	(11) <b>2 287 104</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B66B 13/12</b>	(11) <b>2 306 811</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01K 27/00</b>
(11) <b>2 265 593</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 249/08</b>	(11) <b>2 288 563</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>2 307 650</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E06B 3/667</b>
(11) <b>2 266 521</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61J 1/06</b>	(11) <b>2 288 787</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E21B 43/12</b>	(11) <b>2 309 036</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C25D 3/62</b>
(11) <b>2 267 409</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01S 7/22</b>	(11) <b>2 289 724</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>2 309 305</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02B 26/08</b>

(11) <b>2 309 969</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>2 330 500</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 348 644</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 3/32</b>
(11) <b>2 311 703</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 331 064</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 348 846</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>2 312 411</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 331 110</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 349 294</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>2 312 412</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 333 088</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 349 366</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61L 27/36</b>
(11) <b>2 312 609</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01J 37/06</b>	(11) <b>2 333 270</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02B 21/00</b>	(11) <b>2 349 718</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41C 1/00</b>
(11) <b>2 312 949</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>2 333 718</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 350 034</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 307/12</b>
(11) <b>2 313 155</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 334 083</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 350 066</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 413/00</b>
(11) <b>2 314 483</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>2 334 340</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61L 2/10</b>	(11) <b>2 350 290</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 315 367</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 336 403</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D01F 6/90</b>	(11) <b>2 351 947</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16H 1/32</b>
(11) <b>2 315 636</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B21B 37/52</b>	(11) <b>2 336 418</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 352 611</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23C 5/22</b>
(11) <b>2 319 694</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 336 511</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F01N 1/16</b>	(11) <b>2 352 690</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B66C 13/48</b>
(11) <b>2 320 450</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 337 301</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 12/751</b>	(11) <b>2 352 741</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08K 5/5313</b>
(11) <b>2 321 409</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A23B 4/20</b>	(11) <b>2 338 816</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41J 15/16</b>	(11) <b>2 352 784</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08J 5/10</b>
(11) <b>2 321 540</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16B 2/20</b>	(11) <b>2 339 247</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F24D 11/00</b>	(11) <b>2 353 451</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47C 7/38</b>
(11) <b>2 323 701</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61L 2/22</b>	(11) <b>2 340 177</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 353 707</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01F 7/00</b>
(11) <b>2 324 957</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B24D 3/00</b>	(11) <b>2 342 085</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>2 353 969</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62D 5/06</b>
(11) <b>2 325 384</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D06M 10/02</b>	(11) <b>2 342 154</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B66C 1/18</b>	(11) <b>2 354 028</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>2 325 717</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 342 296</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>2 354 078</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B66F 9/075</b>
(11) <b>2 325 805</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G07B 15/00</b>	(11) <b>2 343 134</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B05D 7/24</b>	(11) <b>2 354 593</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16H 1/28</b>
(11) <b>2 326 635</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 319/20</b>	(11) <b>2 343 386</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C21C 5/48</b>	(11) <b>2 355 374</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 10/00</b>
(11) <b>2 327 438</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 343 645</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 356 071</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C01B 33/193</b>
(11) <b>2 328 734</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>2 345 462</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63C 9/08</b>	(11) <b>2 356 887</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H05B 41/38</b>
(11) <b>2 328 900</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 489/08</b>	(11) <b>2 345 576</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62K 5/00</b>	(11) <b>2 357 100</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 329 658</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 15/00</b>	(11) <b>2 346 559</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 357 101</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 329 773</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 346 885</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07F 9/30</b>	(11) <b>2 357 102</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 329 996</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>2 346 917</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 18/02</b>	(11) <b>2 357 678</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>2 330 136</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 348 316</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 358 548</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60C 9/00</b>

(11) <b>2 358 935</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 368 718</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>2 376 302</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60J 3/02</b>
(11) <b>2 359 674</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>2 369 219</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>2 376 346</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 77/04</b>
(11) <b>2 360 396</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16H 33/08</b>	(11) <b>2 369 321</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) <b>2 377 230</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02K 1/14</b>
(11) <b>2 360 541</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G05B 19/409</b>	(11) <b>2 369 803</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 377 598</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 53/22</b>
(11) <b>2 360 624</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 370 189</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63F 3/02</b>	(11) <b>2 379 316</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29D 30/06</b>
(11) <b>2 360 686</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G10L 21/038</b>	(11) <b>2 370 335</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B66B 1/20</b>	(11) <b>2 379 317</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29D 30/06</b>
(11) <b>2 360 891</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 370 703</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16C 33/20</b>	(11) <b>2 379 517</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 277/46</b>
(11) <b>2 361 543</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 371 168</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 380 437</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01K 67/033</b>
(11) <b>2 361 768</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 371 450</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01J 29/40</b>	(11) <b>2 380 488</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 3/024</b>
(11) <b>2 361 781</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41J 32/00</b>	(11) <b>2 371 820</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 215/22</b>	(11) <b>2 380 583</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>2 361 828</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62M 9/16</b>	(11) <b>2 372 141</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02P 5/152</b>	(11) <b>2 380 803</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62D 27/04</b>
(11) <b>2 362 004</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>2 372 149</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 380 855</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C03B 37/014</b>
(11) <b>2 362 697</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 372 281</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F27B 5/02</b>	(11) <b>2 380 898</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07J 3/00</b>
(11) <b>2 363 195</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 372 381</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 381 209</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F41H 5/013</b>
(11) <b>2 363 259</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B27G 13/00</b>	(11) <b>2 372 382</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 381 385</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 363 321</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>2 372 809</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 381 664</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04Q 1/45</b>
(11) <b>2 363 522</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D05B 19/12</b>	(11) <b>2 373 407</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01F 17/34</b>	(11) <b>2 382 225</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07F 15/00</b>
(11) <b>2 364 579</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>2 373 820</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C21D 9/06</b>	(11) <b>2 382 359</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E02D 29/14</b>
(11) <b>2 364 612</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>2 374 432</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61F 2/32</b>	(11) <b>2 382 412</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16L 1/16</b>
(11) <b>2 364 866</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60G 17/0185</b>	(11) <b>2 374 466</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 382 425</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F24F 12/00</b>
(11) <b>2 365 040</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 374 467</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 382 852</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01D 34/30</b>
(11) <b>2 365 735</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H05B 33/22</b>	(11) <b>2 374 840</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08J 9/26</b>	(11) <b>2 382 876</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A23L 2/00</b>
(11) <b>2 366 428</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 374 938</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E01D 1/00</b>	(11) <b>2 383 855</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02H 1/00</b>
(11) <b>2 366 934</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16L 37/091</b>	(11) <b>2 375 137</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F21S 10/00</b>	(11) <b>2 384 175</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>2 367 549</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/385</b>	(11) <b>2 375 141</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F21V 15/01</b>	(11) <b>2 384 276</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29D 30/06</b>
(11) <b>2 367 833</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07F 9/30</b>	(11) <b>2 375 301</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 384 829</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B21B 27/10</b>
(11) <b>2 368 470</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 375 827</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 52/00</b>	(11) <b>2 384 890</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41F 13/187</b>



(11) <b>2 384 951</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62B 3/06</b>	(11) <b>2 396 233</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 17/00</b>	(11) <b>2 405 096</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E06B 9/322</b>
(11) <b>2 385 075</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>2 396 253</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 405 426</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G10L 19/22</b>
(11) <b>2 385 203</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E05D 11/10</b>	(11) <b>2 396 861</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01S 5/10</b>	(11) <b>2 405 621</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 385 639</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04H 20/65</b>	(11) <b>2 397 099</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 405 681</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 8/26</b>
(11) <b>2 385 668</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 397 427</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65G 51/06</b>	(11) <b>2 405 975</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A62B 35/04</b>
(11) <b>2 385 670</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 398 358</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47F 1/12</b>	(11) <b>2 406 051</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 33/50</b>
(11) <b>2 385 682</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 398 438</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61G 7/012</b>	(11) <b>2 406 098</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11) <b>2 386 492</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>2 399 647</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 406 299</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 63/82</b>
(11) <b>2 386 496</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 43/16</b>	(11) <b>2 399 831</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16F 15/167</b>	(11) <b>2 406 773</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G07F 11/42</b>
(11) <b>2 386 696</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04B 2/14</b>	(11) <b>2 400 164</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F04F 5/46</b>	(11) <b>2 407 050</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A45F 3/08</b>
(11) <b>2 387 124</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 400 246</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F27D 25/00</b>	(11) <b>2 407 091</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 1/32</b>
(11) <b>2 387 504</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>2 400 865</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A41D 1/22</b>	(11) <b>2 407 456</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 209/86</b>
(11) <b>2 387 889</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A23L 1/176</b>	(11) <b>2 400 915</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61C 1/08</b>	(11) <b>2 407 836</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G04R 20/10</b>
(11) <b>2 388 251</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 263/20</b>	(11) <b>2 401 641</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 407 948</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G08B 21/02</b>
(11) <b>2 388 936</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04H 20/65</b>	(11) <b>2 401 974</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>2 408 685</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 71/12</b>
(11) <b>2 390 105</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 401 976</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 408 994</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E21B 17/08</b>
(11) <b>2 390 205</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65G 17/00</b>	(11) <b>2 402 234</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 409 031</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F03D 11/04</b>
(11) <b>2 390 526</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 402 393</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 409 562</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01C 23/00</b>
(11) <b>2 391 040</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 402 544</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E06B 9/24</b>	(11) <b>2 409 595</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A45C 11/00</b>
(11) <b>2 391 437</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 402 829</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 409 797</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B22F 3/02</b>
(11) <b>2 391 585</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01N 33/12</b>	(11) <b>2 403 649</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B03C 1/015</b>	(11) <b>2 409 858</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60C 11/00</b>
(11) <b>2 391 666</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 64/04</b>	(11) <b>2 403 725</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60C 15/024</b>	(11) <b>2 410 045</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 5/07</b>
(11) <b>2 392 768</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E21B 21/06</b>	(11) <b>2 403 779</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65F 1/14</b>	(11) <b>2 410 167</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02M 59/44</b>
(11) <b>2 394 845</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60N 2/64</b>	(11) <b>2 403 863</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07H 19/073</b>	(11) <b>2 410 464</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>2 395 158</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>2 404 795</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60T 3/00</b>	(11) <b>2 410 801</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>2 395 732</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 404 849</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>2 411 191</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B25J 15/06</b>
(11) <b>2 396 079</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61N 5/04</b>	(11) <b>2 404 868</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 411 272</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B64D 11/00</b>

(11) <b>2 411 375</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 251/10</b>	(11) <b>2 422 734</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 432 570</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63B 41/08</b>
(11) <b>2 412 411</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63B 37/12</b>	(11) <b>2 423 960</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 432 773</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 309/12</b>
(11) <b>2 412 541</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B43K 21/02</b>	(11) <b>2 424 104</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02P 9/00</b>	(11) <b>2 433 482</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01B 63/118</b>
(11) <b>2 412 543</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60B 5/02</b>	(11) <b>2 424 635</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63K 3/04</b>	(11) <b>2 433 531</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47J 43/046</b>
(11) <b>2 412 731</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08C 19/20</b>	(11) <b>2 424 797</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>2 433 873</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65B 51/14</b>
(11) <b>2 413 195</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 425 205</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01B 17/02</b>	(11) <b>2 434 057</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E02D 5/18</b>
(11) <b>2 414 240</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B64F 1/36</b>	(11) <b>2 425 585</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 434 189</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16L 3/24</b>
(11) <b>2 414 464</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09D 5/08</b>	(11) <b>2 425 917</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23B 31/02</b>	(11) <b>2 434 470</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G08G 5/00</b>
(11) <b>2 414 573</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>2 427 950</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>2 434 620</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02K 3/52</b>
(11) <b>2 414 771</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01B 7/30</b>	(11) <b>2 428 407</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 434 833</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 88/14</b>
(11) <b>2 415 114</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(11) <b>2 429 131</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 12/917</b>	(11) <b>2 434 903</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A23G 9/08</b>
(11) <b>2 415 474</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>2 429 882</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62D 55/215</b>	(11) <b>2 435 293</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E02B 17/08</b>
(11) <b>2 415 538</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B21D 43/14</b>	(11) <b>2 430 009</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 301/12</b>	(11) <b>2 435 433</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 415 568</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B26D 7/20</b>	(11) <b>2 430 021</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 435 835</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 415 856</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12M 1/12</b>	(11) <b>2 430 028</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 241/24</b>	(11) <b>2 436 514</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B32B 3/24</b>
(11) <b>2 416 612</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 430 097</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 44/56</b>	(11) <b>2 437 256</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G10L 21/0208</b>
(11) <b>2 417 191</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) <b>2 430 196</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C13K 1/02</b>	(11) <b>2 439 296</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C22C 9/00</b>
(11) <b>2 417 973</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>2 430 555</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 441 186</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>2 418 007</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63F 7/02</b>	(11) <b>2 430 901</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>2 441 308</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 418 190</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07B 53/00</b>	(11) <b>2 431 170</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B32B 13/00</b>	(11) <b>2 442 088</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01M 1/10</b>
(11) <b>2 418 534</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02B 27/48</b>	(11) <b>2 431 288</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 8/00</b>	(11) <b>2 442 323</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01F 27/32</b>
(11) <b>2 419 200</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>2 431 656</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F21S 8/04</b>	(11) <b>2 442 399</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01M 10/44</b>
(11) <b>2 419 512</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 431 946</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G07B 15/06</b>	(11) <b>2 442 506</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H03H 17/00</b>
(11) <b>2 419 586</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E05B 37/00</b>	(11) <b>2 432 169</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 442 846</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>2 421 366</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 432 203</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 442 847</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>2 421 857</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 432 254</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04R 25/02</b>	(11) <b>2 442 934</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23C 5/24</b>
(11) <b>2 421 993</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 432 274</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 88/10</b>	(11) <b>2 443 115</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 417/14</b>

(11) <b>2 443 174</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 69/36</b>	(11) <b>2 454 970</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 463 268</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07C 229/38</b>
(11) <b>2 444 285</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 455 776</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01S 7/48</b>	(11) <b>2 463 338</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08J 11/04</b>
(11) <b>2 444 336</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>2 455 836</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G05D 7/06</b>	(11) <b>2 463 359</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12M 1/107</b>
(11) <b>2 444 777</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 455 961</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01H 83/22</b>	(11) <b>2 463 714</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G03F 7/004</b>
(11) <b>2 445 619</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>2 456 298</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01K 3/00</b>	(11) <b>2 463 950</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01M 8/10</b>
(11) <b>2 445 759</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>2 456 424</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 465 375</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A45D 40/16</b>
(11) <b>2 446 727</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01D 34/73</b>	(11) <b>2 456 531</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 29/46</b>	(11) <b>2 465 385</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47C 3/02</b>
(11) <b>2 447 510</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02C 9/28</b>	(11) <b>2 456 640</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01K 1/02</b>	(11) <b>2 465 578</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>2 447 780</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>2 457 469</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47C 23/00</b>	(11) <b>2 465 696</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B42C 9/02</b>
(11) <b>2 448 192</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 457 795</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B61C 9/44</b>	(11) <b>2 465 883</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08F 285/00</b>
(11) <b>2 448 933</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>2 458 467</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 466 174</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16K 17/02</b>
(11) <b>2 449 663</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>2 458 608</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) <b>2 466 477</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>2 449 923</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47C 23/06</b>	(11) <b>2 458 765</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 466 596</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01C 7/12</b>
(11) <b>2 450 071</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>2 459 486</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C01G 25/00</b>	(11) <b>2 467 103</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B25J 9/10</b>
(11) <b>2 450 180</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B31B 3/44</b>	(11) <b>2 459 901</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>2 467 546</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04H 5/06</b>
(11) <b>2 450 587</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16D 27/112</b>	(11) <b>2 460 027</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01R 33/04</b>	(11) <b>2 467 654</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F25C 3/04</b>
(11) <b>2 450 861</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G08B 21/00</b>	(11) <b>2 460 492</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>2 468 135</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>2 451 822</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07H 15/04</b>	(11) <b>2 460 514</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 9/06</b>	(11) <b>2 468 344</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>2 451 875</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09B 29/12</b>	(11) <b>2 460 592</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B08B 5/04</b>	(11) <b>2 468 528</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60B 27/00</b>
(11) <b>2 452 000</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D01G 19/10</b>	(11) <b>2 460 596</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B21B 1/46</b>	(11) <b>2 468 529</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60B 27/00</b>
(11) <b>2 452 590</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47B 9/20</b>	(11) <b>2 460 893</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 468 590</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60T 7/08</b>
(11) <b>2 453 177</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F24C 15/16</b>	(11) <b>2 461 002</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02B 77/00</b>	(11) <b>2 468 726</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 213/26</b>
(11) <b>2 453 584</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>2 461 214</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>2 469 309</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02B 3/00</b>
(11) <b>2 454 641</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G05D 7/01</b>	(11) <b>2 461 975</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41F 13/008</b>	(11) <b>2 470 153</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 6/00</b>
(11) <b>2 454 743</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01F 7/20</b>	(11) <b>2 461 976</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41F 13/20</b>	(11) <b>2 471 160</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02K 5/18</b>
(11) <b>2 454 773</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 462 717</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>2 471 833</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 61/12</b>
(11) <b>2 454 775</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 462 995</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63B 21/00</b>	(11) <b>2 472 215</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F41H 13/00</b>



(11) <b>2 473 244</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63F 9/04</b>	(11) <b>2 480 782</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>2 485 232</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01H 9/54</b>
(11) <b>2 473 294</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B02C 4/08</b>	(11) <b>2 481 239</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 485 255</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 23/367</b>
(11) <b>2 474 228</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A21C 13/02</b>	(11) <b>2 481 317</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47C 3/04</b>	(11) <b>2 485 743</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>2 474 344</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63B 69/00</b>	(11) <b>2 481 674</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65B 19/34</b>	(11) <b>2 485 932</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B61C 17/04</b>
(11) <b>2 474 400</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B28B 23/00</b>	(11) <b>2 482 027</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F42C 15/00</b>	(11) <b>2 486 181</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D06F 39/06</b>
(11) <b>2 476 352</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47J 31/057</b>	(11) <b>2 482 142</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G04B 5/16</b>	(11) <b>2 486 200</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04C 5/01</b>
(11) <b>2 476 560</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>2 482 157</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G05B 19/4093</b>	(11) <b>2 486 440</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G02B 27/22</b>
(11) <b>2 476 598</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B61C 17/12</b>	(11) <b>2 482 527</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 486 475</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G06F 3/044</b>
(11) <b>2 476 620</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65C 3/06</b>	(11) <b>2 482 721</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 5/097</b>	(11) <b>2 486 558</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G09B 9/04</b>
(11) <b>2 476 828</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E05B 65/08</b>	(11) <b>2 482 892</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 486 756</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 48/16</b>
(11) <b>2 476 853</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E06B 3/273</b>	(11) <b>2 482 895</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 486 986</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B07B 4/02</b>
(11) <b>2 476 892</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 482 955</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>2 487 013</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B26D 1/18</b>
(11) <b>2 477 079</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G04B 3/04</b>	(11) <b>2 483 037</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B25B 27/00</b>	(11) <b>2 487 209</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 477 369</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 483 054</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 63/02</b>	(11) <b>2 487 411</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F21V 29/00</b>
(11) <b>2 477 543</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 483 085</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 487 435</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F24J 2/52</b>
(11) <b>2 477 554</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 10/02</b>	(11) <b>2 483 138</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60V 3/02</b>	(11) <b>2 487 788</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H03D 7/18</b>
(11) <b>2 478 238</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>2 483 267</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 409/14</b>	(11) <b>2 488 183</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 31/52</b>
(11) <b>2 478 736</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 483 354</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08L 83/02</b>	(11) <b>2 488 230</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 5/145</b>
(11) <b>2 478 759</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>2 483 529</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 488 538</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>2 479 011</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B26F 1/44</b>	(11) <b>2 484 196</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01D 78/12</b>	(11) <b>2 488 653</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12P 7/62</b>
(11) <b>2 479 040</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B43K 19/14</b>	(11) <b>2 484 244</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A44C 5/02</b>	(11) <b>2 488 677</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>2 479 053</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>2 484 246</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A44C 5/10</b>	(11) <b>2 488 686</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D05B 15/02</b>
(11) <b>2 479 892</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H03K 17/94</b>	(11) <b>2 484 251</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47J 31/057</b>	(11) <b>2 488 846</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01M 3/28</b>
(11) <b>2 479 933</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 484 516</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B31F 1/28</b>	(11) <b>2 489 139</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>2 480 345</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B06B 1/06</b>	(11) <b>2 484 742</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C09K 8/22</b>	(11) <b>2 489 159</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 480 470</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65H 5/08</b>	(11) <b>2 484 949</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16K 37/00</b>	(11) <b>2 489 512</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>2 480 685</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 485 011</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01B 15/06</b>	(11) <b>2 490 036</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01R 33/00</b>

(11) <b>2 490 346</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 497 555</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63H 30/04</b>	(11) <b>2 503 925</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>2 490 885</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 498 301</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 504 056</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 39/26</b>
(11) <b>2 490 887</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B31B 5/80</b>	(11) <b>2 498 539</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 504 197</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60N 2/22</b>
(11) <b>2 491 100</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C11B 3/00</b>	(11) <b>2 498 615</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A22B 5/14</b>	(11) <b>2 504 201</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 21/0136</b>
(11) <b>2 491 331</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F41A 29/02</b>	(11) <b>2 498 911</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B02C 4/30</b>	(11) <b>2 504 262</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65H 29/24</b>
(11) <b>2 491 687</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 498 965</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 33/06</b>	(11) <b>2 504 926</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 1/26</b>
(11) <b>2 492 093</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B41C 1/05</b>	(11) <b>2 498 975</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 55/06</b>	(11) <b>2 505 231</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 492 183</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B63B 21/50</b>	(11) <b>2 498 976</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B29C 55/06</b>	(11) <b>2 507 925</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>2 492 395</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>D21H 17/10</b>	(11) <b>2 499 048</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65B 9/12</b>	(11) <b>2 507 974</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 492 668</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 21/95</b>	(11) <b>2 499 085</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 508 365</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60C 27/10</b>
(11) <b>2 492 682</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>2 499 275</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C23C 16/34</b>	(11) <b>2 508 529</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07H 21/00</b>
(11) <b>2 493 058</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02K 7/102</b>	(11) <b>2 499 302</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E01B 27/02</b>	(11) <b>2 509 801</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60C 9/18</b>
(11) <b>2 493 106</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 499 306</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E04B 1/70</b>	(11) <b>2 509 844</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B61D 15/00</b>
(11) <b>2 493 779</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65D 33/01</b>	(11) <b>2 499 326</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E21B 17/10</b>	(11) <b>2 509 851</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B62D 35/00</b>
(11) <b>2 494 827</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 499 728</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H02M 1/44</b>	(11) <b>2 509 897</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B65G 53/58</b>
(11) <b>2 494 862</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>2 499 753</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 510 030</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08G 18/12</b>
(11) <b>2 495 994</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H04R 9/04</b>	(11) <b>2 499 922</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>2 510 236</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F04B 43/04</b>
(11) <b>2 496 140</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 500 128</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B23Q 1/03</b>	(11) <b>2 510 365</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01R 15/24</b>
(11) <b>2 496 241</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 501 251</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A43D 1/02</b>	(11) <b>2 510 593</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01P 5/103</b>
(11) <b>2 496 276</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 501 448</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A63G 3/00</b>	(11) <b>2 510 748</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 496 455</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F16C 1/22</b>	(11) <b>2 501 730</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C08F 220/18</b>	(11) <b>2 510 785</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A01M 7/00</b>
(11) <b>2 496 548</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07C 69/24</b>	(11) <b>2 501 921</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 511 980</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(11) <b>2 496 555</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 207/263</b>	(11) <b>2 502 028</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) <b>2 512 275</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A41F 15/00</b>
(11) <b>2 496 784</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>E06B 9/11</b>	(11) <b>2 502 118</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G04B 17/06</b>	(11) <b>2 512 301</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47J 27/00</b>
(11) <b>2 497 368</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A23C 9/142</b>	(11) <b>2 503 406</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G04B 11/04</b>	(11) <b>2 512 870</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 16/023</b>
(11) <b>2 497 390</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A47C 7/44</b>	(11) <b>2 503 412</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>G04B 19/26</b>	(11) <b>2 512 876</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>2 497 511</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>A61M 5/44</b>	(11) <b>2 503 641</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>H01Q 15/14</b>	(11) <b>2 513 117</b> (45) 28.08.2013	(51) <b>C07D 513/04</b>

(11) **2 515 096**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 515 662**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 516 171**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 516 273**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 516 498**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 516 878**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 517 203**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 517 421**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 517 974**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 518 902**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 519 396**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 519 702**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 519 746**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 520 427**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 521 618**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 522 448**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 523 508**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 524 890**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 525 122**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 525 519**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 527 049**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 527 260**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 527 774**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 529 068**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 529 632**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 531 043**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 533 483**  
(45) 28.08.2013

(51) **G01N 21/17**

(51) **A22C 21/00**

(51) **G06K 19/06**

(51) **B65B 3/12**

(51) **C08G 18/22**

(51) **F16D 48/06**

(51) **G11B 7/1369**

(51) **H04L 12/701**

(51) **B65D 47/24**

(51) **H04B 1/08**

(51) **B29C 55/08**

(51) **E04F 19/08**

(51) **F15B 1/00**

(51) **B32B 27/00**

(51) **B01J 37/02**

(51) **B23D 45/02**

(51) **H04W 52/02**

(51) **B66B 5/18**

(51) **F16K 31/08**

(51) **H04K 3/00**

(51) **B08B 3/10**

(51) **B65B 43/52**

(51) **F27D 7/04**

(51) **E05B 29/04**

(51) **A23L 1/22**

(51) **A23L 1/05**

(51) **H04L 27/26**

(11) **2 534 022**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 535 172**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 537 535**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 537 553**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 537 720**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 538 409**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 540 959**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 541 258**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 541 356**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 541 589**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 547 142**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 549 738**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 550 897**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 550 973**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 552 099**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 557 606**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 558 318**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 564 154**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 566 118**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 572 933**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 594 165**  
(45) 28.08.2013

(11) **2 615 126**  
(45) 28.08.2013

**II.7(1)**

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

(51) **B60T 8/40**

(51) **B29D 11/00**

(51) **A61L 9/22**

(51) **A61N 1/05**

(51) **B60S 3/04**

(51) **G10L 21/0208**

(51) **E21C 35/18**

(51) **G01P 5/00**

(51) **G05B 23/02**

(51) **H01L 21/20**

(51) **H04W 24/10**

(51) **H04N 5/232**

(51) **A47B 57/54**

(51) **A61K 38/42**

(51) **H04N 5/217**

(51) **H01L 31/055**

(51) **B60K 6/445**

(51) **G01B 9/02**

(51) **H04L 12/801**

(51) **B60Q 1/26**

(51) **A47H 1/19**

(51) **C08J 5/00**

**II.7(2)**

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

**II.7(3)**

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 930 695** 08.11.2013  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 942 741** 15.03.2014  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 970 687** 14.11.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 007 248** 31.10.2013  
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT LU NL SE  
RO SI

(11) **1 010 423** 12.12.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 228 101** 08.11.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 310 249** 04.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 315 675** 30.04.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 381 634** 05.12.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 390 378** 14.05.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK SI

(11) **1 420 496** 31.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 432 764** 30.03.2014  
(84) BE DE ES GB IT NL

(11) **1 438 379** 02.10.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 451 271** 14.02.2014  
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(11) **1 507 815** 15.05.2014  
(84) BE DE ES



(11) **1 603 892** 15.01.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 149** 07.06.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 689 843** 07.05.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 898** 29.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 096** 11.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 739** 17.12.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 062 069** 27.06.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 084 432** 27.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 002 806** 04.09.2013

(11) **1 255 260** 10.05.2014

(11) **1 404 482** 23.02.2014

(11) **1 426 040** 28.03.2014

(11) **1 538 364** 29.04.2014

(11) **1 549 459** 08.01.2014

(11) **1 552 781** 05.12.2013

(11) **1 561 805** 27.03.2014

(11) **1 896 755** 13.03.2012

(11) **1 913 680** 05.03.2014

(11) **1 932 427** 04.11.2013

(11) **1 949 989** 11.03.2014

(11) **1 963 702** 27.05.2014

(11) **2 092 969** 07.06.2014

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 236 159** 29.03.2014

(11) **1 368 784** 27.06.2014

(11) **1 429 104** 01.10.2012

(11) **2 165 913** 28.03.2014

(11) **2 170 414** 28.03.2014

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 227 325** 08.01.2014

**II.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 227 325** 01.10.2014

**II.10(1)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

**II.10(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 044 885**

01 07.07.2014

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 313 946**

01 07.07.2014

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

**II.10(3)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 169 904** 27.05.2014

**II.10(4)**

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 169 904** 06.08.2014

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

## **II.11**

### **II.11**

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
  - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
  - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 417 517**

(51) **B42D 15/00**      **B42D 25/00**  
**B41M 3/14**        **B44F 1/10**  
**B41M 3/06**        **G02B 5/18**

(11) **1 761 557**

(51) **C12N 15/52**      **C12P 13/04**  
**C07K 14/32**

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 556 215**      (51) **B32B 27/32**

(54) • ELASTOMERFOLIE UND LAMINATE DARAUS

(11) **1 687 881**      (51) **H02H 1/00**

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-ERKENNUNG ELEKTRISCHER BOGENEREIGNISSE IN EINEM ENERGIESYSTEM

(11) **1 766 755**      (51) **H02K 15/00**

(54) • ROTOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR, VERDICHTERANLAGE MIT EINER SOLCHEN ROTOR, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINEN ELEKTROMOTOR

• ROTOR FOR AN ELECTRIC MOTOR, COMPRESSOR UNIT PROVIDED WITH ROTOR, METHOD FOR PRODUCING A ROTOR FOR AN ELECTRIC MOTOR

(11) **1 908 709**      (51) **B65G 47/90**

(54) • Vorrichtung zur Aufnahme und Umpositionierung von Gebinden

• Device for taking up and repositioning containers

• Dispositif destinés à la réception et au repositionnement de récipients

(11) **1 957 007**      (51) **A61L 31/10**

(54) • BESCHICHTETE UND GEPRÄGTE MEDIZINISCHE GERÄTE UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG

(11) **2 551 787**      (51) **G06F 21/83**

(54) • Device and method for input of security-relevant information using a display device with touch input

• Dispositif et procédé pour une saisie relevant de la sécurité au moyen d'un appareil d'affichage avec saisie tactile

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 892 830**      (51) **C08L 23/10**

(73) Coveris Flexibles Deutschland GmbH, Anton-Böhlen-Str. 5, 34414 Warburg, DE

(11) **1 074 832**      (51) **G01N 27/327**

(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US

(11) **1 275 819**      (51) **B23K 26/38**

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP

(11) **1 389 886**      (51) **H04W 76/02**

(73) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU

(11) **1 433 890**      (51) **D06F 37/22**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul, KR

(11) **1 435 007**      (51) **G01S 13/56**

(73) Connaught Electronics Limited, IDA Industrial Estate Dunmore Road Tuam, County Galway, IE

(11) **1 549 018**      (51) **H04L 29/06**

(73) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE

(11) **1 601 419**      (51) **A63B 22/02**

(73) Nautilus, Inc., 17750 SE 6th Way, Vancouver, WA 98683, US

(11) **1 648 860**      (51) **C07C 253/34**

(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(11) **1 700 688**      (51) **B32B 5/24**

(73) FRATI LUIGI S.P.A., Via XX Settembre, 58, 46030 Pomponesco (MN), IT

(11) **1 791 939**      (51) **C11D 3/39**

(73) WeylChem Wiesbaden GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE

(11) **1 806 118**      (51) **A61J 1/10**

(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 23-7, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(11) **1 851 172**      (51) **G21C 19/46**

(73) University of Idaho, 127 Administration Building P.O. Box 443158, Moscow, ID 83844-3158, US

Areva NP Inc., 2101 Horn Rapids Road, Richland, WA 99352, US

(11) **1 874 908**      (51) **A01N 25/02**

(73) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US

(11) **1 877 096**      (51) **A61L 24/04**

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

The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(11) **1 900 946**      (51) **F16C 3/02**

(73) KOP-FLEX INC., 7565 Harmans Road, Hanover MD 21076, US

(11) **1 917 348**      (51) **C12N 5/00**

(73) Inha-Industry Partnership Institute, 100, Inha-ro, Nam-gu, Incheon 402-752, KR

(11) **1 962 646**      (51) **A47F 5/00**

(73) HL DISPLAY AB, P.O. Box 1118, 131 26 Nacka Strand, SE

(11) **1 963 245**      (51) **C07C 29/09**

(73) Vegetales Y Pigmentos Naturales S.A. de C.V., Canal Lateral 18, KM. 8 Carretera Campo 35 Zona Industrial Los Mochis APDO. Postal 1095, Sinaloa 81634, MX

(11) **2 001 319**      (51) **A43B 19/00**

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

All Star C.V., Colosseum 1, 1213NL Hilversum, NL

(11) **2 011 818**      (51) **C08J 9/00**

(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zepelinstrasse 1, 12525 Schönefeld OT Waltersdorf, DE

(11) **2 012 611**      (51) **A43B 13/18**

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU LV PL PT RO SE SK TR

(11) **2 022 349**      (51) **A24F 47/00**

(73) Fontem Holdings 1 B.V., 12th Floor, Barbara Strozilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL

(11) **2 105 892**      (51) **G07F 7/08**

(73) STMicroelectronics International N.V., Schiphol Boulevard 265 Amsterdam Airport, 1118 BH, Luchthaven Schiphol (Amsterdam), NL

(11) **2 107 709**      (51) **H04L 1/18**

(73) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU

(11) **2 138 300**      (51) **B29D 30/06**

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(11) **2 144 517**      (51) **A24F 19/10**

(73) Cigbuster AB, Killebacken 8, 27731 Kivik, SE

(11) **2 155 852**      (51) **C12M 1/00**

(73) Strix Beheer B.V., Bothoekweg 9, 7115 AK Winterswijk Brinkheurne, NL

(11) **2 183 416**      (51) **D01H 13/16**

(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT

(11) **2 207 935**      (51) **E01D 19/16**

(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 133 Boulevard National, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **2 235 254**      (51) **D21C 3/04**

(73) Compagnie Industrielle De La Matière Vegetale CIMV, 11 - 11bis rue Louis Philippe, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(11) **2 248 468**      (51) **A61B 8/00**

(73) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do, KR



- (11) **2 254 767** (51) **B60N 2/225**  
(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
- (11) **2 275 000** (51) **A45F 3/08**  
(73) Deuter Sport GmbH, Daimlerstrasse 23, 86368 Gersthofen, DE
- (11) **2 296 109** (51) **G06K 19/077**  
(73) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Ouates, 1204 Geneva, CH
- (11) **2 334 942** (51) **F16D 3/64**  
(73) Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik GmbH & Co. KG, Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
- (11) **2 336 147** (51) **A61K 47/48**  
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Airton Road Tallaght, Dublin 24, IE  
Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **2 337 704** (51) **B60N 2/02**  
(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
- (11) **2 385 081** (51) **C08L 67/02**  
(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zepelinstrasse 1, 12525 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
- (11) **2 393 614** (51) **B07B 1/46**  
(73) HEIN. LEHMANN GmbH, Alte Untergath 40, 47805 Krefeld, DE
- (11) **2 395 170** (51) **E04C 1/42**  
(73) Polar Technologies, S.L., Calle El Sombrero de Copa 37, bajo A, Zaragoza, ES
- (11) **2 398 990** (51) **E05D 15/06**  
(73) Orchidées Constructions S.A., rue de la Gare 8, 2024 St-Aubin-Sauges, CH
- (11) **2 402 417** (51) **C10G 5/06**  
(73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP  
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP  
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP  
Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
- (11) **2 405 384** (51) **G06K 19/07**  
(73) Hierstar (Suzhou), LTD., Wujiang Economic Development Zone (High Tech Park) south of Lianyang Road, east of Chang'an Road, Wujiang District, Suzhou City, Jiangsu Province, CN
- (11) **2 406 269** (51) **C07F 9/6571**  
(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **2 410 835** (51) **A01D 43/063**  
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 1, 56182 Huskvarna, SE
- (11) **2 414 034** (51) **A61N 1/05**  
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (11) **2 421 830** (51) **C07D 211/96**  
(73) Axikin Pharmaceuticals, Inc., 4940 Carroll Canyon Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 429 624** (51) **A61M 31/00**  
(73) Intersect ENT, Inc., 1555 Adams Dr., Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 442 204** (51) **G06F 21/00**  
(73) Assa Abloy AB, Klarabergviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE
- (11) **2 443 086** (51) **C07C 253/10**  
(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **2 454 068** (51) **B29C 33/44**  
(73) CO.STAMP S.R.L., Via Giuseppe Verdi n. 6, Sirona (LC), IT
- (11) **2 466 987** (51) **H04W 88/02**  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 477 998** (51) **C07F 9/6571**  
(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **2 484 785** (51) **C21D 1/667**  
(73) GENERAL FORNI S.R.L., Via Nazionale 84, 24060 Sovere (BG), IT
- (11) **2 495 381** (51) **E05B 65/00**  
(73) ALTE TECHNOLOGIES S.L.U., Poligono Industrial El Pla C/Cami de Can Gurri, 1, 08185 LLIÇA DE VALL (Barcelona), ES
- (11) **2 499 284** (51) **D01G 23/08**  
(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT
- (11) **2 539 788** (51) **G01F 23/02**  
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **2 563 516** (51) **B02C 13/284**  
(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
- (11) **2 592 084** (51) **C07D 493/04**  
(73) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 592 805** (51) **H04L 29/06**  
(73) ATS Group (IP Holdings) Limited, 30 de Castro Street Wickhams Cay 1 P.O. Box 4519, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 606 085** (51) **C08J 3/03**  
(73) Stahl International B.V., Sluisweg 10, 5145 PE Waalwijk, NL
- (11) **2 622 045** (51) **C10B 27/06**  
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **2 016 568** (51) **A43B 3/00**  
(11) **2 023 753** (51) **A41D 1/00**  
(11) **2 023 757** (51) **A43B 13/04**  
(11) **2 023 761** (51) **A43B 13/18**  
(11) **2 040 573** (51) **A43B 3/24**  
(11) **2 073 656** (51) **A43B 3/00**  
(11) **2 079 336** (51) **A43B 23/02**  
(11) **2 114 187** (51) **A43B 1/00**  
(11) **2 142 030** (51) **A43B 23/00**  
(11) **2 158 010** (51) **A63B 39/00**  
(11) **2 197 644** (51) **B29C 33/30**  
(11) **2 211 652** (51) **A43B 13/20**  
(11) **2 229 221** (51) **F16L 37/10**  
(11) **2 234 681** (51) **A63B 71/06**  
(11) **2 247 349** (51) **A63B 53/04**  
(11) **2 260 736** (51) **A43B 13/20**  
(11) **2 292 114** (51) **A43B 13/26**  
(11) **2 298 104** (51) **A43B 13/14**  
(11) **2 319 340** (51) **A43B 3/24**  
(11) **2 358 225** (51) **A43B 13/14**  
(11) **2 361 123** (51) **A63B 53/04**  
(11) **2 361 657** (51) **A63B 37/00**  
(11) **2 369 952** (51) **A43B 13/18**  
(11) **2 369 953** (51) **A43B 13/18**  
(11) **2 384 655** (51) **A43B 13/20**  
(11) **2 389 081** (51) **A43B 7/24**  
(11) **2 397 594** (51) **D04H 5/08**  
(11) **2 399 653** (51) **A63B 37/00**  
(11) **2 402 062** (51) **A63B 37/00**  
(11) **2 408 529** (51) **A63B 53/04**  
(11) **2 412 638** (51) **B65D 5/42**  
(11) **2 420 297** (51) **A63B 37/00**  
(11) **2 432 569** (51) **A63B 37/12**  
(11) **2 445 364** (51) **A41D 13/05**  
(11) **2 449 905** (51) **A43B 13/14**  
(11) **2 452 818** (51) **B41F 17/00**  
(11) **2 453 048** (51) **D04H 1/54**  
(11) **2 455 139** (51) **A63B 53/04**  
(11) **2 458 460** (51) **G04G 17/08**  
(11) **2 459 285** (51) **A63B 53/04**  
(11) **2 460 426** (51) **A43B 13/14**  
(11) **2 460 427** (51) **A43B 13/14**  
(11) **2 460 565** (51) **A63B 37/00**  
(11) **2 460 635** (51) **B29C 33/12**  
(11) **2 465 586** (51) **A63B 37/00**  
(11) **2 490 564** (51) **A43B 23/02**  
(11) **2 493 345** (51) **A43B 3/10**  
(11) **2 508 093** (51) **A43B 13/20**  
(11) **2 510 820** (51) **A43B 13/20**  
(11) **2 568 841** (51) **A43B 13/20**

## Teil B / Part B / Partie B

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

- (11) **1 019 789** (51) **G04F 10/00**  
(11) **1 507 464** (51) **F16F 3/02**  
(11) **1 727 603** (51) **A63B 69/36**  
(11) **1 793 696** (51) **A43B 13/18**  
(11) **1 835 972** (51) **A63B 53/04**  
(11) **1 903 898** (51) **A43B 9/00**  
(11) **1 921 936** (51) **A41D 13/01**  
(11) **1 937 457** (51) **F04B 45/00**  
(11) **1 947 970** (51) **A43B 13/14**  
(11) **1 991 076** (51) **A41D 19/015**

## II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 860 213** (51) **C30B 9/00**  
(72) IWATA, Hirokazu, 15-2, Kamo 2-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9813122, JP  
SARAYAMA, Seiji, 26-10, Nishinakada 7-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9811105, JP  
FUKUDA, Minoru, 4-8-103, Ushikubonishi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2240015, JP

TAKAHASHI, Tetsuya, 7-8-703, Nishimiyahara 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320004, JP  
TAKAHASHI, Akira, 5-1, Idasanmaicho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2110037, JP

(11) **1 952 995** (51) **B41J 3/60**

(72) Smith, Aaron D., 15 Briarwood Drive, Beacon Falls, Connecticut 06403, US

Allen, Robert J., 3 Buttercup Lane, Shelton, Connecticut 06484, US

Fairweather, James A., 16 Point Beach Drive, Milford, Connecticut 06460, US

Baldino, Neil F., 18 Gelding Hill Road, Sandy Hook, Connecticut 06482, US

Lyga, Thomas M., 112 Settlers Hill Road, Southbury, Connecticut 06488, US

(11) **2 572 629** (51) **A61B 3/13**

(72) Bublitz, Daniel, Am Lindenberg 5, 07646 Rausdorf, DE

Nieten, Christoph, Lutherstraße 166, 07743 Jena, DE

Geißler, Enrico, Wöllnitzer Straße 35, 07749 Jena, DE

Mohr, Thomas, Mädertal 16, 07745 Jena, DE  
Högele, Artur, Meisengasse 6, 73447 Oberkochen, DE

(11) **2 598 502** (51) **C07D 417/12**

(72) Schwab, Wilfried, An den Hainbuchen 12, 14542 Werder, DE

Birkmann, Alexander, Heinrich-Heine-Str. 13, 42327 Wuppertal, DE

Paulus, Kerstin, Hugo-Schlamm-Str. 65, 40882 Ratingen, DE

Vögtli, Kurt, Maiacher 32, 5273 Oberhofen AG, DE

Haag, Dieter, Schlossstrasse 5, 4433 Ram-linsburg BL, DE

Mass, Stephan, Egerdyk 2, 47803 Krefeld, DE

Ruepp, Kristian, Ebereschental 24, 14050 Berlin, DE

(11) **2 636 933** (51) **F16K 11/22**

(72) Frey, Markus, Waldstr. 56, 75031 Eppingen, DE

Gerlach, Axel, Steinsfeldle 16, 75031 Eppingen-Kleingartach, DE

v. Olnhausen, Thomas, Kraichgaustr. 14, 75031 Eppingen-Kleingartach, DE

Heinz, Thomas, Muttersbachstraße 11, 74374 Zaberfeld, DE

(11) **2 643 620** (51) **F16K 31/10**

(72) BRENNER, Jakob, Hohenheimer Strasse 27-1, D-73734 Esslingen, DE

## II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **2 461 224** (51) **G05G 1/02**

(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht

• Date of publication deleted

• Date de publication annulée

## II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 000 295** (51) **F21S 4/00**

(60) 14175208.9

(11) **1 299 473** (51) **H01B 3/44**

(60) 14175278.2

(11) **1 435 091** (51) **B82Y 10/00**

(60) 14175160.2

(11) **1 471 902** (51) **A61K 31/198**

(60) 14175105.7

(11) **1 702 486** (51) **H04W 48/18**

(60) 14175109.9

(11) **1 726 428** (51) **B29C 47/20**

(60) 14175321.0

(11) **1 748 766** (51) **A61K 9/70**

(60) 11161473.1 / 2 361 617  
14002183.3

(11) **1 751 172** (51) **C07H 19/056**

(60) 14174953.1

(11) **1 855 674** (51) **A61K 31/44**

(60) 14174698.2

(11) **1 869 541** (51) **G06F 3/033**

(60) 14175151.1

(11) **2 021 674** (51) **F16L 37/02**

(60) 14174929.1

(11) **2 023 838** (51) **A61B 17/80**

(60) 14174894.7

(11) **2 083 710** (51) **A61B 17/064**

(60) 14175319.4

(11) **2 125 884** (51) **C07K 14/705**

(60) 13157694.4 / 2 607 379  
14175663.5

(11) **2 129 285** (51) **A61B 5/05**

(60) 14175322.8

(11) **2 204 842** (51) **H01J 49/04**

(60) 14175305.3

(11) **2 231 144** (51) **A61K 31/337**

(60) 14175007.5

(11) **2 236 133** (51) **A61K 31/19**

(60) 14175085.1

(11) **2 281 196** (51) **G01N 33/68**

(60) 14175403.6

(11) **2 355 664** (51) **A23C 9/146**

(60) 14174669.3

(11) **2 386 434** (51) **B60H 1/00**

(60) 14175274.1

(11) **2 403 814** (51) **C05G 3/04**

(60) 14175197.4

(11) **2 436 400** (51) **C12Q 1/70**

(60) 14174846.7

(11) **2 453 575**

(60) 14002213.8

(11) **2 468 071**

(60) 14175242.8

(11) **2 480 802**

(60) 14175077.8

(11) **2 501 331**

(60) 14174892.1

(11) **2 517 191**

(60) 14175193.3

(11) **2 555 690**

(60) 14174949.9

(11) **2 614 460**

(60) 14175672.6

(11) **2 633 085**

(60) 14175161.0

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt

- most recent events are in italics

- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **0 812 873**

(45) 22.10.2003

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

01

Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

02

22.07.2004  
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(11) **0 903 389**

(45) 16.09.2009

(73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

01

11.06.2010  
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE

02

14.06.2010  
STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE

(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(11) **1 004 389**

(45) 02.07.2008

(73) Lincoln Global, Inc., 22801 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44117-1199, US

01

02.04.2009  
ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(11) **1 187 716**

(45) 03.03.2004

(51) **H03J 1/00**

(51) **H05B 33/08**

(51) **F16G 5/08**

(51) **A61F 2/00**

(51) **G08G 1/0967**

(51) **A61B 17/12**

(51) **G06G 7/48**

(51) **C12R 1/645**

(51) **C08J 3/24**

(51) **C09K 3/00**

(51) **B23K 9/12**

(51) **B31F 1/07**

- (73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT  
01 01.12.2004  
Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay WI 54304, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
02 03.12.2004  
SCA TISSUE FRANCE, 151-161, boulevard Victor Hugo, 93400 Saint-Ouen, FR
- (74) Cortier, Sophie, SCA TISSUE FRANCE Département Brevets 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
- (11) **1 297 079** (51) **C09D 5/02**  
(45) 14.12.2005  
(73) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
01 09.06.2006  
Schulz GmbH, Farben- und Lackfabrik, An der Altnah 10, 55450 Langenlonsheim, DE
- (74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, et al, Partnerschaft von Patentanwälten Und Rechtsanwältinnen mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE  
02 12.09.2006  
STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (74) Seranski, Klaus, et al, Leinweber & Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
- (11) **1 332 031** (51) **B29C 51/10**  
(45) 05.05.2010  
(73) Oakwood Energy Management Incorporated, 1100 Oakwood Boulevard, Dearborn, MI 48124, US  
01 04.02.2011  
Inova GmbH, Technische Entwicklungen Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, et al, Paosostrasse 95, 81249 München, DE
- (11) **1 389 528** (51) **B41J 2/175**  
(45) 25.10.2006  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
01 25.07.2007  
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, et al, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE  
02 25.07.2007  
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
- (11) **1 447 160** (51) **B22C 9/10**  
(45) 27.10.2010  
(73) L. Janke GmbH, Borsigstr. 1, 40880 Ratingen, DE  
01 19.07.2011  
Robotec Engineering GmbH, Trottäcker 71, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **1 616 291** (51) **G06K 19/077**  
(45) 08.04.2009  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
01 05.01.2010  
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE  
02 08.01.2010
- 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- 03 08.01.2010  
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **1 616 572** (51) **A61K 39/395**  
(45) 01.09.2010  
(73) Biogen Idec Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US  
01 30.05.2011  
Althausen, Sonja, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, DE-40221 Düsseldorf, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Speditionstraße 21, DE-40221 Düsseldorf, DE
- 02 31.05.2011  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 03 01.06.2011  
Gedeon Richter Pharma GmbH, Robert-Bosch-Str. 11B, 63225 Langen, DE
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 04 01.06.2011  
Rumpold, Tino, Reichsstr. 81, 14052 Berlin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 05 01.06.2011  
Royle, Matthew Charles James, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- (74) Royle, Matthew Charles James, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- 06 01.06.2011  
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
- 07 01.06.2011  
Merck & Co., 126 East Lincoln Avenue, Mail Stop: RY60-30, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 661 978** (51) **C11D 3/386**  
(45) 02.03.2011  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 01.12.2011  
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
- (74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
- 02 02.12.2011  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 690 902** (51) **C09C 3/12**  
(45) 15.08.2012  
(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE  
01 15.05.2013
- Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 718 846** (51) **F01L 1/352**  
(45) 13.03.2013  
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
01 11.12.2013  
OVALO GmbH, Anna-Ohl-Strasse 2, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE
- (74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Patent-anwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE
- (11) **1 751 588** (51) **G02B 5/08**  
(45) 25.09.2013  
(73) FLABEG Deutschland GmbH, Waldaustrasse 13, 90441 Nürnberg, DE  
01 25.06.2014  
MEKRA LANG GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (11) **1 794 434** (51) **F02F 1/10**  
(45) 24.03.2010  
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US  
01 17.12.2010  
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) WinterLewandowsky, Patentanwälte Kirchstraße 4/6, DE-71364 Winnenden, DE
- (11) **1 812 575** (51) **C12N 15/82**  
(45) 28.08.2013  
(73) Monsanto Invest N.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL  
01 27.05.2014  
Then, C./Tippe, R./Rés.Semences Pays./Gelinsky, E./Wagenmann, U., Frohschammerstrasse 14, 80807 München, DE
- 02 28.05.2014  
Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL
- (74) Fransen, Carolus Theodorus Matheus, Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL
- (11) **1 836 139** (51) **C03C 17/34**  
(45) 25.08.2010  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
01 25.05.2011  
AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (74) Larangé, Françoise, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE
- (11) **1 857 853** (51) **G02B 21/06**  
(45) 04.07.2012  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
01 04.04.2013  
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Patent-anwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE
- (11) **1 862 839** (51) **G02B 21/16**  
(45) 08.02.2012  
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE  
01 07.11.2012  
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE



- (74) *Grabovac, Dalibor, GH-Patent Patentanwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE*
- (11) **1 868 579** (51) **A61K 9/20**  
(45) 29.09.2010  
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US  
01 29.06.2011  
*Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*  
02 29.06.2011  
*Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, Petach Tikva 49131, IL*
- (74) *Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
- (11) **1 877 435** (51) **C07K 14/605**  
(45) 16.02.2011  
(73) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK  
01 16.11.2011  
*NPS Pharmaceuticals, Inc., 550 Hills Drive, 3rd Floor, Bedminster, NJ 07921, US*  
(74) *Stewart, Hazel, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB*
- (11) **1 918 753** (51) **G02B 21/00**  
(45) 27.07.2011  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
01 27.04.2012  
*Möller-Wedel GmbH / OptoMedical Technologies GmbH, Rosengarten 10 / Maria-Goepfert-Str.1, 22880 Wedel / 23562 Lübeck, DE*  
(74) *Glawe, Delfs, Moll, et al, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*
- (11) **1 956 346** (51) **E06B 9/88**  
(45) 25.04.2012  
(73) ProVita Verwaltung GmbH, Haingruendauer Strasse 87, 63584 Gruendau, DE  
01 24.01.2013  
*Alfred Schellenberg GmbH, An den Weiden 31, 57078 Siegen, DE*  
(74) *Grabovac, Dalibor, GH-Patent Patentanwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE*
- (11) **1 972 832** (51) **F16H 49/00**  
(45) 17.08.2011  
(73) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
01 09.05.2012  
*OVALO GmbH, Anna-Ohl-Strasse 2, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE*  
(74) *Grabovac, Dalibor, GH-Patent Patentanwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE*
- (11) **1 976 764** (51) **B65D 5/74**  
(45) 13.07.2011  
(73) Deltona Innovations AG, Im Hubrain 4, 8124 Maur, CH  
01 12.04.2012  
*Fabiano, Piero, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH*  
(74) *Weigel, Matthias, et al, Weigel & Kollegen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE*
- (11) **1 986 706** (51) **A61L 24/00**  
(45) 17.08.2011  
(73) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370, US  
01 17.05.2012  
*BIOCOMPATIBLES UK LIMITED, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8Q, GB*
- (74) *Hyden, Martin Douglas, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, GB-London EC4M 7EG, GB*
- (11) **1 989 942** (51) **A23C 9/123**  
(45) 15.08.2012  
(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP  
01 15.05.2013  
*COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR*  
(74) *Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR*
- (11) **2 059 711** (51) **F16L 59/14**  
(45) 18.09.2013  
(73) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, (A.C.N. 006918832) 180 Lonsdale Street, Melbourne VIC 3000, AU  
01 18.06.2014  
*Trelleborg Industrie SAS, Z.I. La Combaude Rue de Chantemerle, 63050 Clermont-Ferrand Cedex, FR*  
(74) *Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE*
- (11) **2 123 874** (51) **F01N 3/20**  
(45) 03.07.2013  
(73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
01 02.04.2014  
*Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE*  
(74) *Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE*  
02 02.04.2014  
*Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE*  
(74) *BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE*  
03 03.04.2014  
*IP Asset LLP, Patent Formalities Prama House 267 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7HT, GB*  
(74) *Salmon, Victoria Beatrice, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB*  
04 03.04.2014  
*Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE*  
(74) *Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE*  
05 03.04.2014  
*MAN Truck & Bus AG, Vogelweierstrasse 33, 90441 Nürnberg, DE*  
(74) *Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestrasse 7, 80799 München, DE*
- (11) **2 153 841** (51) **A61K 38/04**  
(45) 14.12.2011  
(73) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB  
01 14.09.2012  
*STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB*  
(74) *Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- (11) **2 160 490** (51) **D06M 23/16**  
(45) 04.04.2012  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 04.01.2013  
*Gentherm GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 85235 Odelzhausen, DE*  
(74) *Benninger, Johannes, et al, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE*
- (11) **2 211 829** (51) **A61K 8/37**  
(45) 27.04.2011  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 17.11.2011  
*UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB*  
(74) *Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB*  
02 12.01.2012  
*Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE*  
(74) *f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 227 435** (51) **C01B 3/02**  
(45) 02.01.2013  
(73) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH  
01 30.08.2013  
*ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE*  
(74) *Kutzenberger, Helga, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE*
- (11) **2 295 251** (51) **B41J 2/175**  
(45) 21.08.2013  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
01 21.05.2014  
*KMP PrintTechnik AG, Pfarrer-Findl-Strasse 40, 84307 Eggenfelden, DE*  
(74) *Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE*  
02 21.05.2014  
*Pelikan Hardcopy Distribution GmbH & Co. KG, Haldenstrasse 28, 8620 Wetzikon, CH*  
(74) *Herr, Jochen, Baker & McKenzie Theatinerstraße 23, 80333 München, DE*
- (11) **2 308 941** (51) **C09K 5/04**  
(45) 25.09.2013  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
01 24.06.2014  
*ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR*  
(74) *Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes Cedex, FR*  
02 25.06.2014  
*Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX*  
(74) *Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5GG, GB*
- (11) **2 422 920** (51) **B23P 15/14**  
(45) 07.08.2013  
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
01 07.05.2014  
*OVALO GmbH, Anna-Ohl-Strasse 2, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE*  
(74) *Grabovac, Dalibor, GH-Patent Patentanwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE*  
02 07.05.2014  
*Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE*  
(74) *Werner, Patrick, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE*
- (11) **2 481 332** (51) **A47K 3/40**  
(45) 25.09.2013

- (73) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Beckumer  
Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE  
01 24.06.2014  
wedi GmbH, Hollefeldstrasse 51, 48232  
Emsdetten, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, et al, Dr. Hoffmeister &  
Bischof Partnerschaftsgesellschaft Goldstraße  
36, 48147 Münster, DE  
02 25.06.2014  
*MEPA - Pauli und Menden GmbH, Roland-  
secker Weg 37, 53619 Rheinbreitbach, DE*
- (74) *Neumann Müller Oberwalleney & Partner  
Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677  
Köln, DE*
- (11) **2 481 910** (51) **F02M 51/06**  
(45) 28.08.2013  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
01 28.05.2014  
*MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1,  
86153 Augsburg, DE*
- (11) **2 504 560** (51) **F02M 55/00**  
(45) 04.09.2013  
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51,  
70469 Stuttgart-Feuerbach, DE  
01 04.06.2014  
*MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1,  
86153 Augsburg, DE*

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der  
Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 438 379**
- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
  - *opposition not rejected*
  - *opposition non rejetée*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- |   |  |   |
|---|--|---|
| (71) (1/2) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. | (71) A.W. Chesterton Company           | (71) Accuride International Limited   |
| (51) G01N 23/06 (11) 2 717 039 A3           | (51) F16J 15/26 (11) 2 761 211 A2      | (51) F16C 29/08 (11) 2 761 197 A1   |
| (71) 3B Structure SPRL                      | (73) AA & AR Isolation S.A.            | (71) Aceaxis Limited  |
| (51) B27D 1/10 (11) 2 760 650 A1            | (51) E04F 15/12 (11) 2 077 360 B1      | (51) H04B 1/10 (11) 2 761 761 A1  |
| (73) 3D Plus                                | (71) Aalto-korkeakoulusäätiö           | (71) ACER Inc.  |
| (51) H01L 21/98 (11) 2 610 906 B1           | (51) H01L 31/028 (11) 2 761 666 A1     | (51) H04W 68/00 (11) 2 341 719 A3   |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company    | (73) AB SKF                            | (71) Acer Incorporated  |
| (51) A61L 2/28 (11) 2 616 104 B1            | (51) C21D 1/18 (11) 1 340 824 B1       | (51) G06F 1/16 (11) 2 378 387 A3  |
| (51) B32B 27/08 (11) 2 760 668 A1           | (71) ABA Hörtnagl GmbH                 | (51) H01Q 9/30 (11) 2 763 241 A2  |
| (51) C08G 73/02 (11) 2 760 914 A1           | (51) A44B 11/25 (11) 2 762 028 A1      | (51) H03M 13/29 (11) 2 763 322 A1   |
| (51) C09D 153/02 (11) 2 760 950 A1          | (71) abatec group AG                   | (51) H04B 1/719 (11) 2 369 755 A3   |
| (51) C09D 153/02 (11) 2 760 951 A1          | (51) G08B 13/26 (11) 2 683 084 A3      | (51) H04W 24/10 (11) 2 763 456 A1   |
| (51) C09D 175/02 (11) 2 760 952 A1          | (71) ABB AG                            | (51) H04W 36/14 (11) 2 706 784 A3   |
| (51) C09J 7/00 (11) 2 760 954 A1            | (51) F21L 4/08 (11) 2 762 764 A2       | (51) H04W 72/12 (11) 2 763 487 A1   |
| (51) C09J 7/00 (11) 2 760 955 A2            | (51) G08B 13/14 (11) 2 763 113 A2      | (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG  |
| (51) C09J 7/02 (11) 2 760 957 A2            | (51) G08B 13/196 (11) 2 763 114 A1     | (51) A47K 3/40 (11) 2 762 047 A2  |
| (51) C09J 133/02 (11) 2 760 959 A1          | (71) ABB Oy                            | (71) Acousort AB  |
| (51) C09J 133/08 (11) 2 760 960 A1          | (51) F24F 13/10 (11) 2 762 796 A1      | (51) G01N 33/50 (11) 2 761 291 A1   |
| (51) C23F 1/02 (11) 2 761 059 A1            | (51) F25D 21/14 (11) 2 762 810 A1      | (71) Acro Nainen Co., Ltd.  |
| (51) G01N 21/27 (11) 2 761 270 A1           | (73) ABB Research Ltd                  | (51) F16D 59/00 (11) 2 762 742 A1   |
| (51) G01N 21/89 (11) 2 761 281 A1           | (51) G01R 31/08 (11) 2 082 246 B1      | (73) Actavis Group hf.  |
| (51) G02B 6/32 (11) 2 761 345 A1            | (73) ABB Research Ltd.                 | (51) A61K 9/00 (11) 1 575 555 B1  |
| (51) G02B 6/46 (11) 2 761 352 A2            | (51) B25J 19/00 (11) 2 490 867 B1      | (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.  |
| (51) G02B 27/00 (11) 2 761 360 A2           | (51) H01F 27/00 (11) 2 530 686 B1      | (51) C07D 277/54 (11) 2 489 662 B1  |
| (51) G02F 1/00 (11) 2 761 367 A1            | (71;73) ABB Technology AG              | (71) Actiwave AB  |
| (51) G03B 35/10 (11) 2 762 972 A1           | (51) B25J 1/00 (11) 2 762 279 A1       | (51) H03G 9/00 (11) 2 761 745 A1  |
| (51) H02G 15/18 (11) 2 763 259 A1           | (51) G01R 31/34 (11) 2 761 315 A1      | (71) Acuitas Medical Limited  |
| (71) 30TP Autenticación, S.L.               | (51) H01H 33/666 (11) 2 763 152 A1     | (51) A61B 5/055 (11) 2 760 337 A2   |
| (51) H04L 9/32 (11) 2 763 346 A1            | (51) H05K 7/14 (11) 2 389 054 B1       | (71) Acute Innovations, Llc   |
| (71) 4 Power 4                              | (71;73) Abbott Diabetes Care Inc.      | (51) A61B 17/80 (11) 2 760 354 A2   |
| (51) A61G 5/14 (11) 2 762 121 A1            | (51) A61B 5/05 (11) 2 760 336 A1       | (73) Adams, Ray   |
| (73) A & P Technology, Inc.                 | (51) A61B 5/145 (11) 2 581 039 B1      | (51) A61B 17/28 (11) 2 301 451 B1   |
| (51) B29C 70/22 (11) 2 004 372 B1           | (71) Abbott Diabetes Care, Inc.        | (71) Adeka Corporation  |
| (73) A-Med Systems, Inc.                    | (51) A61B 5/05 (11) 2 760 335 A1       | (51) C08L 101/00 (11) 2 762 532 A1  |
| (51) A61M 37/00 (11) 1 207 934 B1           | (73) Abbott GmbH & Co. KG              | (71) Adensis GmbH   |
| (71) A. RAYMOND ET CIE                      | (51) C07D 401/14 (11) 2 114 923 B1     | (51) H01L 31/042 (11) 2 262 096 A3  |
| (51) B21J 15/04 (11) 2 762 249 A2           | (71) AbbVie Biotechnology Ltd          | (51) H02J 3/38 (11) 2 761 716 A2  |
|   | (51) A61K 39/395 (11) 2 703 010 A3     | (71) Adicem Valorizacion, S.L.  |
|   | (71) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG   | (51) C03C 1/04 (11) 2 762 457 A1  |
|   | (51) A61K 47/02 (11) 2 760 474 A1      | (71) Adidas AG  |
|   | (73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG  | (51) A43B 13/18 (11) 2 332 431 A3   |
|   | (51) C07D 277/48 (11) 1 716 127 B1     | (71;73) Advanced Bionics AG   |
|   | (71) Ablestik (Shanghai) Ltd.          | (51) A61N 1/36 (11) 2 760 539 A1  |
|   | (51) C09D 5/24 (11) 2 760 945 A1       | (51) H04R 25/00 (11) 2 638 708 B1   |
|   | (71) ABT Molecular Imaging, Inc.       | (73) Advanced Comfort Systems France SAS  |
|   | (51) G21G 1/10 (11) 2 761 624 A1       | (51) ACS France SAS   |
|   | (71) Academisch Ziekenhuis Maastricht  | (51) B60J 1/16 (11) 2 442 993 B1  |
|   | (51) C12Q 1/68 (11) 2 762 572 A1       | (73) advanced display technology AG   |
|   | (71) Acandis GmbH & Co. KG             | (51) G02B 26/02 (11) 2 369 400 B1   |
|   | (51) D04C 1/02 (11) 2 762 622 A2       | (71) Advanced Drilling Solutions GmbH   |
|   | (71) Acavallo S.r.l.                   | (51) E21B 47/12 (11) 2 761 132 A2   |
|   | (51) B68B 1/06 (11) 2 762 440 A1       | (73) Advanced Filtration Systems, INC.  |
|   | (71) Accenture Global Services Limited | (51) F02M 37/22 (11) 2 622 202 B1   |
|   | (51) G09B 5/06 (11) 2 698 779 A3       | (71) Advanced Preservations Technologies, LLC   |
|   | (71) Access Products Group LLC         | (51) C12N 1/04 (11) 2 760 991 A1  |
|   | (51) F16M 11/14 (11) 2 761 220 A2      | (71) AERO Pump GmbH, Zerstäuberpumpen   |
|   | (71;73) Accessorio SRL in Liquidazione | (51) B05B 11/00 (11) 2 762 238 A2   |
|   | (51) A47B 96/06 (11) 2 762 038 A1      | (71) Aeroconcept Ingenieurgesellschaft für Luftfahrttechnik und Faserverbundtechnologie mbH |
|   | (51) E05F 1/12 (11) 1 591 608 B1       | (51) F03D 1/00 (11) 2 570 567 A3  |
|   | (73) Acclarent, Inc.                   |   |
|   | (51) A61B 5/05 (11) 1 879 499 B1       |   |



- (73) **Aesculap AG**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 135 567 B1  
(51) **A61F 2/46** (11) 1 786 369 B1
- (71) **AESCULAP AG**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 226 021 A3
- (71) **AF TEC BETEILIGUNGS GMBH**  
(51) **E06B 1/62** (11) 2 762 668 A2
- (71;73) **AFRISO-Euro-Index GmbH**  
(51) **G05D 23/19** (11) 2 657 803 B1  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 763 432 A1
- (71;73) **Agency for Science, Technology and Research**  
(51) **A61K 31/713** (11) 2 760 457 A1  
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 408 903 B1
- (71) **Agfa Healthcare**  
(51) **A61B 6/06** (11) 2 762 081 A1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc.**  
(51) **G01N 1/40** (11) 2 546 629 A3  
(51) **G01N 30/56** (11) 1 584 922 B1
- (71) **Agramkow Fluid Systems A/S**  
(51) **F25B 45/00** (11) 2 762 804 A1
- (71) **Agriphar S.A.**  
(51) **A01N 25/04** (11) 2 762 001 A1
- (71) **Agrotex International Sp. z o.o.**  
(51) **B65D 30/06** (11) 2 762 416 A2
- (73) **Ahold Licensing Sàrl**  
(51) **G06Q 10/02** (11) 1 381 989 B1
- (71) **Ai Cure Technologies, Inc.**  
(51) **G06K 9/46** (11) 2 761 536 A1
- (71) **AIFO Group Zajac Ziecik Stabrawa Spolka jawna**  
(51) **E04C 3/04** (11) 2 762 652 A2
- (71) **Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH**  
(51) **C07C 1/20** (11) 2 760 809 A1
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) **B21B 45/02** (11) 2 200 762 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) **C01B 3/38** (11) 2 762 442 A1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 557 721 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 762 976 A1
- (71) **Airborne Systems North America of NJ Inc.**  
(51) **B64D 17/30** (11) 2 760 742 A1
- (71;73) **Airbus Helicopters**  
(51) **B64C 1/22** (11) 2 353 996 B1  
(51) **H02K 21/24** (11) 2 763 296 A1
- (71) **Airbus Operations**  
(51) **B64C 25/04** (11) 2 760 738 A2  
(51) **B64D 43/00** (11) 2 760 743 A1
- (73) **Airbus Operations (S.A.S.)**  
(51) **B29C 70/46** (11) 2 401 136 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) **B60R 7/04** (11) 2 759 447 A3  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 760 735 A1  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 762 403 A1  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 760 740 A1  
(51) **B64D 11/04** (11) 2 580 484 B1  
(51) **B64D 13/06** (11) 2 445 792 B1  
(51) **F04D 15/00** (11) 2 761 186 A2  
(51) **F16B 5/00** (11) 2 762 731 A1
- (73) **Airbus Operations Limited**  
(51) **G05B 19/4099** (11) 2 203 793 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**  
(51) **B64C 1/28** (11) 2 762 404 A1
- (71) **Airbus Operations S.A.S.**  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 761 980 A2  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 761 981 A2
- (71) **Airbus Opérations SAS**  
(51) **B64C 25/48** (11) 2 762 405 A1
- (71) **Aircelle**  
(51) **B64D 15/12** (11) 2 760 741 A1  
(51) **F02K 1/70** (11) 2 761 158 A1
- (73) **Airsage, Inc.**  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 506 233 B1
- (71) **Aisin Aw Co., Ltd.**  
(51) **H02K 15/04** (11) 2 763 295 A1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) **F16F 15/134** (11) 2 762 746 A1  
(51) **F16H 41/24** (11) 2 761 206 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) **F16H 45/02** (11) 2 761 207 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) **F01L 1/344** (11) 2 761 144 A1  
(51) **F16F 15/134** (11) 2 762 746 A1  
(51) **F16H 45/02** (11) 2 761 207 A1  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 763 407 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F16H 61/04** (11) 2 762 754 A2  
(51) **F16H 61/04** (11) 2 762 755 A2  
(51) **F16H 61/04** (11) 2 762 756 A2  
(51) **F16H 63/30** (11) 2 762 757 A2
- (71) **AK GlobalTech Corp.**  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 761 267 A2
- (71) **Ak Steel Properties, Inc.**  
(51) **C25F 1/06** (11) 2 761 063 A1
- (73) **Akashi Gohdoh Inc.**  
(51) **C22C 9/02** (11) 2 292 805 B1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**  
(51) **G01P 15/125** (11) 2 762 894 A1
- (73) **Akel, Dominique**  
(51) **F24H 1/10** (11) 2 399 084 B1
- (71) **Aker Wirth GmbH**  
(51) **F04B 9/109** (11) 2 761 180 A2
- (71) **Akhapkin, Roman Vitalyevich**  
(51) **A61K 31/4015** (11) 2 762 138 A1
- (71) **Akhapkina, Valentina Ivanovna**  
(51) **A61K 31/4015** (11) 2 762 138 A1
- (71) **Akita University**  
(51) **G01Q 60/50** (11) 2 762 896 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**  
(51) **B23Q 15/12** (11) 2 760 630 A1  
(51) **F16C 33/78** (11) 2 762 738 A2  
(51) **G01B 7/24** (11) 2 761 247 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF (publ)**  
(51) **G01B 11/16** (11) 2 761 249 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) **C08G 63/78** (11) 2 760 912 A1
- (71) **Alayed, Mrwan**  
(51) **G01C 19/66** (11) 2 761 253 A1
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**  
(51) **A01N 59/00** (11) 1 555 879 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 022 A1  
(51) **G01T 1/24** (11) 2 613 178 A3
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) **B60R 13/10** (11) 2 762 365 A1  
(51) **G06F 11/00** (11) 2 761 456 A1  
(51) **G06F 11/20** (11) 2 761 458 A1  
(51) **H03K 7/08** (11) 2 608 410 B1  
(51) **H04B 3/46** (11) 2 675 074 B1  
(51) **H04B 10/2513** (11) 2 763 334 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 761 799 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 763 341 A1  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 439 867 B1  
(51) **H04L 12/717** (11) 2 487 844 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 550 786 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 761 843 A1  
(51) **H04M 11/06** (11) 2 763 388 A1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 761 888 A1  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 761 906 A1  
(51) **H04W 12/08** (11) 2 763 444 A1  
(51) **H04W 16/16** (11) 2 596 656 B1  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 538 713 B1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 603 046 B1  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 273 829 B1  
(51) **H04W 52/40** (11) 2 761 942 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 761 943 A2  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 761 945 A1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 761 947 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 677 825 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 761 957 A1
- (71) **Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 763 234 A1
- (71) **Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd.**  
(51) **H01R 4/62** (11) 2 763 243 A1
- (71) **Alcatel-Lucent USA Inc.**  
(51) **B81B 3/00** (11) 2 759 512 A3
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**  
(51) **E06B 3/96** (11) 2 762 669 A2
- (73) **Alcoa Inc.**  
(51) **C22C 21/18** (11) 2 231 888 B1
- (71) **Alcon Research, Ltd**  
(51) **G02B 6/32** (11) 2 761 346 A2
- (73) **Alexion Cambridge Corporation**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 236 518 B1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) **B01D 53/50** (11) 2 760 563 A1  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 762 823 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**  
(51) **G01S 5/00** (11) 2 761 321 A1
- (71) **Align Technology, Inc.**  
(51) **B23K 26/38** (11) 2 760 624 A1
- (71) **Aljehkedab, Fahad**  
(51) **G01C 19/66** (11) 2 761 253 A1
- (71) **All Vision LLC**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 760 698 A1
- (73) **Alla Chem, LLC.**  
(51) **C07D 471/14** (11) 2 287 163 B1
- (71) **Allen, Patrick**  
(51) **G06F 19/10** (11) 2 761 518 A1
- (73) **Allen, William**  
(51) **A61B 17/28** (11) 2 301 451 B1
- (71) **Allenic, Arnold**  
(51) **G01R 31/26** (11) 2 761 313 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**  
(51) **A61L 27/18** (11) 2 760 491 A1
- (73) **Allexcel, Inc.**  
(51) **C08K 5/05** (11) 1 979 407 B1

- (71) **Allia**  
(51) **E03C 1/33** (11) 2 762 648 A1
- (73) **Alliant Techsystems Inc.**  
(51) **H01M 10/60** (11) 2 442 384 B1
- (73) **Allnex IP S.à.r.l.**  
(51) **C08G 18/78** (11) 2 581 398 B1  
(51) **C08G 18/81** (11) 1 634 906 B1
- (73) **Almac Discovery Limited**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 516 435 B1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 760 477 A1
- (71) **Alpha Metals, Inc.**  
(51) **H05K 3/34** (11) 2 761 979 A1
- (73) **ALPHA PLAN GmbH**  
(51) **C12M 3/00** (11) 1 882 030 B1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) **H04H 60/41** (11) 2 632 065 A3
- (71) **Alrc Técnicas e Materiais Cirúrgicos, Ltda.**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 760 370 A1
- (73) **ALSTOM Renewable Technologies**  
(51) **H02K 3/38** (11) 2 518 866 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **F01D 5/08** (11) 2 458 147 A3  
(51) **F01K 7/22** (11) 2 762 689 A1  
(51) **F22B 35/00** (11) 2 762 776 A1  
(51) **F23R 3/00** (11) 2 762 784 A1  
(51) **F23R 3/34** (11) 2 538 139 A3
- (71) **ALSTOM Transport SA**  
(51) **B61L 5/04** (11) 2 565 099 A3
- (71) **Altachem N.V.**  
(51) **B05B 1/30** (11) 2 762 235 A1
- (71) **Altera Corporation**  
(51) **G06F 1/10** (11) 2 762 991 A1  
(51) **G06F 9/45** (11) 2 677 424 A3
- (73) **Alvarez Vega, Antonio**  
(51) **B23P 25/00** (11) 2 210 697 B1
- (71) **Amada Company, Limited**  
(51) **B23K 26/38** (11) 2 762 263 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 763 037 A1
- (71) **Amano Enzyme Inc.**  
(51) **A61K 38/46** (11) 2 762 151 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 761 397 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 761 409 A1  
(51) **G06F 7/04** (11) 2 761 426 A1  
(51) **G06F 7/04** (11) 2 761 429 A1  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 761 487 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 761 506 A1  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 761 552 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 761 555 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 761 558 A1
- (71) **American Sterilizer Company**  
(51) **A61L 2/00** (11) 2 760 481 A1
- (71;73) **Amgen Inc.**  
(51) **C07D 215/38** (11) 2 526 092 B1  
(51) **C07D 265/06** (11) 2 760 845 A1
- (71) **AMI Research & Development Inc.**  
(51) **G01R 33/44** (11) 2 761 319 A1
- (71) **Amorepacific Corporation**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 762 559 A1
- (71;73) **Amphenol Corporation**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 761 347 A1  
(51) **H01B 11/06** (11) 2 002 450 B1
- (71;73) **ams AG**  
(51) **B28D 5/00** (11) 2 762 286 A1  
(51) **H01L 23/48** (11) 2 597 677 B1
- (71) **Amyris, Inc.**  
(51) **C08L 7/00** (11) 2 762 524 A1  
(51) **C08L 7/00** (11) 2 762 525 A1
- (71) **An, Yeong-Mi**  
(51) **B62M 9/04** (11) 2 762 396 A1
- (71) **Anadarko Petroleum Corporation**  
(51) **B63B 35/44** (11) 2 657 124 A3  
(51) **F03B 13/26** (11) 2 657 512 A3
- (71;73) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 221 019 B1  
(51) **H01L 23/04** (11) 2 763 163 A2
- (71) **Analogic Corporation**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 760 340 A1  
(51) **H04N 5/32** (11) 2 761 866 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**  
(51) **B05B 7/14** (11) 2 762 237 A1
- (71) **Andrew LLC**  
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 761 694 A1  
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 761 696 A1
- (73) **Anker Andersen A/S**  
(51) **B65G 47/14** (11) 2 265 525 B1
- (71) **Antennas Direct, Inc.**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 763 235 A1
- (73) **Anthrogenesis Corporation**  
(51) **C12N 5/0775** (11) 1 349 918 B1
- (71) **Anypoint Media Group**  
(51) **G06G 30/02** (11) 2 763 097 A2
- (73) **AOKI MACHINERY CO., LTD**  
(51) **B66C 1/34** (11) 2 447 202 B1
- (73) **Aperion Biologics, Inc.**  
(51) **A61F 2/08** (11) 2 545 884 B1
- (71) **Apo-T B.V.**  
(51) **C07K 16/30** (11) 2 760 892 A1
- (71) **Appels, Daniel**  
(51) **B29B 17/02** (11) 2 762 287 A1
- (71) **Apperian, Inc.**  
(51) **G06F 7/04** (11) 2 761 428 A1  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 761 492 A1
- (71;73) **Apple Inc.**  
(51) **A45C 11/00** (11) 2 760 308 A2  
(51) **B22D 17/14** (11) 2 760 609 A1  
(51) **B41M 5/26** (11) 2 760 675 A1  
(51) **C25D 11/02** (11) 2 761 062 A2  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 761 390 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 761 391 A2  
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 761 411 A1  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 761 423 A2  
(51) **G06F 13/16** (11) 2 544 094 B1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 761 613 A1  
(51) **G11B 27/00** (11) 2 476 256 B1  
(51) **H01F 7/02** (11) 2 431 984 A3  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 761 659 A1  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 761 672 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 661 668 B1  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 677 767 A3
- (71;73) **APPLE INC.**  
(51) **G06F 13/16** (11) 2 140 362 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 761 860 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) **B65H 23/188** (11) 2 762 431 A1  
(51) **C23C 14/50** (11) 2 761 051 A1  
(51) **C23C 14/56** (11) 2 762 607 A1  
(51) **C23C 14/56** (11) 2 762 608 A1  
(51) **C23C 16/455** (11) 2 762 609 A1
- (71) **Applied Tissue Technologies LLC**  
(51) **A61F 15/02** (11) 2 762 119 A1
- (73) **Aptomar AS**  
(51) **B63B 45/02** (11) 1 922 247 B1
- (73) **Arburg GmbH + Co. KG**  
(51) **B29C 45/66** (11) 2 629 954 B1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) **A47L 15/50** (11) 2 760 326 A1  
(51) **D06F 37/04** (11) 2 761 074 A1  
(51) **D06F 39/00** (11) 2 761 077 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 761 078 A1  
(51) **D06F 58/24** (11) 2 761 079 A1
- (73) **Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL**  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 630 315 B1
- (71) **Arcelormittal Investigacion Y Desarrollo, S.L**  
(51) **B60J 5/04** (11) 2 760 687 A1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**  
(51) **C07D 307/50** (11) 2 762 470 A1
- (71) **Arcom**  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 713 159 A3
- (73) **Ardea Biosciences, Inc.**  
(51) **C07D 249/12** (11) 2 217 577 B1
- (71) **Areva NP**  
(51) **C21D 6/00** (11) 2 761 040 A1  
(51) **C23C 8/02** (11) 2 761 048 A1
- (73) **Argentium International Limited**  
(51) **C22C 5/06** (11) 2 453 028 B1
- (71) **ARIAD Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/5025** (11) 2 762 142 A1
- (73) **Arjo Wiggins Fine Papers Limited**  
(51) **D21H 27/22** (11) 2 516 741 B1
- (73) **ARJOWIGGINS SECURITY**  
(51) **D21H 21/40** (11) 1 687 484 B2
- (71) **Arkansas State University**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 735 609 A3
- (71;73) **Arkema France**  
(51) **A23D 9/013** (11) 2 760 292 A2  
(51) **B65D 85/84** (11) 2 528 846 B1  
(51) **C07C 17/20** (11) 2 760 811 A1  
(51) **C07C 51/44** (11) 2 760 819 A1  
(51) **D21C 5/00** (11) 2 761 081 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**  
(51) **B32B 27/34** (11) 1 928 655 B1
- (71) **Arkema, Inc.**  
(51) **C23C 16/40** (11) 2 761 054 A1
- (71) **Arkray, Inc.**  
(51) **G01N 33/52** (11) 2 762 883 A1
- (73) **ARKU MASCHINENBAU GMBH**  
(51) **B21D 1/02** (11) 2 631 019 B1
- (73) **ARM Limited**  
(51) **G06F 9/30** (11) 2 628 074 B1
- (71) **Arnold Magnetic Technologies AG**  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 762 838 A2
- (71) **ARO Medical ApS**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 727 543 A3

- (71) **Artack Medical (2013) Ltd.**  
(51) **A61B 17/064** (11) 2 760 345 A1
- (71) **Arthrocad Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 760 362 A1
- (71) **Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 682 097 A3
- (71:73) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **C03C 3/06** (11) 1 608 599 B2  
(51) **C07D 405/06** (11) 2 343 292 B1  
(51) **H01M 4/36** (11) 2 763 217 A1
- (71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 762 187 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 762 188 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 762 189 A1  
(51) **A61M 25/09** (11) 2 762 190 A1  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 762 192 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) **C07K 1/22** (11) 2 762 486 A1
- (73) **Asahi Kasei EMD Corporation**  
(51) **G01C 17/28** (11) 1 519 148 B1
- (71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**  
(51) **D04B 21/18** (11) 2 762 620 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 763 393 A1
- (71) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**  
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 763 183 A1
- (73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**  
(51) **C07K 14/745** (11) 2 138 505 B1
- (71) **Asalus Medical Instruments Limited**  
(51) **A61B 18/00** (11) 2 760 355 A1
- (71) **Asgalium Unitec S.A.**  
(51) **G04B 15/08** (11) 2 761 378 A1
- (73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**  
(51) **B29C 39/02** (11) 1 497 090 B1
- (71) **ASK Chemicals GmbH**  
(51) **B22C 3/00** (11) 2 760 607 A1
- (71) **Askion GmbH**  
(51) **B25J 21/02** (11) 2 377 654 A3
- (73) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **H05K 13/00** (11) 2 111 091 B1
- (71) **Aspect Magnet Technologies Ltd.**  
(51) **G01V 3/00** (11) 2 762 927 A2
- (73) **Assa Abloy Aube Anjou**  
(51) **E05B 9/10** (11) 2 597 230 B1
- (73) **Assink, Loek Antonius Bernardus**  
(51) **A61F 5/41** (11) 2 488 133 B1
- (71) **AstenJohnson, Inc.**  
(51) **D03D 13/00** (11) 2 761 069 A1
- (73) **AstraZeneca AB**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 571 489 B1
- (73) **Atech Innovations GmbH**  
(51) **C04B 38/00** (11) 2 637 987 B1
- (71) **Athenix Corporation**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 728 006 A3
- (73) **ATI Technologies Inc.**  
(51) **H04N 19/00** (11) 1 938 612 B1  
(51) **H04N 19/00** (11) 2 320 652 B1
- (73) **ATI Technologies ULC**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 347 388 B1
- (71) **ATIS S.r.l.**  
(51) **B66C 23/00** (11) 2 762 436 A1
- (73) **Atlantic Corporation**  
(51) **B65B 57/18** (11) 2 342 135 B1
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**  
(51) **E21C 27/24** (11) 2 761 136 A1
- (73) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**  
(51) **G01S 3/808** (11) 2 333 574 B1
- (71) **ATM S.A.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 085 915 A3
- (71) **Atr Plastics Pty Ltd.**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 761 111 A1
- (71) **Atrahasis S.r.l.**  
(51) **A61K 8/97** (11) 2 762 131 A1
- (71) **ATS Automation Tooling Systems Inc.**  
(51) **B65G 49/00** (11) 2 760 770 A1
- (73) **ATTO-TEC GmbH**  
(51) **C07D 221/18** (11) 2 332 918 B1
- (73) **AU Optonics Corporation**  
(51) **G02F 1/133** (11) 2 177 946 B1
- (71) **Audi AG**  
(51) **A41D 13/008** (11) 2 760 306 A1  
(51) **B60H 1/34** (11) 2 760 685 A1  
(51) **B60K 6/10** (11) 2 760 691 A1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 760 695 A1  
(51) **B60R 11/02** (11) 2 760 704 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) **E05C 9/24** (11) 2 762 664 A2
- (71) **Aumüller Aumatic GmbH**  
(51) **E05F 15/12** (11) 2 762 667 A2
- (71:73) **Autoliv Development AB**  
(51) **B60K 1/04** (11) 2 501 578 B1  
(51) **B60R 21/235** (11) 2 639 116 B1  
(51) **B60R 21/36** (11) 2 762 368 A1  
(51) **B60R 22/46** (11) 2 497 693 B1
- (73) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**  
(51) **H05K 1/18** (11) 2 348 799 B1
- (73) **Autotalks Ltd.**  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 276 012 B1
- (71) **Avant Tecno Oy**  
(51) **E02F 9/22** (11) 2 762 645 A2
- (71) **Avedro, INC.**  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 760 397 A2
- (71) **Avenida GmbH & Co. Kg**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 760 592 A1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**  
(51) **H01Q 9/28** (11) 1 614 192 B1
- (71) **Aviat Networks, Inc.**  
(51) **H03F 1/00** (11) 2 761 739 A1  
(51) **H03H 7/30** (11) 2 761 746 A1
- (71) **Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC**  
(51) **H04L 27/00** (11) 2 661 036 A3  
(51) **H04L 27/00** (11) 2 661 037 A3  
(51) **H04L 27/00** (11) 2 661 038 A3
- (71) **Avire Limited**  
(51) **B66B 13/26** (11) 2 760 779 A2
- (73) **Avocent Fremont Corp.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 880 309 B1
- (71) **Avvasi, Inc.**  
(51) **H04L 29/02** (11) 2 761 840 A1
- (71) **Awdeh, Richard M.**  
(51) **G01N 33/52** (11) 2 761 292 A1
- (73) **Axellis Limited**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 996 107 B1
- (71) **Axikin Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 211/96** (11) 2 749 554 A3
- (71) **Axiom Angewandte Prozeßtechnik Ges. m.b.H.**  
(51) **B01D 53/22** (11) 2 762 220 A1
- (73) **Aygaz Anonim Sirketi**  
(51) **B23P 19/08** (11) 2 616 210 B1
- (71) **Azim, Abul**  
(51) **C07D 305/14** (11) 2 760 848 A1
- (71) **Azzano Calze S.r.l.**  
(51) **A41B 11/00** (11) 2 760 305 A1
- (71) **B. Financial S.r.L.**  
(51) **B63B 59/02** (11) 2 760 730 A1
- (71) **Babcock and Wilcox Power Generation Group, Inc.**  
(51) **B01D 53/56** (11) 2 760 564 A1  
(51) **B01D 53/56** (11) 2 760 565 A1
- (71) **Bächle, Stefano**  
(51) **F16L 37/113** (11) 2 762 761 A2
- (73) **Bachman, Alan**  
(51) **A61B 17/28** (11) 2 301 451 B1
- (71) **BAE Systems PLC**  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 760 662 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 763 371 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) **C08G 61/10** (11) 2 760 908 A2
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**  
(51) **E21B 19/24** (11) 2 761 122 A1
- (71) **Bal, Kamil**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 760 376 A1
- (71) **Balzer, Hans**  
(51) **E04H 5/06** (11) 2 762 659 A2
- (71) **Bang & Olufsen A/S**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 761 389 A1
- (71) **Baoding Jiasheng Photovoltaic Technology Co., Ltd**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 763 190 A1
- (71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**  
(51) **C22C 38/14** (11) 2 762 594 A1  
(51) **C22C 38/50** (11) 2 762 598 A1
- (71) **Barcol-Air AG**  
(51) **F24D 3/16** (11) 2 762 787 A2
- (71) **Barnett Engineering Ltd**  
(51) **A47C 9/00** (11) 2 762 040 A1
- (73) **Barrett, Dale James**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 360 799 B1
- (73) **Barrett, David**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 360 799 B1
- (73) **Barry Callebaut AG**  
(51) **A23D 9/00** (11) 1 799 039 B1
- (73) **Bartec GmbH**  
(51) **H01R 13/453** (11) 2 209 169 B1  
(51) **H02B 1/052** (11) 2 209 174 B1
- (73) **BASF Coatings GmbH**  
(51) **C09D 5/44** (11) 2 382 275 B1



- (73) **BASF Corporation**  
(51) *C04B 33/04* (11) 2 349 947 B1  
(51) *C08L 23/10* (11) 2 435 515 B1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 761 003 A1
- (71;73) **BASF SE**  
(51) *B01D 29/15* (11) 2 760 559 A1  
(51) *C07C 231/02* (11) 2 507 204 B1  
(51) *C08F 220/28* (11) 2 760 898 A1  
(51) *C08F 283/12* (11) 1 883 663 B1  
(51) *C08G 18/80* (11) 2 760 906 A1  
(51) *C08G 69/46* (11) 2 614 105 B1  
(51) *C08G 75/23* (11) 2 760 916 A2  
(51) *C08J 9/00* (11) 2 526 143 B1  
(51) *C08K 3/00* (11) 2 576 676 B1  
(51) *F25B 15/02* (11) 2 762 800 A1
- (73) **Basso Industry Corp.**  
(51) *B25C 1/00* (11) 2 450 151 B1  
(51) *B25C 1/00* (11) 2 450 152 B1
- (73) **Battelle Energy Alliance, LLC**  
(51) *C21D 1/56* (11) 2 226 398 B1
- (71) **Baxter Healthcare SA**  
(51) *C07K 16/06* (11) 2 762 492 A2
- (71) **Baxter International Inc**  
(51) *C07K 16/06* (11) 2 762 492 A2
- (73) **Bayer CropScience AG**  
(51) *A01N 43/08* (11) 2 327 304 B1
- (73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**  
(51) *A01N 43/56* (11) 2 134 178 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**  
(51) *A61J 7/00* (11) 2 370 046 B1  
(51) *A61L 15/26* (11) 2 760 488 A1  
(51) *C07D 213/61* (11) 2 582 673 B1  
(51) *C07J 43/00* (11) 2 760 878 A1  
(51) *C07K 16/24* (11) 2 762 495 A1  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 760 901 A1  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 760 902 A1  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 760 903 A1  
(51) *C08L 69/00* (11) 2 760 932 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) *C08G 18/40* (11) 2 762 510 A1
- (71) **Bayer MaterialScience GmbH**  
(51) *C08L 69/00* (11) 2 760 933 A1
- (71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) *A61K 47/38* (11) 2 217 243 B1  
(51) *C07J 43/00* (11) 2 760 878 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) *B21D 39/02* (11) 2 760 604 A1  
(51) *B60B 27/00* (11) 2 558 307 B1  
(51) *B60J 5/10* (11) 2 760 688 A1  
(51) *B60R 16/02* (11) 1 574 396 B1  
(51) *B62D 23/00* (11) 2 582 565 B1  
(51) *F16H 61/00* (11) 2 572 123 B1  
(51) *H01M 8/00* (11) 2 761 690 A1  
(51) *H02K 7/12* (11) 1 998 427 A3
- (71) **BBS Japan Co., LTD**  
(51) *B60B 1/14* (11) 2 760 681 A1
- (71) **BD Kiestra B.V.**  
(51) *C12M 1/26* (11) 2 760 990 A1
- (71) **Beck u. Kaltheuner Feuerfeste Erzeugnisse GmbH & Co. KG**  
(51) *C10B 25/06* (11) 2 762 549 A1
- (71) **Becton Dickinson and Company**  
(51) *A61M 39/14* (11) 2 760 527 A1
- (71) **Becton Dickinson France**  
(51) *A61M 5/31* (11) 2 760 509 A2
- (71) **Becton Dickinson France S.A.S**  
(51) *A61M 5/00* (11) 2 760 501 A1  
(51) *A61M 5/315* (11) 2 760 510 A1  
(51) *A61M 5/315* (11) 2 760 511 A1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) *A61B 19/02* (11) 2 760 364 A1  
(51) *A61M 5/158* (11) 2 457 606 B1  
(51) *G01N 35/10* (11) 2 761 305 A1
- (71) **Bedline Industrial Iberica, S.L.**  
(51) *A47C 17/86* (11) 2 762 041 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) *F02B 29/04* (11) 2 302 183 A3  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 375 047 A3
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**  
(51) *G05G 1/02* (11) 2 761 385 A2
- (71) **Beiersdorf AG**  
(51) *A61K 8/37* (11) 2 630 947 A3
- (71) **Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.**  
(51) *H01L 27/12* (11) 2 763 172 A1
- (71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 763 025 A1  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 763 026 A1
- (73) **Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd.**  
(51) *C07D 295/185* (11) 2 130 825 B1
- (71) **Bekey A/S**  
(51) *E05B 47/02* (11) 2 762 661 A1
- (73) **Belenos Clean Power Holding AG**  
(51) *H01M 4/36* (11) 2 629 354 B1
- (71) **Belkin International, Inc.**  
(51) *G01R 31/00* (11) 2 761 310 A1  
(51) *G01R 31/28* (11) 2 761 314 A1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
(51) *B64C 27/00* (11) 2 762 406 A1  
(51) *B64C 27/72* (11) 2 692 636 B1  
(51) *B64C 29/00* (11) 2 386 488 A3  
(51) *F16F 7/10* (11) 2 182 240 B1
- (71) **Bendix Spicer Foundation Brake LLC**  
(51) *B60T 11/10* (11) 2 760 715 A1  
(51) *B60T 17/08* (11) 2 760 719 A1  
(51) *B60T 17/08* (11) 2 760 720 A1
- (73) **Benecke-Kaliko AG**  
(51) *B32B 5/18* (11) 1 940 609 B1
- (73) **Benmore Ventures Limited**  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 638 784 B1
- (71) **BenQ Materials Corporation**  
(51) *C08L 83/08* (11) 2 762 531 A1
- (71) **Berleburger Schaumstoffwerk GmbH**  
(51) *F24J 2/52* (11) 2 589 894 A3
- (73) **Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH**  
(51) *H04L 12/40* (11) 2 587 738 B1
- (73) **Bernhard Förster GmbH**  
(51) *A61C 7/04* (11) 2 332 488 B1
- (73) **Bertocchi, Alessandro**  
(51) *A23N 1/02* (11) 2 361 021 B1
- (73) **BHP Billiton SA Limited**  
(51) *C22B 3/08* (11) 2 313 534 B1
- (71) **Biancalani S.R.L.**  
(51) *D06C 7/02* (11) 2 762 629 A1
- (71) **Bikoma GmbH Spezialmaschinen**  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 626 050 A3
- (73) **Binar Aktiebolag (publ.)**  
(51) *B25J 18/00* (11) 2 207 648 B1
- (71) **BINZ Ambulance- und Umwelttechnik GmbH**  
(51) *A61G 3/00* (11) 2 762 120 A1
- (73) **Bio & Bio Licensing SA**  
(51) *A61K 38/19* (11) 1 275 397 B1
- (71) **Biocartis SA**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 760 582 A1
- (73) **BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 411 394 B1
- (71) **Biognosys AG**  
(51) *G01N 30/86* (11) 2 761 288 A1
- (71) **Biolinvent International AB**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 760 470 A1
- (71) **Biolase, Inc.**  
(51) *A61B 18/18* (11) 2 760 359 A1  
(51) *A61C 15/00* (11) 2 760 368 A2
- (71) **Biomed Valley Discoveries, Inc.**  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 760 473 A1
- (73) **Biomoda, Inc.**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 372 361 B1
- (71) **Biopolymer Technologies, Ltd.**  
(51) *C07K 1/107* (11) 2 760 879 A1
- (73) **Biotronik AG**  
(51) *A61M 25/01* (11) 2 510 972 B1
- (71) **Biotronik VI Patent AG**  
(51) *A61L 31/02* (11) 2 272 546 A3
- (71) **Bioventrix, Inc.**  
(51) *A61B 1/32* (11) 2 760 328 A1  
(51) *A61B 17/08* (11) 2 760 347 A1  
(51) *A61B 17/08* (11) 2 760 349 A1  
(51) *A61F 2/00* (11) 2 760 371 A1
- (71) **Bioversys AG**  
(51) *A61K 31/16* (11) 2 762 134 A1
- (73) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**  
(51) *B65G 47/88* (11) 2 543 614 B1
- (73) **Bizerba GmbH & Co. KG**  
(51) *B26D 7/22* (11) 2 498 961 B1
- (71) **BKS GmbH**  
(51) *E05B 53/00* (11) 2 466 044 A3
- (71) **Black & Decker Inc.**  
(51) *B25F 3/00* (11) 2 687 336 A3  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 324 A3  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 325 A3  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 326 A3  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 327 A3  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 328 A3  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 329 A3  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 330 A3  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 331 A3  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 644 332 A3  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 656 978 A3  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 015 381 A3  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 375 540 A3  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 375 542 A3
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) *B28D 1/04* (11) 2 000 241 A3

- (71) **Black Diamond Equipment AG**  
(51) **A63B 29/02** (11) 2 674 201 A3
- (71) **Black Mountain Industries, Inc.**  
(51) **F41H 7/02** (11) 2 761 244 A2
- (71;73) **BlackBerry Limited**  
(51) **C04B 35/462** (11) 2 762 462 A1  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 762 911 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 763 006 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 763 019 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 763 020 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 761 504 A1  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 595 086 A3  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 584 770 B1  
(51) **G08B 6/00** (11) 2 763 111 A1  
(51) **G08C 19/00** (11) 2 761 608 A1  
(51) **H01L 41/083** (11) 2 763 202 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 761 786 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 761 821 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 658 190 B1  
(51) **H04L 27/20** (11) 2 763 367 A1  
(51) **H04M 1/23** (11) 2 763 382 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 763 433 A1  
(51) **H04W 36/02** (11) 2 761 933 A1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 465 317 B1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 292 052 B1
- (71) **Blakely, William**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 761 294 A1
- (71) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**  
(51) **A61K 31/365** (11) 2 762 136 A1
- (71) **Blaser Finanzholding GmbH**  
(51) **F41A 17/06** (11) 2 330 375 A3
- (71) **Blexton Management Ltd.**  
(51) **G02F 1/1347** (11) 2 761 369 A2
- (71) **Blücher GmbH**  
(51) **B01J 20/20** (11) 2 760 579 A1
- (71) **Bluebird Bio, Inc.**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 760 994 A1
- (71) **Bluecarsharing**  
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 761 542 A1  
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 761 543 A1  
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 761 544 A1  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 761 545 A1  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 761 546 A1  
(51) **G06Q 30/04** (11) 2 761 562 A1  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 761 602 A1  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 761 603 A1
- (73) **Bluestar Silicones France**  
(51) **A61L 15/58** (11) 2 608 813 B1
- (71) **Blum, Jolanda**  
(51) **E04H 4/14** (11) 2 761 114 A1
- (71) **BMES**  
(51) **A61L 9/20** (11) 2 760 486 A1
- (71) **Boccacci, Gian Piero**  
(51) **A47J 19/02** (11) 2 760 318 A1
- (71) **Bodet & Horst GmbH & Co. KG**  
(51) **A47C 31/00** (11) 2 762 043 A1
- (71) **BodyMedia, Inc.**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 750 098 A3
- (71) **Boe Optical Science And Technology Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 755 125 A3
- (71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 762 964 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 735 935 A3
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 755 125 A3
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **A61K 31/495** (11) 2 424 840 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 493 875 B1  
(51) **C07D 491/20** (11) 2 760 868 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) **C07D 451/06** (11) 2 114 938 B1
- (71) **Boepa Holding ApS**  
(51) **C09K 3/18** (11) 2 760 962 A1
- (71) **BOMAG GmbH**  
(51) **B62D 25/10** (11) 2 662 267 A3
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **B60L 5/19** (11) 2 346 710 B1  
(51) **B61D 1/00** (11) 2 535 236 A3  
(51) **B61D 17/04** (11) 2 760 722 A1  
(51) **B61F 5/38** (11) 2 762 377 A1  
(51) **H02G 3/22** (11) 2 763 256 A2
- (73) **Bontaz Centre R&D**  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 545 616 B1
- (73) **Borealis AG**  
(51) **B32B 27/08** (11) 2 540 497 B1
- (73) **BorgWarner, Inc.**  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 869 308 B1
- (71) **Bornit-Werk Aschenborn GmbH**  
(51) **C09K 3/10** (11) 2 762 545 A1
- (71) **Bosch Automotive Service Solutions LLC**  
(51) **H02G 1/08** (11) 2 763 252 A1
- (73) **Bostik SA**  
(51) **C08G 65/336** (11) 2 094 788 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**  
(51) **A61N 1/378** (11) 2 762 198 A1
- (71) **Böttcher, Manfred**  
(51) **F16H 1/22** (11) 2 761 204 A1
- (73) **Bounpraseuth, Khamprasith**  
(51) **H01Q 9/26** (11) 2 532 049 B1
- (71) **Boxylab S.r.l.**  
(51) **F16M 1/00** (11) 2 762 763 A2
- (73) **Boyle, Thomas J.**  
(51) **A62C 37/50** (11) 1 984 080 B1
- (71) **Braebon Medical Corporation**  
(51) **A61C 19/04** (11) 2 760 369 A1
- (71) **Brainlab AG**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 760 360 A1  
(51) **G06T 19/20** (11) 2 761 600 A1
- (71) **Braintree Payment Solutions LLC**  
(51) **H04L 9/14** (11) 2 761 804 A2
- (73) **Brendamour, Harry**  
(51) **E04H 15/56** (11) 2 561 163 B1
- (71) **Brewer Science, Inc.**  
(51) **H01L 21/683** (11) 2 733 734 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B60C 5/01** (11) 2 762 330 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 762 332 A1  
(51) **B60C 11/11** (11) 2 471 671 B1  
(51) **B60C 11/11** (11) 2 762 333 A1  
(51) **C01B 31/36** (11) 2 192 084 B1
- (71) **Brigham and Women's Hospital, Inc.**  
(51) **C12N 5/07** (11) 2 760 993 A1
- (71) **Brigham Young University**  
(51) **A61K 31/575** (11) 2 760 454 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **C07D 207/28** (11) 2 760 828 A1  
(51) **C07D 207/28** (11) 2 760 829 A1  
(51) **C07D 207/38** (11) 2 760 830 A1  
(51) **C07D 213/34** (11) 2 760 834 A1  
(51) **C07D 213/79** (11) 2 760 839 A1  
(51) **C07D 215/22** (11) 2 760 840 A1  
(51) **C07D 239/42** (11) 2 760 843 A2  
(51) **C07D 307/84** (11) 2 588 464 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 760 856 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 300 466 B1  
(51) **C07D 491/056** (11) 2 268 643 B1  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 760 870 A1  
(51) **C07D 498/06** (11) 2 760 872 A1
- (71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**  
(51) **A24D 3/04** (11) 2 760 299 A1  
(51) **A24D 3/04** (11) 2 760 300 A1  
(51) **A24D 3/04** (11) 2 762 017 A2  
(51) **A24D 3/04** (11) 2 762 018 A2  
(51) **A24F 15/12** (11) 2 632 822 B1  
(51) **A24F 23/00** (11) 2 210 508 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**  
(51) **A24F 15/12** (11) 2 760 301 A2
- (71) **British Telecommunications PLC**  
(51) **H04B 3/32** (11) 2 761 767 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 761 826 A1  
(51) **H04L 12/801** (11) 2 761 833 A1  
(51) **H04M 3/30** (11) 2 761 861 A1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 761 913 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 761 844 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 826 694 B1  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 727 291 B1  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 566 915 A3  
(51) **H04L 12/931** (11) 2 575 290 B1  
(51) **H04W 76/00** (11) 2 761 966 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**  
(51) **E05F 15/10** (11) 2 761 119 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**  
(51) **B60N 2/427** (11) 1 935 710 B1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 79/20** (11) 2 420 642 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 520 711 B2  
(51) **B41J 15/04** (11) 2 762 318 A1  
(51) **B41J 29/02** (11) 2 028 835 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 505 621 B1  
(51) **F04B 19/00** (11) 1 662 140 B1  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 762 888 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 469 801 A3  
(51) **H04N 1/44** (11) 2 763 392 A2
- (71) **Brötje-Automation GmbH**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 392 981 A3
- (71) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**  
(51) **B60K 6/48** (11) 2 760 692 A1
- (71) **Bruker AXS GmbH**  
(51) **G01N 23/223** (11) 2 762 862 A1
- (73) **Bruker Daltonik GmbH**  
(51) **C12Q 1/18** (11) 2 580 598 B1

- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
 (51) *A47B 77/08* (11) 2 311 347 B1  
 (51) *A47L 9/00* (11) 2 510 855 A3  
 (51) *A47L 15/42* (11) 2 185 055 B1  
 (51) *A47L 15/44* (11) 1 830 689 B1  
 (51) *D06F 35/00* (11) 2 761 073 A1  
 (51) *D06F 37/20* (11) 2 761 075 A1  
 (51) *D06F 39/00* (11) 2 761 076 A1  
 (51) *E05D 7/12* (11) 1 808 561 B1  
 (51) *F24C 15/04* (11) 2 761 229 A1  
 (51) *F24C 15/10* (11) 2 761 230 A1  
 (51) *F24C 15/10* (11) 2 761 231 A1  
 (51) *F25C 5/00* (11) 2 761 239 A2  
 (51) *F25D 23/02* (11) 2 762 815 A2  
 (51) *F25D 29/00* (11) 2 335 128 B1  
 (51) *G01G 23/32* (11) 2 761 261 A1  
 (51) *H02P 6/20* (11) 2 583 380 B1  
 (51) *H05B 6/06* (11) 2 094 059 B1  
 (51) *H05B 6/12* (11) 2 763 500 A1
- (73) **BSH Umweltservice AG**  
 (51) *C05B 17/00* (11) 2 602 013 B1
- (71) **Bucher Hydraulics GmbH**  
 (51) *F15B 20/00* (11) 2 278 169 A3
- (71) **Buhl Data Service GmbH**  
 (51) *G06F 9/54* (11) 2 763 040 A1
- (71) **Bühler AG**  
 (51) *C12C 1/02* (11) 2 760 985 A1
- (71) **BULL SAS**  
 (51) *G06F 9/445* (11) 2 763 033 A2
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**  
 (51) *B41M 3/14* (11) 2 539 154 B1  
 (51) *C09B 1/16* (11) 2 539 403 B1
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, vertreten durch das Bundesamt für Sicherheit in der**  
 (51) *G06F 21/30* (11) 2 761 526 A1
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**  
 (51) *H04N 5/33* (11) 2 763 397 A1
- (71) **Burtnyk, Mathieu**  
 (51) *A61N 7/02* (11) 2 760 545 A2
- (71) **Burton, Ehren**  
 (51) *G02C 7/04* (11) 2 761 364 A1
- (71) **Bystronic Laser AG**  
 (51) *B23K 26/06* (11) 2 762 261 A1
- (73) **C-pro Electronics Co., Ltd**  
 (51) *H04N 5/225* (11) 2 281 393 B1
- (73) **C. & E. Fein GmbH**  
 (51) *B23P 19/06* (11) 2 078 590 B1
- (73) **C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale**  
 (51) *E02F 3/36* (11) 2 558 651 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
 (51) *B60K 6/48* (11) 2 762 338 A1  
 (51) *B60K 6/48* (11) 2 762 339 A1  
 (51) *F16H 61/00* (11) 2 762 752 A1
- (71) **C&C Research Laboratories**  
 (51) *C07D 471/14* (11) 2 760 865 A2
- (73) **Cabot Corporation**  
 (51) *C09K 11/78* (11) 2 483 369 B1
- (71) **Caffey, Sean**  
 (51) *A61M 5/142* (11) 2 760 504 A2
- (71) **Calgary Scientific Inc.**  
 (51) *H04L 12/16* (11) 2 761 808 A1
- (71) **California Institute of Technology**  
 (51) *A61B 1/005* (11) 2 760 327 A1
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
 (51) *C12N 15/00* (11) 1 451 316 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**  
 (51) *H01B 1/04* (11) 2 761 627 A1
- (71) **Camfil AB**  
 (51) *B01D 46/02* (11) 2 760 561 A1
- (71) **Campos Ruao da Cunha, Antonio Pedro**  
 (51) *F03D 1/04* (11) 2 762 719 A1
- (71) **CAMTEK LTD.**  
 (51) *H01L 21/66* (11) 2 367 200 A3
- (71) **Canadian Bank Note Company, Limited**  
 (51) *B41F 19/02* (11) 2 760 670 A1
- (71) **Canatu Oy**  
 (51) *G06F 3/041* (11) 2 761 413 A2
- (73) **Cancer Research Technology Limited**  
 (51) *C07D 471/04* (11) 2 229 391 B1
- (71) **Candito, Alessandro**  
 (51) *B62J 9/02* (11) 2 762 393 A2
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
 (51) *A61B 1/00* (11) 2 762 057 A1  
 (51) *A61B 3/10* (11) 2 762 060 A2  
 (51) *B06B 1/02* (11) 2 508 269 A3  
 (51) *B41J 2/05* (11) 2 072 260 B1  
 (51) *B41J 2/16* (11) 2 760 671 A1  
 (51) *C08F 2/50* (11) 2 760 894 A1  
 (51) *G01B 11/06* (11) 2 762 828 A1  
 (51) *G03G 5/05* (11) 2 762 978 A1  
 (51) *G03G 5/147* (11) 2 443 520 B1  
 (51) *G03G 15/16* (11) 2 762 983 A2  
 (51) *G06F 21/60* (11) 2 763 073 A1  
 (51) *H04N 5/357* (11) 2 263 374 B1  
 (51) *H04N 5/378* (11) 2 182 722 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
 (51) *B65H 31/24* (11) 2 727 866 A3  
 (51) *G02B 15/173* (11) 2 762 946 A1  
 (51) *G03G 15/08* (11) 1 962 147 A3  
 (51) *H01J 37/04* (11) 1 406 290 B1  
 (51) *H04N 1/60* (11) 2 685 705 A3
- (71) **Canti, Max**  
 (51) *C04B 26/02* (11) 2 760 802 A1
- (73) **Canyon Bicycles GmbH**  
 (51) *B62K 19/16* (11) 2 168 857 B1
- (71) **Capital Access Sarl**  
 (51) *A62B 35/00* (11) 2 762 201 A1
- (71) **Capwell AS**  
 (51) *E21B 33/037* (11) 2 761 123 A2
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
 (51) *A61N 1/365* (11) 2 213 331 A3
- (71) **Cardiocom, LLC**  
 (51) *G06F 19/00* (11) 2 761 513 A1
- (71) **CareFusion 207, Inc.**  
 (51) *A61M 16/16* (11) 2 760 518 A2
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
 (51) *A61B 5/06* (11) 2 760 339 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**  
 (51) *F16F 1/371* (11) 2 407 684 A3
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**  
 (51) *E05B 15/02* (11) 2 762 660 A2
- (71) **Carl Zeiss AG**  
 (51) *G02B 27/00* (11) 2 761 359 A1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**  
 (51) *A61F 9/007* (11) 2 760 398 A1  
 (51) *A61F 9/007* (11) 2 760 399 A1  
 (51) *A61M 1/00* (11) 2 760 495 A1
- (71;73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**  
 (51) *G01N 21/64* (11) 2 761 276 A1  
 (51) *G02B 21/26* (11) 2 588 912 B1
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**  
 (51) *H01J 37/09* (11) 2 239 758 A3
- (71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
 (51) *G02B 17/06* (11) 2 761 355 A1  
 (51) *G03F 7/20* (11) 1 774 405 B1
- (71) **Carrier Corporation**  
 (51) *A47B 87/02* (11) 2 760 313 A1
- (71) **Carter Fuel Systems, LLC**  
 (51) *F02M 31/20* (11) 2 761 162 A1
- (71) **Cascades Canada ULC**  
 (51) *B65H 35/08* (11) 2 760 773 A1
- (73) **Cash, Alan B.**  
 (51) *A61K 31/19* (11) 1 824 470 B1
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
 (51) *G06F 17/10* (11) 2 642 450 A3  
 (51) *G06K 1/00* (11) 1 508 120 B1
- (73) **Cassidian SAS**  
 (51) *G01C 11/02* (11) 2 478 334 B1
- (73) **Caterpillar Commercial S.A.R.L.**  
 (51) *B62D 55/084* (11) 2 367 713 B1
- (71) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**  
 (51) *E21C 25/10* (11) 2 761 135 A1
- (71;73) **Caterpillar Inc.**  
 (51) *B23P 6/02* (11) 2 760 627 A1  
 (51) *E02D 7/18* (11) 2 761 097 A2  
 (51) *E02F 9/28* (11) 2 761 104 A1  
 (51) *E02F 9/28* (11) 2 761 105 A2  
 (51) *E02F 9/28* (11) 2 761 106 A2  
 (51) *F02M 37/22* (11) 2 622 202 B1  
 (51) *G07C 3/08* (11) 2 761 601 A1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**  
 (51) *F01D 25/00* (11) 2 761 141 A1  
 (51) *F02B 29/04* (11) 2 761 150 A1
- (73) **Cathrx Ltd**  
 (51) *A61B 18/00* (11) 2 229 905 B1
- (71) **CB Biotechnologies, Inc.**  
 (51) *C12P 21/08* (11) 2 761 015 A1
- (71;73) **CCS Technology, Inc.**  
 (51) *G02B 6/42* (11) 2 762 936 A1  
 (51) *G02B 6/42* (11) 2 762 937 A1  
 (51) *G02B 6/44* (11) 2 762 938 A1  
 (51) *H01R 13/447* (11) 2 040 341 B1
- (71) **Cefla Deutschland GmbH**  
 (51) *B05B 15/04* (11) 2 762 239 A1
- (71) **Celgene Corporation**  
 (51) *A61K 31/706* (11) 2 760 456 A1
- (73) **CellResearch Corporation Pte Ltd**  
 (51) *C12N 5/073* (11) 1 789 534 B1
- (71) **Cellsnap, LLC**  
 (51) *C40B 30/06* (11) 2 761 065 A1
- (71) **Celltrion, Inc.**  
 (51) *C07K 16/06* (11) 2 762 491 A2
- (71) **Cellzome Limited**  
 (51) *C07D 471/04* (11) 2 760 863 A1



(71) <b>CemeCon AG</b> (51) <b>C23C 14/35</b> (11) 2 761 050 A2	(71) <b>Cheng, Keh-Yung</b> (51) <b>H01L 33/06</b> (11) 2 761 680 A2	(71) <b>Clariant International AG</b> (51) <b>C09D 11/10</b> (11) 2 760 949 A1
(71) <b>Central Glass Company, Limited</b> (51) <b>C03C 21/00</b> (11) 2 762 459 A1 (51) <b>C03C 21/00</b> (11) 2 762 460 A1 (51) <b>C03C 21/00</b> (11) 2 762 461 A1	(71) <b>Chereau, Bruno</b> (51) <b>A01G 5/02</b> (11) 2 761 996 A1	(71) <b>Clark, Jeffrey L.</b> (51) <b>A61B 18/14</b> (11) 2 749 240 A3
(73) <b>Centre D'Evaluation et de Réadaptation Sportive: C.E.V.R.E.S.</b> (51) <b>A63B 21/00</b> (11) 2 616 034 B1	(71) <b>Chevron U.S.A. Inc.</b> (51) <b>G01V 1/30</b> (11) 2 761 332 A1	(73) <b>Claudius Peters Projects GmbH</b> (51) <b>B65G 53/10</b> (11) 2 258 640 B1
(71) <b>Centre de Recherche Public Henri Tudor</b> (51) <b>B01J 13/00</b> (11) 2 762 226 A1	(73) <b>Chiang Mai University</b> (51) <b>C07K 16/18</b> (11) 1 778 727 B1	(71) <b>Clean Lasersysteme GmbH</b> (51) <b>B23K 26/00</b> (11) 2 762 259 A2
(71;73) <b>Centre National de la Recherche Scientifique</b> (51) <b>A61B 19/00</b> (11) 2 760 361 A1 (51) <b>A61L 27/46</b> (11) 2 303 345 B1 (51) <b>B01D 53/04</b> (11) 2 291 230 B1 (51) <b>C01B 31/04</b> (11) 2 760 786 A1 (51) <b>C07D 239/91</b> (11) 2 760 844 A1 (51) <b>C08F 4/52</b> (11) 1 601 702 B1	(71) <b>Chiesi Farmaceutici S.p.A.</b> (51) <b>C07D 213/69</b> (11) 2 760 838 A1	(71) <b>Clearwater International LLC</b> (51) <b>C09K 8/38</b> (11) 2 760 963 A2
(71;73) <b>Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)</b> (51) <b>A61L 9/20</b> (11) 2 762 170 A1 (51) <b>B23K 9/09</b> (11) 2 760 616 A1 (51) <b>B81B 3/00</b> (11) 2 603 448 B1 (51) <b>C08J 9/28</b> (11) 2 760 923 A2 (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 499 258 B1 (51) <b>G01N 30/72</b> (11) 2 322 921 B1 (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 761 301 A1 (51) <b>H01L 31/0264</b> (11) 2 763 184 A1 (51) <b>H04L 9/08</b> (11) 2 761 803 A1	(71) <b>CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.</b> (51) <b>A61K 9/50</b> (11) 2 762 133 A1	(71) <b>Clearwater International, LLC</b> (51) <b>C09K 8/508</b> (11) 2 760 964 A1
(73) <b>Centro Cardiologico Monzino SpA</b> (51) <b>A61K 31/4196</b> (11) 2 635 275 B1	(71) <b>Children's Hospital Medical Center</b> (51) <b>A61C 15/00</b> (11) 2 760 367 A1	(71) <b>Cleveh Corporation</b> (51) <b>H03F 3/70</b> (11) 2 761 743 A1
(71) <b>Century, LLC</b> (51) <b>A63B 69/00</b> (11) 2 762 206 A2	(71) <b>China Mobile Communications Corporation</b> (51) <b>G06F 9/50</b> (11) 2 763 036 A1 (51) <b>H04L 29/14</b> (11) 2 763 377 A1	(71) <b>CLICKON</b> (51) <b>H04N 21/44</b> (11) 2 763 426 A1
(71) <b>CG Bio Co., Ltd.</b> (51) <b>A61L 27/38</b> (11) 2 762 174 A1 (51) <b>A61L 27/38</b> (11) 2 762 175 A1	(71) <b>Chongqing Runze Pharmaceutical Company Limited</b> (51) <b>A61L 27/04</b> (11) 2 762 173 A1	(73) <b>Clupak AG</b> (51) <b>B31F 1/18</b> (11) 2 561 982 B1
(71) <b>CGG Services SA</b> (51) <b>B63B 27/36</b> (11) 2 760 729 A1 (51) <b>B63C 11/42</b> (11) 2 760 731 A1	(71) <b>Chromatic Technologies, Inc.</b> (51) <b>C09B 9/00</b> (11) 2 760 940 A1	(71) <b>CMP Products Limited</b> (51) <b>H02G 3/06</b> (11) 2 763 254 A1
(71) <b>CGGVeritas Seabed AS</b> (51) <b>B63C 11/42</b> (11) 2 760 732 A1	(71) <b>Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>A61K 39/395</b> (11) 2 762 166 A1 (51) <b>C07K 16/18</b> (11) 2 762 493 A1 (51) <b>C07K 16/28</b> (11) 2 760 890 A2 (51) <b>C12N 15/09</b> (11) 2 762 564 A1	(73) <b>CNH Industrial Belgium nv</b> (51) <b>A01F 15/08</b> (11) 2 591 665 B1 (51) <b>G01G 23/00</b> (11) 2 000 785 B1
(71) <b>Champion Technologies Ltd.</b> (51) <b>C09K 8/528</b> (11) 2 760 967 A1	(71) <b>Chunduru, Srinivas</b> (51) <b>A61K 31/404</b> (11) 2 760 446 A1	(71) <b>CNH Industrial Italia S.p.A.</b> (51) <b>B01F 3/04</b> (11) 2 676 723 A3
(71) <b>Chancellors, Masters &amp; Scholars of the University of Oxford</b> (51) <b>G01C 11/12</b> (11) 2 761 252 A1 (51) <b>G01S 7/497</b> (11) 2 761 323 A1 (51) <b>G01S 7/497</b> (11) 2 761 324 A1	(71) <b>Chung Yuan Christian University</b> (51) <b>H03B 27/00</b> (11) 2 244 374 A3	(71) <b>Coatings Foreign IP Co. LLC</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 2 761 517 A1
(73) <b>Chang, John Y.</b> (51) <b>A61B 5/05</b> (11) 1 879 499 B1	(73) <b>CircuLite, Inc.</b> (51) <b>A61M 25/00</b> (11) 2 233 169 B1	(71) <b>Cobasys, LLC</b> (51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 839 382 B1
(71) <b>Charite - Universitätsmedizin Berlin</b> (51) <b>C07K 16/16</b> (11) 2 760 888 A1	(71) <b>Cirle</b> (51) <b>G01N 33/52</b> (11) 2 761 292 A1	(71) <b>Codexial Dermatologie</b> (51) <b>A61K 8/27</b> (11) 2 762 125 A1
(73) <b>Charité - Universitätsmedizin Berlin</b> (51) <b>G01N 33/50</b> (11) 2 499 487 B1	(71) <b>Cirro, Inc.</b> (51) <b>G06F 17/00</b> (11) 2 761 498 A1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 761 510 A1	(71) <b>Codexis, Inc.</b> (51) <b>C12N 9/58</b> (11) 2 760 997 A1
(71) <b>Cheil Industries Inc.</b> (51) <b>C08G 64/00</b> (11) 2 762 516 A1	(71;73) <b>Cisco Technology, Inc.</b> (51) <b>G06F 11/30</b> (11) 1 461 704 B1 (51) <b>H04L 12/18</b> (11) 2 761 809 A1 (51) <b>H04W 16/28</b> (11) 2 425 648 B1 (51) <b>H04W 28/02</b> (11) 2 761 924 A1	(73) <b>Coexpair</b> (51) <b>B29C 70/44</b> (11) 2 558 280 B1
(73) <b>ChemoCentryx, Inc.</b> (51) <b>C07D 209/08</b> (11) 2 170 823 B1	(71) <b>Citrix Systems, Inc.</b> (51) <b>G06F 11/34</b> (11) 2 270 665 A3	(71) <b>Cognosante Holdings, LLC</b> (51) <b>G06Q 50/24</b> (11) 2 761 579 A2
(71) <b>Chemtura Corporation</b> (51) <b>C09K 21/08</b> (11) 2 760 972 A1	(71) <b>Ciupan, Cornel</b> (51) <b>F01C 11/00</b> (11) 2 762 675 A1	(71;73) <b>Colgate-Palmolive Company</b> (51) <b>A46B 11/00</b> (11) 2 515 699 B1 (51) <b>A61B 17/24</b> (11) 2 762 092 A1 (51) <b>A61B 17/24</b> (11) 2 762 093 A1 (51) <b>A61K 8/02</b> (11) 2 046 264 B1
(71) <b>Chen, Tao</b> (51) <b>H04N 13/00</b> (11) 2 761 877 A1	(71) <b>Ciupan, Emilia</b> (51) <b>F01C 11/00</b> (11) 2 762 675 A1	(71) <b>Collagen Matrix, Inc.</b> (51) <b>A61L 27/04</b> (11) 2 760 490 A1
(71) <b>Cheng, Chien-Chia</b> (51) <b>H01L 33/06</b> (11) 2 761 680 A2	(71) <b>Ciupan, Mihai</b> (51) <b>F01C 11/00</b> (11) 2 762 675 A1	(71;73) <b>Coloplast A/S</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (11) 2 473 132 B1 (51) <b>A61F 13/02</b> (11) 2 760 403 A1 (51) <b>A61M 3/02</b> (11) 2 416 819 B1
	(71) <b>Ciuperca, Romeo, Iliarian</b> (51) <b>E04G 17/06</b> (11) 2 761 113 A1	(71) <b>Coltène/Whaledent AG</b> (51) <b>A61C 5/00</b> (11) 2 762 102 A1
	(71) <b>Cj Cheiljedang Corporation</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 761 029 A2	(73) <b>Combi Corporation</b> (51) <b>A61J 17/00</b> (11) 2 266 524 B1
	(71) <b>CLAAS Industrietechnik GmbH</b> (51) <b>F15B 11/00</b> (11) 2 320 094 A3	(71) <b>Comerci, Joseph D.</b> (51) <b>H01R 27/00</b> (11) 2 761 706 A2
	(71) <b>CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH</b> (51) <b>A01D 43/08</b> (11) 2 761 985 A1 (51) <b>F01P 11/02</b> (11) 2 762 696 A1	(71) <b>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES</b> (51) <b>C09K 11/65</b> (11) 2 762 547 A1 (51) <b>H01L 27/146</b> (11) 2 752 878 A3 (51) <b>H01L 29/49</b> (11) 2 763 177 A1 (51) <b>H01L 51/46</b> (11) 2 763 203 A2 (51) <b>H04J 14/02</b> (11) 2 763 341 A1

- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 762 064 A2  
 (51) **A61L 2/18** (11) 2 760 482 A1  
 (51) **C01G 43/01** (11) 2 760 794 A1  
 (51) **C03B 19/12** (11) 2 760 799 A1  
 (51) **C23C 18/14** (11) 2 761 055 A1  
 (51) **G01N 29/02** (11) 2 761 285 A1  
 (51) **G06F 3/042** (11) 2 761 415 A1  
 (51) **G06F 3/042** (11) 2 761 416 A1  
 (51) **G06K 9/00** (11) 2 593 907 B1  
 (51) **H01L 35/06** (11) 2 567 413 B1  
 (51) **H01L 35/30** (11) 2 502 288 B1  
 (51) **H01L 35/30** (11) 2 591 513 B1  
 (51) **H01L 51/00** (11) 2 761 683 A1  
 (51) **H04J 11/00** (11) 2 763 340 A1  
 (51) **H04R 19/00** (11) 2 410 768 B1  
 (51) **H04W 52/02** (11) 2 763 469 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**  
 (51) **B29B 7/18** (11) 2 580 037 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**  
 (51) **C08L 7/00** (11) 2 760 929 A1  
 (51) **C08L 7/00** (11) 2 760 930 A1  
 (51) **G06T 7/00** (11) 2 761 587 A1  
 (51) **G06T 7/00** (11) 2 761 588 A1
- (71) **Compagnie Industrielle D'Applications Thermiques**  
 (51) **A61L 9/20** (11) 2 762 170 A1
- (71) **Competitive Insights LLC**  
 (51) **G06Q 10/08** (11) 2 761 548 A1
- (71) **Compotech Plus s.r.o.**  
 (51) **B25J 9/10** (11) 2 762 280 A1
- (71) **Comprehend Systems, Inc.**  
 (51) **G06F 7/00** (11) 2 761 425 A1
- (73) **Comprehensive Biomarker Center GmbH**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 091 B1
- (71) **Concepts for Success - C4S e.K.**  
 (51) **A61F 13/15** (11) 2 760 404 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**  
 (51) **G01V 1/20** (11) 2 761 328 A2  
 (51) **G01V 1/28** (11) 2 761 330 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**  
 (51) **F23C 10/10** (11) 2 762 781 A1
- (73) **Constin GmbH**  
 (51) **B62K 3/00** (11) 2 582 570 B1
- (71;73) **Construction Research & Technology GmbH**  
 (51) **C04B 28/02** (11) 1 608 604 B1  
 (51) **C07D 317/38** (11) 2 762 471 A1
- (73) **Continental Automotive GmbH**  
 (51) **F02M 25/08** (11) 2 411 653 B1  
 (51) **F16H 61/02** (11) 1 528 293 B1
- (73) **Continental Automotive Systems, Inc.**  
 (51) **H04J 3/06** (11) 1 886 214 B1
- (71) **Continental Controls Corporation**  
 (51) **F02D 41/14** (11) 2 761 154 A2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
 (51) **B60T 17/02** (11) 2 512 889 B1  
 (51) **G08G 1/16** (11) 2 761 610 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. OHG**  
 (51) **B60T 8/171** (11) 2 097 301 B1  
 (51) **B60T 8/1755** (11) 2 760 714 A1
- (73) **Contour Design, Inc.**  
 (51) **G06F 3/033** (11) 2 163 969 B1
- (71) **Convergence Systems Limited**  
 (51) **G06K 19/077** (11) 2 511 858 A3
- (73) **Cook Medical Technologies LLC**  
 (51) **A61F 2/95** (11) 2 341 872 B1
- (71) **Cooper B-Line, Inc.**  
 (51) **F16L 3/10** (11) 2 761 217 A2
- (73) **Cooper, Andrew Paul**  
 (51) **E06B 9/58** (11) 1 491 712 B1
- (73) **CooperVision International Holding Company, LP**  
 (51) **G02C 7/04** (11) 2 598 302 B1
- (71) **Coprecitec, S.L.**  
 (51) **H01H 3/02** (11) 2 151 836 A3
- (73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**  
 (51) **H04W 92/12** (11) 1 419 667 B1
- (71) **Corn Products Development, Inc**  
 (51) **D21H 17/17** (11) 2 762 636 A1
- (73) **Cornell University**  
 (51) **C07K 14/47** (11) 2 274 324 B1
- (71) **Cornerstone Ondemand, Inc**  
 (51) **G06Q 30/06** (11) 2 761 566 A2
- (71) **CORNERSTONE RESEARCH GROUP, INC.**  
 (51) **A61F 13/49** (11) 2 762 117 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
 (51) **G02B 6/38** (11) 2 762 935 A2  
 (51) **G02B 6/42** (11) 2 761 348 A2  
 (51) **G02B 6/42** (11) 2 761 349 A2  
 (51) **G02B 6/44** (11) 2 761 350 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**  
 (51) **B32B 17/06** (11) 1 924 431 B1  
 (51) **C01B 31/12** (11) 2 760 789 A2  
 (51) **C09D 11/00** (11) 2 760 948 A1  
 (51) **G01N 21/77** (11) 2 761 278 A1  
 (51) **H01G 11/18** (11) 2 761 635 A1  
 (51) **H01M 10/0562** (11) 2 761 692 A1
- (71) **CosTrade Beauty Consulting GmbH**  
 (51) **A61K 8/35** (11) 2 762 126 A1
- (73) **Coulisse B.V.**  
 (51) **E06B 9/326** (11) 2 574 717 B1
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**  
 (51) **C07D 513/04** (11) 2 501 706 B1
- (71;73) **Covidien LP**  
 (51) **A61B 5/0408** (11) 2 760 331 A1  
 (51) **A61B 5/0428** (11) 2 760 332 A1  
 (51) **A61B 17/00** (11) 2 337 502 B1  
 (51) **A61B 17/00** (11) 2 760 342 A1  
 (51) **A61B 17/00** (11) 2 762 084 A1  
 (51) **A61B 17/064** (11) 2 762 088 A1  
 (51) **A61B 17/072** (11) 2 319 425 A3  
 (51) **A61B 17/072** (11) 2 762 090 A2  
 (51) **A61B 17/072** (11) 2 762 091 A2  
 (51) **A61B 17/08** (11) 2 760 348 A1  
 (51) **A61B 18/14** (11) 2 762 101 A2  
 (51) **A61B 18/18** (11) 2 604 212 B1  
 (51) **A61B 18/18** (11) 2 604 213 B1  
 (51) **A61B 19/00** (11) 2 221 020 B1  
 (51) **A61L 15/22** (11) 2 760 487 A1  
 (51) **A61L 31/10** (11) 2 760 494 A2  
 (51) **A61M 25/04** (11) 2 760 519 A2  
 (51) **A61M 25/06** (11) 2 760 520 A1  
 (51) **A61M 25/06** (11) 2 760 521 A1  
 (51) **A61M 39/00** (11) 2 760 526 A1  
 (51) **A61N 1/05** (11) 2 760 532 A2  
 (51) **G01J 5/02** (11) 2 761 262 A1
- (73) **Coy, Johannes**  
 (51) **A23G 1/40** (11) 2 590 514 B1
- (71) **Crane Security Technologies, Inc.**  
 (51) **B42D 15/00** (11) 2 760 680 A1
- (71) **Creative Inputs Ltd.**  
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 763 053 A1
- (71) **Creative Technology Ltd.**  
 (51) **H03H 17/06** (11) 2 761 749 A1
- (73) **Cree, Inc.**  
 (51) **F21V 27/00** (11) 2 142 848 B1
- (73) **Crisp Sensation Holding SA**  
 (51) **A23L 1/176** (11) 2 606 745 B1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc**  
 (51) **B65D 17/00** (11) 2 760 752 A1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**  
 (51) **B65B 7/28** (11) 2 760 744 A1
- (71) **CRS S.p.A.**  
 (51) **E03C 1/298** (11) 2 762 647 A1
- (71) **Crucible Intellectual Property, LLC**  
 (51) **B22D 17/14** (11) 2 760 609 A1  
 (51) **C22C 45/00** (11) 2 761 046 A1  
 (51) **C22C 45/10** (11) 2 761 047 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**  
 (51) **B65D 75/58** (11) 2 760 756 A1
- (73) **CSL Behring LLC**  
 (51) **B01D 15/32** (11) 1 590 061 B1
- (71) **CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd.**  
 (51) **H01L 27/04** (11) 2 763 171 A1
- (71) **Cubic Corporation**  
 (51) **H04W 12/08** (11) 2 761 911 A1
- (71) **CureVac GmbH**  
 (51) **A61K 39/39** (11) 2 762 165 A2
- (71) **CVUT V Praze, Fakulta Strojní**  
 (51) **B25J 9/10** (11) 2 762 280 A1  
 (51) **B25J 9/16** (11) 2 732 934 A3
- (71) **Cymer, LLC**  
 (51) **H01S 3/097** (11) 2 761 709 A1
- (71) **Cypress Semiconductor Corporation**  
 (51) **G06F 13/14** (11) 2 761 477 A1
- (71) **Cytochroma Inc.**  
 (51) **A61K 9/48** (11) 2 762 132 A1
- (73) **CytoPathfinder, Inc.**  
 (51) **C12N 15/11** (11) 2 194 116 B1
- (71) **D.G.N. S.R.L.**  
 (51) **E05D 3/16** (11) 2 762 666 A1
- (73) **D'Magination Licensing and Servicing Company LLC**  
 (51) **A61C 5/14** (11) 1 874 218 B1
- (71) **D+H Mechatronic AG**  
 (51) **F24F 13/14** (11) 2 762 797 A1
- (71) **Daesang Corporation**  
 (51) **A23L 1/226** (11) 2 762 011 A2
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**  
 (51) **A61B 5/055** (11) 2 762 072 A1  
 (51) **B32B 27/36** (11) 2 762 309 A1  
 (51) **B41M 5/382** (11) 2 762 323 A1  
 (51) **B41M 5/392** (11) 2 762 325 A1  
 (51) **E04F 13/07** (11) 2 762 655 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**  
 (51) **B41M 5/52** (11) 2 161 138 B1  
 (51) **H01M 8/24** (11) 2 043 187 B1

- (73) **Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 262 037 B1
- (71) **Dai, Xiaoguang**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 033 A2
- (73) **Daicel Corporation**  
(51) **C08B 33/06** (11) 2 060 588 B1
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**  
(51) **F16C 33/12** (11) 2 762 736 A1
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**  
(51) **H01L 37/02** (11) 2 763 201 A1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**  
(51) **A61K 31/4422** (11) 2 253 318 B1  
(51) **C12P 21/02** (11) 2 172 550 B1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) **C01B 7/19** (11) 2 452 918 B1  
(51) **C08F 259/08** (11) 2 762 504 A1  
(51) **C09D 127/16** (11) 2 762 538 A1  
(51) **F04C 18/02** (11) 2 762 726 A1  
(51) **F04C 18/02** (11) 2 762 727 A1  
(51) **F16L 19/08** (11) 2 762 759 A1  
(51) **F16L 19/08** (11) 2 762 760 A1  
(51) **F24F 1/24** (11) 2 762 792 A1  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 762 795 A1  
(51) **F24F 13/20** (11) 2 762 798 A1  
(51) **F25B 13/00** (11) 2 535 670 B1  
(51) **G02B 5/02** (11) 2 762 930 A1  
(51) **H02M 5/458** (11) 2 763 301 A1  
(51) **H02M 7/48** (11) 2 763 306 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **H02K 1/27** (11) 1 487 084 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 763 027 A1
- (71) **Daio Paper Corporation**  
(51) **A61F 13/56** (11) 2 762 118 A1
- (71) **Dako Denmark A/S**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 028 A1
- (71) **DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH**  
(51) **B32B 27/00** (11) 2 760 667 A1
- (71) **Dakota Group S.a.s. di Zeno Cipriani & C.**  
(51) **E04F 21/00** (11) 2 762 658 A1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**  
(51) **A61K 31/4015** (11) 2 760 445 A1  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 760 471 A2
- (71) **Danfoss Power Electronics A/S**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 747 234 A3
- (71) **Danfoss Power Solutions Aps**  
(51) **B62D 5/093** (11) 2 762 387 A1
- (73) **Danfoss Semco A/S**  
(51) **A62C 99/00** (11) 2 227 298 B1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**  
(51) **B21B 27/02** (11) 2 760 599 A1
- (71) **Danisco US Inc.**  
(51) **C12P 19/14** (11) 2 761 013 A1
- (71) **Dannewitz GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**  
(51) **D06H 7/02** (11) 2 546 407 A3
- (71) **Dassault Systèmes**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 710 723 A3  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 763 061 A1
- (71;73) **Datamax-O'Neil Corporation**  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 468 518 B1  
(51) **G09F 3/03** (11) 2 763 126 A2
- (73) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH**  
(51) **A47C 1/022** (11) 2 596 721 B1
- (73) **DCNS**  
(51) **G01R 33/00** (11) 2 524 236 B1
- (73) **De Budelse b.v.**  
(51) **B42C 7/00** (11) 2 529 946 B1
- (73) **De Molli Giancarlo Industrie S.p.A.**  
(51) **B62D 33/07** (11) 2 522 564 B1
- (73) **Debiopharm International SA**  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 828 167 B1
- (73) **DECATHLON**  
(51) **A41C 3/00** (11) 2 601 849 B1
- (71) **Decoma (Germany) GmbH**  
(51) **F16B 5/06** (11) 2 762 733 A2
- (71;73) **Deere & Company**  
(51) **A01D 41/127** (11) 2 761 984 A1  
(51) **B01D 29/11** (11) 2 307 118 B1  
(51) **E02F 3/34** (11) 2 762 642 A2  
(51) **F02D 41/02** (11) 2 761 152 A1  
(51) **F15B 20/00** (11) 2 278 169 A3
- (71;73) **DEERE & COMPANY**  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 761 983 A2  
(51) **A01D 41/14** (11) 2 384 612 B1  
(51) **F02D 41/14** (11) 2 762 712 A2
- (71) **Dejoto Technologies LLC**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 761 556 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**  
(51) **G01M 3/26** (11) 2 761 266 A1
- (71) **delfortgroup AG**  
(51) **D21H 27/00** (11) 2 761 085 A1  
(51) **D21H 27/00** (11) 2 761 086 A1  
(51) **D21H 27/00** (11) 2 761 087 A1
- (71) **Delfortgroup AG**  
(51) **A24D 1/02** (11) 2 760 297 A1
- (73) **Della Toffola, Daniele**  
(51) **C10J 3/30** (11) 2 537 912 B1
- (71) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**  
(51) **F02D 41/20** (11) 2 761 155 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B60R 1/00** (11) 2 762 363 A1  
(51) **B60R 7/04** (11) 2 762 364 A1  
(51) **B60R 25/10** (11) 2 760 708 A1  
(51) **F01L 1/344** (11) 2 508 723 B1  
(51) **H01R 4/18** (11) 2 763 242 A1
- (71) **Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 761 851 A2
- (71) **Delta Electronics, Inc.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 763 503 A2
- (73) **DeltaTech Controls USA, LLC**  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 149 035 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**  
(51) **B66C 17/00** (11) 2 760 780 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B32B 25/00** (11) 2 762 306 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 017 579 B1
- (73) **Dentsply IH AB**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 696 801 B1
- (71) **Denver S.p.A.**  
(51) **B24B 9/10** (11) 2 762 273 A1
- (73) **Department of Biotechnology**  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 052 080 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 762 099 A1
- (73) **Desa S.r.l.**  
(51) **B64F 5/00** (11) 2 535 275 B1
- (71) **Deutsch Engineered Connecting Devices, Inc.**  
(51) **H01R 13/422** (11) 2 755 283 A3
- (73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 073 497 B1  
(51) **H04W 12/12** (11) 2 127 453 B1
- (73) **Deutsches Diabetes-Zentrum Träger: Deutsche Diabetes Forschungsgesellschaft e.V.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 129 801 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **B25J 15/04** (11) 2 760 643 A1  
(51) **F24D 19/10** (11) 1 777 465 A3  
(51) **G02B 5/04** (11) 2 761 343 A1  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 581 883 A3
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**  
(51) **F02D 41/22** (11) 2 336 533 A3
- (73) **Devicescape Software, Inc.**  
(51) **G06F 7/04** (11) 2 340 477 B1
- (73) **DEWVALE LIMITED**  
(51) **A01K 1/12** (11) 2 120 535 B1
- (73) **DEXWET USA LLC**  
(51) **B01D 46/00** (11) 2 327 466 B1
- (71) **Di-Soric GmbH & Co. KG, Urbach**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 763 008 A2
- (71) **Diagnostics For All Inc.**  
(51) **G01N 21/78** (11) 2 761 279 A2
- (73) **Dialog Semiconductor GmbH**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 645 817 B1
- (71;73) **DIC Corporation**  
(51) **B41M 5/00** (11) 2 762 321 A1  
(51) **C08L 79/08** (11) 2 540 759 B1  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 762 548 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) **F16K 31/04** (11) 2 397 734 A3
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**  
(51) **F42B 5/155** (11) 2 133 653 B1
- (71) **Dignity Sciences Limited**  
(51) **A61K 31/557** (11) 2 762 143 A1
- (73) **Diosamine Development Corporation**  
(51) **C07H 5/06** (11) 2 144 920 B1
- (71) **Dispensing Technologies B.V.**  
(51) **B65D 83/00** (11) 2 760 759 A2
- (71) **Divi's Laboratories Limited**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 484 673 A3
- (71) **Dixon Pumps, Inc.**  
(51) **B05B 3/02** (11) 2 760 590 A1
- (73) **DMA S.r.l.**  
(51) **G01B 11/245** (11) 2 485 010 B1
- (71) **DMK Deutsches Milchkontor GmbH**  
(51) **C07K 16/04** (11) 2 762 490 A1



- (71) **Doig, Ian Dracup**  
(51) **B08B 9/055** (11) 2 760 597 A1
- (71) **Dolby International AB**  
(51) **G10L 25/69** (11) 2 761 618 A2  
(51) **H04B 1/16** (11) 2 761 762 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 761 874 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 761 877 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 761 878 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**  
(51) **H04N 19/114** (11) 2 458 864 A3
- (71) **Dole Food Company, Inc.**  
(51) **A23B 7/00** (11) 2 760 290 A1
- (71) **Dominopos Pte Ltd**  
(51) **G06F 13/10** (11) 2 761 475 A1
- (71) **Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation**  
(51) **C07C 235/18** (11) 2 760 823 A1
- (73) **Dontis, Konstantinos**  
(51) **B65D 6/24** (11) 2 081 838 B1
- (71) **Dorma GmbH & Co. KG**  
(51) **E05F 3/22** (11) 2 761 117 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 031 A2
- (71) **Dow Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.**  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 762 308 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**  
(51) **C07F 7/20** (11) 2 762 482 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 760 939 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**  
(51) **A61L 15/42** (11) 2 399 615 B1  
(51) **B01D 69/12** (11) 2 760 570 A1  
(51) **B01F 5/04** (11) 2 760 572 A1  
(51) **C04B 24/38** (11) 2 760 801 A1  
(51) **C07C 41/03** (11) 2 231 571 B1  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 762 508 A1  
(51) **C08G 18/40** (11) 2 760 905 A1  
(51) **C08G 59/06** (11) 2 760 907 A2  
(51) **C08G 63/48** (11) 2 762 515 A1  
(51) **C08G 65/336** (11) 2 760 913 A1  
(51) **C08K 5/521** (11) 2 760 928 A1  
(51) **C09B 67/34** (11) 2 760 942 A1  
(51) **C09J 5/06** (11) 2 108 029 B1  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 760 956 A2  
(51) **C09K 8/584** (11) 2 760 968 A1  
(51) **H01L 31/05** (11) 2 761 674 A2  
(51) **H01L 31/05** (11) 2 761 675 A2  
(51) **H01R 27/00** (11) 2 761 706 A2
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**  
(51) **C01G 3/02** (11) 2 762 450 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**  
(51) **E05F 15/20** (11) 1 956 172 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 760 864 A1
- (71) **Dräger Medical GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 762 061 A1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 762 062 A1
- (71) **Draier, Roland**  
(51) **B65G 41/00** (11) 2 760 766 A1
- (71) **DreamFit LLC**  
(51) **A63B 21/02** (11) 2 760 549 A1
- (71) **Dresser-Rand Company**  
(51) **F04B 17/03** (11) 2 761 181 A2
- (73) **DROPSAWAY**  
(51) **E04D 13/155** (11) 2 189 587 B1
- (73) **Drukarnia "ELLERT" Sp. z o.o.**  
(51) **G09F 1/06** (11) 2 626 849 B1
- (73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **C09D 11/10** (11) 2 507 331 B1
- (71) **Dublin Institute of Technology**  
(51) **F24H 1/18** (11) 2 761 235 A2
- (71) **Düll, Oliver**  
(51) **A63F 7/06** (11) 2 762 213 A2
- (71) **Dunlop Sports Co., Ltd.**  
(51) **A63B 49/00** (11) 2 762 205 A1
- (71) **Dunne, John**  
(51) **A61J 3/00** (11) 2 760 413 A1
- (73) **Dupaco, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 581 036 B1  
(51) **A61G 13/12** (11) 1 280 428 B1
- (73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**  
(51) **B01D 15/18** (11) 2 555 844 B1
- (71) **Duratex S.A.**  
(51) **E03C 1/04** (11) 2 761 108 A1
- (71) **Dynaloy, LLC**  
(51) **G03F 7/30** (11) 2 761 375 A1
- (71) **Dynamic Extractions Ltd**  
(51) **B04B 5/02** (11) 2 760 589 A2
- (71) **Dynatec Engineering AS**  
(51) **C01B 33/027** (11) 2 760 791 A1
- (71) **Dynatex S.A.**  
(51) **B60J 7/10** (11) 2 760 689 A1
- (71) **Dyverse Innovation Limited**  
(51) **E01F 13/12** (11) 2 761 093 A1
- (71) **E & A Elektrotechnik & Automatisierung GmbH**  
(51) **H02B 13/00** (11) 2 763 251 A1
- (71) **E Ink Corporation**  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 711 770 A3
- (71) **E-Shock S.r.l.**  
(51) **B62K 25/04** (11) 2 760 728 A1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**  
(51) **C07C 41/16** (11) 2 760 814 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 023 A1
- (71) **E.C.L.**  
(51) **C25C 3/10** (11) 2 761 061 A1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 558 279 B1  
(51) **G01S 13/00** (11) 2 762 915 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 761 399 A1  
(51) **H04J 1/05** (11) 2 761 793 A1  
(51) **H04R 17/00** (11) 2 761 891 A1
- (73) **Earlens Corporation**  
(51) **H04R 23/00** (11) 1 880 574 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**  
(51) **G03G 15/32** (11) 2 761 377 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**  
(51) **E03D 11/16** (11) 2 762 650 A1
- (71) **Easy2Open B.V**  
(51) **B65B 61/18** (11) 2 762 413 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**  
(51) **B62D 5/09** (11) 2 760 726 A2  
(51) **F16H 48/20** (11) 2 761 208 A1  
(51) **F16H 48/28** (11) 2 440 810 B1  
(51) **H01H 33/18** (11) 2 761 638 A1  
(51) **H01H 33/662** (11) 2 761 639 A1  
(51) **H01H 71/10** (11) 1 975 969 B1  
(51) **H02J 9/06** (11) 2 761 720 A2
- (73) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**  
(51) **H02B 1/16** (11) 2 543 121 B1
- (71) **EBARA CORPORATION**  
(51) **B24B 9/06** (11) 2 762 272 A2  
(51) **B24B 37/04** (11) 2 762 274 A2
- (71) **eBay Inc.**  
(51) **G06K 9/52** (11) 2 761 537 A1  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 761 554 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 761 557 A1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**  
(51) **F01N 5/02** (11) 2 762 695 A1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**  
(51) **H04N 21/422** (11) 2 761 883 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes**  
(51) **A61L 9/20** (11) 2 762 170 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure De Lyon**  
(51) **C07D 239/91** (11) 2 760 844 A1  
(51) **C12N 15/867** (11) 2 761 010 A1
- (73) **Ecole Pratique des Hautes Etudes**  
(51) **A61L 27/46** (11) 2 303 345 B1
- (73) **Ecolean AB**  
(51) **B65D 75/00** (11) 2 376 337 B1
- (73) **Eduard Gerlach GmbH**  
(51) **A45C 13/02** (11) 2 084 984 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 760 375 A1
- (71) **EEM AG**  
(51) **A47C 7/40** (11) 2 762 039 A1
- (71) **Egohealth S.r.l.**  
(51) **A61L 2/10** (11) 2 762 169 A1
- (71) **Eiffage Construction Metallique**  
(51) **F16F 7/12** (11) 2 762 744 A1
- (71) **EIFFAGE Construction Métallique**  
(51) **B66B 5/04** (11) 2 762 434 A1
- (71) **EiFo Forsttechnik GmbH**  
(51) **B66D 1/46** (11) 2 762 437 A2
- (71) **Ein-Gal, Moshe**  
(51) **A61N 1/32** (11) 2 762 195 A2
- (71) **EJOT TEZMAK Baglanti Elemanlari Teknolojileri San. ve Tic. A.S.**  
(51) **F16B 37/06** (11) 2 762 734 A1
- (71) **Eksigent Technologies, LLC**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 760 406 A2
- (71) **Elarde, Victor, C.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 761 677 A1
- (73) **ELBIT SYSTEMS LTD.**  
(51) **G01S 7/48** (11) 2 194 396 B1
- (71) **ELC Management LLC**  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 760 419 A2  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 760 420 A2  
(51) **A61K 8/97** (11) 2 760 430 A2

- (71) **Electricité de France**  
(51) *F24F 1/02* (11) 2 761 232 A1  
(51) *H01L 31/0264* (11) 2 763 184 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) *D06F 39/08* (11) 2 762 632 A1  
(51) *D06F 58/24* (11) 2 610 399 B1  
(51) *F23D 14/00* (11) 2 039 996 B1  
(51) *H05B 6/76* (11) 2 466 991 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 159 986 A3
- (71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 763 411 A1
- (71) **ELECTROSTAR GmbH**  
(51) *A47K 10/48* (11) 2 684 497 A3
- (71) **Elementum SCM (Cayman) Ltd.**  
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 761 547 A1
- (73) **Eli Lilly and Company**  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 515 927 B1  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 509 981 B1
- (71) **ELLER foodPackaging GmbH**  
(51) *B65D 75/58* (11) 2 700 591 A3
- (73) **Elos Medtech Pinol A/S**  
(51) *B25B 13/46* (11) 2 152 471 B1
- (71) **Elta Systems Ltd.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 761 852 A1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**  
(51) *G06F 3/03* (11) 1 828 875 B1
- (73) **Emerson Climate Technologies, Inc.**  
(51) *F04C 28/00* (11) 2 530 412 B1
- (71) **EMH metering GmbH & Co. KG**  
(51) *G01R 11/04* (11) 2 762 899 A1  
(51) *G01R 11/04* (11) 2 762 900 A1  
(51) *G01R 11/04* (11) 2 762 901 A1
- (71) **Emil Nickisch GmbH**  
(51) *B24B 37/28* (11) 2 660 006 A3
- (73) **Emisphere Technologies, Inc.**  
(51) *C07C 231/10* (11) 2 064 175 B1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) *F01N 3/01* (11) 2 761 145 A1
- (71) **Emory University**  
(51) *C07C 215/08* (11) 2 760 820 A2
- (73) **Enbion Inc.**  
(51) *B01D 53/74* (11) 1 682 250 B1
- (71) **Endo Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *C07D 213/30* (11) 2 760 833 A1  
(51) *C07D 401/06* (11) 2 760 854 A1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) *F16B 13/00* (11) 2 761 192 A1  
(51) *G01F 1/58* (11) 2 761 256 A1  
(51) *G01F 1/58* (11) 2 761 257 A1
- (71) **Enel Green Power S.p.A.**  
(51) *F03D 1/02* (11) 2 761 166 A1  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 761 169 A1
- (71) **Enexis Co., Ltd.**  
(51) *D04H 1/46* (11) 2 762 623 A1
- (71) **ENGEL AUSTRIA GmbH**  
(51) *B29C 45/72* (11) 2 762 290 A1  
(51) *B29C 45/72* (11) 2 762 291 A1
- (71) **EngMab AG**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 762 496 A1  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 762 497 A1
- (71) **Enswers Co., Ltd.**  
(51) *H04N 21/4408* (11) 2 763 427 A1
- (71) **Enukashvily, Natella I.**  
(51) *C12N 1/04* (11) 2 760 991 A1
- (71) **Enzo Planning Co., Ltd.**  
(51) *H01G 4/33* (11) 2 763 150 A1
- (71) **Epistem Limited**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 761 021 A1
- (71) **Equistar Chemicals, LP**  
(51) *C09J 123/00* (11) 2 760 958 A1
- (71) **ERA Biotech, S.A.**  
(51) *C12N 15/62* (11) 2 761 006 A1
- (73) **Erber Aktiengesellschaft**  
(51) *C12Q 1/10* (11) 1 812 585 B1
- (73) **Ericsson AB**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 500 060 B1
- (71) **Ericsson Modems SA**  
(51) *H04B 1/707* (11) 2 761 765 A1
- (71) **Eriguchi, Teppei**  
(51) *H04N 7/18* (11) 2 763 408 A1
- (71) **Escape Enviro Limited**  
(51) *A63B 21/072* (11) 2 760 550 A2
- (71) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**  
(51) *F16C 17/04* (11) 2 761 195 A1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) *B24B 1/00* (11) 2 760 631 A1  
(51) *G02C 13/00* (11) 2 761 365 A1  
(51) *G02C 13/00* (11) 2 761 366 A1
- (73) **ESTA Apparatebau GmbH & Co.KG**  
(51) *B08B 15/00* (11) 2 486 987 B1
- (71) **Ethanex Limited**  
(51) *B65D 90/22* (11) 2 760 764 A1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 760 346 A2  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 113 212 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 712 189 B1
- (71) **ETHICON INC.**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 762 086 A1
- (71) **Ethicon, Inc**  
(51) *A61B 17/06* (11) 2 760 343 A1  
(51) *A61B 17/06* (11) 2 760 344 A1  
(51) *A61F 2/88* (11) 2 760 383 A1  
(51) *A61K 38/16* (11) 2 760 462 A2
- (71) **ethris GmbH**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 760 437 A1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**  
(51) *C07D 417/12* (11) 2 760 860 A2
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 416 921 B1
- (73) **Eurofilters Holding N.V.**  
(51) *A47L 9/14* (11) 2 662 010 B1
- (71) **Eurofoam GmbH**  
(51) *C08G 18/28* (11) 2 760 904 A1
- (73) **Eurogentec SA**  
(51) *G01N 30/72* (11) 2 322 921 B1
- (71;73) **Eurokera S.N.C.**  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 761 227 A1  
(51) *H05B 3/74* (11) 1 518 444 B1
- (71) **Eutelsat S.A.**  
(51) *G01S 5/04* (11) 2 762 912 A1
- (71) **Ev Group E. Thallner GmbH**  
(51) *G03F 7/00* (11) 2 761 371 A1
- (71) **Evatec AG**  
(51) *C23C 14/00* (11) 2 761 049 A1
- (71) **Everlight Electronics Co. Ltd.**  
(51) *H01L 33/62* (11) 2 437 321 A3
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**  
(51) *H01L 33/52* (11) 2 226 861 A3
- (71) **Everspin Technologies, Inc.**  
(51) *H01L 43/12* (11) 2 761 682 A1
- (73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) *A23K 1/165* (11) 2 413 711 B1  
(51) *C07C 319/06* (11) 2 118 054 B1  
(51) *C08G 18/18* (11) 2 500 369 B1
- (71) **Evonik Industries AG**  
(51) *A23K 1/16* (11) 2 762 008 A1  
(51) *A23K 1/16* (11) 2 762 009 A1  
(51) *C08G 18/22* (11) 2 762 509 A1  
(51) *C12P 13/08* (11) 2 762 571 A1
- (71) **Evoqua Water Technologies LLC**  
(51) *B01D 61/00* (11) 2 760 567 A1  
(51) *C02F 3/02* (11) 2 760 798 A1
- (71) **Evoqua Water Technologies Pte. Ltd.**  
(51) *C02F 1/469* (11) 2 760 796 A1
- (73) **Evotec International GmbH**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 678 505 B1
- (71) **Evva Sicherheitstechnologie GmbH**  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 763 107 A2
- (71) **Excico France**  
(51) *H01L 21/285* (11) 2 763 159 A1
- (71) **Exedy Corporation**  
(51) *F16F 15/134* (11) 2 762 746 A1  
(51) *F16H 41/24* (11) 2 761 206 A1
- (71) **EXEDY CORPORATION**  
(51) *F16H 45/02* (11) 2 761 207 A1
- (73) **EXEL INDUSTRIES**  
(51) *A01M 7/00* (11) 2 608 662 B1
- (71) **Expanding Orthopedics, Inc.**  
(51) *A61F 2/44* (11) 2 730 255 A3
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) *C08F 4/6592* (11) 2 760 895 A2
- (71) **Eye-Tech S.r.l.**  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 761 657 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *A61B 5/145* (11) 2 762 073 A1  
(51) *C07C 231/10* (11) 2 064 175 B1  
(51) *C07C 233/51* (11) 2 268 606 B1  
(51) *C07D 263/28* (11) 2 114 906 B1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 763 064 A2
- (73) **F. Stephan GmbH Medizintechnik**  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 414 017 B1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *C07C 281/20* (11) 2 760 825 A1  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 760 857 A1  
(51) *C07D 487/18* (11) 2 480 554 B1  
(51) *C07D 491/048* (11) 2 582 705 B1  
(51) *C07D 498/04* (11) 2 760 871 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 628 070 B1

- (71) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH  
(51) **F16B 5/02** (11) 2 762 732 A1
- (71) Fairchild Semiconductor Corporation  
(51) **H01L 29/10** (11) 2 761 660 A1
- (71) FAKRO PP Sp. z o.o.  
(51) **E04D 13/03** (11) 2 762 653 A1  
(51) **F24F 7/02** (11) 2 762 794 A1
- (71) FAKRO PP Spolka z o.o.  
(51) **E06B 7/04** (11) 2 762 670 A2
- (71) FAM  
(51) **B26D 1/36** (11) 2 760 648 A1  
(51) **B26D 1/36** (11) 2 760 649 A1
- (71) Fama S.r.l.  
(51) **E01B 31/17** (11) 2 761 089 A1
- (71) FamilyEye BVBA  
(51) **G08B 21/04** (11) 2 763 116 A1
- (71) Fang, Itzhak  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 749 240 A3
- (71) Fanton, Jeffrey Thomas  
(51) **G01N 23/223** (11) 2 761 284 A1
- (71) Faradion Ltd.  
(51) **H01M 4/58** (11) 2 761 687 A1
- (71) Faulkner, Roger W.  
(51) **H01H 9/42** (11) 2 761 637 A1
- (71) Faurecia Automotive Seating, LLC  
(51) **B60N 2/68** (11) 2 760 702 A1
- (71) Faurecia Bloc Avant  
(51) **B60R 19/34** (11) 2 762 367 A1
- (71;73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH  
(51) **B29C 43/14** (11) 2 737 987 A3  
(51) **B60R 7/06** (11) 2 501 587 B1
- (71) Federal-Mogul Corporation  
(51) **F16D 69/04** (11) 2 761 202 A1
- (71) Federal-Mogul Ignition Company  
(51) **H01T 13/20** (11) 2 763 249 A1
- (71) Federal-Mogul Powertrain, Inc.  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 763 253 A1
- (71) FEI Company  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 761 356 A1
- (73) Ferag AG  
(51) **B65H 5/08** (11) 2 552 814 B1
- (73) Ferrari & Cigarini S.R.L.  
(51) **B28D 1/00** (11) 2 546 040 B1
- (73) FERRARI S.p.A.  
(51) **B62D 1/16** (11) 2 664 515 B1
- (71) FERRERO OFFENE  
HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.  
(51) **D21H 27/30** (11) 2 762 637 A1
- (71) Ferrero S.p.A.  
(51) **D21H 27/30** (11) 2 762 637 A1
- (71) Ferri Meccanica S.r.l.  
(51) **B65B 11/04** (11) 2 762 409 A1
- (71) Fg S.r.l. Agenzia Finanziaria  
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 761 563 A1
- (71) FIBERWEB GEOSYNTHETICS LIMITED  
(51) **B32B 5/26** (11) 2 760 664 A1
- (73) Field, Adrian  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 360 799 B1
- (71) Fife Corporation  
(51) **B65H 23/02** (11) 2 762 430 A2
- (71) Filkina, Yana A.  
(51) **C12N 1/04** (11) 2 760 991 A1
- (71) Fina Biotech, S.L.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 762 574 A1
- (73) Finder S.P.A.  
(51) **G05D 23/19** (11) 2 618 233 B1
- (73) Finisar Corporation  
(51) **G02B 6/293** (11) 1 932 033 B1
- (71) Finishing Brands Holdings Inc.  
(51) **B05B 7/08** (11) 2 760 591 A1
- (71) Finnah GmbH Prozess- und  
Verpackungstechnik  
(51) **F28D 7/10** (11) 2 762 822 A1
- (73) Finze & Wagner Ingenieurgesellschaft UDI  
mbH  
(51) **G01G 19/44** (11) 2 120 022 B1
- (71) Firmenich SA  
(51) **C11B 9/00** (11) 2 760 983 A1
- (71) First Solar, Inc  
(51) **G01R 31/26** (11) 2 761 313 A1
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc.  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 605 100 B1
- (71) Fittingbox  
(51) **A61B 3/11** (11) 2 760 329 A1
- (73) Flaem Nuova S.p.A.  
(51) **B65B 31/02** (11) 2 440 463 B1
- (71) Flexible Steel Lacing Company  
(51) **F16G 3/08** (11) 2 761 203 A1
- (71) Flooring Technologies Ltd.  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 762 328 A1
- (71) Fluid-O-Tech S.r.l.  
(51) **F04C 2/10** (11) 2 211 059 A3
- (71) Fluke Corporation  
(51) **G01J 5/08** (11) 2 762 844 A1
- (71) FMC Quimica Do Brasil LTDA.  
(51) **A01N 57/20** (11) 2 762 003 A1
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)  
(51) **B05C 5/02** (11) 2 760 593 A1  
(51) **B65H 3/12** (11) 2 760 772 A1
- (73) Fokker Aerostructures B.V.  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 020 041 B1
- (71) Follea International Limited  
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 761 017 A1
- (71) Forage Innovations B.V.  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 760 273 A1
- (71;73) Ford Global Technologies, LLC  
(51) **B21D 39/04** (11) 2 627 461 B1  
(51) **G05D 1/00** (11) 2 762 988 A1
- (71) Fort, Vincent  
(51) **E03B 3/03** (11) 2 761 107 A1
- (71) Fortimedix Surgical B.V.  
(51) **A61B 1/005** (11) 2 762 058 A1
- (71) FPN ALLIANCE SAGL  
(51) **B65D 25/00** (11) 2 760 753 A1
- (71) FPT Industrial S.p.A.  
(51) **B60K 7/00** (11) 2 762 342 A1  
(51) **F16H 48/38** (11) 2 762 750 A1
- (71) Fraccaroli, Davide  
(51) **A61M 11/02** (11) 2 762 186 A1
- (71) Franke Aquarotter GmbH  
(51) **E03C 1/04** (11) 2 762 646 A1
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-  
Industriegesellschaft m.b.H.  
(51) **E01B 27/10** (11) 2 761 088 A1
- (71) Frati, Giuliano  
(51) **A43B 5/04** (11) 2 762 025 A1
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V.  
(51) **G02B 6/14** (11) 2 761 344 A1  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 492 954 A3
- (71;73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung  
der angewandten Wissenschaft E.V.  
(51) **B01L 3/02** (11) 2 760 584 A1  
(51) **G01D 5/24** (11) 2 603 977 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 761 589 A1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung  
der angewandten Forschung e.V.  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 517 571 A3  
(51) **A63F 3/02** (11) 2 527 016 B1  
(51) **B21D 24/16** (11) 2 762 245 A1  
(51) **B82Y 15/00** (11) 2 636 640 B1  
(51) **G06F 9/54** (11) 2 763 041 A1  
(51) **H01M 4/24** (11) 2 449 616 B1  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 763 347 A1  
(51) **H05B 37/00** (11) 2 763 508 A2
- (71) Freedom Innovations, LLC  
(51) **A61F 2/64** (11) 2 762 108 A1  
(51) **A61F 2/66** (11) 2 762 109 A1
- (71) Freeman, Benjamin  
(51) **B60L 8/00** (11) 2 762 348 A2
- (73) Freescale Semiconductor, Inc.  
(51) **G11C 7/08** (11) 2 002 443 B1
- (71) Frenger Systemen BV Heiz- und  
Kühltechnik GmbH  
(51) **F24D 11/02** (11) 2 762 788 A1
- (71) Fresenius Kabi Oncology Limited  
(51) **C07D 305/14** (11) 2 760 848 A1
- (71) Fresenius Kabi Oncology Ltd  
(51) **C07D 235/16** (11) 2 760 842 A1
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH  
(51) **A61M 1/14** (11) 2 760 499 A1
- (71) Friedrich-Schiller-Universität Jena  
(51) **G02B 6/14** (11) 2 761 344 A1
- (71) Fritz Studer AG  
(51) **B24B 1/00** (11) 2 760 633 A1
- (71) FTS Computertechnik GmbH  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 761 794 A1  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 761 795 A1
- (73) FuelCell Energy, Inc.  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 839 366 B1
- (71) Fuji Electric Co., Ltd.  
(51) **G01R 19/165** (11) 2 762 903 A1  
(51) **H03K 17/00** (11) 2 763 318 A1
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 762 520 A1  
(51) **C08L 61/34** (11) 2 762 528 A1
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.  
(51) **G06K 9/62** (11) 2 372 610 A3
- (73) Fuji Seal International, Inc.  
(51) **B65G 47/86** (11) 2 468 640 B1



- (71) **FUJI-FILM Corporation**  
(51) *H01L 35/24* (11) 2 763 200 A1  
(51) *H01M 14/00* (11) 2 763 233 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**  
(51) *A61B 1/045* (11) 2 494 911 B1  
(51) *A61B 1/045* (11) 2 510 868 B1  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 762 077 A1  
(51) *A61L 27/00* (11) 2 760 489 A1  
(51) *B41C 1/10* (11) 2 471 654 B1  
(51) *B41C 1/10* (11) 2 497 639 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 412 763 B1  
(51) *G02B 7/02* (11) 2 762 939 A1  
(51) *G02B 7/28* (11) 2 762 941 A1  
(51) *G02B 7/34* (11) 2 762 942 A1  
(51) *G02B 7/34* (11) 2 762 943 A1  
(51) *G02B 7/34* (11) 2 762 944 A1  
(51) *G02B 7/34* (11) 2 762 945 A1  
(51) *G02B 26/00* (11) 2 762 947 A1  
(51) *G03F 7/004* (11) 2 761 372 A1  
(51) *G03F 7/033* (11) 2 762 973 A1  
(51) *G03F 7/033* (11) 2 762 974 A1  
(51) *G03F 7/038* (11) 2 761 373 A1  
(51) *G03F 7/038* (11) 2 761 374 A1  
(51) *G03F 7/11* (11) 2 762 975 A1  
(51) *G06T 5/00* (11) 2 479 724 B1  
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 763 231 A1  
(51) *H01S 3/121* (11) 2 763 248 A1  
(51) *H04N 5/369* (11) 2 763 400 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 123 213 B1  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 769 734 B1  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 762 080 A1  
(51) *B41C 1/10* (11) 2 762 312 A1  
(51) *B41N 1/08* (11) 2 735 444 A3  
(51) *B41N 1/14* (11) 2 762 326 A1  
(51) *C07D 233/90* (11) 2 762 469 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 760 947 A2  
(51) *G02B 5/30* (11) 2 762 932 A1  
(51) *G02B 7/08* (11) 2 762 940 A1  
(51) *G03F 7/004* (11) 2 157 477 B1  
(51) *G03F 7/32* (11) 2 762 977 A1  
(51) *G06F 19/16* (11) 2 761 519 A1  
(51) *H04N 9/07* (11) 2 763 417 A1
- (71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**  
(51) *C08J 3/215* (11) 2 760 918 A1
- (71) **Fujikura Ltd.**  
(51) *B23K 26/38* (11) 2 762 264 A1  
(51) *H05K 1/11* (11) 2 763 514 A1
- (71) **Fujikura, Ltd.**  
(51) *H05K 3/46* (11) 2 763 518 A1
- (71) **Fujitsu Component Limited**  
(51) *B41J 15/18* (11) 2 762 319 A1  
(51) *H01H 50/38* (11) 2 763 153 A1
- (71) **Fujitsu General Limited**  
(51) *H02K 3/50* (11) 2 763 289 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) *G06F 1/20* (11) 2 472 352 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 763 052 A1  
(51) *G06F 21/55* (11) 2 256 655 B1  
(51) *H01L 23/373* (11) 2 763 167 A1  
(51) *H04B 15/00* (11) 2 106 045 A3  
(51) *H04N 1/44* (11) 2 104 331 B1  
(51) *H04W 16/26* (11) 2 763 445 A1  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 763 446 A1  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 761 920 A1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 763 457 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 763 459 A1  
(51) *H04W 36/30* (11) 2 763 466 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 763 467 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 763 483 A1  
(51) *H04W 72/10* (11) 2 763 484 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 763 486 A1  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 445 327 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 762 993 A2  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 763 059 A2  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 763 060 A2  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 763 067 A2  
(51) *G06F 19/12* (11) 2 763 068 A2  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 372 647 B1  
(51) *H01L 29/66* (11) 2 575 177 A3  
(51) *H04B 1/707* (11) 2 306 657 B1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 763 328 A2  
(51) *H04B 10/2513* (11) 2 763 333 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 763 342 A2  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 763 366 A2  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 456 191 A3  
(51) *H04N 5/353* (11) 2 713 610 A3
- (73) **Fujitsu Ltd.**  
(51) *H04W 8/24* (11) 1 976 250 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 762 958 A1  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 762 959 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 762 960 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 762 961 A1  
(51) *G09G 5/22* (11) 2 763 132 A1  
(51) *H04N 9/31* (11) 2 712 194 A3
- (73) **Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 447 374 B1
- (73) **FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 521 252 B1
- (71) **Fundacion Tekniker**  
(51) *F16J 15/32* (11) 2 761 212 A1
- (71) **Furanix Technologies B.V**  
(51) *C07C 51/285* (11) 2 760 818 A1
- (73) **Furrer + Frey AG**  
(51) *B60M 1/20* (11) 2 429 856 B1
- (71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**  
(51) *H01R 35/04* (11) 2 763 246 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) *H01R 35/04* (11) 2 763 246 A1  
(51) *H01S 3/067* (11) 2 251 943 A3
- (73) **Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)**  
(51) *G02B 6/14* (11) 2 056 148 B1
- (71) **Future Farming ApS**  
(51) *A01K 1/02* (11) 2 760 280 A1
- (71) **FUZBIEN TECHNOLOGY INSTITUTE INC**  
(51) *G01N 27/333* (11) 2 762 871 A2
- (73) **G.F.A. di Mandotti Angelo & C.**  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 586 411 B1
- (71) **Galera Therapeutics LLC**  
(51) *C07F 13/00* (11) 2 760 874 A1
- (71) **Gamblit Gaming, LLC**  
(51) *A63F 13/10* (11) 2 760 556 A2
- (71) **Gambro Lundia AB**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 762 179 A2
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 541 050 A3  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 763 284 A2
- (71) **Ganeshalingam, Lawrence**  
(51) *G06F 19/10* (11) 2 761 518 A1
- (71) **Gangneung-Wonju National University Industry Academy Cooperation Group**  
(51) *G11B 27/10* (11) 2 728 581 A3
- (71) **Garzon, Lavih**  
(51) *E02D 29/02* (11) 2 761 098 A1
- (71) **Garzon, Maurice**  
(51) *E02D 29/02* (11) 2 761 098 A1
- (71) **Gas Turbine Efficiency Sweden AB**  
(51) *F23R 3/00* (11) 2 211 104 A3
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**  
(51) *H02M 1/12* (11) 2 763 300 A1
- (71) **GE Healthcare AS**  
(51) *B65D 51/00* (11) 2 760 754 A1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**  
(51) *F04B 53/14* (11) 2 761 183 A2  
(51) *G01N 21/55* (11) 2 761 274 A1  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 761 295 A1
- (71) **GE Healthcare Limited**  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 760 577 A2  
(51) *B65D 51/16* (11) 2 760 755 A1  
(51) *C07B 59/00* (11) 2 760 808 A1  
(51) *G01N 30/62* (11) 2 761 287 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 761 514 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 761 592 A1  
(51) *G21F 5/015* (11) 2 761 622 A2  
(51) *G21G 1/04* (11) 2 761 623 A1  
(51) *G21H 5/02* (11) 2 761 625 A1
- (71) **GE Healthcare UK Limited**  
(51) *B01D 35/30* (11) 2 760 560 A1
- (71) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**  
(51) *G01N 29/46* (11) 2 761 286 A1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**  
(51) *G21C 9/00* (11) 2 608 214 A3
- (71) **GEA Energietechnik GmbH**  
(51) *F28F 25/08* (11) 2 762 824 A1
- (73) **GEHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH**  
(51) *E05B 13/00* (11) 2 218 851 B1
- (73) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**  
(51) *B61D 23/02* (11) 2 648 959 B1
- (73) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 039 319 B1
- (71) **Gehring, Wolfgang**  
(51) *F24D 3/18* (11) 2 357 416 A3
- (73) **GEKA GmbH**  
(51) *A45D 40/26* (11) 2 520 193 B1
- (71;73) **Gemalto SA**  
(51) *B42D 25/23* (11) 1 926 605 B1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 347 326 B1  
(51) *G06F 21/52* (11) 2 630 605 B1  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 761 938 A1
- (71) **Gemalto Technologies Asia Ltd**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 761 539 A1
- (73) **Genband US LLC**  
(51) *G10L 25/21* (11) 2 608 200 B1
- (71) **Genentech, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 761 025 A1
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) *B22C 1/02* (11) 2 760 606 A2  
(51) *B23K 1/00* (11) 2 762 256 A1  
(51) *B23K 1/00* (11) 2 762 257 A1  
(51) *B23K 20/12* (11) 2 760 618 A1  
(51) *B23P 6/00* (11) 2 760 626 A2  
(51) *B24B 1/00* (11) 2 760 632 A1  
(51) *C02F 1/56* (11) 2 760 797 A1  
(51) *C09K 11/61* (11) 2 760 970 A1

- (51) **F01D 5/18** (11) 2 597 262 B1  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 761 138 A1  
(51) **F01D 5/28** (11) 2 762 680 A1  
(51) **F01D 9/06** (11) 2 762 685 A1  
(51) **F01D 17/08** (11) 2 469 040 A3  
(51) **F01D 17/24** (11) 2 469 260 A3  
(51) **F02C 7/224** (11) 2 762 709 A2  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 469 076 A3  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 762 720 A2  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 762 721 A2  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 762 722 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 400 154 A3  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 762 724 A2  
(51) **F03D 11/02** (11) 2 472 110 A3  
(51) **F04B 49/22** (11) 2 761 182 A1  
(51) **F16K 31/363** (11) 2 761 215 A1  
(51) **F23R 3/12** (11) 2 236 931 A3  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 762 857 A1  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 761 273 A1  
(51) **G01R 31/02** (11) 2 474 832 A3  
(51) **H01H 71/68** (11) 2 763 155 A1  
(51) **H01L 25/11** (11) 2 761 654 A1  
(51) **H01L 31/0296** (11) 2 761 667 A1  
(51) **H01L 51/44** (11) 2 761 685 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 761 686 A1  
(51) **H02B 1/36** (11) 2 144 342 A3  
(51) **H02B 11/127** (11) 2 149 948 A3  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 761 715 A1  
(51) **H02M 1/32** (11) 2 761 733 A2  
(51) **H03K 17/082** (11) 2 763 319 A1  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 725 842 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **C22C 14/00** (11) 1 657 317 B1  
(51) **F01D 9/06** (11) 1 884 625 A3  
(51) **F01D 25/08** (11) 1 884 628 A3  
(51) **F23R 3/00** (11) 1 850 070 A3
- (73) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**  
(51) **B07B 1/42** (11) 2 092 988 B1
- (73) **Genetic Technologies Limited**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 198 381 B1
- (71) **Genfit**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 760 866 A1
- (73) **GENKYOTEX SA**  
(51) **A61K 31/437** (11) 2 545 918 B1
- (73) **Gentherm Incorporated**  
(51) **A47C 21/04** (11) 2 567 637 B1
- (73) **GENVEC, INC.**  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 599 591 B1
- (73) **Geo-en Energy Technologies GmbH**  
(51) **F24J 3/08** (11) 2 179 230 B1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**  
(51) **H01M 8/10** (11) 2 761 691 A1
- (71) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**  
(51) **C08L 61/00** (11) 2 760 931 A1
- (73) **Geox S.p.A.**  
(51) **A43B 13/12** (11) 2 250 917 B1
- (71) **Getinge La Calhene**  
(51) **B65G 69/18** (11) 2 760 771 A2
- (71) **GEZE GmbH**  
(51) **E05F 11/06** (11) 2 365 175 A3  
(51) **E05F 15/12** (11) 2 365 176 A3
- (73) **GFM Maschinenbau GmbH**  
(51) **B31D 5/00** (11) 2 116 364 B1
- (71) **Gharagozlu, Parviz**  
(51) **B02C 19/00** (11) 2 762 233 A1
- (71) **Giacobazzi, Valerio**  
(51) **B67B 5/06** (11) 2 760 781 A1
- (73) **GICON windpower IP GmbH**  
(51) **B63B 21/50** (11) 2 311 725 B1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 760 676 A1  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 760 677 A1  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 760 678 A1  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 760 679 A1  
(51) **G07D 7/12** (11) 2 761 604 A1
- (71) **Giftcards.com, LLC**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 761 559 A1
- (71) **Gigamon Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 761 820 A1
- (71) **Gilat Satellite Networks Ltd.**  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 230 777 A3
- (71) **Gildemeister Drehmaschinen GmbH**  
(51) **B23C 3/06** (11) 2 762 254 A1
- (73) **GKN Driveline International GmbH**  
(51) **F16D 23/12** (11) 2 281 127 B1
- (71;73) **Glaxo Group Limited**  
(51) **A61K 31/18** (11) 2 760 443 A1  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 027 157 B1
- (71) **Glaxosmithkline LLC**  
(51) **A61K 31/496** (11) 2 760 452 A2
- (71) **Glezer, Eli N.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 761 294 A1
- (71) **Glo AB**  
(51) **H01L 33/02** (11) 2 761 678 A2  
(51) **H01L 33/02** (11) 2 761 679 A2
- (71) **Globeride, Inc.**  
(51) **F16C 33/82** (11) 2 762 739 A1
- (73) **Globus Medical, Inc.**  
(51) **A61B 5/06** (11) 1 991 121 B1
- (71) **Glory Ltd.**  
(51) **G07D 9/00** (11) 2 763 108 A1  
(51) **G07G 1/00** (11) 2 763 110 A1
- (71) **Glumetrics, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 760 432 A1
- (71) **Glycom A/S**  
(51) **C07H 1/00** (11) 2 760 875 A1  
(51) **C07H 1/00** (11) 2 760 876 A1  
(51) **C07H 9/04** (11) 2 760 877 A1
- (71) **Glytech, Inc.**  
(51) **C07K 1/06** (11) 2 762 485 A1  
(51) **C07K 14/565** (11) 2 762 489 A1
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**  
(51) **B60J 3/02** (11) 2 444 263 B1
- (71) **GMS GmbH**  
(51) **F21S 6/00** (11) 2 761 222 A1
- (71) **GMTK Multi-Process Machining S.A.**  
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 762 266 A1
- (71) **Gonichon, Pascal Yves Bernard**  
(51) **E04H 4/00** (11) 1 736 615 A3
- (71) **Goodbaby Child Products Co., Ltd.**  
(51) **B62B 7/10** (11) 2 762 383 A1
- (71;73) **Google Inc.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 761 388 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 761 442 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 761 443 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 761 444 A1  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 761 497 A1  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 761 499 A1  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 761 500 A1  
(51) **G06F 17/21** (11) 2 763 050 A1
- (51) **G06F 17/21** (11) 2 763 051 A1  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 761 502 A1  
(51) **G06F 21/30** (11) 2 761 525 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 618 290 A3  
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 761 572 A2  
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 761 575 A1  
(51) **G06T 1/00** (11) 2 761 584 A1  
(51) **G10L 15/06** (11) 2 638 542 B1  
(51) **G10L 15/28** (11) 2 761 615 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 761 873 A2  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 750 493 A3
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **A61L 29/04** (11) 2 762 176 A2
- (71) **Gosset, François**  
(51) **B65B 21/06** (11) 2 760 746 A1
- (73) **Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 102 236 B1
- (73) **GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH**  
(51) **C03B 9/353** (11) 2 230 217 B1
- (71) **Gradco Japan Ltd.**  
(51) **B42B 5/10** (11) 2 650 136 A3  
(51) **B42C 9/00** (11) 2 650 137 A3
- (71) **Gragger, Helmut**  
(51) **F24C 9/00** (11) 2 761 228 A1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 760 749 A1
- (71) **Graham, Martin**  
(51) **A61K 31/404** (11) 2 760 446 A1
- (71) **Graphique de France, Ltd.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 761 393 A1
- (71) **Grass GmbH**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 545 808 A3
- (73) **Grayzel, Jeffrey**  
(51) **A61B 17/28** (11) 2 301 451 B1
- (73) **Grayzel, Joseph**  
(51) **A61B 17/28** (11) 2 301 451 B1
- (71) **Gregori, Timothy R.**  
(51) **H01R 27/00** (11) 2 761 706 A2
- (71) **Gregory, Stoi**  
(51) **F21V 7/00** (11) 2 761 223 A2
- (71) **Grieshofer, William E. Jr.**  
(51) **C12N 1/04** (11) 2 760 991 A1
- (73) **GRUNDFOS A/S**  
(51) **H02P 27/06** (11) 1 206 030 B1
- (73) **Grundfos Management a/s**  
(51) **F04D 13/14** (11) 2 476 907 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**  
(51) **C07D 213/40** (11) 2 760 835 A1  
(51) **C07D 213/40** (11) 2 760 836 A1  
(51) **C07D 213/40** (11) 2 760 837 A1
- (71;73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**  
(51) **E05B 63/18** (11) 2 762 662 A1  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 712 990 B1
- (73) **Guangzhou Youcare Biopharmaceuticals Co., Ltd.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 400 522 B1
- (71;73) **Guerbet**  
(51) **A61K 49/18** (11) 2 760 480 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 457 914 B1
- (71) **Gupta, Nitin**  
(51) **C07D 305/14** (11) 2 760 848 A1

- (73) **Gütermann & Co. AG**  
(51) **A47F 7/00** (11) 2 523 582 B1
- (71) **Guven, Ali Hakan**  
(51) **C08J 11/04** (11) 2 760 924 A1
- (71) **Guy's And St Thomas' Nhs Foundation Trust**  
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 760 334 A1
- (71) **GW Pharma Limited**  
(51) **A61K 31/05** (11) 2 760 440 A1
- (71) **H-Bau Technik GmbH**  
(51) **B28B 7/38** (11) 2 760 653 A1
- (73) **Hager-Electro SAS**  
(51) **H01H 71/04** (11) 2 083 434 B1
- (71) **Haier Group Corporation**  
(51) **D06F 35/00** (11) 2 762 630 A1
- (71) **Haier Group Technique R&D Center**  
(51) **D06F 35/00** (11) 2 762 630 A1
- (71) **Hainan Yangshengtang Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A23G 3/36** (11) 2 762 006 A1
- (73) **Hakaryd AB**  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 433 339 B1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**  
(51) **B01D 53/86** (11) 2 760 566 A1
- (73) **Halla Visteon Climate Control Corporation**  
(51) **B60H 3/00** (11) 2 347 922 B1
- (71) **Halldale Ventures Limited**  
(51) **A61K 31/015** (11) 2 760 439 A2
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) **E21B 23/06** (11) 1 570 151 B2  
(51) **E21B 34/06** (11) 2 761 125 A1  
(51) **E21B 34/14** (11) 2 761 126 A1  
(51) **G01V 1/46** (11) 2 761 334 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) **H01L 31/10** (11) 2 763 189 A1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**  
(51) **A61M 16/08** (11) 2 760 513 A1  
(51) **A61M 16/10** (11) 2 760 514 A1  
(51) **A61M 16/16** (11) 2 760 515 A1  
(51) **A61M 16/16** (11) 2 760 516 A1  
(51) **A61M 16/16** (11) 2 760 517 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) **F01D 11/08** (11) 2 386 725 A3  
(51) **G01R 31/02** (11) 2 090 893 B1  
(51) **H02J 1/10** (11) 2 763 260 A2  
(51) **H02J 9/00** (11) 2 658 081 A3
- (71) **Han, Jian**  
(51) **C12P 21/08** (11) 2 761 015 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 761 830 A1
- (73) **Hangzhou Wokasolar Technology Co. Ltd**  
(51) **E06B 9/28** (11) 2 557 263 B1
- (71) **Hangzhou Yangshengtang Healthcare Products Co., Ltd.**  
(51) **A23G 3/36** (11) 2 762 006 A1
- (71) **Hanil Tube Corporation**  
(51) **F02M 37/00** (11) 2 762 717 A1
- (71) **Hankuk University of Foreign Studies Research and Industry-University Cooperation Foundation**  
(51) **H04W 16/28** (11) 2 761 914 A1
- (71) **Hankyung Component Trading Co. Ltd.**  
(51) **B60G 11/14** (11) 2 762 336 A2
- (71;73) **Hansen, Bernd**  
(51) **B23K 26/00** (11) 2 760 619 A1  
(51) **B29C 49/76** (11) 2 646 219 B1
- (73) **Hanu Surgical Devices Llc**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 134 399 B1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**  
(51) **G06F 13/16** (11) 2 653 974 A3
- (71) **Harris Corporation**  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 541 780 A3
- (71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 13/52** (11) 1 830 433 A3
- (71) **Hasbro, Inc.**  
(51) **A63F 9/08** (11) 2 760 555 A1
- (71) **Hatch Ltd**  
(51) **F27D 1/14** (11) 2 761 242 A1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**  
(51) **A24C 5/32** (11) 2 762 014 A2  
(51) **A24C 5/34** (11) 2 762 015 A2  
(51) **A24C 5/34** (11) 2 762 016 A2
- (73) **Haweka AG**  
(51) **G01B 11/27** (11) 2 619 527 B1
- (73) **Hayashibara Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 395 080 B1
- (71) **HBC Solutions, Inc.**  
(51) **G06F 11/20** (11) 2 761 459 A2  
(51) **H03F 1/02** (11) 2 761 740 A1
- (71) **HBPO GmbH**  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 762 390 A1
- (71) **Hebenstreit GmbH**  
(51) **A21B 1/48** (11) 2 760 288 A1
- (71) **Heesung Catalysts Corporation**  
(51) **B01J 37/02** (11) 2 762 230 A1
- (71) **Hegler Plastik GmbH**  
(51) **E03F 5/02** (11) 2 295 655 A3
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**  
(51) **B65H 29/68** (11) 2 762 432 A1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**  
(51) **B41F 33/00** (11) 1 958 775 B1
- (71) **Heiling, Attila**  
(51) **A63B 69/00** (11) 2 760 553 A1
- (71) **Heinz-Glas Group Holding HGGH GmbH & Co. KGaA**  
(51) **B29C 65/36** (11) 2 762 294 A1  
(51) **B32B 15/08** (11) 2 762 303 A1  
(51) **C03C 8/16** (11) 2 762 458 A1  
(51) **G01M 3/16** (11) 2 762 851 A1
- (71) **Helen of Troy**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 762 055 A1  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 762 056 A1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 499 487 B1
- (73) **Hemotec S.r.l.**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 575 926 B1
- (73) **Hemologic B.v.**  
(51) **A61B 5/029** (11) 2 385 788 B1
- (71) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) **A61K 8/26** (11) 2 760 421 A2  
(51) **A61K 8/28** (11) 2 724 707 A3  
(51) **A61K 8/35** (11) 1 900 393 A3  
(51) **A61K 8/81** (11) 2 316 417 A3
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 762 127 A1  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 760 910 A2  
(51) **F04B 7/06** (11) 2 761 179 A1
- (71) **Henkel IP & Holding GmbH**  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 760 910 A2
- (71) **Henn GmbH & Co. KG**  
(51) **B21D 22/26** (11) 2 762 244 A1
- (73) **Heo, Young Ku**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 255 746 B1
- (71) **Hep Tech Co. Ltd.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 763 504 A1
- (73) **Hepro GmbH**  
(51) **A23N 7/04** (11) 2 193 726 B1
- (71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**  
(51) **H01B 1/22** (11) 2 720 231 A3
- (71) **Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC**  
(51) **H01B 1/22** (11) 2 763 141 A2
- (71) **HERAKLES**  
(51) **B01D 11/02** (11) 2 760 557 A1  
(51) **C23C 16/04** (11) 2 761 053 A1
- (71) **Herborner Pumpenfabrik J.H. Hoffmann GmbH & Co. KG**  
(51) **F16L 13/10** (11) 2 706 275 A3
- (73) **Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 65/08** (11) 1 849 583 B1
- (73) **HeSan GmbH**  
(51) **F16L 55/1645** (11) 2 669 565 B1
- (71) **Hetero Research Foundation**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 760 853 A1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 248 977 A3
- (71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**  
(51) **G01N 1/36** (11) 2 761 269 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 760 672 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 760 673 A1  
(51) **C09D 4/06** (11) 2 762 533 A1  
(51) **C09D 4/06** (11) 2 762 534 A1  
(51) **G01R 31/02** (11) 2 761 311 A1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 286 328 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 761 421 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 761 441 A1  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 271 998 B1  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 761 569 A1  
(51) **H01L 27/115** (11) 2 761 656 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 761 812 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 761 817 A1  
(51) **H04N 1/56** (11) 2 761 863 A1
- (71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 645 604 B1  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 761 570 A1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 760 946 A1
- (71) **Hexagon Metrology GmbH**  
(51) **G01C 15/00** (11) 2 762 832 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 762 829 A1  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 762 830 A1  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 762 831 A1  
(51) **G01C 15/00** (11) 2 762 832 A1



- (73) **Hexal Aktiengesellschaft**  
(51) **C07D 213/12** (11) 2 456 758 B1
- (71) **Hexima Limited**  
(51) **C07K 19/00** (11) 2 762 498 A1
- (71) **HFR, Inc.**  
(51) **H04B 10/25** (11) 2 763 332 A1
- (73) **Hieronimi, Benedikt**  
(51) **G01S 5/16** (11) 2 659 287 B1
- (73) **Hieronimi, Vincent**  
(51) **G01S 5/16** (11) 2 659 287 B1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) **A61G 7/002** (11) 2 762 122 A2
- (71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 762 007 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) **F16B 19/14** (11) 2 761 193 A1
- (71) **Hispano Suiza**  
(51) **H01F 27/22** (11) 2 761 631 A1  
(51) **H01F 27/22** (11) 2 761 632 A1
- (71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 762 082 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) **H01L 23/36** (11) 2 763 165 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C08G 59/32** (11) 2 762 511 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 762 514 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) **G01N 35/02** (11) 2 762 889 A1  
(51) **G01N 35/02** (11) 2 762 890 A1
- (73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**  
(51) **H01B 3/40** (11) 2 533 251 B1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**  
(51) **B23D 51/16** (11) 2 760 612 A1  
(51) **B27G 19/02** (11) 2 760 651 A1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**  
(51) **B61D 17/04** (11) 2 110 291 B1  
(51) **F02D 23/02** (11) 2 009 264 A3  
(51) **F02D 41/40** (11) 2 058 499 A3  
(51) **H02M 7/483** (11) 2 602 927 A3
- (71;73) **Hitachi Medical Corporation**  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 762 070 A1  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 762 079 A1  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 949 856 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 763 014 A1
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**  
(51) **B21J 13/02** (11) 2 762 248 A1  
(51) **B28B 3/24** (11) 2 340 921 B1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 762 586 A1  
(51) **C22C 38/32** (11) 2 762 595 A1
- (71) **Hitachi Power Solutions Co., Ltd.**  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 763 279 A1
- (71) **Hitachi Systems, Ltd.**  
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 763 100 A1
- (71) **Hitachi Tool Engineering, Ltd.**  
(51) **B21J 13/02** (11) 2 762 248 A1
- (71) **Hitachi Vehicle Energy, Ltd.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 400 626 A3
- (73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**  
(51) **G07D 11/00** (11) 1 378 869 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **B41J 2/025** (11) 1 800 866 B1  
(51) **B61L 27/00** (11) 2 762 382 A1  
(51) **C23C 26/00** (11) 2 762 610 A1  
(51) **F01D 5/06** (11) 2 762 677 A2  
(51) **F02C 3/28** (11) 2 762 706 A2  
(51) **F16C 17/03** (11) 2 762 735 A1  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 762 884 A1  
(51) **H01J 37/04** (11) 1 406 290 B1  
(51) **H01L 23/14** (11) 2 763 164 A1  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 763 261 A1  
(51) **H02M 7/537** (11) 2 763 307 A1
- (73) **Hittite Microwave Corporation**  
(51) **H03H 7/42** (11) 2 548 310 B1
- (71) **Hittite Microwave Norway AS**  
(51) **H03M 1/10** (11) 2 761 758 A1
- (71) **Hjc Corp.**  
(51) **A42B 3/04** (11) 2 762 021 A1  
(51) **A42B 3/18** (11) 2 762 022 A1
- (71) **Hodge, Ronald C.**  
(51) **H01R 27/00** (11) 2 761 706 A2
- (71) **Hofer, Guido**  
(51) **A47K 3/38** (11) 2 529 651 A3
- (71) **Holcim Technology Ltd.**  
(51) **C04B 28/08** (11) 2 760 805 A1
- (71) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**  
(51) **E06B 5/16** (11) 2 754 830 A3
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 763 028 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60L 11/16** (11) 2 762 351 A1  
(51) **B60T 8/176** (11) 2 762 370 A1  
(51) **B60T 13/74** (11) 2 762 371 A1  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 762 388 A1  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 762 389 A1  
(51) **B62J 6/04** (11) 2 192 031 B1  
(51) **B62J 7/04** (11) 2 669 164 B1  
(51) **B62J 99/00** (11) 2 762 394 A1  
(51) **B62K 1/00** (11) 2 664 524 B1  
(51) **F01N 1/24** (11) 2 620 608 A3  
(51) **F02B 61/04** (11) 1 865 170 B1  
(51) **F16H 63/34** (11) 2 405 162 B1  
(51) **G01P 3/80** (11) 2 762 892 A1
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 763 058 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **B01D 63/02** (11) 2 762 222 A1  
(51) **C01B 7/19** (11) 2 760 784 A2  
(51) **C07C 17/10** (11) 2 496 541 B1  
(51) **C07C 17/23** (11) 2 760 812 A1  
(51) **C07C 17/38** (11) 2 760 813 A1  
(51) **C07C 21/18** (11) 2 552 879 B1  
(51) **C09K 3/00** (11) 2 760 961 A2  
(51) **C11D 7/30** (11) 2 258 819 A3  
(51) **C11D 7/30** (11) 2 277 984 A3  
(51) **C11D 7/30** (11) 2 336 287 A3  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 762 682 A2  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 762 683 A2  
(51) **G01C 19/56** (11) 2 071 284 A3  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 498 052 A3  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 762 833 A2  
(51) **G01C 23/00** (11) 2 762 837 A2  
(51) **G01N 15/14** (11) 2 762 854 A2  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 763 106 A2  
(51) **G08G 5/02** (11) 2 763 124 A2  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 763 409 A2
- (71) **HORIBA, Ltd.**  
(51) **F02D 41/14** (11) 2 339 156 A3
- (71) **Horton Wison Deepwater, Inc.**  
(51) **E02B 17/02** (11) 2 761 096 A1
- (71;73) **Hosiden Corporation**  
(51) **H01R 4/02** (11) 2 009 743 A3  
(51) **H04R 19/04** (11) 2 487 935 B1
- (71) **Hospira, Inc.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 760 496 A1  
(51) **A61M 5/14** (11) 2 760 503 A1  
(51) **A61M 5/168** (11) 2 760 505 A1
- (71) **Househam Sprayers Limited**  
(51) **A01M 7/00** (11) 2 721 929 A3
- (71) **Howden Solyvent-Ventec**  
(51) **F03B 3/12** (11) 2 761 164 A1
- (71;73) **HOYA CORPORATION**  
(51) **B24B 13/01** (11) 2 431 127 A3  
(51) **B24B 49/02** (11) 1 681 136 B1
- (71) **HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC.**  
(51) **G02B 1/10** (11) 2 762 929 A1  
(51) **G02C 7/06** (11) 2 762 952 A1
- (71) **Hsieh, Kuang-Chien**  
(51) **H01L 33/06** (11) 2 761 680 A2
- (71;73) **HTC Corporation**  
(51) **G11B 27/034** (11) 2 763 139 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 763 372 A1  
(51) **H04R 5/04** (11) 2 632 177 B1  
(51) **H04W 36/22** (11) 2 252 107 A3
- (71) **HTG Molecular Diagnostics, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 030 A1
- (71) **Hu, Bobby**  
(51) **B25H 3/00** (11) 2 311 608 A3
- (71) **Huang, Han-Ching**  
(51) **B60P 7/08** (11) 2 762 357 A2
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) **G06F 1/26** (11) 2 762 995 A1  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 763 001 A1  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 763 034 A1  
(51) **G10L 15/20** (11) 2 763 134 A1  
(51) **H01L 23/552** (11) 2 763 169 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 521 403 B1  
(51) **H04W 80/00** (11) 2 763 493 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**  
(51) **H04B 3/32** (11) 2 763 324 A1  
(51) **H04B 10/08** (11) 2 763 331 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 763 343 A1  
(51) **H04L 12/00** (11) 2 763 348 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 763 356 A1  
(51) **H04W 36/06** (11) 2 763 461 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **G06F 12/02** (11) 2 763 045 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 337 232 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 445 133 B1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 763 355 A2  
(51) **H04L 12/66** (11) 2 763 357 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 477 366 B1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 761 829 A2  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 763 360 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 763 361 A1  
(51) **H04L 12/855** (11) 2 763 363 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 761 836 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 632 110 B1  
(51) **H04L 29/14** (11) 2 763 377 A1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 881 728 B1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 424 134 B1  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 763 447 A1  
(51) **H04W 24/04** (11) 2 763 449 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 575 390 B1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 190 222 B1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 410 775 B1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 763 478 A1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 728 951 A3  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 761 959 A1

(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) 2 763 488 A1	(71) <b>I.R.C.A. S.p.A. Industria Resistenze Corazzate e Affini</b>	(71;73) <b>IMEC</b>
(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) 2 763 491 A1	(51) <b>H05B 3/48</b>	(51) <b>G01N 21/45</b>
(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) 2 763 492 A1	(11) 2 761 975 A1	(51) <b>H01L 21/316</b>
(51) <b>H04W 88/04</b>	(11) 2 763 495 A1	(73) <b>Iacobucci Hf Electronics S.p.A.</b>	(71) <b>IML-Instrumenta Mechanik Labor GmbH</b>
(73) <b>Huf Hülsbeck &amp; Fürst GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>B65D 5/32</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
(51) <b>E05B 81/78</b>	(11) 2 581 529 B1	(11) 2 571 774 B1	(11) 2 762 878 A1
(73) <b>Huhtamaki, Inc.</b>		(73) <b>IAF SCIENCE HOLDINGS LTD.</b>	(71) <b>Immersion Corporation</b>
(51) <b>B65D 83/76</b>	(11) 2 185 445 B1	(51) <b>A23L 1/08</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(71) <b>Hui, Jonathan W.</b>		(11) 2 387 329 B1	(11) 2 755 114 A3
(51) <b>H04W 28/02</b>	(11) 2 761 924 A1	(73) <b>Ibiden Co., Ltd.</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(71) <b>Huiyang Allan Plastic &amp; Electric Industries Co., Limited</b>		(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) 2 763 000 A2
(51) <b>A21C 1/02</b>	(11) 2 762 004 A2	(11) 2 324 905 B1	(71) <b>Immune Targeting Systems (ITS) Limited</b>
(71) <b>Hulyalkar, Samir N.</b>		(71) <b>Ibis Medical Inc.</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>
(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) 2 761 877 A1	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) 2 762 164 A1
(71) <b>Humax Co., Ltd.</b>		(71) <b>IBS of America Corporation</b>	(71;73) <b>Imperial Innovations Limited</b>
(51) <b>H04N 21/436</b>	(11) 2 763 423 A1	(51) <b>D21F 1/48</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
(71) <b>Humayun, Mark</b>		(11) 2 762 635 A1	(51) <b>C21D 1/62</b>
(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) 2 760 504 A2	(73) <b>Ichikoh Industries, Ltd.</b>	(71) <b>Imra America, Inc.</b>
(71) <b>Huntair Inc.</b>		(51) <b>B60R 1/074</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>
(51) <b>A61G 13/10</b>	(11) 2 679 213 A3	(11) 2 543 546 B1	(11) 2 403 076 A3
(73) <b>Hunter Douglas Industries B.V.</b>		(71) <b>ICOPAL SAS</b>	(71) <b>in.power GmbH</b>
(51) <b>E06B 9/64</b>	(11) 2 216 490 B1	(51) <b>G01N 33/38</b>	(51) <b>H02J 3/06</b>
(71) <b>Hüsler Silkwood GmbH</b>		(11) 2 762 879 A1	(11) 2 763 263 A2
(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) 2 762 656 A1	(73) <b>Ideal Engineering, Inc.</b>	(71) <b>Indian Institute Of Technology, Kharagpur</b>
(71) <b>Husqvarna AB</b>		(51) <b>B66F 11/04</b>	(51) <b>A61H 3/06</b>
(51) <b>A01D 34/03</b>	(11) 2 760 267 A1	(11) 2 477 932 B1	(11) 2 760 410 A1
(51) <b>A01D 34/73</b>	(11) 2 760 270 A1	(71) <b>Ideal Industries Inc.</b>	(71) <b>Industrial Technology Research Institute</b>
(71;73) <b>HUSQVARNA AB</b>		(51) <b>F21V 29/00</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>
(51) <b>A01D 34/73</b>	(11) 2 760 269 A2	(11) 2 761 224 A1	(51) <b>H04L 27/26</b>
(51) <b>B65H 75/40</b>	(11) 2 396 262 B1	(71) <b>Idemitsu Kosan Co., Ltd</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>
(71) <b>Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc.</b>		(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) 2 763 473 A1
(51) <b>F02M 17/04</b>	(11) 2 757 244 A3	(51) <b>C07D 405/04</b>	(11) 2 762 472 A2
(73) <b>Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited</b>		(71) <b>Idemitsu Kosan Co., Ltd.</b>	(71) <b>Industry-Academia Cooperation Group of Sejong University</b>
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 787 450 B1	(51) <b>H05B 33/06</b>	(51) <b>C07D 345/00</b>
(73) <b>HYDROGOMMA S.P.A.</b>		(11) 2 763 502 A1	(11) 2 762 472 A2
(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) 2 650 580 B1	(73) <b>IDEMITSU KOSAN CO., LTD.</b>	(71) <b>Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)</b>
(71) <b>Hydrotekniks Group Holding Limited</b>		(51) <b>G01N 29/28</b>	(51) <b>C01C 1/00</b>
(51) <b>C25B 15/00</b>	(11) 2 762 613 A1	(11) 1 434 051 B1	(11) 2 760 792 A1
(51) <b>C25B 15/08</b>	(11) 2 762 614 A1	(71) <b>Idemitsu Unitech Co. Ltd.</b>	(73) <b>Infinite Power Solutions, Inc.</b>
(71) <b>Hyperion Therapeutics, Inc.</b>		(51) <b>B65D 33/02</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) 2 760 479 A2	(11) 2 762 417 A1	(11) 2 033 247 B1
(71) <b>Hysitron, Inc.</b>		(71) <b>Ideon LLC</b>	(71) <b>Infinium, Inc.</b>
(51) <b>G01Q 60/36</b>	(11) 2 762 895 A2	(51) <b>C08J 3/28</b>	(51) <b>C25B 1/02</b>
(51) <b>G02B 21/26</b>	(11) 2 761 357 A1	(11) 2 760 920 A2	(11) 2 761 060 A1
(71) <b>Hyssil Pty Ltd</b>		(71) <b>IFP Energies nouvelles</b>	(71) <b>Ingeteam Power Technology, S.A.</b>
(51) <b>C04B 28/00</b>	(11) 2 760 803 A1	(51) <b>B01J 8/02</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(51) <b>C04B 28/00</b>	(11) 2 760 804 A1	(11) 2 760 575 A1	(11) 2 120 268 A3
(71) <b>Hyundai Hysco</b>		(71) <b>IGG-Internationale Geotextil Gesellschaft mbH</b>	(71) <b>Inguran, LLC</b>
(51) <b>C21D 1/09</b>	(11) 2 762 577 A1	(51) <b>A01G 25/06</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(71) <b>Hyundai Steel Company</b>		(11) 2 760 274 A1	(11) 2 761 275 A1
(51) <b>C21C 5/52</b>	(11) 2 762 576 A2	(73) <b>IGR GmbH &amp; Co. KG.</b>	(73) <b>Innate Immunotherapeutics Limited</b>
(71) <b>i-Sens, Inc.</b>		(51) <b>G11B 15/02</b>	(51) <b>C07K 5/062</b>
(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) 2 761 016 A2	(11) 0 854 478 B2	(11) 2 442 832 B1
(71) <b>I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.</b>		(73) <b>IHI Corporation</b>	(71) <b>INNOVATHERM Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG</b>
(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) 2 760 768 A1	(51) <b>G06F 19/00</b>	(51) <b>F27B 13/14</b>
(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) 2 760 769 A1	(11) 2 345 974 B1	(11) 2 761 241 A1
		(73) <b>Ihsl, Lucas</b>	(71) <b>Innovative Sonic Corporation</b>
		(51) <b>F04B 43/04</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
		(11) 2 587 062 B1	(11) 2 763 439 A1
		(71) <b>IK Corporation</b>	(71) <b>Innovia Films Limited</b>
		(51) <b>E04D 13/18</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>
		(11) 2 762 654 A1	(11) 2 760 922 A1
		(71;73) <b>Illinois Tool Works Inc.</b>	(71) <b>Inofea GmbH</b>
		(51) <b>B23K 9/10</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
		(11) 2 760 617 A1	(11) 2 762 561 A1
		(51) <b>B65B 11/02</b>	(71) <b>INOMETA GmbH &amp; Co. KG</b>
		(11) 2 760 745 A1	(51) <b>B41F 13/08</b>
		(51) <b>F16B 37/08</b>	(11) 2 762 314 A1
		(11) 2 470 802 B1	(71) <b>Inoue, Kanji</b>
		(73) <b>Illumina Cambridge Limited</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
		(51) <b>C07H 19/16</b>	(11) 2 762 083 A1
		(11) 1 926 829 B1	(71) <b>INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale</b>
		(71) <b>Illumina, Inc.</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>
		(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 2 761 271 A1
		(11) 2 761 026 A1	(73) <b>Institut Claudius Regaud</b>
		(71) <b>Ilyin, Ilya</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		(51) <b>C12N 1/04</b>	(11) 2 499 258 B1
		(11) 2 760 991 A1	(71) <b>Institut Mines-Telecom</b>
		(71) <b>IM HEALTHCARE CO., LTD.</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
		(51) <b>G01N 27/333</b>	(11) 2 763 419 A1
		(11) 2 762 871 A2	
		(71) <b>IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme</b>	
		(51) <b>B27D 5/00</b>	
		(11) 2 762 283 A1	

- (71) Institut National De La Recherche Agronomique  
(51) *C07K 7/00* (11) 2 760 881 A1
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)  
(51) *C12G 1/02* (11) 2 760 986 A1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)  
(51) *C12N 15/867* (11) 2 761 010 A1
- (71) Institut Pasteur  
(51) *C12N 15/867* (11) 2 761 011 A2
- (73) Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 229 391 B1
- (71) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences  
(51) *G01S 13/00* (11) 2 762 916 A2  
(51) *G01S 13/90* (11) 2 762 917 A2  
(51) *G01S 13/90* (11) 2 762 918 A2
- (71) Institute of Metal Research Chinese Academy of Sciences  
(51) *B21J 5/06* (11) 2 762 247 A1
- (71) Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk  
(51) *B01J 31/24* (11) 2 760 581 A1
- (71) INSTYTUT MEDYCYNY DOSWIADCZALNEJ I KLINICZNEJ  
(51) *C07K 5/06* (11) 2 760 880 A1
- (71) INTEGRA Biosciences AG  
(51) *G01F 25/00* (11) 2 762 843 A1
- (71;73) Intel Corporation  
(51) *G01C 21/16* (11) 2 762 834 A1  
(51) *G05F 1/565* (11) 2 761 384 A1  
(51) *G06F 1/00* (11) 2 761 386 A1  
(51) *G06F 1/32* (11) 1 975 763 B1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 761 394 A2  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 761 395 A2  
(51) *G06F 3/00* (11) 2 761 396 A1  
(51) *G06F 3/02* (11) 2 761 405 A1  
(51) *G06F 3/03* (11) 2 761 406 A1  
(51) *G06F 3/03* (11) 2 761 407 A1  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 761 412 A1  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 761 418 A1  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 761 422 A1  
(51) *G06F 9/30* (11) 2 761 433 A1  
(51) *G06F 9/38* (11) 2 761 435 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 761 438 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 761 439 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 761 440 A1  
(51) *G06F 9/455* (11) 2 761 448 A1  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 761 464 A1  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 761 465 A1  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 761 466 A1  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 761 467 A1  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 761 468 A1  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 761 469 A1  
(51) *G06F 12/06* (11) 2 761 471 A1  
(51) *G06F 12/08* (11) 2 761 472 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 761 476 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 761 478 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 761 479 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 761 480 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 761 481 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 761 482 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 761 483 A2  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 761 484 A1  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 761 495 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 761 521 A1  
(51) *G06F 21/10* (11) 2 761 524 A1  
(51) *G06K 9/34* (11) 2 761 533 A1  
(51) *G06K 9/46* (11) 2 763 078 A1  
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 761 551 A1
- (51) *G06T 7/00*  
(51) *G06T 9/00*  
(51) *G11C 7/04*  
(51) *H01F 27/28*  
(51) *H01G 11/54*  
(51) *H01L 21/336*  
(51) *H01L 21/336*  
(51) *H01L 23/48*  
(51) *H01L 27/00*  
(51) *H01L 29/78*  
(51) *H01L 29/78*  
(51) *H01L 29/78*  
(51) *H01L 29/78*  
(51) *H01Q 3/26*  
(51) *H03F 1/02*  
(51) *H03K 21/00*  
(51) *H04B 1/06*  
(51) *H04B 1/38*  
(51) *H04B 7/02*  
(51) *H04B 7/04*  
(51) *H04B 7/04*  
(51) *H04B 7/04*  
(51) *H04B 7/26*  
(51) *H04B 7/26*  
(51) *H04B 7/26*  
(51) *H04B 15/00*  
(51) *H04B 15/02*  
(51) *H04J 11/00*  
(51) *H04J 11/00*  
(51) *H04L 9/32*  
(51) *H04L 12/70*  
(51) *H04L 12/70*  
(51) *H04L 27/10*  
(51) *H04L 29/02*  
(51) *H04L 29/02*  
(51) *H04L 29/06*  
(51) *H04L 29/08*  
(51) *H04L 29/10*  
(51) *H04N 7/24*  
(51) *H04N 7/26*  
(51) *H04N 21/234*  
(51) *H04N 21/454*  
(51) *H04W 4/18*  
(51) *H04W 12/04*  
(51) *H04W 24/00*  
(51) *H04W 28/10*  
(51) *H04W 48/08*  
(51) *H04W 52/10*  
(51) *H04W 52/36*  
(51) *H04W 72/04*  
(51) *H04W 72/12*  
(51) *H04W 72/12*  
(51) *H04W 74/08*  
(51) *H04W 88/08*
- (71) Intel IP Corporation  
(51) *G01C 21/16* (11) 2 762 835 A2  
(51) *G06F 3/042* (11) 2 761 414 A1
- (71) Intel Mobile Communications GmbH  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 761 790 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 761 950 A1
- (71) Intellectual Ventures Fund 83 LLC  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 761 865 A2
- (71) Intelliwheels, Inc.  
(51) *A61G 5/02* (11) 2 760 408 A2
- (71) Intercontinental Great Brands LLC  
(51) *A23G 3/28* (11) 2 760 293 A2
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.  
(51) *H04B 7/08* (11) 2 761 780 A1  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 761 801 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 761 856 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 712 150 A3  
(51) *H04W 8/20* (11) 2 761 905 A2  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 761 929 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 761 955 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 761 956 A1
- (11) 2 763 102 A1  
(11) 2 761 597 A1  
(11) 2 761 620 A1  
(11) 2 761 633 A1  
(11) 2 761 636 A1  
(11) 2 761 647 A1  
(11) 2 761 648 A1  
(11) 2 761 651 A1  
(11) 2 761 655 A1  
(11) 2 761 662 A1  
(11) 2 761 663 A1  
(11) 2 761 664 A1  
(11) 2 761 695 A1  
(11) 2 761 741 A1  
(11) 2 761 757 A1  
(11) 2 761 760 A1  
(11) 2 761 763 A1  
(11) 2 761 770 A2  
(11) 2 761 771 A1  
(11) 2 761 772 A1  
(11) 2 761 776 A1  
(11) 2 761 783 A1  
(11) 2 761 784 A1  
(11) 2 761 785 A2  
(11) 2 761 787 A1  
(11) 2 761 788 A1  
(11) 2 761 796 A1  
(11) 2 761 798 A1  
(11) 2 761 805 A1  
(11) 2 761 825 A1  
(11) 2 761 831 A1  
(11) 2 761 835 A1  
(11) 2 761 838 A1  
(11) 2 761 839 A1  
(11) 2 761 841 A1  
(11) 2 761 853 A1  
(11) 2 761 859 A1  
(11) 2 761 869 A1  
(11) 2 761 870 A1  
(11) 2 761 881 A1  
(11) 2 761 886 A1  
(11) 2 761 901 A1  
(11) 2 763 442 A1  
(11) 2 761 918 A2  
(11) 2 761 927 A1  
(11) 2 761 937 A1  
(11) 2 761 940 A1  
(11) 2 761 941 A1  
(11) 2 761 950 A1  
(11) 2 761 960 A1  
(11) 2 761 961 A1  
(11) 2 761 963 A1  
(11) 2 761 972 A1
- (73) InterDigital Technology Corporation  
(51) *H04L 12/701* (11) 1 856 848 B1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 381 729 B1
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) *H04N 7/167* (11) 1 838 025 B1
- (71) International Automotive Components Group GmbH  
(51) *B60Q 3/00* (11) 2 762 362 A1
- (71) International Business Machines Corporation  
(51) *C01B 31/02* (11) 2 760 785 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 761 523 A1
- (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.  
(51) *A24D 3/02* (11) 2 682 010 B1
- (71) INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH  
(51) *B32B 17/10* (11) 2 760 665 A1
- (73) Interpump Engineering S.r.l.  
(51) *F03C 1/04* (11) 2 434 140 B1
- (71) Intersnack Group GmbH & Co. KG  
(51) *A23P 1/14* (11) 2 762 013 A1
- (73) Intervet International B.V.  
(51) *C07D 487/06* (11) 2 109 614 B1
- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc.  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 590 586 B1  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 294 285 B1
- (71) Invacare Corporation  
(51) *A47B 7/02* (11) 2 760 312 A1
- (71) Invatec S.p.A.  
(51) *A61L 29/08* (11) 2 760 492 A1
- (71) InvenSense, Inc.  
(51) *B81B 7/00* (11) 2 762 441 A2
- (71;73) Inventio AG  
(51) *B66B 5/00* (11) 2 760 774 A1  
(51) *B66B 5/02* (11) 2 760 775 A1  
(51) *B66B 5/18* (11) 2 760 776 A1  
(51) *B66B 5/18* (11) 2 760 777 A1  
(51) *B66B 13/08* (11) 2 443 056 B1
- (71) Invention Element Inc.  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 482 173 A3
- (71;73) Invista Technologies S.à.r.l.  
(51) *A41B 9/00* (11) 2 760 304 A2  
(51) *C07C 253/10* (11) 2 760 824 A1  
(51) *C08L 7/02* (11) 1 664 183 B1
- (71) InVue Security Products, Inc.  
(51) *E05B 65/46* (11) 2 761 115 A1
- (71) iOculi Inc.  
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 761 571 A2
- (71) IP Gesellschaft für Management mbH  
(51) *A61J 1/03* (11) 2 762 124 A1
- (71) IPG Photonics Corporation  
(51) *B23K 26/04* (11) 2 760 620 A1
- (71) IPSEN PHARMA S.A.S.  
(51) *A61K 31/504* (11) 2 760 453 A1
- (73) iRobot Corporation  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 287 695 B1
- (71) Irwin Industrial Tool Company  
(51) *B23D 61/12* (11) 2 762 255 A1
- (71) Ishikawa Energy Research Co., Ltd.  
(51) *F02B 75/28* (11) 2 762 704 A1



- (71) **Ishikawa, Atsuhiko**  
(51) **A43B 3/24** (11) 2 762 024 A1
- (73) **Ishikawa, Yoshihiro**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 345 974 B1
- (71) **Islet Sciences, Inc.**  
(51) **G01N 33/567** (11) 2 761 297 A1
- (71) **Isolar Co. Ltd.**  
(51) **E04D 13/18** (11) 2 762 654 A1
- (71) **ISORG**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 761 415 A1  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 761 416 A1
- (73) **ISP System**  
(51) **G21F 5/018** (11) 2 556 512 B1
- (71) **Isuzu Motors, Ltd.**  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 762 693 A1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 762 694 A1
- (73) **Italmatch Chemicals S.P.A.**  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 125 844 B1
- (73) **ITCiCo Spain, S.L.**  
(51) **G08G 1/0967** (11) 2 662 847 B1
- (71) **ITSPHUN**  
(51) **A63H 33/10** (11) 2 762 217 A1
- (73) **Ivashchenko, Andrey Alexandrovich**  
(51) **C07D 471/14** (11) 2 287 163 B1
- (73) **IVECO S.p.A.**  
(51) **B62D 33/07** (11) 2 522 564 B1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**  
(51) **F27B 17/02** (11) 2 105 691 B1
- (71) **iZettle Merchant Services AB**  
(51) **G07F 7/10** (11) 2 763 109 A1
- (71) **J. Schmalz GmbH**  
(51) **B23Q 1/03** (11) 2 762 267 A2
- (73) **J. van Walraven Holding B.V.**  
(51) **F16B 37/04** (11) 2 577 075 B1
- (73) **J. Wagner GmbH**  
(51) **B05B 7/16** (11) 2 550 109 B1
- (71) **J.D Components Co., Ltd.**  
(51) **B62K 3/00** (11) 2 762 395 A1
- (71) **Jacobs, Scott William**  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 761 964 A1
- (71) **Jaguar Land Rover Limited**  
(51) **F01N 3/035** (11) 2 761 146 A1
- (71) **Jam Technology Limited**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 763 410 A1
- (73) **JAMCO CORPORATION**  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 338 792 B1
- (71) **Janome Sewing Machine Co., Ltd.**  
(51) **D05B 29/06** (11) 2 762 625 A1  
(51) **D05B 63/00** (11) 2 762 628 A1
- (71) **Janssen Biotech, Inc.**  
(51) **C40B 50/00** (11) 2 761 066 A1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**  
(51) **A61K 31/353** (11) 1 968 572 B1  
(51) **A61K 31/496** (11) 2 760 451 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**  
(51) **A61K 38/19** (11) 1 984 014 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**  
(51) **A61K 31/496** (11) 2 760 450 A1  
(51) **C07D 211/70** (11) 2 760 832 A1  
(51) **C07D 319/20** (11) 2 760 851 A1
- (51) **C07D 319/20** (11) 2 760 852 A1
- (51) **C07D 417/14** (11) 2 760 861 A1
- (73) **Janssen R&D Ireland**  
(51) **C07C 311/37** (11) 2 029 526 B1
- (71) **Japan Oil, Gas and Metals National Corporation**  
(51) **G01P 15/125** (11) 2 762 894 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) **A01N 37/20** (11) 2 103 212 B1
- (73) **Japan Super Quartz Corporation**  
(51) **C03B 19/09** (11) 2 471 753 B1
- (71) **Jasper Wireless, Inc.**  
(51) **H04W 8/18** (11) 2 763 441 A1
- (73) **Jasti, Bhaskara R.**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 013 016 B1
- (73) **Jawahar Lal Nehru University**  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 052 080 B1
- (71) **JDSU UK LIMITED**  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 755 431 A3  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 755 432 A3  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 755 433 A3
- (71) **Jelisavcic, Nenad**  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 760 504 A2
- (71) **Jenavalve Technology INC.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 760 374 A1
- (71;73) **JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH**  
(51) **B24B 5/42** (11) 2 368 667 B1  
(51) **G01B 5/016** (11) 2 762 827 A2
- (73) **Jezeq, Christian**  
(51) **B66B 11/04** (11) 2 560 912 B1
- (73) **Jezeq, Elisabetta**  
(51) **B66B 11/04** (11) 2 560 912 B1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**  
(51) **B21B 15/00** (11) 2 762 241 A1  
(51) **B32B 15/08** (11) 1 886 803 B2  
(51) **B32B 15/09** (11) 2 762 304 A1  
(51) **C21D 8/12** (11) 2 762 578 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 762 580 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 762 581 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 762 584 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 762 587 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 762 591 A1  
(51) **C22C 38/38** (11) 2 762 596 A1  
(51) **C23C 2/06** (11) 2 762 599 A1  
(51) **F23C 3/00** (11) 2 762 779 A1
- (71) **Jhou, Wen-San**  
(51) **G01L 7/16** (11) 2 762 849 A1
- (71) **Jiang, Fukang**  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 760 504 A2
- (73) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 402 342 B1
- (71) **Jilinsheng Jinziyuan Biotechnology Ltd.**  
(51) **A61K 31/366** (11) 2 762 137 A1
- (71) **JN Biosciences LLC**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 760 891 A1
- (71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 019 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 760 402 A1  
(51) **C09J 5/08** (11) 2 760 953 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**  
(51) **C08G 77/04** (11) 2 760 917 A1  
(51) **G02B 1/04** (11) 2 761 341 A1  
(51) **G02C 7/02** (11) 2 761 363 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**  
(51) **G02C 7/04** (11) 2 762 951 A1  
(51) **G02C 7/06** (11) 2 762 953 A1
- (71) **Johnson Controls Automotive Electronics SAS**  
(51) **G02B 15/00** (11) 2 761 354 A1  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 761 361 A1
- (71) **Johnson Matthey Fuel Cells Limited**  
(51) **B01J 21/18** (11) 2 760 580 A1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**  
(51) **B01D 15/18** (11) 2 760 558 A1  
(51) **G01N 23/08** (11) 2 761 283 A1
- (71) **Jones, James S.**  
(51) **C12N 1/04** (11) 2 760 991 A1
- (73) **Jost-Werke GmbH**  
(51) **B60D 1/48** (11) 2 332 752 B1
- (71) **JPMorgan Chase Bank, N.A.**  
(51) **G05D 23/19** (11) 2 761 383 A1
- (71) **JSP CORPORATION**  
(51) **C08J 9/18** (11) 2 762 521 A1
- (71) **JTEKT Corporation**  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 500 986 A3
- (71) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **B60W 30/045** (11) 2 634 061 A3  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 762 386 A2  
(51) **B62D 6/00** (11) 2 700 564 A3  
(51) **F16D 3/205** (11) 2 762 740 A2  
(51) **F16D 27/112** (11) 2 581 618 A3  
(51) **G05B 19/401** (11) 2 762 986 A2
- (71) **Jung, Hak Gee**  
(51) **C08G 73/14** (11) 2 760 915 A1
- (71) **JVC KENWOOD Corporation**  
(51) **G11B 27/32** (11) 2 713 371 A3
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**  
(51) **C01B 31/02** (11) 2 762 446 A1  
(51) **C23C 14/34** (11) 2 762 606 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**  
(51) **B32B 27/36** (11) 2 762 310 A1  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 762 520 A1  
(51) **C08L 61/34** (11) 2 762 528 A1  
(51) **C10M 101/02** (11) 2 762 551 A1  
(51) **C10M 145/14** (11) 2 712 911 A3  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 762 555 A1
- (73) **K. DONTIS & CO. O.E.**  
(51) **B65D 6/24** (11) 2 081 838 B1
- (71) **K.I.G. Heerenveen B.V.**  
(51) **A63G 9/00** (11) 2 762 214 A1
- (71) **K.S. International Co., Ltd.**  
(51) **H01G 4/33** (11) 2 763 150 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha F.C.C.**  
(51) **F16D 13/54** (11) 2 037 142 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**  
(51) **C22C 23/04** (11) 2 006 405 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) **B21D 22/20** (11) 2 762 243 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**  
(51) **B60K 20/02** (11) 2 762 344 A1

- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 669 098 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 763 103 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**  
(51) **G01C 9/32** (11) 1 058 088 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **F21V 33/00** (11) 2 762 775 A1  
(51) **G01J 5/60** (11) 2 762 846 A2  
(51) **G01N 27/90** (11) 2 762 875 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 506 014 B1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 762 908 A1  
(51) **G01T 1/17** (11) 2 762 923 A1  
(51) **G01T 7/00** (11) 2 762 925 A1  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 763 024 A2  
(51) **G11B 23/03** (11) 2 706 530 A3  
(51) **H01L 25/04** (11) 2 763 170 A1  
(51) **H01L 29/40** (11) 2 634 808 A3  
(51) **H01L 29/40** (11) 2 634 810 A3  
(51) **H01L 29/40** (11) 2 634 811 A3  
(51) **H01L 33/38** (11) 2 028 699 A3  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 763 196 A2  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 763 282 A1  
(51) **H03K 17/16** (11) 2 490 334 A3  
(51) **H04L 9/14** (11) 2 763 345 A1  
(51) **H05K 3/34** (11) 2 672 790 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**  
(51) **H04B 5/00** (11) 2 761 768 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **C08K 5/5415** (11) 2 762 523 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 763 285 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 431 137 A3  
(51) **B31B 1/80** (11) 2 556 950 B1  
(51) **H02K 3/52** (11) 2 763 290 A2  
(51) **H02K 5/04** (11) 2 763 291 A1  
(51) **H02P 6/08** (11) 2 763 309 A2  
(51) **H02P 6/08** (11) 2 763 310 A2
- (73) **Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 405/06** (11) 2 343 292 B1
- (73) **Kalle GmbH**  
(51) **A22C 13/00** (11) 1 911 352 B1
- (71) **KAMEI automotive GmbH**  
(51) **B62D 29/04** (11) 2 762 392 A2
- (71) **Kamin, George**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 749 240 A3
- (71;73) **Kaneka Corporation**  
(51) **C08F 299/00** (11) 2 762 506 A1  
(51) **C11C 3/10** (11) 2 457 987 B1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 762 565 A1  
(51) **D02G 3/04** (11) 2 762 618 A1
- (71) **KANG NA HSIUNG ENTERPRISE CO. LTD.**  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 762 112 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 762 114 A1
- (71) **Kansai Paint Co., Ltd**  
(51) **B05D 1/36** (11) 2 762 240 A1  
(51) **C09D 175/04** (11) 2 762 541 A1
- (71) **Kansaikako Co. Ltd.**  
(51) **C02F 3/00** (11) 2 762 454 A1
- (71) **Kansas State University Research Foundation**  
(51) **C07D 207/12** (11) 2 760 827 A2
- (73) **Kardium, Inc.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 037 829 B1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 762 094 A1  
(51) **A61F 2/08** (11) 2 345 389 B1
- (73) **Karl, Fred**  
(51) **A61B 17/28** (11) 2 301 451 B1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**  
(51) **B01J 31/24** (11) 1 364 981 B1  
(51) **F26B 21/00** (11) 2 761 240 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 539 870 B1
- (71) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 436 445 A3
- (71) **Karpenko, Oleh, Petro**  
(51) **G01R 31/26** (11) 2 761 313 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**  
(51) **C07D 209/14** (11) 2 760 831 A1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 307 563 B1
- (71) **Kavazov, Julian D.**  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 760 504 A2
- (71;73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B25J 9/04** (11) 2 353 797 B1  
(51) **B63C 11/00** (11) 2 762 401 A1  
(51) **H01L 21/677** (11) 2 763 161 A1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 285 430 B1
- (73) **KDDI CORPORATION**  
(51) **H04N 17/00** (11) 2 173 108 B1
- (71) **Keenihan, James R.**  
(51) **H01R 27/00** (11) 2 761 706 A2
- (71) **Keiml, Otto**  
(51) **F27B 3/20** (11) 2 762 819 A1
- (71) **Keithley Instruments, Inc.**  
(51) **G01R 31/26** (11) 2 762 906 A2
- (71) **Kellogg Brown & Root LLC**  
(51) **C10G 21/00** (11) 2 762 550 A1
- (71) **Kemira OYJ**  
(51) **A01N 59/16** (11) 2 760 287 A1  
(51) **D21H 17/33** (11) 2 761 083 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**  
(51) **C04B 35/599** (11) 2 109 750 B1
- (71) **Kenten, John**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 761 294 A1
- (73) **Keratec Limited**  
(51) **A61L 27/22** (11) 2 099 400 B1
- (71) **Key Safety Systems, Inc.**  
(51) **B60R 21/207** (11) 2 760 706 A1
- (71) **Keystone Tower Systems, Inc.**  
(51) **B23P 11/00** (11) 2 760 629 A2
- (71) **KGR S.p.A.**  
(51) **B23K 11/11** (11) 2 762 258 A1
- (71) **Khalil, Diaa, A.m.**  
(51) **G01C 19/66** (11) 2 761 253 A1
- (71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**  
(51) **F16C 3/02** (11) 2 761 194 A1
- (73) **KHS Corpoplast GmbH**  
(51) **B29C 49/78** (11) 1 732 743 B1  
(51) **B29C 49/78** (11) 2 307 185 B1  
(51) **C23C 16/455** (11) 1 507 889 B1
- (71) **Kid Group, LLC**  
(51) **A63F 9/08** (11) 2 760 555 A1
- (71) **Kikkoman Corporation**  
(51) **A23L 1/22** (11) 2 762 010 A1
- (71) **Kikuchi Seisakusho Co., Ltd.**  
(51) **F04B 43/02** (11) 2 762 725 A1
- (71) **Kim, Hoojung**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 762 149 A2
- (71) **Kim, Tae Hoon**  
(51) **G09B 19/10** (11) 2 763 125 A1
- (71) **Kim, Woo Yong**  
(51) **A47J 27/08** (11) 2 762 044 A2
- (71) **Kimberly-Clark Inc.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 760 358 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) **A61F 5/445** (11) 2 760 388 A1  
(51) **A61L 2/26** (11) 2 760 483 A1  
(51) **A61L 2/26** (11) 2 760 484 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A41D 13/12** (11) 2 382 883 B1  
(51) **A61F 13/02** (11) 1 765 238 B1  
(51) **C08J 7/12** (11) 2 222 466 B1  
(51) **E04G 21/24** (11) 2 179 109 B1
- (71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**  
(51) **G01C 19/66** (11) 2 761 253 A1
- (71) **King Abdullah University of Science and Technology**  
(51) **B01D 69/00** (11) 2 760 569 A2
- (71) **King's College London**  
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 760 334 A1
- (71) **KION Warehouse Systems GmbH**  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 762 439 A1
- (73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 535 342 B1
- (71) **Kla-Tencor Corporation**  
(51) **G01N 21/49** (11) 2 761 272 A2
- (71) **Kleimenhagen, Karl William**  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 761 964 A1
- (73) **Knapp, Johann**  
(51) **E04C 2/38** (11) 1 762 665 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) **F16D 65/092** (11) 2 761 198 A1  
(51) **F16D 65/092** (11) 2 761 199 A1  
(51) **F16D 65/092** (11) 2 761 200 A1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/00** (11) 2 762 643 A1  
(51) **E02F 9/08** (11) 2 738 315 A3
- (71) **Kochanowski, George E.**  
(51) **B65D 88/52** (11) 2 760 763 A2
- (71) **Koelis**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 760 361 A1
- (71) **Kogan, Semyon**  
(51) **C12N 1/04** (11) 2 760 991 A1
- (71) **Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H**  
(51) **A61F 5/058** (11) 2 760 385 A1
- (71) **Kohler Co.**  
(51) **A47K 1/04** (11) 2 760 323 A1  
(51) **F02B 63/04** (11) 2 762 702 A1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 384 931 A3  
(51) **B60Q 1/10** (11) 2 402 212 B1  
(51) **C09K 11/77** (11) 2 574 653 A3

- (51) **F21S 8/12** (11) 2 543 927 A3
- (71) **Kokusai Keisokuki Kabushiki Kaisha**  
(51) **G01N 3/22** (11) 2 762 853 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) **B41F 21/06** (11) 2 762 315 A1
- (71) **Kolchanov, Stanislav A.**  
(51) **C12N 1/04** (11) 2 760 991 A1
- (71) **Kollbrunner, Reto J.**  
(51) **F24J 2/20** (11) 2 500 671 A3
- (71) **Kolon Industries, Inc.**  
(51) **C08G 73/14** (11) 2 760 915 A1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 762 519 A2  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 762 542 A2  
(51) **D02J 1/22** (11) 2 761 068 A2  
(51) **D04H 1/42** (11) 2 761 070 A1  
(51) **G03G 15/14** (11) 2 761 376 A1
- (71) **Komatsu Ltd.**  
(51) **E02F 9/00** (11) 2 762 644 A1
- (71) **Kominox, Inc.**  
(51) **A61K 33/36** (11) 2 762 145 A1
- (73) **Komori Corporation**  
(51) **B41F 23/04** (11) 2 374 616 B1
- (71) **Kompoferm GmbH**  
(51) **C12M 1/107** (11) 2 760 989 A1
- (71;73) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 1/24** (11) 2 604 562 A3  
(51) **B66B 5/00** (11) 2 049 427 B1  
(51) **B66B 17/12** (11) 2 762 435 A1
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 762 546 A1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 762 980 A2  
(51) **G03G 21/18** (11) 2 762 984 A2  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 763 197 A1  
(51) **H01L 33/56** (11) 2 763 198 A1  
(51) **H05B 33/22** (11) 2 763 507 A1
- (71) **König, Thomas**  
(51) **C23G 1/36** (11) 2 762 611 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**  
(51) **A61B 5/024** (11) 2 762 066 A1  
(51) **A61B 5/08** (11) 2 509 494 B1  
(51) **A61C 17/34** (11) 2 501 328 B1  
(51) **F25B 25/00** (11) 2 761 237 A2  
(51) **G01N 23/04** (11) 1 982 164 B1  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 761 368 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 761 515 A1  
(51) **G06T 5/50** (11) 2 761 586 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 761 978 A1
- (71) **Koppers Delaware, Inc.**  
(51) **F16D 69/02** (11) 2 363 619 A3
- (71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 763 281 A2
- (73) **Korea Basic Science Institute**  
(51) **G01N 27/30** (11) 2 269 046 B1
- (71) **Korea Electric Power Corporation**  
(51) **G01R 22/06** (11) 2 762 904 A1
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**  
(51) **H01M 4/505** (11) 2 763 218 A2  
(51) **H01M 4/505** (11) 2 763 219 A2  
(51) **H01M 4/505** (11) 2 763 220 A2
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**  
(51) **C07C 235/18** (11) 2 760 823 A1
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**  
(51) **C07K 14/405** (11) 2 762 488 A2  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 762 956 A1
- (71) **Korniski, Ronald J.**  
(51) **A61B 1/005** (11) 2 760 327 A1
- (71) **KPIT Technologies Limited**  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 761 316 A2  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 761 317 A2
- (71) **KREA İÇERİK HİZMETLERİ VE PRODUKSİYON ANONİM ŞİRKETİ**  
(51) **H04N 21/25** (11) 2 763 421 A1
- (71) **Krelus AG**  
(51) **H05B 3/10** (11) 2 763 497 A1
- (71) **Kreye, Sandrah**  
(51) **F03D 3/00** (11) 2 594 784 A3
- (71) **KRH & Co. Ltd.**  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 762 307 A1
- (71) **Krohne AG**  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 762 842 A1
- (71;73) **Krones AG**  
(51) **B01D 29/96** (11) 2 293 859 B1  
(51) **B03C 1/20** (11) 2 489 438 A3  
(51) **B23K 26/06** (11) 2 140 966 B1  
(51) **B29C 49/12** (11) 2 524 791 A3  
(51) **B29C 49/42** (11) 2 762 292 A1  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 762 317 A1  
(51) **B65C 9/00** (11) 2 762 414 A1  
(51) **B65C 9/06** (11) 2 760 747 A1  
(51) **B65C 9/42** (11) 2 760 748 A1  
(51) **G01N 21/90** (11) 2 762 861 A2
- (71) **Krones Aktiengesellschaft**  
(51) **B65G 57/00** (11) 2 762 428 A1  
(51) **B65G 57/24** (11) 2 762 429 A1
- (71) **KRONOS INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **B01F 17/00** (11) 2 760 574 A2
- (71) **Kronotec AG**  
(51) **B30B 15/34** (11) 2 762 300 A1
- (71) **KS Kolbenschmidt GMBH**  
(51) **F16J 1/09** (11) 2 761 210 A1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**  
(51) **F04D 15/00** (11) 2 405 142 A3
- (71) **Kubota Corporation**  
(51) **F04F 13/00** (11) 2 762 730 A1
- (71) **Kuhn-Geldrop BV**  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 760 271 A1  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 760 272 A1
- (71) **Kuhnke Automation GmbH & Co. KG**  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 568 271 A3
- (71) **Kuhr, Michael**  
(51) **A45F 3/08** (11) 2 762 032 A1
- (71) **Kumar, Sudeep**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 761 294 A1
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) **C04B 35/622** (11) 2 762 463 A1  
(51) **C08L 7/00** (11) 2 762 524 A1  
(51) **C08L 7/00** (11) 2 762 525 A1  
(51) **C08L 53/02** (11) 1 923 425 B1  
(51) **D02G 3/04** (11) 2 762 618 A1  
(51) **D04H 1/728** (11) 2 762 624 A1
- (71) **Kuraray Fastening Co., Ltd.**  
(51) **A44B 18/00** (11) 2 762 029 A1
- (71) **Kurscheid, Jörg**  
(51) **H02J 3/12** (11) 2 763 264 A1
- (71) **Kymab Limited**  
(51) **C12N 15/85** (11) 2 761 008 A1
- (71;73) **Kyocera Corporation**  
(51) **H01L 33/60** (11) 2 763 199 A1  
(51) **H01L 41/083** (11) 2 337 104 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 763 227 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 763 229 A1  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 763 262 A1  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 763 265 A1  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 763 266 A1  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 763 268 A1  
(51) **H02J 3/46** (11) 2 763 269 A1  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 763 277 A1  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 763 278 A1  
(51) **H04M 1/03** (11) 2 763 379 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 763 455 A1  
(51) **H05B 3/12** (11) 2 763 498 A1  
(51) **H05K 1/05** (11) 2 763 513 A1
- (73) **Kyocera Document Solutions Inc.**  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 645 173 B1
- (71) **Kyocera Medical Corporation**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 762 106 A1
- (73) **L-3 Communications ELAC Nautik GmbH**  
(51) **B63B 22/28** (11) 2 648 969 B1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **C21B 5/06** (11) 2 761 035 A1
- (71) **L'OREAL**  
(51) **A45D 40/30** (11) 2 760 311 A1  
(51) **A61K 8/60** (11) 2 760 426 A2  
(51) **A61K 8/64** (11) 2 760 427 A2  
(51) **A61K 8/72** (11) 2 760 428 A2
- (71) **L'Oréal**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 760 416 A1  
(51) **A61K 8/22** (11) 2 760 418 A1  
(51) **A61K 8/34** (11) 2 760 422 A1  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 760 424 A1  
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 762 200 A1
- (71) **LA SEDA DE BARCELONA S.A.**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 762 415 A1
- (73) **LAB SA**  
(51) **B01D 53/34** (11) 2 397 213 B1
- (73) **LABORATOIRES URGO**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 548 589 B1
- (71) **Ladwig Feinwerktechnik GmbH**  
(51) **A47L 7/00** (11) 2 548 488 A3
- (71) **Lahiri, Saswata**  
(51) **C07D 305/14** (11) 2 760 848 A1
- (71) **Laird Technologies, Inc.**  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 763 520 A2
- (71) **Lakshminarayanan, Gopi**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 761 877 A1
- (71) **Lancope, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 667 566 A3
- (71) **Landia A/S**  
(51) **B01F 5/10** (11) 2 760 573 A1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**  
(51) **G06G 7/48** (11) 2 761 529 A1
- (71) **Lanxess Butyl Pte. Ltd.**  
(51) **C08J 3/24** (11) 2 760 919 A1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**  
(51) **C01G 49/06** (11) 2 760 795 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **B29C 47/76** (11) 2 760 658 A2



- (51) **C08F 136/06** (11) 2 536 769 B1  
(51) **C08L 23/08** (11) 2 098 566 B1
- (73) **Lanxess Sybron Chemicals Inc.**  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 490 789 B1
- (71) **Latvijas Universitate**  
(51) **E04B 2/14** (11) 2 762 651 A1
- (71) **Lauf Forks ehf.**  
(51) **B60G 3/18** (11) 2 760 683 A1
- (73) **Lazzari, Jean Marc**  
(51) **B42D 25/00** (11) 2 580 065 B1
- (73) **Lazzari, Jean-Pierre**  
(51) **B42D 25/00** (11) 2 580 065 B1
- (73) **LDL Technology**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 392 480 B1
- (71) **Le Materiel Pera**  
(51) **C12G 1/02** (11) 2 760 986 A1
- (71) **Lee, Chung Jong**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 763 048 A2
- (73) **Lee, Jin Hee**  
(51) **A47C 7/38** (11) 2 238 881 B1
- (71) **Legios Europe AG**  
(51) **B61D 7/00** (11) 2 760 721 A1
- (73) **Legrand France**  
(51) **H01R 13/453** (11) 2 146 399 B1  
(51) **H01R 13/6464** (11) 2 076 942 B1
- (73) **Legrand SNC**  
(51) **H01R 13/453** (11) 2 146 399 B1  
(51) **H01R 13/6464** (11) 2 076 942 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) **G01C 1/04** (11) 2 761 251 A1
- (71) **Leica Instruments (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) **H04N 21/4363** (11) 2 763 425 A1
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**  
(51) **G02B 21/10** (11) 2 535 754 B1
- (73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**  
(51) **C07C 67/29** (11) 2 504 309 B1
- (71) **Lemoptix SA**  
(51) **G02B 26/08** (11) 2 761 358 A1
- (71) **Lengheim, Hubert**  
(51) **C09D 5/00** (11) 2 760 943 A1
- (71) **Les Hôpitaux Universitaires de Genève**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 762 196 A1
- (73) **Levy, Moshe Amit**  
(51) **E06B 9/34** (11) 2 444 582 B1
- (73) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07K 16/22** (11) 1 846 452 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 761 392 A1
- (71) **Lextar Electronics Corp.**  
(51) **H01L 27/15** (11) 2 763 174 A2
- (71) **Leybold Optics GmbH**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 761 643 A1
- (71) **LG Chem Ltd.**  
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 762 962 A1  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 762 966 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **B29C 59/16** (11) 2 247 431 B1  
(51) **B32B 27/26** (11) 2 357 081 B1  
(51) **B41C 3/08** (11) 2 762 313 A2  
(51) **C01B 33/113** (11) 2 762 447 A1
- (51) **C01B 33/113** (11) 2 762 448 A1  
(51) **C01B 33/149** (11) 2 762 449 A1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 272 901 B1  
(51) **C08L 33/08** (11) 2 233 529 B1  
(51) **C09D 133/04** (11) 2 762 540 A2  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 762 907 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 763 003 A2  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 763 210 A2  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 763 211 A2  
(51) **H01M 2/40** (11) 2 763 213 A2  
(51) **H01M 2/40** (11) 2 763 214 A1  
(51) **H01M 4/02** (11) 2 763 215 A1  
(51) **H01M 10/02** (11) 2 763 230 A1  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 763 519 A2
- (71;73) **LG CHEM, LTD.**  
(51) **B01D 69/12** (11) 2 762 223 A1  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 999 805 B1
- (73) **LG Chem. Ltd.**  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 212 948 B1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 722 708 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **A47L 9/10** (11) 2 417 886 B1  
(51) **B04C 5/185** (11) 1 980 327 B1  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 142 697 B1  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 762 791 A1  
(51) **F25B 49/02** (11) 2 584 291 A3  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 761 400 A1  
(51) **G06F 21/60** (11) 2 763 072 A1  
(51) **G09G 3/28** (11) 2 291 837 B1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 763 137 A2  
(51) **G10L 19/008** (11) 1 974 347 B1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 761 775 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 763 325 A2  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 763 326 A2  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 929 660 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 766 811 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 763 338 A1  
(51) **H04M 1/67** (11) 2 445 182 A3  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 418 865 A3  
(51) **H04W 8/02** (11) 2 761 904 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 761 922 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 761 923 A1  
(51) **H05B 6/02** (11) 2 753 145 A3
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **G10L 19/008** (11) 1 979 898 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 763 339 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **F25D 17/06** (11) 2 762 806 A2  
(51) **F25D 23/00** (11) 2 256 440 A3  
(51) **F25D 23/00** (11) 2 256 441 A3  
(51) **F25D 23/00** (11) 2 256 442 A3  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 762 816 A2  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 762 817 A1  
(51) **F28D 7/02** (11) 2 762 820 A1  
(51) **F28D 7/02** (11) 2 762 821 A1  
(51) **F28F 9/26** (11) 2 594 886 A3  
(51) **G02F 1/1333** (11) 1 223 726 B1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 762 992 A2  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 629 193 A3  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 763 031 A1  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 763 091 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 675 079 A3  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 763 344 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 763 373 A2  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 640 041 B1  
(51) **H04N 1/21** (11) 2 763 390 A1  
(51) **H04N 21/84** (11) 2 757 801 A3
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 762 771 A2  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 280 217 B1  
(51) **G02B 11/08** (11) 2 761 353 A1  
(51) **H01F 38/14** (11) 2 761 634 A1  
(51) **H01L 33/40** (11) 2 763 193 A2
- (51) **H01L 33/40** (11) 2 763 194 A2  
(51) **H01L 33/40** (11) 2 763 195 A2  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 346 102 A3  
(51) **H01L 33/58** (11) 2 413 389 A3  
(51) **H01L 35/12** (11) 2 761 681 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 763 237 A1  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 761 723 A1  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 761 724 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 763 505 A2
- (73) **Li-Tec Battery GmbH**  
(51) **B60K 1/04** (11) 2 542 433 B1  
(51) **H01M 6/42** (11) 2 534 715 B1  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 449 612 B1
- (71) **Libera, Matthew**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 033 A2
- (71) **Life Spine, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 760 378 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 760 571 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 760 583 A2  
(51) **B01L 7/00** (11) 2 760 585 A2  
(51) **C07H 21/04** (11) 1 877 582 B1  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 760 988 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 539 471 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 027 A1  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 761 277 A1  
(51) **G01N 27/414** (11) 2 762 872 A1  
(51) **G01N 33/58** (11) 2 255 201 B1  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 761 302 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 761 585 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 761 593 A1
- (73) **Lifescan Scotland Limited**  
(51) **A61B 5/151** (11) 2 594 199 B1
- (73) **Lifescan, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 525 710 B1
- (71) **Lim, Bong Keun**  
(51) **A45D 29/18** (11) 2 762 030 A1
- (71) **Limitear Limited**  
(51) **H03G 7/00** (11) 2 761 744 A2
- (71) **Lin, Ming-Feng**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 763 504 A1
- (73) **Linak A/S**  
(51) **A61G 7/012** (11) 2 197 406 B1
- (71) **Lindvall, Tommy**  
(51) **A01K 1/01** (11) 2 760 279 A1
- (71) **Linear Technology Corporation**  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 528 215 A3
- (71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**  
(51) **B29C 63/04** (11) 2 760 660 A1
- (71) **Lite-On It Corporation**  
(51) **B60K 37/06** (11) 2 762 345 A2
- (71) **Literáti Nagy, Botond**  
(51) **A61K 31/4523** (11) 2 760 448 A1  
(51) **A61K 31/4523** (11) 2 760 449 A1
- (71) **Liu, Weiqi**  
(51) **F23B 90/06** (11) 2 762 778 A1
- (71) **Liu, Xiu-Hao**  
(51) **F02M 27/06** (11) 2 762 716 A1
- (71) **Lobnig, Erwin**  
(51) **F24D 5/02** (11) 2 397 780 A3
- (73) **Locata Corporation**  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 546 672 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) **G05D 1/00** (11) 2 761 381 A2

- (71) **Lonza Walkersville, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 024 A2
- (71) **Löseke Und Marx Maschinen- Und Anlagenbau GmbH**  
(51) **B65G 41/00** (11) 2 760 766 A1
- (73) **Loufakis Chemicals S.A.**  
(51) **C02F 1/28** (11) 2 621 862 B1
- (73) **Lpath, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 731 161 B1
- (71) **LSB Anlagenbau**  
(51) **F26B 9/06** (11) 2 762 818 A2
- (71) **LSI Corporation**  
(51) **G06F 11/10** (11) 2 763 042 A1  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 763 047 A2  
(51) **G11C 11/56** (11) 2 763 140 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 706 694 A3
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 760 436 A1
- (73) **Lubrizol Limited**  
(51) **B01F 17/18** (11) 2 150 333 B1
- (71) **Lufthansa Technik AG**  
(51) **F01D 21/00** (11) 2 761 140 A1
- (73) **Lumenflon S.p.A.**  
(51) **A47J 43/28** (11) 2 509 481 B1
- (71) **Luminex Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 032 A1
- (73) **LUMITEX, INC.**  
(51) **G02B 23/12** (11) 1 969 413 B1
- (73) **Lummus Technology Inc.**  
(51) **C07C 6/12** (11) 1 597 217 B1
- (71) **LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB**  
(51) **B61D 7/32** (11) 2 762 376 A1
- (73) **Lutron Electronics Co., Inc.**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 409 551 B1
- (71) **Lynx Design**  
(51) **A61F 2/68** (11) 2 760 381 A1
- (73) **M. Schall GmbH + Co. KG**  
(51) **A61G 13/10** (11) 2 601 927 B1
- (73) **Maasland N.V.**  
(51) **A01K 9/00** (11) 2 179 645 B1
- (71) **Mabuchi Motor Co., Ltd.**  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 763 286 A1
- (71) **MacDermid Acumen, Inc.**  
(51) **B05D 3/04** (11) 2 760 595 A1
- (71) **MAG IAS GmbH**  
(51) **B23B 3/16** (11) 2 762 253 A1
- (71) **Magic Leap Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 760 363 A1
- (73) **Magna Closures Inc.**  
(51) **E05B 53/00** (11) 1 786 999 B1
- (71) **Magnus Stent IC**  
(51) **A61L 31/00** (11) 2 760 493 A1
- (71;73) **Mahle International GmbH**  
(51) **B01D 46/24** (11) 2 760 562 A1  
(51) **G05D 23/02** (11) 2 175 341 B1
- (71) **Mahon, Cameron**  
(51) **A61N 7/02** (11) 2 760 545 A2
- (71) **Majeed, Muhammed**  
(51) **A61K 8/60** (11) 2 695 603 A3
- (71) **Majer, Edoardo**  
(51) **B60J 11/00** (11) 2 760 690 A1
- (71) **Makita Corporation**  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 455 197 A3  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 762 277 A1  
(51) **B27B 9/02** (11) 2 762 282 A1
- (73) **Makower, Joshua**  
(51) **A61B 5/05** (11) 1 879 499 B1
- (71) **Mallinckrodt LLC**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 760 476 A1
- (71) **MAN Truck & Bus Österreich AG**  
(51) **B60T 17/04** (11) 1 762 449 A3
- (73) **Mando Corporation**  
(51) **B60G 7/00** (11) 1 361 087 B1
- (71) **MANI, INC.**  
(51) **A61B 17/06** (11) 2 762 087 A1
- (71) **Manli International Ltd.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 737 896 A3
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**  
(51) **B01D 46/24** (11) 2 762 219 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) **F02M 35/08** (11) 1 731 749 B1
- (71) **Manohara, Harish**  
(51) **A61B 1/005** (11) 2 760 327 A1
- (71) **manroland web systems GmbH**  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 762 316 A2  
(51) **H04N 1/60** (11) 2 761 864 A1
- (71) **Manz AG**  
(51) **C23C 14/56** (11) 2 761 052 A1
- (71;73) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 572 586 B1  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 760 289 A1
- (71) **Mario Holtewert GmbH**  
(51) **A62C 3/04** (11) 2 762 202 A1
- (71) **Markel Corporation**  
(51) **B01D 63/06** (11) 2 760 568 A1
- (71) **MARKER Deutschland GmbH**  
(51) **A63C 9/08** (11) 2 762 209 A2  
(51) **A63C 9/08** (11) 2 762 210 A1  
(51) **A63C 9/08** (11) 2 762 211 A2
- (71) **Marley, Michael**  
(51) **F21V 7/00** (11) 2 761 223 A2
- (71) **Marras, Salvatore A.E.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 033 A2
- (71) **Mars Incorporated**  
(51) **B65B 55/02** (11) 2 762 412 A1
- (73) **MARS, INCORPORATED**  
(51) **A23L 1/00** (11) 1 906 758 B1
- (71) **Maruzen Petrochemical Co., Ltd.**  
(51) **C08F 226/12** (11) 2 762 503 A1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**  
(51) **D01H 4/48** (11) 1 375 709 B1
- (71) **Mashiach, Adi**  
(51) **A61F 5/37** (11) 2 760 386 A2  
(51) **A61N 1/00** (11) 2 760 528 A2  
(51) **A61N 1/00** (11) 2 760 529 A2  
(51) **A61N 1/00** (11) 2 760 530 A2  
(51) **A61N 1/00** (11) 2 760 531 A2  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 760 533 A2  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 760 534 A2  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 760 535 A2  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 760 537 A2
- (51) **A61N 1/18** (11) 2 760 538 A2
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**  
(51) **C12N 5/07** (11) 2 760 993 A1
- (71) **Mathew, Anu**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 761 294 A1
- (71) **Matiere**  
(51) **E01D 2/02** (11) 2 761 090 A1  
(51) **E01D 19/00** (11) 2 761 091 A1
- (71) **Matrix S.p.A.**  
(51) **F02M 21/02** (11) 2 761 160 A1
- (73) **Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH**  
(51) **B24B 39/02** (11) 2 673 116 B1
- (73) **MAX CO., LTD.**  
(51) **B27F 7/38** (11) 2 361 786 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 762 231 A1  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 760 787 A1
- (71) **Mayo Foundation For Medical Education And Research**  
(51) **A61K 38/04** (11) 2 760 460 A1
- (71) **MBDA France**  
(51) **H02K 21/24** (11) 2 763 296 A1
- (71) **McAfee, Inc.**  
(51) **G06Q 50/32** (11) 2 761 583 A1
- (73) **McConway & Torley, LLC**  
(51) **B61G 9/20** (11) 2 691 281 B1
- (73) **Mcgrady, Gerard Sean**  
(51) **C01B 6/06** (11) 2 104 641 B1
- (71) **McKeen, John C.**  
(51) **H01R 27/00** (11) 2 761 706 A2
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 358 319 B1  
(51) **A61F 13/535** (11) 2 604 240 B1
- (71) **MCW Research Foundation, Incorporated**  
(51) **A61K 38/18** (11) 2 760 464 A1
- (73) **Md Bioalpha Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/7072** (11) 1 954 295 B1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**  
(51) **B65D 5/42** (11) 2 760 751 A2
- (71) **Meccanica Breganzese S.p.A. In Breve Mb S.p.A.**  
(51) **E02F 3/407** (11) 2 761 101 A1  
(51) **E02F 3/407** (11) 2 761 102 A2  
(51) **E02F 3/96** (11) 2 761 103 A1
- (71) **Mechadyne International Limited**  
(51) **F01L 13/00** (11) 2 762 692 A1
- (71) **MED 2000 S.r.l.**  
(51) **A61M 11/02** (11) 2 762 186 A1
- (71) **Medacta International S.A.**  
(51) **A61B 17/15** (11) 2 760 350 A1
- (73) **Medarex, L.L.C.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 185 188 B1
- (73) **MedComb Holding ApS**  
(51) **A61J 1/03** (11) 2 547 308 B1
- (73) **Medela Holding AG**  
(51) **A61J 11/00** (11) 2 253 300 B1
- (73) **Medfields Diagnostics AB**  
(51) **A61B 5/05** (11) 2 032 030 B1

- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) *H04L 25/06* (11) 2 073 477 A3
- (71) **Medicago Inc.**  
(51) *C07K 14/11* (11) 2 760 882 A1
- (71) **Medicrea International**  
(51) *A61F 2/44* (11) 2 760 377 A1
- (71) **Medipacs, Inc.**  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 760 497 A1
- (71) **Medixine Oy**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 237 178 A3
- (71) **Medtronic Advanced Energy LLC**  
(51) *A61M 25/10* (11) 2 760 522 A2
- (71) **Medtronic CV Luxembourg S.a.r.l.**  
(51) *A61F 2/95* (11) 2 760 384 A1
- (71) **Medtronic Inc.**  
(51) *A61B 5/044* (11) 2 760 333 A1  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 762 178 A1  
(51) *A61N 1/375* (11) 2 760 540 A1  
(51) *A61N 1/375* (11) 2 760 541 A1  
(51) *H01L 23/58* (11) 2 761 653 A1
- (71) **Medtronic, Inc**  
(51) *A61B 18/08* (11) 2 760 357 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**  
(51) *H01M 10/0587* (11) 2 556 558 B1
- (71) **Meg Energy Corp.**  
(51) *C10C 3/08* (11) 2 760 974 A1
- (73) **MEIJI CO, LTD.**  
(51) *A23C 21/02* (11) 2 149 307 B1
- (73) **Meiji Co., Ltd.**  
(51) *A23C 3/03* (11) 1 570 743 B1  
(51) *A23C 13/00* (11) 2 189 064 B1
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**  
(51) *C07F 9/30* (11) 2 762 484 A1
- (71) **Meiko Electronics Co., Ltd.**  
(51) *H05K 3/46* (11) 2 763 517 A1
- (71) **Meisinger, Josef**  
(51) *A43B 13/10* (11) 2 762 026 A1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**  
(51) *B01J 8/18* (11) 2 760 576 A1
- (71) **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**  
(51) *A61M 36/04* (11) 2 760 525 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) *A61K 8/35* (11) 2 760 423 A2  
(51) *A61K 45/06* (11) 2 335 733 B1  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 195 322 B1  
(51) *C08G 61/12* (11) 2 760 909 A1  
(51) *C09K 19/18* (11) 2 760 971 A1  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 761 290 A1  
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 761 693 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) *A61P 25/18* (11) 2 515 656 B1  
(51) *C07D 401/08* (11) 2 760 855 A1  
(51) *C07K 16/40* (11) 2 245 070 B1
- (73) **MERI Environmental Solutions GmbH**  
(51) *C02F 3/28* (11) 2 443 069 B1
- (73) **Merrion Research III Limited**  
(51) *A61K 31/19* (11) 1 392 272 B1
- (71) **Mersen France Amiens SAS**  
(51) *B60L 5/20* (11) 2 760 694 A2
- (71) **Mertl, Daniel**  
(51) *B66B 9/02* (11) 2 760 778 A1
- (71) **Messagenet S.p.A.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 761 847 A1
- (73) **Messier-Bugatti-Dowty**  
(51) *B64C 25/50* (11) 2 540 622 B1  
(51) *B64C 25/50* (11) 2 591 998 B1  
(51) *F15B 15/14* (11) 2 261 513 B1
- (71) **metaio GmbH**  
(51) *G06K 9/42* (11) 2 761 535 A1
- (71) **Metallized Surface Technologies, LLC**  
(51) *C08J 3/28* (11) 2 760 920 A2
- (71) **Metamodix, Inc.**  
(51) *A61M 5/00* (11) 2 760 502 A1
- (73) **Meyer Werft GmbH**  
(51) *B63B 25/16* (11) 2 534 039 B1
- (71) **MHG Heiztechnik GmbH**  
(51) *F23C 7/00* (11) 2 762 780 A2
- (71) **Micheli, Alfonso**  
(51) *B62M 11/02* (11) 2 762 397 A1  
(51) *B62M 11/02* (11) 2 762 398 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) *C08L 7/00* (11) 2 760 929 A1  
(51) *C08L 7/00* (11) 2 760 930 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B29B 7/18* (11) 2 580 037 B1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 761 587 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 761 588 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**  
(51) *G06F 1/14* (11) 2 761 387 A1  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 761 485 A1  
(51) *H03K 7/08* (11) 2 761 752 A2  
(51) *H03K 7/08* (11) 2 761 753 A2  
(51) *H03K 7/08* (11) 2 761 754 A2  
(51) *H03K 7/08* (11) 2 761 755 A2  
(51) *H03K 7/08* (11) 2 761 756 A2
- (71) **Microinfinity, Inc.**  
(51) *G01P 15/10* (11) 2 762 893 A1
- (71) **Microlink Devices, Inc.**  
(51) *H01L 31/0304* (11) 2 761 668 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 761 677 A1
- (71) **Micromass UK Limited**  
(51) *H01J 49/40* (11) 2 761 644 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**  
(51) *H01L 21/28* (11) 2 761 646 A1
- (71) **Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd.**  
(51) *A61F 2/82* (11) 2 762 110 A1  
(51) *A61F 2/82* (11) 2 762 111 A1
- (71;73) **Microsoft Corporation**  
(51) *G01S 3/80* (11) 2 761 320 A1  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 761 362 A2  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 761 402 A1  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 761 403 A1  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 761 404 A2  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 761 461 A1  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 761 486 A1  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 761 489 A1  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 761 496 A1  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 761 501 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 132 670 B1  
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 761 573 A2  
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 761 576 A1  
(51) *G06Q 50/30* (11) 2 761 580 A1  
(51) *G06Q 50/30* (11) 2 761 582 A1  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 761 806 A2
- (71) **Microtem di Mattia Chiodetti e Savino Larocca SNC**  
(51) *F16J 15/34* (11) 2 762 758 A1
- (71) **Mid-West Metal Products Company, Inc.**  
(51) *A01K 1/00* (11) 2 761 998 A2  
(51) *A01K 1/03* (11) 2 761 999 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) *A47J 47/00* (11) 2 294 956 B1  
(51) *D06F 35/00* (11) 2 762 631 A1
- (71) **Milliken & Company**  
(51) *C07F 7/21* (11) 2 760 873 A1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**  
(51) *B41M 3/00* (11) 2 535 200 A3  
(51) *B41M 5/00* (11) 2 762 320 A1
- (71) **MiniPumps, LLC**  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 760 504 A2
- (71) **Mirada Medical Limited**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 761 590 A1
- (71;73) **Miramar Labs, Inc.**  
(51) *A61B 18/00* (11) 2 142 128 B1  
(51) *A61N 1/38* (11) 2 762 199 A1
- (71) **Mishra, Bhuwan Bhaskar**  
(51) *C07D 305/14* (11) 2 760 848 A1
- (71) **Mitel Networks Corporation**  
(51) *G06F 11/30* (11) 2 763 043 A1
- (71) **Mitracore Technologies Inc.**  
(51) *A61B 17/295* (11) 2 760 351 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) *C08F 297/08* (11) 2 762 505 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) *B60H 1/32* (11) 2 762 337 A1  
(51) *B62D 6/00* (11) 2 221 236 B1  
(51) *B66B 1/14* (11) 2 292 543 B1  
(51) *B66B 1/30* (11) 2 345 615 B1  
(51) *B66B 23/24* (11) 2 159 184 B1  
(51) *F25B 49/02* (11) 1 852 664 B1  
(51) *F25B 49/02* (11) 2 762 805 A1  
(51) *H02K 3/04* (11) 2 763 287 A1  
(51) *H02M 5/297* (11) 2 597 767 A3  
(51) *H02M 7/06* (11) 2 763 302 A1  
(51) *H02M 7/48* (11) 2 763 303 A1  
(51) *H02M 7/48* (11) 2 763 304 A1  
(51) *H02P 21/00* (11) 2 763 311 A1  
(51) *H02P 27/06* (11) 2 763 312 A1  
(51) *H02P 27/06* (11) 2 763 313 A1  
(51) *H03M 13/11* (11) 2 761 759 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 763 327 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 763 351 A1  
(51) *H04L 12/725* (11) 2 306 676 B1  
(51) *H04W 64/00* (11) 2 763 477 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) *C09D 7/12* (11) 2 105 470 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 763 327 A1  
(51) *H04L 12/725* (11) 2 306 676 B1
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**  
(51) *C08L 59/00* (11) 2 050 787 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) *B01D 71/52* (11) 2 762 224 A1  
(51) *C01B 15/013* (11) 2 762 443 A1  
(51) *C01G 39/00* (11) 2 762 451 A1  
(51) *C08F 299/02* (11) 2 762 507 A1  
(51) *C08G 61/02* (11) 2 762 513 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**  
(51) *F04D 29/42* (11) 2 762 729 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *F02B 37/24* (11) 2 762 697 A1



(51) <b>F02B 37/24</b>	(11) 2 762 698 A1	(71) <b>Molex Incorporated</b>	(71) <b>Myrenne GmbH</b>
(51) <b>F02B 37/24</b>	(11) 2 762 699 A1	(51) <b>H01R 27/00</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(51) <b>F02B 37/24</b>	(11) 2 762 700 A1	(71) <b>Mondry, Jack M.</b>	(71) <b>N.V. Nutricia</b>
(51) <b>F02B 37/24</b>	(11) 2 762 701 A1	(51) <b>A61B 1/005</b>	(51) <b>B65D 1/28</b>
(51) <b>F02C 7/18</b>	(11) 2 762 708 A1	(71) <b>Monsanto Technology LLC</b>	(71) <b>Naber Holding GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) 2 762 715 A1	(51) <b>C12N 15/82</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>
(51) <b>F25B 27/02</b>	(11) 2 762 802 A2	(71) <b>Montalti, Mirko</b>	(71) <b>Nabtesco Corporation</b>
(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) 2 763 057 A1	(51) <b>F03D 11/04</b>	(51) <b>F16D 59/00</b>
(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) 2 763 096 A1	(71) <b>Montres Breguet SA</b>	(71) <b>Nagabhushanam, Kalyanam</b>
(71:73) <b>MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.</b>		(51) <b>G04C 3/06</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>
(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) 2 644 250 B1	(71) <b>Moog Inc.</b>	(71) <b>Nalco Company</b>
(51) <b>F02C 3/20</b>	(11) 2 762 705 A2	(51) <b>H02K 5/08</b>	(51) <b>A01N 33/14</b>
(51) <b>F25B 31/00</b>	(11) 2 762 803 A2	(73) <b>Moog Japan Ltd.</b>	(51) <b>C07C 6/02</b>
(71:73) <b>Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha</b>		(51) <b>H02P 25/02</b>	(71) <b>Namjoshi, Abhijit</b>
(51) <b>B60K 13/04</b>	(11) 2 762 343 A1	(73) <b>Motorenfabrik Hatz GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>H01R 27/00</b>
(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) 2 528 134 B1	(51) <b>F02M 51/06</b>	(71) <b>Nanik Tirath, Mulchandani</b>
(71) <b>Mitsubishi Materials Corporation</b>		(73) <b>Motorola Mobility LLC</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
(51) <b>C23C 18/12</b>	(11) 2 492 370 A3	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(71) <b>Nanjing Cooltech Cryogenic Technology Co. Ltd.</b>
(71) <b>Mitsubishi Pencil Co., Ltd.</b>		(51) <b>H04B 7/26</b>	(51) <b>F25B 9/14</b>
(51) <b>B43K 24/12</b>	(11) 2 762 327 A1	(51) <b>H04L 5/00</b>	(71) <b>Nanker (Guang Zhou) Semiconductor Manufacturing Corp.</b>
(51) <b>G02B 6/32</b>	(11) 2 762 934 A1	(73) <b>Motorola Solutions, Inc.</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
(73) <b>MITSUBISHI PLASTICS, INC.</b>		(51) <b>H02H 9/00</b>	(71) <b>Nano Nails LLC</b>
(51) <b>B42D 25/00</b>	(11) 2 130 674 B1	(71) <b>Movym S.r.l.</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(71:73) <b>Mitsubishi Rayon Co., Ltd.</b>		(51) <b>H04N 21/81</b>	(71) <b>NARVA Lichtquellen GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <b>B65H 63/06</b>	(11) 2 275 376 B1	(73) <b>Moxa Inc.</b>	(51) <b>F24J 2/42</b>
(51) <b>D01D 5/06</b>	(11) 2 762 616 A1	(51) <b>H04W 48/20</b>	(71) <b>National Central University</b>
(73) <b>Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation</b>		(73) <b>MSD K.K.</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(51) <b>C07C 217/64</b>	(11) 2 017 257 B1	(51) <b>A61K 45/06</b>	(71) <b>National Institute of Advanced Industrial Science and Technology</b>
(71) <b>Mitsui Chemicals Agro, Inc.</b>		(51) <b>C07D 401/14</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) 2 762 473 A1	(71) <b>MTD Products Inc.</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>
(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) 2 762 474 A1	(51) <b>A01D 34/68</b>	(71) <b>National Oilwell Varco Denmark I/S</b>
(71) <b>Mitsumi Electric Co., Ltd.</b>		(71) <b>MTU Aero Engines AG</b>	(51) <b>F16L 59/153</b>
(51) <b>G05F 3/20</b>	(11) 2 323 007 A3	(51) <b>F01D 9/04</b>	(71) <b>National Oilwell Varco Norway AS</b>
(71:73) <b>Mitutoyo Corporation</b>		(71) <b>Mueller, Carsten</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) 2 439 486 B1	(51) <b>A61N 1/05</b>	(71) <b>National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine</b>
(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) 2 518 453 A3	(51) <b>A61N 1/18</b>	(51) <b>C01G 55/00</b>
(73) <b>Mival S.r.l.</b>		(71) <b>Muhan Digital Co., Ltd.</b>	(71:73) <b>National University Corporation Kumamoto University</b>
(51) <b>F16K 27/02</b>	(11) 2 538 122 B1	(51) <b>H05B 6/06</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(73) <b>MJN U.S. Holdings LLC</b>		(71) <b>Müller, Günter</b>	(51) <b>C22C 23/04</b>
(51) <b>B65D 43/16</b>	(11) 2 534 066 B1	(51) <b>F24J 2/40</b>	(71) <b>National University Corporation Nagaoka University of Technology</b>
(71) <b>MKS Instruments, Inc.</b>		(71) <b>Multi-Chem Group LLC</b>	(51) <b>H01L 37/02</b>
(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) 2 761 265 A2	(51) <b>C09K 8/52</b>	(73) <b>National University Corporation Nagoya University</b>
(73) <b>Mobidiag Oy</b>		(73) <b>Murakami Corporation</b>	(51) <b>C08B 33/06</b>
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 2 240 605 B1	(51) <b>B60R 1/12</b>	(71) <b>National University Corporation Shizuoka University</b>
(71) <b>Mobius Protection Systems Ltd.</b>		(71) <b>Murata Machinery, Ltd.</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>
(51) <b>B60N 2/427</b>	(11) 2 760 700 A1	(51) <b>G06F 13/00</b>	(51) <b>H01H 50/38</b>
(71) <b>Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.</b>		(71) <b>Murata Manufacturing Co., Ltd.</b>	(71) <b>National University Corporation Toyohashi University of Technology</b>
(51) <b>A61K 47/32</b>	(11) 2 762 167 A1	(51) <b>H03H 9/145</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>
(71) <b>MOCOM S.r.L.</b>		(51) <b>H04B 1/40</b>	(71) <b>National University of Ireland, Galway</b>
(51) <b>A61L 2/07</b>	(11) 2 762 168 A1	(51) <b>H05K 3/32</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>
(73) <b>Modelo Continente Hipermercados, S.A.</b>		(73) <b>MURATA MANUFACTURING CO., LTD.</b>	(71) <b>National Yang-Ming University</b>
(51) <b>A47G 19/02</b>	(11) 2 201 868 B1	(51) <b>B23K 35/26</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(73) <b>Modiv Media, Inc.</b>		(71) <b>Musco Corporation</b>	
(51) <b>G06Q 10/02</b>	(11) 1 381 989 B1	(51) <b>F21S 2/00</b>	
(71) <b>Moe Medical Devices LLC</b>		(71) <b>Mxtran Inc.</b>	
(51) <b>A61N 1/06</b>	(11) 2 760 536 A1	(51) <b>G06K 19/07</b>	
(71) <b>Mohamed Ahmed, Khaled, Hassan</b>		(51) <b>G06K 19/07</b>	
(51) <b>G01C 19/66</b>	(11) 2 761 253 A1	(73) <b>My Virtual Reality Software AS</b>	
(71) <b>Mokesys AG</b>		(51) <b>G06T 15/20</b>	
(51) <b>F23M 5/08</b>	(11) 2 388 521 A3		

- (71) **Natural Medicine Institute of Zhejiang Yangshengtang Co., Ltd.**  
(51) *A23G 3/36* (11) 2 762 006 A1
- (71) **Naturel Biotechnology SPRL**  
(51) *A23B 7/10* (11) 2 760 291 A1
- (71) **Navisystem Marine Electronics S.r.l.**  
(51) *H04B 7/185* (11) 2 761 782 A1
- (71) **NCR Corporation**  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 763 089 A1  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 763 435 A1
- (73) **NCR International, Inc.**  
(51) *B65H 7/02* (11) 0 780 816 B1
- (71) **NCTEngineering GmbH**  
(51) *G01L 3/10* (11) 2 202 499 A3
- (71) **Ndd, Inc.**  
(51) *G01N 27/333* (11) 2 762 871 A2
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 763 005 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 763 009 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 763 010 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 763 011 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 763 012 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 763 013 A1  
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 763 101 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 763 271 A1  
(51) *H04M 1/00* (11) 2 763 378 A1
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 763 267 A1  
(51) *H03K 7/08* (11) 2 763 316 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 627 029 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 763 352 A1  
(51) *H04L 12/70* (11) 2 763 358 A1  
(51) *H04L 12/70* (11) 2 763 359 A1  
(51) *H04W 4/04* (11) 2 763 437 A1  
(51) *H04W 24/08* (11) 2 763 450 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 763 454 A1  
(51) *H04W 28/10* (11) 2 603 035 B1  
(51) *H04W 28/20* (11) 2 763 458 A1  
(51) *H04W 36/04* (11) 2 763 460 A1  
(51) *H04W 52/24* (11) 2 763 472 A1  
(51) *H04W 60/06* (11) 2 763 476 A1  
(51) *H04W 68/00* (11) 2 763 481 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 761 958 A1  
(51) *H04W 84/00* (11) 2 761 970 A1  
(51) *H04W 88/14* (11) 2 763 496 A1
- (71) **NEC Europe Ltd.**  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 760 696 A2
- (71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**  
(51) *H03F 3/68* (11) 2 763 314 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) *G01L 1/24* (11) 2 762 847 A1
- (71) **Neelogy**  
(51) *G01R 15/18* (11) 2 761 309 A1
- (71) **Neoperl GmbH**  
(51) *B05B 1/16* (11) 2 762 234 A1
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**  
(51) *B65H 45/12* (11) 2 762 433 A1  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 763 090 A1  
(51) *G07B 17/00* (11) 2 763 105 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**  
(51) *A23K 1/00* (11) 2 760 294 A1  
(51) *A23L 1/0524* (11) 2 760 295 A1  
(51) *A23L 1/302* (11) 2 575 485 B1  
(51) *A47J 31/54* (11) 2 760 321 A1  
(51) *A61K 8/60* (11) 2 760 426 A2  
(51) *B65D 75/58* (11) 2 762 419 A1  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 524 232 B1
- (71;73) **NetApp, Inc.**  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 761 449 A1  
(51) *G06F 12/08* (11) 2 761 473 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 346 285 B1
- (71) **Netflix, Inc.**  
(51) *H04H 60/33* (11) 2 654 225 A3
- (71) **Neturen Co., Ltd.**  
(51) *C21D 1/40* (11) 2 761 038 A1  
(51) *H01B 1/02* (11) 2 761 626 A2
- (73) **Neumeyer, Stefan Dr.**  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 850 784 B1
- (73) **Neuroscienze Pharamness S.C. A R.L.**  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 223 681 B1
- (71) **Nevro Corporation**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 762 197 A2
- (71) **Newcastle Innovation Limited**  
(51) *C01B 31/20* (11) 2 760 790 A1
- (71) **Newman Infinite, Inc.**  
(51) *G06F 11/36* (11) 2 761 463 A1
- (71) **Nexans**  
(51) *H01B 3/44* (11) 2 761 628 A1  
(51) *H01B 7/12* (11) 2 763 144 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) *B01D 46/24* (11) 2 745 912 A3  
(51) *B01J 35/02* (11) 2 762 229 A1  
(51) *C04B 35/565* (11) 2 746 241 A3  
(51) *C08L 83/04* (11) 2 650 332 B1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 762 562 A1  
(51) *G02F 1/035* (11) 2 116 889 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) *H01T 13/36* (11) 2 763 250 A2
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**  
(51) *C10M 161/00* (11) 2 762 553 A1  
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 762 783 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**  
(51) *B29C 65/16* (11) 2 762 293 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**  
(51) *H01L 23/36* (11) 2 763 166 A1
- (71) **Nice-Pak International Ltd.**  
(51) *A47K 10/42* (11) 2 762 048 A1
- (71) **Nichia Corporation**  
(51) *H01L 27/15* (11) 2 763 175 A2  
(51) *H01L 33/62* (11) 2 423 989 A3
- (71) **Nichicon Corporation**  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 763 265 A1
- (71) **Nidec Motor Corporation**  
(51) *H02P 3/18* (11) 2 763 308 A2
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**  
(51) *H03H 9/10* (11) 2 290 816 A3
- (71) **Nihon Kohden Corporation**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 762 063 A1  
(51) *A61B 5/0452* (11) 2 762 068 A1  
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 762 074 A2  
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 762 075 A1  
(51) *G06F 3/147* (11) 2 763 029 A1
- (71) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/4178* (11) 2 762 139 A1
- (73) **Nihon University**  
(51) *H04L 27/00* (11) 1 924 041 B1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**  
(51) *A43B 5/02* (11) 2 760 307 A1  
(51) *A43B 13/14* (11) 2 280 622 B1  
(51) *A63B 37/02* (11) 2 760 551 A2
- (51) *A63B 53/04* (11) 2 760 552 A1
- (71) **Nike International Ltd.**  
(51) *A43B 13/14* (11) 2 762 027 A1
- (71) **Nikki Co., Ltd.**  
(51) *F02D 41/30* (11) 1 849 981 A3
- (71;73) **Nikon Corporation**  
(51) *G02B 26/08* (11) 2 188 664 B1  
(51) *H01L 21/027* (11) 2 738 792 A3  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 037 672 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**  
(51) *H01L 21/027* (11) 1 806 772 B1  
(51) *H01L 21/687* (11) 1 962 329 B1  
(51) *H04N 1/393* (11) 1 187 455 B1
- (73) **NIM Energy**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 498 368 B1
- (71) **Ningbo Chefshere Kitchen Technology Co., Ltd**  
(51) *A47J 47/02* (11) 2 762 046 A1
- (73) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) *G06F 21/10* (11) 2 003 584 B1
- (71) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**  
(51) *C09D 7/12* (11) 2 762 537 A1
- (73) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**  
(51) *C07D 263/32* (11) 2 014 652 B1
- (73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**  
(51) *B32B 17/10* (11) 2 548 730 B1
- (71) **Nippon Kasei Chemical Company Limited**  
(51) *B01F 17/14* (11) 2 762 225 A1
- (71) **Nippon Light Metal Company, Ltd.**  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 762 289 A1
- (71) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**  
(51) *C08B 15/02* (11) 2 762 499 A1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**  
(51) *G09G 3/34* (11) 2 763 129 A1
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**  
(51) *C07C 45/52* (11) 2 762 464 A1  
(51) *C08J 3/24* (11) 2 471 848 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**  
(51) *A01N 43/72* (11) 2 762 002 A1  
(51) *H01M 4/1395* (11) 2 763 216 A1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C07F 7/21* (11) 2 762 483 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**  
(51) *C21D 1/06* (11) 1 709 208 B1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 762 579 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 762 582 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 762 583 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 762 585 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 762 588 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 762 589 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 762 590 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 762 592 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 762 593 A1  
(51) *C22C 38/02* (11) 1 867 745 B1  
(51) *C23C 2/06* (11) 2 762 600 A1  
(51) *C23C 2/06* (11) 2 762 601 A1  
(51) *C23C 2/06* (11) 2 762 602 A1  
(51) *C23C 2/06* (11) 2 762 603 A1  
(51) *G01N 27/84* (11) 2 762 874 A1
- (73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**  
(51) *H04B 10/50* (11) 2 456 097 B1
- (71) **Nipro Corporation**  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 762 181 A1

- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *C08G 75/04* (11) 2 762 517 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**  
(51) *B60K 20/02* (11) 2 762 344 A1  
(51) *F01D 15/12* (11) 2 762 686 A1  
(51) *F01D 25/00* (11) 2 762 688 A1  
(51) *F01K 23/06* (11) 2 762 690 A1  
(51) *F02G 5/04* (11) 2 762 713 A1  
(51) *F25B 21/00* (11) 2 762 801 A1  
(51) *H01M 4/88* (11) 2 763 221 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 763 272 A1  
(51) *H02J 17/00* (11) 2 763 280 A1  
(51) *H02K 15/03* (11) 2 763 294 A1  
(51) *H02M 7/48* (11) 2 763 305 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) *C22C 23/04* (11) 2 006 405 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**  
(51) *F16H 61/02* (11) 2 762 753 A1
- (71) **Nisshinbo Brake Inc.**  
(51) *F16D 69/00* (11) 2 762 743 A1
- (71) **Nisshinbo Chemical Inc.**  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 763 223 A1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**  
(51) *B60T 8/176* (11) 2 762 370 A1
- (71) **Nitride Solutions Inc.**  
(51) *H01J 37/08* (11) 2 761 642 A2
- (73) **Nittan Valve Co., Ltd.**  
(51) *F01L 13/00* (11) 2 415 977 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**  
(51) *C08G 77/50* (11) 2 450 393 B1  
(51) *C09B 11/02* (11) 2 760 941 A2  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 762 543 A1  
(51) *C09J 133/14* (11) 2 762 544 A1  
(51) *H01F 1/08* (11) 2 763 145 A1  
(51) *H01F 1/08* (11) 2 763 146 A1  
(51) *H01F 1/08* (11) 2 763 147 A1  
(51) *H01G 9/20* (11) 2 511 925 A3  
(51) *H01L 33/56* (11) 2 511 964 A3
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 774 964 B1  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 762 152 A1  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 762 153 A2  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 762 154 A2  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 762 155 A2  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 762 156 A1  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 762 157 A1  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 762 158 A1  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 762 159 A1  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 762 160 A1  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 762 161 A1
- (71) **NLT Technologies, Ltd.**  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 693 759 A3
- (71) **Nock, Ferdinand**  
(51) *B30B 9/12* (11) 2 762 299 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) *G01S 5/08* (11) 2 761 322 A1  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 761 401 A2  
(51) *G06F 7/58* (11) 2 761 431 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 761 437 A1  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 763 077 A2  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 763 093 A1  
(51) *H01Q 5/00* (11) 2 763 240 A1  
(51) *H04B 5/00* (11) 2 761 769 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 524 459 B1  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 761 823 A1  
(51) *H04M 1/60* (11) 2 429 157 A3  
(51) *H04N 5/217* (11) 2 677 732 A3  
(51) *H04R 1/02* (11) 2 761 889 A1  
(51) *H04W 4/06* (11) 2 761 897 A1  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 763 448 A1
- (51) *H04W 36/00* (11) 2 761 931 A1  
(51) *H04W 36/38* (11) 2 761 936 A1  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 761 967 A1  
(51) *H04W 88/02* (11) 2 016 791 B1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**  
(51) *G06F 11/00* (11) 2 761 457 A2  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 761 797 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 291 942 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 761 802 A1  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 761 912 A1  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 761 916 A1  
(51) *H04W 28/08* (11) 2 761 926 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 761 928 A1  
(51) *H04W 36/02* (11) 2 761 932 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 761 939 A1  
(51) *H04W 60/00* (11) 2 761 946 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 761 948 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 761 949 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 761 952 A1  
(51) *H04W 88/04* (11) 2 761 971 A1
- (71) **Nora Systems GmbH**  
(51) *E04F 15/16* (11) 2 761 112 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 762 723 A1
- (71;73) **Nordhydraulic AB**  
(51) *F15B 15/14* (11) 2 761 189 A1  
(51) *H01R 13/52* (11) 2 433 339 B1
- (71) **Nordic Bioscience A/S**  
(51) *A61K 38/23* (11) 2 762 150 A1
- (71) **Nordson Corporation**  
(51) *H01J 35/04* (11) 2 763 156 A1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**  
(51) *E06B 3/46* (11) 2 317 061 B1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 761 594 A1
- (73) **NorthWest Biotherapeutics, Inc.**  
(51) *B01D 61/14* (11) 2 298 436 B1
- (71) **Nosopharm**  
(51) *C07K 7/00* (11) 2 760 881 A1
- (71) **Nova Patent B.V.**  
(51) *B63B 21/58* (11) 2 762 400 A1
- (73) **Novalia Ltd**  
(51) *H01L 23/00* (11) 2 457 252 B1
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) *A61K 31/436* (11) 2 762 140 A1  
(51) *A61K 38/13* (11) 2 760 461 A1  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 760 475 A1  
(51) *A61L 12/14* (11) 1 988 936 B1  
(51) *C07C 215/40* (11) 2 760 821 A1  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 762 568 A1  
(51) *G02C 7/02* (11) 2 440 962 B1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) *A61K 31/436* (11) 2 762 140 A1  
(51) *A61L 12/14* (11) 1 988 936 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) *C07D 401/04* (11) 2 762 475 A1
- (71) **Novavax, Inc.**  
(51) *A61K 39/155* (11) 2 760 469 A1
- (73) **Novimmune SA**  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 753 783 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**  
(51) *A61M 5/31* (11) 2 760 508 A1
- (71;73) **Novomatic AG**  
(51) *B01D 46/00* (11) 2 327 466 B1  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 761 606 A1
- (51) *H04N 5/44* (11) 2 763 401 A1
- (73) **Novozymes A/S**  
(51) *A23L 1/03* (11) 2 294 928 B1  
(51) *C07K 14/32* (11) 2 386 568 B1  
(51) *C07K 14/32* (11) 2 386 569 B1
- (71) **Novozymes, Inc.**  
(51) *C07K 14/385* (11) 2 760 884 A1  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 760 885 A2
- (71) **Novus Scientific AB**  
(51) *A61L 27/00* (11) 2 762 172 A1
- (71) **NSD Corporation**  
(51) *D05B 47/04* (11) 2 762 626 A1
- (71) **NSK Ltd.**  
(51) *B62D 1/16* (11) 2 762 384 A1  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 762 385 A1  
(51) *C10M 169/02* (11) 2 762 554 A1  
(51) *F16H 3/72* (11) 2 762 747 A1
- (71;73) **NTN Corporation**  
(51) *B60T 13/74* (11) 2 762 371 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 762 587 A1  
(51) *F16H 1/32* (11) 2 706 265 A3  
(51) *F16H 7/18* (11) 2 762 748 A1  
(51) *F16H 21/46* (11) 2 762 749 A1  
(51) *F16H 57/04* (11) 2 762 751 A1  
(51) *G01D 5/245* (11) 1 972 900 B1  
(51) *G01L 5/00* (11) 2 762 848 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *H04W 28/16* (11) 2 731 376 A3
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 076 086 A3  
(51) *H04W 72/12* (11) 1 971 166 B1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 761 505 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 763 374 A1
- (71) **Nuctech Company Limited**  
(51) *G01T 1/24* (11) 2 762 924 A2  
(51) *G01V 5/00* (11) 2 762 928 A2
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**  
(51) *F01D 17/16* (11) 2 761 139 A1  
(51) *F01K 23/10* (11) 2 713 017 A3  
(51) *F04D 27/00* (11) 2 761 188 A2  
(51) *G01N 3/18* (11) 2 163 881 A3
- (71) **Nutrialys Medical Nutrition SA**  
(51) *A61K 31/132* (11) 2 760 442 A1
- (73) **Nutrition Sciences N.V./S.A.**  
(51) *A61K 31/19* (11) 1 765 318 B1
- (71) **NV Bekaert SA**  
(51) *H05B 6/56* (11) 2 761 977 A1
- (71) **NVT AG**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 724 690 A3
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) *G06F 1/04* (11) 2 762 990 A1  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 763 076 A1  
(51) *H01L 27/02* (11) 2 475 008 B1  
(51) *H03K 17/691* (11) 2 595 318 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 763 370 A1
- (71) **Ober**  
(51) *E04B 9/20* (11) 2 761 110 A1
- (71) **Oberacker, Glen**  
(51) *B65D 85/00* (11) 2 760 760 A2
- (71) **Oberthur Fiduciaire SAS**  
(51) *D21H 19/16* (11) 2 761 084 A1
- (73) **Oberthur Technologies**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 521 073 B1



(73) <b>Obrist Powertrain GmbH</b> (51) <b>H01M 2/10</b> (11) 2 633 573 B1	(73) <b>OOO "Altera"</b> (51) <b>B60K 6/22</b> (11) 2 487 059 B1	(71) <b>Ossetrova, Natalia I.</b> (51) <b>G01N 33/53</b> (11) 2 761 294 A1
(73) <b>Ocean's King Lighting Science&amp;Technology Co., Ltd.</b> (51) <b>C01G 3/02</b> (11) 2 562 138 B1	(71) <b>OOO "Nauchno - proizvodstvennyj tsentr "Rodemos"</b> (51) <b>B63B 3/08</b> (11) 2 762 399 A2	(71) <b>Össur HF</b> (51) <b>A61F 2/66</b> (11) 2 760 379 A1
(73) <b>Oculentis Holding B.V.</b> (51) <b>A61F 2/16</b> (11) 2 111 822 B1	(71) <b>Opro International Limited</b> (51) <b>A63B 71/08</b> (11) 2 760 554 A1	(71) <b>OSTEOMED LLC</b> (51) <b>A61B 17/80</b> (11) 2 762 098 A2
(73) <b>Oelschläger Metalltechnik GmbH</b> (51) <b>A47B 9/00</b> (11) 2 497 386 B1	(73) <b>OPT SurgiSystems S.r.l.</b> (51) <b>A61G 13/04</b> (11) 1 943 996 B1	(73) <b>OTICON A/S</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (11) 1 692 915 B1
(73) <b>Oerlikon Leybold Vacuum GmbH</b> (51) <b>F04D 19/04</b> (11) 2 263 010 B1	(73) <b>Optalert Pty Ltd</b> (51) <b>A61B 3/113</b> (11) 1 988 815 B1	(73) <b>Oticon Medical A/S</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (11) 2 608 574 B1
(71;73) <b>Oerlikon Trading AG, Trübbach</b> (51) <b>C23C 30/00</b> (11) 2 761 058 A2 (51) <b>H01J 37/32</b> (11) 2 018 653 B1	(71) <b>OptaSense Holdings Limited</b> (51) <b>E21B 47/10</b> (11) 2 761 129 A1	(71) <b>OTLAV S.p.A</b> (51) <b>E05D 3/16</b> (11) 2 719 851 A3 (51) <b>E05F 5/02</b> (11) 2 761 118 A1
(73) <b>Ofidium Pty Ltd</b> (51) <b>H04B 10/61</b> (11) 2 260 593 B1	(71) <b>Optical Air Data Systems, LLC</b> (51) <b>G01P 21/02</b> (11) 2 761 308 A1	(71) <b>Otsuka Pharmaceutical Co., Limited</b> (51) <b>A61K 31/05</b> (11) 2 760 440 A1
(73) <b>OGLESBY &amp; BUTLER, RESEARCH &amp; DEVELOPMENT LIMITED</b> (51) <b>F23C 6/04</b> (11) 2 193 312 B1	(71) <b>Optim Corporation</b> (51) <b>G06F 21/62</b> (11) 2 763 074 A1	(71) <b>Ott-Jakob Spanntechnik GmbH</b> (51) <b>B23Q 17/00</b> (11) 2 762 268 A2 (51) <b>B23Q 17/00</b> (11) 2 762 269 A2
(71) <b>OKEANOS CORPORATION</b> (51) <b>F25C 3/04</b> (11) 2 761 238 A2	(71) <b>Opus KSD, Inc.</b> (51) <b>A61B 17/068</b> (11) 2 762 089 A1	(71) <b>Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH</b> (51) <b>B23Q 37/00</b> (11) 2 762 270 A1 (51) <b>B23Q 37/00</b> (11) 2 762 271 A1 (51) <b>G05B 19/404</b> (11) 2 762 987 A2
(71) <b>Oki Data Corporation</b> (51) <b>G03G 15/08</b> (11) 2 762 982 A1	(71) <b>OR Novelties Ltd.</b> (51) <b>A47J 17/02</b> (11) 2 760 317 A1	(71) <b>Overview Limited</b> (51) <b>H04N 7/18</b> (11) 2 761 868 A1
(71) <b>OL2, Inc.</b> (51) <b>A63F 13/30</b> (11) 2 716 337 A3	(71) <b>Oracle International Corporation</b> (51) <b>G06F 3/00</b> (11) 2 761 398 A1 (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 2 761 410 A1 (51) <b>G06F 9/44</b> (11) 2 761 445 A1 (51) <b>G06F 9/50</b> (11) 2 761 450 A2 (51) <b>G06F 9/50</b> (11) 2 761 451 A2 (51) <b>G06F 9/50</b> (11) 2 761 452 A2 (51) <b>G06F 9/54</b> (11) 2 761 454 A1 (51) <b>G06F 12/08</b> (11) 2 761 474 A1 (51) <b>G06F 15/173</b> (11) 2 761 493 A1 (51) <b>G06F 15/173</b> (11) 2 761 494 A1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 761 507 A1 (51) <b>G06F 17/50</b> (11) 2 761 512 A1 (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 2 761 522 A2 (51) <b>G06F 21/30</b> (11) 2 761 527 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 2 761 541 A1 (51) <b>G09F 9/00</b> (11) 2 761 611 A1 (51) <b>G09G 5/00</b> (11) 2 761 614 A1	(73) <b>Ovesco Endoscopy AG</b> (51) <b>A61B 17/122</b> (11) 2 263 572 B1
(71) <b>Olsen, Eric</b> (51) <b>G06F 7/72</b> (11) 2 761 432 A1	(71) <b>ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION</b> (51) <b>G06F 9/54</b> (11) 2 761 453 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 2 761 822 A1	(71) <b>Owens Corning Intellectual Capital, LLC</b> (51) <b>D04H 3/004</b> (11) 2 761 072 A2
(71;73) <b>Olympus Corporation</b> (51) <b>A61B 1/04</b> (11) 2 762 059 A1 (51) <b>C03C 15/00</b> (11) 1 964 820 B1 (51) <b>G01N 21/88</b> (11) 2 762 860 A1 (51) <b>G02B 21/36</b> (11) 1 873 571 B1	(71) <b>Orange</b> (51) <b>H02J 3/14</b> (11) 2 761 712 A1 (51) <b>H02J 13/00</b> (11) 2 761 721 A1 (51) <b>H04L 12/70</b> (11) 2 761 828 A1 (51) <b>H04N 7/26</b> (11) 2 761 871 A1	(73) <b>Oxazogen, Inc.</b> (51) <b>H01B 1/06</b> (11) 2 406 794 B1
(71;73) <b>Olympus Medical Systems Corp.</b> (51) <b>A61B 1/00</b> (11) 2 762 054 A1 (51) <b>A61B 1/04</b> (11) 2 762 059 A1 (51) <b>A61B 1/12</b> (11) 2 345 361 B1	(71) <b>Ormco Corporation</b> (51) <b>A61C 7/08</b> (11) 2 760 366 A1	(71) <b>Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited</b> (51) <b>F25B 9/14</b> (11) 2 761 236 A2
(73) <b>OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.</b> (51) <b>A61B 1/04</b> (11) 2 481 337 B1	(71) <b>OSAKA UNIVERSITY</b> (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 2 762 152 A1 (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 2 762 156 A1 (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 2 762 159 A1 (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 2 762 160 A1	(73) <b>Oxford Plastic Systems Limited</b> (51) <b>E01F 9/012</b> (11) 2 761 092 A1
(71) <b>Omnidea, Lda.</b> (51) <b>F02K 9/64</b> (11) 2 761 159 A1	(73) <b>Oscartielle S.p.A.</b> (51) <b>A47F 3/04</b> (11) 2 477 525 B1	(71) <b>Pacheco, Antonio Ricardo</b> (51) <b>G09F 23/00</b> (11) 2 763 127 A1
(73) <b>OmniVision CDM Optics, Inc.</b> (51) <b>G02B 13/00</b> (11) 2 328 006 B1	(71) <b>Osowski, Mark</b> (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 2 761 677 A1	(73) <b>Padmore, David</b> (51) <b>H02G 3/04</b> (11) 2 360 799 B1
(73) <b>Omrrix Biopharmaceuticals Ltd.</b> (51) <b>A61L 24/00</b> (11) 2 528 631 B1	(73) <b>OSRAM Opto Semiconductors GmbH</b> (51) <b>H01L 51/50</b> (11) 2 040 316 B1	(71) <b>Pakal Technologies LLC</b> (51) <b>H01L 29/74</b> (11) 2 761 661 A2
(71) <b>OMRON CORPORATION</b> (51) <b>H02K 35/06</b> (11) 2 763 297 A2	(73) <b>OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI</b> (51) <b>F21K 99/00</b> (11) 1 925 874 B1	(73) <b>Pall Corporation</b> (51) <b>B01D 15/08</b> (11) 1 691 910 B1
(73) <b>Omron Healthcare Co., Ltd.</b> (51) <b>G01J 5/10</b> (11) 1 302 761 B1	(71) <b>Osram Sylvania Inc.</b> (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 469 984 A3	(73) <b>PAN-ECO S.r.l.</b> (51) <b>C02F 1/28</b> (11) 1 921 045 B1
(71) <b>Oncodesign S.A.</b> (51) <b>A61K 31/504</b> (11) 2 760 453 A1 (51) <b>C07D 487/18</b> (11) 2 760 867 A1		(71) <b>Pan, Noren</b> (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 2 761 677 A1
(71) <b>Onera</b> (51) <b>B64C 11/18</b> (11) 2 760 737 A1		(73) <b>Panagene, Inc.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 094 863 B1
(73) <b>ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques)</b> (51) <b>C25D 5/34</b> (11) 1 686 200 B1 (51) <b>H04N 7/18</b> (11) 2 700 902 B1		(71;73) <b>Panasonic Corporation</b> (51) <b>A61M 21/02</b> (11) 2 446 914 B1 (51) <b>B01J 19/08</b> (11) 2 762 227 A1 (51) <b>B05B 5/053</b> (11) 2 762 236 A1 (51) <b>B05B 5/057</b> (11) 2 476 490 A3 (51) <b>B25F 5/00</b> (11) 2 762 278 A2 (51) <b>C02F 1/48</b> (11) 2 762 453 A1 (51) <b>D06F 58/20</b> (11) 2 762 634 A1 (51) <b>D06F 75/30</b> (11) 2 472 000 B1 (51) <b>F21K 99/00</b> (11) 2 746 642 A3 (51) <b>F24D 17/02</b> (11) 2 325 569 A3 (51) <b>F24F 1/00</b> (11) 2 163 830 B1 (51) <b>F25D 17/08</b> (11) 2 762 807 A1 (51) <b>F25D 17/08</b> (11) 2 762 808 A1
(71) <b>ONO Pharmaceutical Co., Ltd.</b> (51) <b>C07D 205/04</b> (11) 2 762 466 A1		
(71) <b>Onsun Oy</b> (51) <b>G06Q 20/32</b> (11) 2 761 553 A2		

- (51) **F25D 19/00** (11) 2 762 809 A1  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 762 814 A1  
(51) **G01F 1/00** (11) 2 762 841 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 763 081 A1  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 763 085 A1  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 763 086 A1  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 763 087 A1  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 763 186 A1  
(51) **H01M 4/06** (11) 1 801 901 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 595 228 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 654 116 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 763 228 A1  
(51) **H02K 5/16** (11) 2 569 851 B1  
(51) **H02K 9/06** (11) 2 763 293 A2  
(51) **H04B 3/54** (11) 1 861 934 B1  
(51) **H04N 5/76** (11) 2 190 192 B1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 104 351 B1  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 763 406 A1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 109 258 B1  
(51) **H05B 6/70** (11) 2 763 501 A2  
(51) **H05B 33/06** (11) 2 763 502 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 763 506 A2
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**  
(51) **G10L 19/24** (11) 2 747 080 A3  
(51) **H04J 1/00** (11) 2 169 855 B1  
(51) **H04N 7/30** (11) 2 763 413 A1  
(51) **H04N 19/103** (11) 2 169 960 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 464 042 B1
- (71) **Panda, Nilendu**  
(51) **C07D 305/14** (11) 2 760 848 A1
- (71) **Pantech Co., Ltd.**  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 355 009 A3
- (71) **Paper-Pak Industries**  
(51) **A23L 3/3427** (11) 2 454 953 A3
- (73) **paragon AG**  
(51) **F24F 11/00** (11) 1 466 127 B1
- (71) **Parrillo, David**  
(51) **H01R 27/00** (11) 2 761 706 A2
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) **F21K 99/00** (11) 1 925 874 B1  
(51) **H02M 3/156** (11) 1 708 344 A3
- (71) **Paul Hartmann AG**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 762 177 A1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 88/00** (11) 2 760 314 A1  
(51) **A47B 88/00** (11) 2 760 315 A1
- (73) **Pegas Nonwovens S.r.o.**  
(51) **D04H 3/007** (11) 2 561 130 B1
- (71) **Peking University**  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 763 025 A1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 763 026 A1
- (71) **Peking University Founder Group Co., Ltd**  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 763 025 A1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 763 026 A1
- (71) **Peking University Founder R&D Center**  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 763 025 A1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 763 026 A1
- (71) **Pelican Imaging Corporation**  
(51) **G06K 9/36** (11) 2 761 534 A1
- (73) **Peng, Sigang**  
(51) **B01D 53/60** (11) 2 347 816 B1
- (71) **Perio Sciences, LLC**  
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 760 547 A1
- (71) **Peter Wahl GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 85/04** (11) 2 762 663 A2
- (73) **Petracca, Mauro**  
(51) **C10J 3/30** (11) 2 537 912 B1
- (71) **Petrick, Nico**  
(51) **F24D 19/10** (11) 2 762 790 A1
- (71) **Petrick, Robin**  
(51) **F24D 19/10** (11) 2 762 790 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 663 804 B1  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 583 416 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 761 717 A1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**  
(51) **B60J 10/04** (11) 2 537 694 B1
- (71) **Pfizer Inc.**  
(51) **A61K 9/28** (11) 2 760 434 A1
- (71) **PGS Geophysical AS**  
(51) **G01V 1/36** (11) 2 762 926 A2
- (73) **Phadia AB**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 438 082 B1
- (73) **Pharnext**  
(51) **A61K 31/192** (11) 2 437 742 B1
- (73) **Pharos Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C07H 5/06** (11) 2 144 920 B1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 760 302 A2  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 760 303 A2
- (73) **PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG**  
(51) **C08J 7/00** (11) 2 196 491 B1
- (71) **Philips Deutschland GmbH**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 761 515 A1  
(51) **G06T 5/50** (11) 2 761 586 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **G01N 23/04** (11) 1 982 164 B1
- (71) **Phillips 66 Company**  
(51) **H01M 8/10** (11) 2 761 691 A1
- (71) **PHILLIPS, Van L.**  
(51) **A61F 2/66** (11) 2 760 380 A2  
(51) **A61F 2/78** (11) 2 760 382 A2
- (71) **Philogen S.p.A.**  
(51) **C07K 14/54** (11) 2 760 886 A1
- (73) **Phonak AG**  
(51) **H04R 3/02** (11) 2 494 792 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 705 950 B1
- (71) **Photonis Netherlands B.V.**  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 763 398 A2
- (71;73) **Pierburg GmbH**  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 588 737 B1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 761 161 A1  
(51) **F28D 7/10** (11) 2 369 286 A3  
(51) **F28D 7/10** (11) 2 405 222 A3
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**  
(51) **C07D 407/04** (11) 2 440 551 B1
- (73) **Piiz GmbH & Co. KG**  
(51) **G05B 9/03** (11) 2 399 174 B1
- (73) **Pinomatic OY**  
(51) **B66C 1/02** (11) 1 802 550 B1
- (71) **Piontek, Jochen**  
(51) **B61K 13/00** (11) 2 762 378 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.p.A.**  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 760 682 A2
- (71) **Planet GDZ AG**  
(51) **E04B 2/74** (11) 2 761 109 A1
- (71) **PLASAN SASA LTD.**  
(51) **F41H 7/04** (11) 2 762 825 A2
- (73) **Plasticase, Inc.**  
(51) **A45C 13/10** (11) 2 130 451 B1
- (73) **Plushball**  
(51) **A42B 1/00** (11) 2 516 029 B1
- (71) **PLx Pharma LLC**  
(51) **A61K 9/10** (11) 2 760 433 A2
- (71) **Pochert, Jan-Niels**  
(51) **B29B 17/02** (11) 2 762 287 A1
- (73) **Pochet du Courval**  
(51) **A45D 34/02** (11) 2 135 523 B1
- (73) **Polinova Polstermöbel GmbH & Co. KG**  
(51) **A47C 7/00** (11) 2 710 927 B1
- (71) **Politecnico di Torino**  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 761 212 A1
- (71) **Politubes S.r.L.**  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 763 283 A1
- (73) **Pollard Banknote Limited Partnership**  
(51) **A63F 3/06** (11) 1 802 380 B1
- (71) **Poly Medicare Limited**  
(51) **A61M 25/06** (11) 2 735 331 A3
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**  
(51) **A22C 11/02** (11) 2 428 119 B1  
(51) **A22C 15/00** (11) 2 363 027 B1
- (73) **Poly-Med, Inc.**  
(51) **A61L 27/14** (11) 1 656 163 B1
- (71) **Polyganics B.V.**  
(51) **B29C 67/20** (11) 2 760 661 A1
- (71) **Poongsan Corporation**  
(51) **C22C 9/04** (11) 2 761 042 A1
- (71) **Posco**  
(51) **C22C 38/40** (11) 2 762 597 A2
- (71) **Posco Led Company Ltd**  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 761 225 A1
- (71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd**  
(51) **B25F 1/00** (11) 2 762 276 A1
- (71) **Power Fit S.r.l.**  
(51) **G01N 21/84** (11) 2 761 280 A1
- (71) **Power Monitors, Inc.**  
(51) **G01D 4/00** (11) 2 413 105 A3
- (71) **Powerwave Technologies, Inc.**  
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 541 676 A3
- (71) **PPG Europe B.V.**  
(51) **C08F 290/06** (11) 2 760 899 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 760 736 A1  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 760 788 A1  
(51) **C09D 5/08** (11) 2 760 944 A1  
(51) **H05B 3/84** (11) 2 761 976 A1
- (71) **Prad Research and Development Limited**  
(51) **G01N 24/08** (11) 2 762 863 A2
- (71) **Prad Research Development Limited**  
(51) **E21B 47/16** (11) 2 762 673 A1  
(51) **H04B 11/00** (11) 2 763 335 A1
- (71) **Prairie Paper Ventures Inc.**  
(51) **D21H 11/12** (11) 2 761 082 A1

(71) PreAnalytiX GmbH (51) <b>C12N 15/10</b> (11) 2 761 000 A1	(71) Qualcomm Atheros, Inc. (51) <b>H04B 3/54</b> (11) 2 611 040 A3	(71) Radial Flux Laboratories Pty Ltd (51) <b>H02K 1/27</b> (11) 2 761 725 A1
(71) Preline Fishfarming System AS (51) <b>A01K 61/00</b> (11) 2 760 282 A1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) <b>G06F 9/30</b> (11) 2 761 434 A1	(71) Rakuten Edy Inc. (51) <b>H04W 64/00</b> (11) 2 763 479 A1
(73) Premium AEROTEC GmbH (51) <b>B29C 70/44</b> (11) 2 292 415 B1 (51) <b>B29C 70/44</b> (11) 2 558 279 B1	(51) <b>G06F 11/267</b> (11) 2 761 460 A1 (51) <b>G06F 15/173</b> (11) 2 115 619 B1 (51) <b>G06F 15/173</b> (11) 2 631 811 A3 (51) <b>G10L 19/06</b> (11) 2 741 288 A3 (51) <b>G11C 11/413</b> (11) 2 761 621 A1 (51) <b>H01L 43/08</b> (11) 2 510 562 B1 (51) <b>H02J 17/00</b> (11) 2 761 722 A1 (51) <b>H04B 7/26</b> (11) 1 882 372 B1 (51) <b>H04L 1/16</b> (11) 2 761 800 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 761 845 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 761 846 A1 (51) <b>H04N 13/00</b> (11) 2 761 875 A1 (51) <b>H04W 4/02</b> (11) 2 761 893 A1 (51) <b>H04W 4/04</b> (11) 2 761 896 A1 (51) <b>H04W 4/14</b> (11) 2 761 899 A2 (51) <b>H04W 8/16</b> (11) 2 763 440 A1 (51) <b>H04W 12/04</b> (11) 2 761 907 A1 (51) <b>H04W 12/04</b> (11) 2 761 908 A1 (51) <b>H04W 24/00</b> (11) 2 761 915 A1 (51) <b>H04W 36/14</b> (11) 2 761 934 A1 (51) <b>H04W 72/04</b> (11) 2 761 953 A1 (51) <b>H04W 74/00</b> (11) 2 761 962 A1 (51) <b>H04W 74/08</b> (11) 2 761 965 A1	(71) Rakuten, Inc. (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 763 054 A1 (51) <b>H04N 1/387</b> (11) 2 763 391 A1
(71) President and Fellows of Harvard College (51) <b>B01J 19/26</b> (11) 2 760 578 A2	(71) Prince Sports, Inc. (51) <b>F41B 5/00</b> (11) 1 967 812 B1	(71) Ramesh, Narayan (51) <b>H01R 27/00</b> (11) 2 761 706 A2
(71) Privitera, Domenico (51) <b>B24D 5/10</b> (11) 2 760 640 A1	(71) Procarta Biosystems Ltd (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 530 169 B1	(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd. (51) <b>G11C 16/34</b> (11) 2 396 791 B1
(71) Profine GmbH (51) <b>B29C 44/18</b> (11) 2 760 654 A1	(71) Profound Medical Inc. (51) <b>A61N 7/02</b> (11) 2 760 545 A2	(71) Ratiopharm GmbH (51) <b>C07C 215/54</b> (11) 2 760 822 A1
(73) Proteus S.A. (51) <b>C12N 1/12</b> (11) 2 412 796 B1	(71) Proton World International N.V. (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 2 761 531 A1	(71;73) Raytheon Company (51) <b>F42B 10/00</b> (11) 2 165 152 B1 (51) <b>H01L 21/8258</b> (11) 2 761 649 A1 (51) <b>H01Q 1/02</b> (11) 2 317 601 B1 (51) <b>H04N 5/232</b> (11) 2 030 434 B1
(71) Proventiv Therapeutics, LLC (51) <b>A61K 9/48</b> (11) 2 762 132 A1	(73) QUALCOMM Incorporated (51) <b>G11C 8/10</b> (11) 2 291 845 B1 (51) <b>H03F 3/217</b> (11) 2 510 616 B1 (51) <b>H04B 17/00</b> (11) 1 943 759 B1 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 016 745 B1	(73) Reber S.r.l. (51) <b>A23B 4/044</b> (11) 2 638 805 B1
(73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (51) <b>A61K 48/00</b> (11) 2 352 823 B1	(71) Qualcomm Innovation Center, Inc. (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 2 761 532 A1 (51) <b>H03K 5/151</b> (11) 2 761 750 A1 (51) <b>H04L 25/02</b> (11) 2 761 834 A1	(73) Reckhaus AG (51) <b>A01M 1/14</b> (11) 2 399 456 B1
(73) Prüftechnik Dieter Busch AG (51) <b>G01P 1/02</b> (11) 1 984 745 B1	(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc. (51) <b>G06F 3/042</b> (11) 2 761 417 A1 (51) <b>H03H 9/24</b> (11) 2 761 747 A1 (51) <b>H03H 9/46</b> (11) 2 761 748 A1	(71) Reckitt Benckiser LLC (51) <b>A61L 9/05</b> (11) 2 760 485 A1
(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) <b>B60R 21/207</b> (11) 2 760 707 A1	(73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc. (51) <b>G02B 26/00</b> (11) 1 640 765 B1	(71) Reed, David A. (51) <b>G01N 23/223</b> (11) 2 761 284 A1
(73) Psion Inc. (51) <b>G06K 7/00</b> (11) 2 341 461 B1	(71) Qualcomm, Inc. (51) <b>G01D 5/14</b> (11) 2 503 301 A3 (51) <b>G01D 5/14</b> (11) 2 503 302 A3	(73) Reel S.r.l. (51) <b>H02P 21/00</b> (11) 2 438 677 B1
(71) Public University Corporation Yokohama City University (51) <b>A01K 67/027</b> (11) 2 762 000 A1 (51) <b>C12N 5/00</b> (11) 2 762 558 A1	(71) Questek Innovations LLC (51) <b>C22C 21/00</b> (11) 2 761 045 A1	(73) Reelight APS (51) <b>B62J 6/06</b> (11) 2 443 024 B1
(71) PUK-Werke KG Kunststoff-Stahlverarbeitung GmbH & Co. (51) <b>H02G 3/04</b> (11) 2 169 796 A3	(71) Quickpay Corp. (51) <b>G06Q 50/30</b> (11) 2 761 581 A2	(73) Reflective Enterprises Limited (51) <b>A47D 9/02</b> (11) 2 032 001 B2
(71) Punin, Yuriy (51) <b>C12N 1/04</b> (11) 2 760 991 A1	(71) Quickstep Technologies Pty, Ltd. (51) <b>B29C 70/44</b> (11) 2 762 298 A1	(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (51) <b>C07K 16/32</b> (11) 2 760 893 A2
(73) PURAC Biochem BV (51) <b>A23L 1/304</b> (11) 2 120 600 B1	(73) R S R Limited (51) <b>C07K 16/28</b> (11) 2 121 758 B1	(71) Regenics AS (51) <b>A61K 8/97</b> (11) 2 656 832 A3
(71) Pure Storage, Inc. (51) <b>G06F 3/06</b> (11) 2 761 420 A1	(71) R. J. Reynolds Tobacco Company (51) <b>A24D 3/02</b> (11) 2 760 298 A1 (51) <b>A24F 47/00</b> (11) 2 762 020 A2	(71) Rehm GmbH Industriesysteme Anlagenbau (51) <b>B61K 13/00</b> (11) 2 762 378 A1
(71) Putzmeister Engineering GmbH (51) <b>F15B 21/04</b> (11) 2 761 190 A2	(71) R.F Keeper Ltd (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 761 858 A1	(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik (51) <b>B29C 70/04</b> (11) 2 762 295 A1
(71) Q-Med AB (51) <b>A61M 5/20</b> (11) 2 760 506 A1	(71) RA BRANDS, L.L.C. (51) <b>F41C 23/06</b> (11) 2 761 243 A1	(73) RELCO, LLC (51) <b>C13B 30/02</b> (11) 1 488 180 B1
(73) QD Vision, Inc. (51) <b>C09K 11/02</b> (11) 2 041 478 B1	(71) Rabben, Anne-Lise (51) <b>A61H 3/06</b> (11) 2 760 409 A1	(71) Renault S.A.S. (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 2 760 684 A1 (51) <b>B60J 5/04</b> (11) 2 760 686 A1 (51) <b>B60L 3/00</b> (11) 2 760 693 A2 (51) <b>B60N 2/30</b> (11) 2 760 699 A1 (51) <b>B60R 9/058</b> (11) 2 760 703 A1 (51) <b>B62D 43/04</b> (11) 2 760 727 A1 (51) <b>F02D 41/00</b> (11) 2 761 151 A1 (51) <b>F02D 41/06</b> (11) 2 761 153 A1
(71;73) Qiagen GmbH (51) <b>C12N 15/10</b> (11) 2 446 054 B1 (51) <b>C12N 15/10</b> (11) 2 760 999 A1 (51) <b>C12N 15/10</b> (11) 2 761 001 A1 (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 761 020 A1	(71) Raccorderie Metalliche S.p.A. (51) <b>B21C 37/29</b> (11) 2 762 242 A1	(71) Reneka International (51) <b>A47J 31/06</b> (11) 2 760 319 A1
(73) QIAGEN Leipzig GmbH (51) <b>C12Q 1/70</b> (11) 2 576 841 B1	(71) Raccords et Plastiques Nicoll (51) <b>F16L 55/033</b> (11) 2 762 762 A1	(71) Renesas Electronics Corporation (51) <b>H01L 21/60</b> (11) 2 763 160 A1 (51) <b>H01L 29/778</b> (11) 2 763 179 A2



- (73) **RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**  
(51) **F21K 99/00** (11) 1 769 193 B1
- (71) **REpower Systems SE**  
(51) **F03D 11/02** (11) 2 761 174 A1
- (73) **Resilient Technologies, Llc.**  
(51) **B60B 9/04** (11) 2 556 968 B1
- (73) **Respironics, Inc.**  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 001 538 B1
- (73) **RESSENIIG-Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **F41H 5/013** (11) 1 865 278 B1
- (71) **ReVera Incorporated**  
(51) **G01N 23/223** (11) 2 761 284 A1
- (71) **Rexnord Flattop Europe S.r.l.**  
(51) **B65G 17/06** (11) 2 760 765 A1
- (73) **Rezidencija Martina Doo**  
(51) **E04H 15/58** (11) 1 974 107 B1
- (71) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 760 987 A1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 762 052 A1  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 762 053 A1
- (71) **Rheinkalk GmbH**  
(51) **C10L 3/08** (11) 2 760 978 A1
- (71;73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
(51) **F41A 3/70** (11) 2 494 300 B1  
(51) **F41H 11/02** (11) 2 761 245 A1  
(51) **F42C 19/06** (11) 2 141 444 B1
- (73) **Rheinzink France**  
(51) **E04D 13/147** (11) 2 626 481 B1
- (71) **Rhino Research Europe B.V.**  
(51) **A01C 1/00** (11) 2 760 266 A1
- (71) **RHODIA OPERATIONS**  
(51) **C07C 41/42** (11) 2 760 815 A1  
(51) **C07C 47/58** (11) 2 760 816 A1  
(51) **C08K 3/22** (11) 2 760 925 A1
- (71) **Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda**  
(51) **C07D 317/20** (11) 2 760 849 A1  
(51) **C07D 317/20** (11) 2 760 850 A1
- (71) **Ribomic Inc**  
(51) **C12N 15/115** (11) 2 762 569 A1
- (71) **Riccardi, Luca**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 762 998 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) **G01S 7/481** (11) 2 762 914 A1  
(51) **G03B 21/16** (11) 2 762 971 A2  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 763 098 A1
- (71) **Ricoh Company, Limited**  
(51) **H04M 15/00** (11) 2 761 862 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **B07B 13/08** (11) 2 705 907 A3  
(51) **B31F 5/02** (11) 2 762 301 A1  
(51) **C07D 487/22** (11) 2 159 227 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 604 662 B1  
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 763 002 A2  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 703 998 A3
- (71) **Ricoh Imaging Company, Ltd.**  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 763 395 A1
- (71) **Riello S.p.A.**  
(51) **F24D 11/02** (11) 2 762 789 A1
- (71) **Rightware Oy**  
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 763 015 A1
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**  
(51) **A01H 5/10** (11) 2 760 278 A1
- (71) **Rijksinstituut Voor Volksgezondheid En Milieu**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 762 572 A1
- (71) **Riken Vitamin Co., Ltd.**  
(51) **A23L 1/22** (11) 2 762 010 A1
- (71) **Rikilit**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 762 573 A1
- (71) **Riko Ekos d.o.o.**  
(51) **E01H 5/06** (11) 2 762 641 A2
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **B22F 1/02** (11) 2 760 611 A1  
(51) **B23K 1/00** (11) 2 760 613 A1  
(51) **B24B 23/00** (11) 2 106 322 B1  
(51) **B24B 23/02** (11) 2 552 645 B1  
(51) **B24B 23/02** (11) 2 760 635 A1  
(51) **B24B 55/10** (11) 2 627 479 B1  
(51) **B25D 11/06** (11) 2 646 201 B1  
(51) **B25J 19/00** (11) 2 651 610 B1  
(51) **B60N 2/42** (11) 2 406 101 B1  
(51) **B60R 21/017** (11) 2 566 725 B1  
(51) **B60T 7/04** (11) 2 760 712 A2  
(51) **B60T 11/16** (11) 2 760 716 A1  
(51) **B60T 11/20** (11) 2 760 717 A1  
(51) **B60T 11/20** (11) 2 760 718 A1  
(51) **C23C 26/00** (11) 2 761 056 A2  
(51) **F01N 3/10** (11) 2 029 867 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 761 147 A1  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 439 397 A3  
(51) **F02M 63/02** (11) 2 199 590 B1  
(51) **F02M 63/02** (11) 2 529 104 B1  
(51) **F02P 3/02** (11) 2 625 421 B1  
(51) **F04B 1/04** (11) 2 761 178 A1  
(51) **F04C 2/10** (11) 2 761 184 A2  
(51) **F04D 13/06** (11) 2 761 185 A1  
(51) **F23B 90/06** (11) 2 458 276 A3  
(51) **F23J 15/02** (11) 2 284 442 A3  
(51) **F24D 19/10** (11) 2 096 363 A3  
(51) **F24D 19/10** (11) 2 108 896 A3  
(51) **G01N 15/06** (11) 2 208 982 A3  
(51) **G01P 15/08** (11) 2 761 307 A1  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 761 609 A1  
(51) **H01L 23/367** (11) 2 761 650 A2  
(51) **H01L 23/495** (11) 2 761 652 A1  
(51) **H01T 13/39** (11) 2 761 710 A1  
(51) **H02G 1/08** (11) 2 763 252 A1  
(51) **H02K 1/24** (11) 2 409 381 B1  
(51) **H02K 3/487** (11) 2 761 727 A2  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 761 735 A1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 619 948 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 761 954 A1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 761 964 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **G01K 7/24** (11) 2 154 502 A3
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/145** (11) 2 762 073 A1  
(51) **C07C 281/20** (11) 2 760 825 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 628 070 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 763 064 A2
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 763 062 A2  
(51) **H01H 3/02** (11) 2 763 151 A1  
(51) **H04L 12/931** (11) 2 763 364 A2
- (73) **Rockwood Lithium Inc.**  
(51) **C09K 3/00** (11) 1 682 627 B1
- (71) **Rockwool International A/S**  
(51) **A01G 31/00** (11) 2 760 275 A1  
(51) **A01G 31/00** (11) 2 760 276 A1
- (51) **A01G 31/00** (11) 2 760 277 A1  
(51) **C03B 37/07** (11) 2 760 800 A1
- (71;73) **Rodenstock GmbH**  
(51) **C07D 311/92** (11) 2 655 354 B1  
(51) **C07D 493/04** (11) 2 760 869 A1
- (71) **Rogers Corporation**  
(51) **H03K 7/08** (11) 2 763 317 A2
- (71) **Rogers, Robert**  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 760 389 A2
- (71) **Rohan, Michael**  
(51) **A61N 2/02** (11) 2 760 542 A2
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **H01L 23/66** (11) 2 520 019 B1  
(51) **H03F 1/52** (11) 2 520 018 B1  
(51) **H04H 20/00** (11) 2 761 792 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) **B08B 9/08** (11) 2 760 598 A1  
(51) **C07C 51/215** (11) 2 760 817 A1  
(51) **C08F 220/18** (11) 2 762 502 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) **C23C 18/18** (11) 2 610 365 A3
- (73) **Röhm GmbH**  
(51) **B23B 31/28** (11) 2 623 238 B1
- (73) **Rola Katerins A.V.E.E.**  
(51) **E06B 9/17** (11) 2 354 425 B1
- (71) **Roland Corporation**  
(51) **G10D 13/02** (11) 2 763 133 A1
- (71) **Rolex S.A.**  
(51) **G04B 17/34** (11) 2 761 380 A2
- (71) **Rolls-Royce Controls and Data Services Limited**  
(51) **F02C 9/26** (11) 2 762 711 A2
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 761 137 A1  
(51) **F23R 3/00** (11) 1 865 259 A3
- (73) **Rolls-Royce Marine AS**  
(51) **B63H 25/38** (11) 2 231 472 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**  
(51) **B22F 3/12** (11) 2 384 838 B1  
(51) **B22F 5/00** (11) 2 762 252 A1  
(51) **B64D 15/14** (11) 2 762 407 A1  
(51) **F01D 11/10** (11) 2 426 319 A3  
(51) **F01D 17/16** (11) 2 299 064 B1  
(51) **F02C 7/12** (11) 2 762 707 A2  
(51) **F02K 1/82** (11) 2 762 714 A2  
(51) **F04D 29/52** (11) 2 600 008 B1  
(51) **H01L 39/20** (11) 2 575 187 A3
- (73) **Ronchi Mario S.p.A.**  
(51) **B65G 47/14** (11) 2 544 977 B1
- (71) **RONDO SCHIO S.R.L.**  
(51) **A21C 3/06** (11) 2 762 005 A1
- (73) **Röntgen Technische Dienst B.V.**  
(51) **G01B 17/02** (11) 2 567 190 B1
- (71) **Rosemount Inc.**  
(51) **G01L 7/08** (11) 2 761 264 A1  
(51) **G05D 23/00** (11) 2 761 382 A2
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 13/24** (11) 2 599 165 B1
- (71) **Ross, Owen Venmore**  
(51) **H01F 7/06** (11) 2 761 630 A1
- (71) **Rotenergy Holdings, Ltd.**  
(51) **H02K 1/28** (11) 2 761 726 A1

- (51) **H02K 7/02** (11) 2 761 729 A1  
(51) **H02K 7/02** (11) 2 761 730 A1  
(51) **H02K 9/19** (11) 2 761 731 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**  
(51) **E05D 15/30** (11) 2 385 204 A3
- (73) **Royal Appliance Mfg. Co.**  
(51) **A47L 9/16** (11) 2 351 504 B1
- (71) **Royal College of Surgeons in Ireland**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 761 002 A1
- (71) **Rozeveld, Steven J.**  
(51) **H01R 27/00** (11) 2 761 706 A2
- (71) **Rubicon Research Private Limited**  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 760 417 A2
- (71) **Ruckus Wireless, Inc.**  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 763 443 A1
- (71) **Ruyuan Hec Pharm Co., Ltd.**  
(51) **C07D 413/10** (11) 2 760 859 A1
- (71) **Ryan, Edwin**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 760 400 A2
- (73) **Ryman, Morgan**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 018 345 B1
- (71;73) **SAAB AB**  
(51) **G01C 21/00** (11) 1 524 500 B1  
(51) **G01S 19/40** (11) 2 761 326 A1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **C08L 71/12** (11) 2 760 934 A1  
(51) **C08L 79/08** (11) 2 760 936 A1  
(51) **C08L 79/08** (11) 2 760 937 A1  
(51) **C08L 81/02** (11) 2 760 938 A1  
(51) **C09K 21/08** (11) 2 760 973 A1  
(51) **D01F 8/12** (11) 2 761 067 A1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**  
(51) **B05C 19/04** (11) 2 760 594 A1  
(51) **B28B 3/02** (11) 2 762 284 A1
- (71) **Saeta GmbH & Co. KG**  
(51) **F01C 1/344** (11) 2 762 674 A2
- (71) **Safehouse Habitats (Scotland) Limited**  
(51) **B23K 37/00** (11) 2 760 625 A2
- (71) **Safelog GmbH**  
(51) **G07F 11/16** (11) 2 761 605 A1
- (71) **SAFT**  
(51) **H02J 3/32** (11) 2 658 070 A3
- (71) **Saint-Gobain Abrasifs**  
(51) **B24D 3/20** (11) 2 760 636 A1  
(51) **B24D 3/20** (11) 2 760 637 A1  
(51) **B24D 3/20** (11) 2 760 638 A2
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**  
(51) **B24D 3/20** (11) 2 760 636 A1  
(51) **B24D 3/20** (11) 2 760 637 A1  
(51) **B24D 3/20** (11) 2 760 638 A2
- (71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc.**  
(51) **C04B 35/78** (11) 2 760 807 A1
- (71;73) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**  
(51) **B24D 3/34** (11) 2 760 639 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 377 190 B1
- (71) **Saint-Gobain Cristaux Et Detecteurs**  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 761 645 A2
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 448 756 B1  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 760 666 A1  
(51) **G01N 25/72** (11) 2 622 332 B1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 761 670 A1
- (51) **H01L 31/048** (11) 2 761 673 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 760 921 A2
- (71;73) **Saipem S.p.A.**  
(51) **B63B 35/03** (11) 2 523 849 B1  
(51) **F16L 1/20** (11) 2 761 216 A1
- (73) **Salewa Sport AG**  
(51) **A63C 9/00** (11) 2 545 966 B1
- (71) **SALOMON S.A.S.**  
(51) **A43B 3/18** (11) 2 762 023 A1  
(51) **A63C 11/24** (11) 2 762 212 A1
- (71) **Samiec, Karen**  
(51) **H01R 27/00** (11) 2 761 706 A2
- (71) **Sampas, George**  
(51) **G06F 7/04** (11) 2 761 427 A1
- (71) **Sample6 Technologies Inc.**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 761 014 A2
- (71) **Samsung Display Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 762 965 A1  
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 762 967 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 762 996 A2  
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 763 018 A1  
(51) **H01L 27/12** (11) 2 763 173 A1  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 677 542 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **A47L 11/40** (11) 2 762 051 A2  
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 762 067 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 674 181 A3  
(51) **F16M 11/10** (11) 2 607 773 A3  
(51) **G01J 5/20** (11) 2 762 845 A1  
(51) **G01R 33/56** (11) 2 762 910 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 762 956 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 762 957 A1  
(51) **G02F 1/1339** (11) 2 762 963 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 762 979 A2  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 762 981 A2  
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 763 016 A2  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 763 017 A2  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 763 021 A2  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 763 022 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 763 023 A2  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 720 137 A3  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 725 478 A3  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 763 038 A2  
(51) **G06F 11/32** (11) 2 763 044 A1  
(51) **G06F 21/36** (11) 2 645 290 A3  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 763 094 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 763 128 A1  
(51) **G09G 5/14** (11) 2 763 131 A1  
(51) **G10L 15/22** (11) 2 763 135 A1  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 728 581 A3  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 763 236 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 763 274 A2  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 582 029 A3  
(51) **H04H 20/12** (11) 2 763 336 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 763 354 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 763 376 A2  
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 763 383 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 763 384 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 763 385 A2  
(51) **H04M 7/00** (11) 2 763 387 A2  
(51) **H04N 1/028** (11) 2 763 389 A2  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 763 394 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 763 402 A1  
(51) **H04N 5/64** (11) 2 624 542 A3  
(51) **H04N 21/414** (11) 2 763 422 A1  
(51) **H04N 21/43** (11) 2 753 095 A3  
(51) **H04N 21/436** (11) 2 763 424 A1  
(51) **H04N 21/443** (11) 2 763 428 A1  
(51) **H04N 21/4627** (11) 2 763 430 A1  
(51) **H04N 21/4788** (11) 2 665 289 A3  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 611 239 A3
- (51) **H04W 56/00** (11) 2 763 475 A1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 763 490 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **C09D 5/24** (11) 2 762 536 A1  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 481 844 A3  
(51) **F25D 17/04** (11) 2 249 108 A3  
(51) **F25D 25/02** (11) 2 549 212 A3  
(51) **G06F 3/0482** (11) 1 865 408 B1  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 761 424 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 761 446 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 761 447 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 761 509 A1  
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 761 565 A1  
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 761 574 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 610 939 A3  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 761 718 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 761 774 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 761 777 A2  
(51) **H04B 7/14** (11) 2 761 781 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 040 409 A3  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 302 830 A3  
(51) **H04L 5/02** (11) 1 973 262 A3  
(51) **H04L 12/16** (11) 2 761 807 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 761 814 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 761 815 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 761 816 A1  
(51) **H04L 25/20** (11) 1 990 962 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 761 837 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 012 494 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 761 848 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 761 849 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 761 850 A2  
(51) **H04M 1/656** (11) 2 091 215 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 549 031 B1  
(51) **H04N 1/48** (11) 2 597 856 A3  
(51) **H04N 7/36** (11) 2 763 416 A1  
(51) **H04N 21/23** (11) 2 761 880 A2  
(51) **H04N 21/422** (11) 2 530 947 A3  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 761 894 A1  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 761 895 A1  
(51) **H04W 4/16** (11) 2 761 900 A1  
(51) **H04W 8/20** (11) 2 312 873 A3  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 761 917 A1  
(51) **H04W 24/06** (11) 2 761 921 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 763 463 A2  
(51) **H04W 36/26** (11) 2 763 465 A2  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 302 973 B1  
(51) **H04W 92/18** (11) 2 761 973 A1
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**  
(51) **H01M 4/36** (11) 2 736 106 A3
- (71) **Samsung Life Public Welfare Foundation**  
(51) **C07D 345/00** (11) 2 762 472 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 762 909 A2  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 605 287 A3  
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 590 223 A3  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 515 350 A3  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 763 204 A1  
(51) **H01M 2/04** (11) 2 763 205 A1  
(51) **H01M 2/04** (11) 2 763 206 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 763 207 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 763 208 A1  
(51) **H01M 2/12** (11) 2 763 209 A1  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 763 212 A1  
(51) **H01M 4/525** (11) 2 372 819 B1
- (71) **Samumed, LLC**  
(51) **A01N 43/54** (11) 2 760 285 A1
- (73) **Samyang Biopharmaceuticals Corporation**  
(51) **A61K 47/30** (11) 2 359 860 B1
- (73) **San-Ai Oil Co., Ltd.**  
(51) **C11D 3/30** (11) 1 865 049 B1
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) **F01D 15/12** (11) 2 762 686 A1

- (73) **SanDisk Technologies Inc.**  
(51) *G11C 11/56* (11) 2 332 147 B1  
(51) *G11C 16/08* (11) 2 223 303 B1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) *B22F 7/06* (11) 1 631 407 B1
- (73) **SANEF**  
(51) *E01H 1/00* (11) 2 362 923 B1
- (71) **Sanghani, Sunil**  
(51) *C07D 305/14* (11) 2 760 848 A1
- (71) **Sanipat GmbH**  
(51) *A47K 3/16* (11) 2 572 615 A3
- (71) **Sanken Electric Co., Ltd.**  
(51) *H02M 1/08* (11) 2 763 299 A1
- (71;73) **SANOFI**  
(51) *A61K 31/195* (11) 2 040 690 B1  
(51) *A61K 31/277* (11) 2 762 135 A1  
(51) *C07D 231/14* (11) 2 760 841 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 421 864 B1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 760 862 A1  
(51) *C07D 495/04* (11) 2 501 702 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) *A61M 5/00* (11) 2 760 500 A1  
(51) *A61M 5/24* (11) 2 760 507 A1  
(51) *A61M 5/315* (11) 2 482 886 B1  
(51) *A61M 5/315* (11) 2 762 184 A1  
(51) *A61M 5/32* (11) 2 571 553 B1  
(51) *A61M 5/32* (11) 2 760 512 A1  
(51) *C07D 413/14* (11) 1 451 185 B1
- (73) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *F02M 55/00* (11) 2 333 299 B1
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**  
(51) *A61K 31/728* (11) 2 762 144 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**  
(51) *H02K 49/10* (11) 2 763 298 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) *F25B 13/00* (11) 2 299 207 A3  
(51) *H01L 31/04* (11) 2 763 185 A1  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 763 187 A1  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 763 188 A1
- (71) **SAP AG**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 763 055 A1  
(51) *G06F 21/36* (11) 2 763 070 A1
- (71) **Saraf, Shailesh**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 761 567 A1
- (71) **Sarcotein Diagnostics LLC**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 761 298 A1
- (71) **Sarepta Therapeutics, Inc.**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 762 567 A1
- (73) **SARSTEDT AG & Co.**  
(51) *A61B 5/15* (11) 2 649 937 B1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**  
(51) *F16K 1/22* (11) 2 761 213 A1
- (71) **Satake Corporation**  
(51) *B02B 1/04* (11) 2 762 232 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) *C09K 8/52* (11) 2 760 966 A1  
(51) *C10G 27/04* (11) 2 760 975 A1  
(51) *C10G 33/08* (11) 2 760 976 A1  
(51) *E21B 41/00* (11) 2 762 672 A2  
(51) *E21B 41/02* (11) 2 761 127 A2  
(51) *E21B 47/10* (11) 2 761 130 A2  
(51) *E21B 49/00* (11) 2 761 133 A2  
(51) *E21B 49/00* (11) 2 761 134 A2  
(51) *G01F 23/02* (11) 2 761 259 A1  
(51) *G01V 1/30* (11) 2 761 331 A2
- (51) *G01V 1/48* (11) 2 761 335 A2  
(51) *G01V 1/48* (11) 2 761 336 A2  
(51) *G01V 1/48* (11) 2 761 337 A2  
(51) *G01V 1/48* (11) 2 761 338 A2
- (71;73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**  
(51) *B65H 54/38* (11) 2 468 669 B1  
(51) *B65H 59/38* (11) 2 468 670 B1  
(51) *B65H 63/06* (11) 2 444 346 B1  
(51) *D01H 4/44* (11) 2 762 617 A1
- (73) **Sauter, Sven**  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 595 341 B1
- (71) **Savolainen, Jari**  
(51) *B63H 20/00* (11) 2 762 402 A2
- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) *A61F 13/49* (11) 1 971 304 B1  
(51) *A61F 13/56* (11) 1 885 317 B1
- (71) **Scalemaster Limited**  
(51) *G01N 17/02* (11) 2 762 855 A1
- (71) **Scan Top Enterprise Co. Ltd.**  
(51) *B60S 1/40* (11) 2 762 369 A1
- (71;73) **Scania CV AB**  
(51) *B25B 13/48* (11) 2 760 641 A1  
(51) *B60K 11/04* (11) 2 607 131 B1  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 761 148 A1  
(51) *G01F 23/00* (11) 2 761 258 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**  
(51) *F02B 67/06* (11) 2 762 703 A1
- (71) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) *B28C 5/42* (11) 2 762 285 A1
- (71) **Scheggetman Beheer B.V.**  
(51) *B60P 3/22* (11) 2 762 356 A1
- (71) **Schilstra, Sjouke Jacob**  
(51) *A47J 37/10* (11) 2 760 322 A1
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**  
(51) *H01R 13/46* (11) 2 696 443 A3
- (73) **Schleinzner, Werner**  
(51) *A47J 43/25* (11) 2 347 687 B1
- (71) **Schleuniger Holding AG**  
(51) *H01R 43/00* (11) 2 761 708 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) *E21B 47/16* (11) 2 762 673 A1  
(51) *H04B 11/00* (11) 2 763 335 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**  
(51) *E21B 47/16* (11) 2 762 673 A1  
(51) *H04B 11/00* (11) 2 763 335 A1
- (71) **Schmidt, Katrin**  
(51) *A47J 27/16* (11) 2 762 045 A1
- (71) **Schmitz, Michael**  
(51) *B25C 5/00* (11) 2 762 275 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) *H01H 3/30* (11) 2 172 957 A3  
(51) *H02M 3/337* (11) 2 750 280 A3
- (71) **Schneider, Erika**  
(51) *E01B 27/06* (11) 2 762 638 A2
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**  
(51) *E04B 1/00* (11) 2 679 737 A3
- (71) **Schoop + Co. AG**  
(51) *E04B 1/68* (11) 2 071 091 A3
- (71) **Schott Solar AG**  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 761 351 A1
- (71) **Schrader, Brian**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 761 032 A1
- (71) **Schueler, Bruno W.**  
(51) *G01N 23/223* (11) 2 761 284 A1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**  
(51) *B25J 15/02* (11) 2 574 427 B1
- (73) **Scitech Development LLC**  
(51) *A61K 9/127* (11) 2 013 016 B1
- (71) **Scratch-It, Inc.**  
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 763 099 A1
- (73) **SDD Holding B.V.**  
(51) *B65H 45/18* (11) 2 634 125 B1
- (73) **SDI CORPORATION**  
(51) *B25C 5/02* (11) 2 147 752 B1
- (71) **Seabed Geosolutions R&D AS**  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 761 333 A1
- (71) **Seagate Technology LLC**  
(51) *G11B 5/10* (11) 2 763 138 A2
- (71) **Seari Electric Technology Co., Ltd.**  
(51) *H01H 71/10* (11) 2 763 154 A1
- (71) **Sears Brands, LLC**  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 763 436 A1
- (71) **SEAT Ventilation**  
(51) *F04D 29/02* (11) 2 762 728 A2
- (73) **Seb S.A.**  
(51) *A47J 36/20* (11) 2 407 070 B1
- (71;73) **SEB S.A.**  
(51) *A47J 43/044* (11) 2 545 828 B1  
(51) *A47J 43/046* (11) 2 404 536 B1  
(51) *A47L 9/06* (11) 2 760 325 A1
- (71) **Sebastian Müller AG**  
(51) *E01C 5/22* (11) 2 762 639 A1
- (71) **Sederma**  
(51) *A61K 8/97* (11) 2 760 429 A2
- (73) **SEIKAGAKU CORPORATION**  
(51) *C07H 9/06* (11) 2 123 663 B1
- (71) **Seiko Epson Corporation**  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 078 504 A3  
(51) *G02B 26/00* (11) 2 762 948 A1  
(51) *G06Q 20/20* (11) 2 763 095 A1  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 763 191 A2  
(51) *H05B 41/00* (11) 2 763 511 A2
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**  
(51) *G01N 30/88* (11) 2 762 876 A1
- (71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**  
(51) *C08F 2/18* (11) 2 762 500 A1  
(51) *C08F 220/10* (11) 2 762 501 A1
- (73) **Sellarulo, Andrea**  
(51) *A61F 15/00* (11) 2 519 211 B1
- (73) **Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership**  
(51) *G01J 5/04* (11) 2 627 979 B1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 763 275 A2  
(51) *H02M 1/36* (11) 2 552 001 A3
- (73) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**  
(51) *F16L 17/035* (11) 1 818 589 B1
- (71) **Semtech Corporation**  
(51) *H03M 7/16* (11) 2 763 321 A1
- (71) **Senco Brands, Inc**  
(51) *B25C 1/04* (11) 2 243 600 A3



- (73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) *B23K 35/26* (11) 1 914 035 B1  
(51) *B23K 35/362* (11) 1 795 296 B1
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 478 010 B1
- (71) **Senses Toys Intellectual Property Management UG**  
(51) *A61F 5/41* (11) 2 760 387 A1
- (71) **Sensirion AG**  
(51) *G01D 11/24* (11) 2 762 840 A1  
(51) *G01N 27/12* (11) 2 762 864 A1  
(51) *G01N 27/27* (11) 2 762 870 A1  
(51) *G01N 33/00* (11) 2 762 877 A1  
(51) *G01N 33/497* (11) 2 762 880 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 763 065 A1  
(51) *G06F 21/44* (11) 2 763 071 A1  
(51) *H04M 1/21* (11) 2 763 381 A1
- (71) **Sensirion Holding AG**  
(51) *G01N 27/12* (11) 2 762 865 A1  
(51) *G01N 27/12* (11) 2 762 866 A1  
(51) *G01N 27/12* (11) 2 762 867 A1  
(51) *G01N 27/12* (11) 2 762 868 A1  
(51) *G01N 27/12* (11) 2 762 869 A1  
(51) *G01N 33/497* (11) 2 762 881 A1  
(51) *G01N 33/497* (11) 2 762 882 A1  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 763 032 A1  
(51) *G08B 21/12* (11) 2 763 117 A1  
(51) *H04M 1/21* (11) 2 763 380 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 763 468 A1
- (73) **Sensornet Limited**  
(51) *G01D 5/353* (11) 1 756 527 B1
- (71) **Senvion SE**  
(51) *F03D 1/00* (11) 2 761 165 A1
- (71) **Seoul Engineering Co., Ltd.**  
(51) *C21C 5/52* (11) 2 762 576 A2
- (73) **Seoul National University R&DB Foundation**  
(51) *G09G 3/288* (11) 1 826 742 B1
- (73) **Serimax**  
(51) *B23K 9/173* (11) 1 960 148 B1
- (71) **Service Pétroliers Schlumberger**  
(51) *E21B 47/16* (11) 2 762 673 A1  
(51) *H04B 11/00* (11) 2 763 335 A1
- (73) **Settele, Wilhelm**  
(51) *B30B 1/26* (11) 2 142 361 B1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**  
(51) *H02K 17/14* (11) 2 761 732 A2
- (73) **SFS intec Holding AG**  
(51) *F16B 21/07* (11) 2 354 570 B1
- (71) **Shahinian, Hrayr Karnig**  
(51) *A61B 1/005* (11) 2 760 327 A1
- (71) **Shams, Aamer**  
(51) *B41M 1/04* (11) 2 730 423 A3
- (71) **Shan Dong Dong-e E-Jiao Co., Ltd**  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 762 012 A1
- (73) **Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 239/94* (11) 2 269 994 B1
- (71) **Shanghai Hongyan Returnable Transit Packagings Co., Ltd.**  
(51) *B65D 88/52* (11) 2 762 421 A1
- (71) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 763 007 A2
- (71) **Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/133* (11) 2 762 955 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) *A01G 7/00* (11) 2 761 997 A1  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 762 050 A1  
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 196 846 B1  
(51) *H03K 19/0185* (11) 2 763 320 A1  
(51) *H04B 1/707* (11) 2 063 543 B1  
(51) *H04N 7/32* (11) 2 763 414 A1  
(51) *H04N 7/32* (11) 2 763 415 A1  
(51) *H04W 28/04* (11) 2 761 925 A1  
(51) *H04W 52/14* (11) 2 763 470 A1  
(51) *H04W 52/22* (11) 2 763 471 A1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 763 489 A1
- (71) **Sheafor, Stephen, James**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 761 516 A1
- (71) **Shearn, Michael J.**  
(51) *A61B 1/005* (11) 2 760 327 A1
- (71) **Shebl Salem, Ahmed, Saeed**  
(51) *G01C 19/66* (11) 2 761 253 A1
- (73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) *B01D 53/22* (11) 2 091 634 B1  
(51) *B01J 23/38* (11) 2 091 637 B1
- (71) **Shenzhen Chaowei Ind. Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/167* (11) 2 762 969 A1
- (71) **Shenzhen Coocaa Network Technology Co., Ltd**  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 763 418 A1
- (71) **Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.**  
(51) *A24F 47/00* (11) 2 762 019 A1
- (71) **Shenzhen Huawei Telecommunication Technologies Co., Ltd.**  
(51) *H04W 36/06* (11) 2 763 462 A1
- (71) **Shenzhen Promotion Concept Co., Ltd.**  
(51) *A63H 27/10* (11) 2 762 216 A1
- (71) **Shenzhen Protruly Electronics Co., Ltd**  
(51) *B60Q 1/12* (11) 2 762 359 A1  
(51) *G01C 21/36* (11) 2 762 836 A1  
(51) *G02B 26/08* (11) 2 762 949 A1
- (71) **Shenzhen Sunmoon Microelectronics Co. Ltd.**  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 763 509 A1
- (71) **Shenzhen Yhlo Biotech Co., Ltd.**  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 762 887 A1
- (73) **Sherpa Autodiagnostik GmbH**  
(51) *B66F 7/28* (11) 2 565 147 B1
- (71) **Shi, Jinjie**  
(51) *H01R 27/00* (11) 2 761 706 A2
- (71) **Shih, Jason**  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 760 504 A2
- (71) **Shimadzu Corporation**  
(51) *C12M 1/34* (11) 2 762 557 A1
- (71) **Shimizu, Kanji**  
(51) *H01G 4/33* (11) 2 763 150 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *A01N 25/30* (11) 1 588 617 B1  
(51) *C04B 35/565* (11) 2 345 627 B1  
(51) *C08G 77/26* (11) 2 441 790 B1  
(51) *C08L 83/04* (11) 2 650 332 B1  
(51) *G03F 1/64* (11) 2 455 810 A3  
(51) *G03F 7/039* (11) 1 099 983 B1
- (71) **Shincron Co., Ltd.**  
(51) *C23C 14/02* (11) 2 762 604 A1  
(51) *C23C 14/02* (11) 2 762 605 A1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/496* (11) 2 762 141 A1
- (71;73) **Shiseido Co., Ltd.**  
(51) *A61K 8/97* (11) 2 762 130 A1  
(51) *A61K 31/343* (11) 2 526 955 B1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**  
(51) *A61K 8/81* (11) 2 762 128 A1
- (71) **SHL Group Ltd**  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 761 550 A1
- (73) **SHOEI CO., LTD.**  
(51) *A42C 2/00* (11) 2 606 758 B1
- (71) **Showa Corporation**  
(51) *F16F 9/06* (11) 2 762 745 A2
- (71) **Showa Denko K.K.**  
(51) *C22C 12/00* (11) 2 662 466 A3
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**  
(51) *A01G 1/00* (11) 2 761 986 A1  
(51) *A01G 1/00* (11) 2 761 987 A1  
(51) *A01G 1/00* (11) 2 761 988 A1  
(51) *A01G 1/00* (11) 2 761 989 A1  
(51) *A01G 1/00* (11) 2 761 990 A1  
(51) *A01G 1/00* (11) 2 761 991 A1  
(51) *A01G 1/00* (11) 2 761 992 A1  
(51) *A01G 1/00* (11) 2 761 993 A1  
(51) *A01G 1/00* (11) 2 761 994 A1  
(51) *A01G 1/00* (11) 2 761 995 A1
- (73) **SHOWA GLOVE Co.**  
(51) *A41D 19/00* (11) 2 401 931 B1
- (71) **Shumeev, Alexander N.**  
(51) *C12N 1/04* (11) 2 760 991 A1
- (71) **SI-Ware Systems**  
(51) *G01C 19/66* (11) 2 761 253 A1
- (71) **SIC Invent AG**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 762 104 A1
- (71) **SICK AG**  
(51) *G01S 17/10* (11) 2 762 920 A1  
(51) *G01S 17/32* (11) 2 762 921 A1
- (73) **SICK STEGMANN GmbH**  
(51) *G01D 5/34* (11) 2 677 281 B1
- (73) **Sicmat S.p.A.**  
(51) *B23F 23/00* (11) 2 554 316 B1
- (73) **Sidel Participations**  
(51) *B29C 49/58* (11) 1 912 777 B1  
(51) *B65B 11/10* (11) 2 640 644 B1  
(51) *B65G 21/20* (11) 2 632 827 B1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**  
(51) *B25J 19/06* (11) 2 762 281 A1
- (73) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**  
(51) *B65C 3/06* (11) 2 626 311 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) *B07C 5/36* (11) 2 760 596 A1  
(51) *B08B 9/08* (11) 2 603 330 B1  
(51) *B23K 1/005* (11) 2 760 614 A1  
(51) *B23K 26/03* (11) 2 762 260 A1  
(51) *B23K 26/06* (11) 2 760 621 A1  
(51) *B23K 26/34* (11) 2 762 262 A1  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 490 882 B1  
(51) *B29C 70/44* (11) 2 762 297 A1  
(51) *B60L 7/10* (11) 2 762 347 A1  
(51) *B61D 19/02* (11) 2 760 723 A1  
(51) *B61L 25/04* (11) 2 555 959 B1  
(51) *B63H 23/24* (11) 2 420 443 B1

(51) <b>C08G 59/42</b>	(11) 2 762 512 A1	(71) <b>Sigal, George</b>	(73) <b>Sloan Valve Company</b>
(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) 2 761 057 A1	(51) <b>G01N 33/53</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>
(51) <b>C23G 5/00</b>	(11) 2 762 612 A1	(71) <b>Sika Technology AG</b>	(73) <b>Smart Medical Systems Ltd.</b>
(51) <b>F01D 5/00</b>	(11) 2 444 590 B1	(51) <b>C09D 5/00</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>
(51) <b>F01D 5/02</b>	(11) 2 762 676 A1	(71) <b>Sika Technology Limited</b>	(73) <b>SMARTRAC TECHNOLOGY GmbH</b>
(51) <b>F01D 5/16</b>	(11) 2 762 678 A1	(51) <b>E02D 29/14</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(51) <b>F01D 5/22</b>	(11) 2 762 679 A1	(73) <b>Sikorsky Aircraft Corporation</b>	(71) <b>Smedt, Rodney</b>
(51) <b>F01D 19/00</b>	(11) 2 762 687 A1	(51) <b>F16H 57/00</b>	(51) <b>G01N 23/223</b>
(51) <b>F01K 3/12</b>	(11) 2 761 142 A1	(71) <b>SilverStone Technology Co., Ltd.</b>	(71) <b>Smith Micro Software, Inc.</b>
(51) <b>F01K 25/10</b>	(11) 2 762 691 A1	(51) <b>G06F 1/20</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>
(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) 2 574 774 B1	(71) <b>Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung</b>	(73) <b>Smith, Graeme Roy</b>
(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) 2 761 170 A1	(51) <b>E05D 5/02</b>	(51) <b>G06F 15/82</b>
(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) 2 762 737 A1	(71) <b>Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung</b>	(71) <b>Smith, Howard</b>
(51) <b>F23M 5/04</b>	(11) 2 762 782 A1	(51) <b>E05D 5/02</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>
(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) 2 761 233 A1	(71) <b>Simpet Holdings LLC</b>	(73) <b>Smith, Patrick A.</b>
(51) <b>G01G 19/00</b>	(11) 2 362 196 A3	(51) <b>B29C 44/58</b>	(51) <b>A62C 37/50</b>
(51) <b>G01M 15/14</b>	(11) 2 762 852 A1	(71) <b>Singapore Technologies Aerospace Ltd</b>	(71) <b>Smith&amp;Nephew, Inc.</b>
(51) <b>G01R 15/18</b>	(11) 2 762 902 A2	(51) <b>B64C 29/02</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>
(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) 2 761 312 A1	(73) <b>Single Buoy Moorings, Inc.</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>
(51) <b>G05B 17/02</b>	(11) 2 574 996 B1	(51) <b>B63B 21/50</b>	(71) <b>SMR Patents S.à.r.l.</b>
(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) 2 761 436 A1	(71) <b>SINTERTECH</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>
(51) <b>G06F 9/52</b>	(11) 2 763 039 A1	(51) <b>H02K 21/24</b>	(71;73) <b>SMS Siemag AG</b>
(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) 2 082 350 B1	(71) <b>Sirius S.P.A.</b>	(51) <b>B22D 11/16</b>
(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) 2 645 240 A3	(51) <b>F24C 15/20</b>	(51) <b>B24B 5/00</b>
(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) 2 761 598 A1	(71) <b>Sirona Dental Systems GmbH</b>	(71;73) <b>Snecma</b>
(51) <b>G08B 7/06</b>	(11) 2 763 112 A2	(51) <b>A61C 1/08</b>	(51) <b>B64C 11/18</b>
(51) <b>H01B 3/40</b>	(11) 2 763 142 A1	(71) <b>Sisvel Technology S.r.l.</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
(51) <b>H01H 31/12</b>	(11) 1 914 780 B1	(51) <b>H04L 12/18</b>	(51) <b>C23C 10/28</b>
(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) 2 761 711 A2	(71) <b>Sitech Sitztechnik GmbH</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>
(51) <b>H02J 3/28</b>	(11) 2 312 720 A3	(51) <b>B60N 2/44</b>	(51) <b>F23D 11/36</b>
(51) <b>H02J 7/34</b>	(11) 2 763 276 A1	(73) <b>SK Innovation Co., Ltd.</b>	(71) <b>SNECMA</b>
(51) <b>H02K 55/04</b>	(11) 2 606 563 B1	(51) <b>C08F 10/02</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>
(51) <b>H02P 1/52</b>	(11) 2 761 737 A2	(71) <b>Sk Telecom Co., LTD</b>	(51) <b>F23R 3/50</b>
(51) <b>H03F 3/26</b>	(11) 2 534 756 B1	(51) <b>H04B 10/25</b>	(73) <b>Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic</b>
(51) <b>H03K 5/08</b>	(11) 2 651 034 B1	(71) <b>Skeletal Dynamics, LLC</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>
(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) 2 761 811 A1	(51) <b>A61B 17/32</b>	(73) <b>Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC</b>
(51) <b>H04W 60/06</b>	(11) 1 794 986 B1	(71) <b>SKF MAGNETIC MECHATRONICS</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
(71) <b>Siemens Audiologische Technik GmbH</b>		(51) <b>H02K 7/02</b>	(73) <b>Société de Developpement et de Recherche Industrielle</b>
(51) <b>H04L 27/20</b>	(11) 1 983 711 A3	(71) <b>SKIDATA AG</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(71) <b>Siemens Energy, Inc.</b>		(51) <b>G07B 3/02</b>	(71) <b>Sofradim Production</b>
(51) <b>B23K 9/04</b>	(11) 2 760 615 A1	(71) <b>Skis Rossignol</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(71) <b>Siemens Healthcare Diagnostics Inc.</b>		(51) <b>A63C 5/12</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
(51) <b>C12N 9/96</b>	(11) 2 760 998 A1	(51) <b>A63C 7/10</b>	(71) <b>Soft Machines, Inc.</b>
(71) <b>Siemens Industry, Inc.</b>		(71) <b>Skudo Group Pty Ltd.</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
(51) <b>B21B 31/07</b>	(11) 2 760 600 A1	(51) <b>B32B 27/08</b>	(71) <b>Softbox Systems Limited</b>
(51) <b>B21B 31/07</b>	(11) 2 760 601 A1	(71) <b>Sky Urban IP Pte Ltd</b>	(51) <b>B65D 81/18</b>
(51) <b>B21C 47/14</b>	(11) 2 760 602 A1	(51) <b>A01B 77/00</b>	(71) <b>Software AG</b>
(51) <b>B21C 47/14</b>	(11) 2 760 603 A1	(71) <b>Skype</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>
(51) <b>C22C 13/00</b>	(11) 2 761 043 A1	(51) <b>G10L 21/02</b>	(71) <b>Soko Kagaku Co., Ltd</b>
(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) 2 761 234 A1	(51) <b>H04R 3/00</b>	(51) <b>H01L 33/40</b>
(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) 2 761 596 A1	(51) <b>H04W 4/20</b>	(73) <b>Solar Millennium AG</b>
(51) <b>H02B 1/03</b>	(11) 2 106 004 A3	(51) <b>H04W 12/06</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>
(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) 2 761 855 A2	(71) <b>Skyriver Communications Inc.</b>	(71) <b>Solutions for Tomorrow AB</b>
(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) 2 761 857 A2	(51) <b>H04B 7/04</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(73) <b>Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.</b>		(73) <b>Skywave Mobile Communications Inc.</b>	(71) <b>Solvay SA</b>
(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 2 239 964 B1	(51) <b>G01S 19/42</b>	(51) <b>C07D 265/38</b>
(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 2 324 643 B1	(71) <b>Slide Mei Yao International Co., Ltd.</b>	(51) <b>C07D 265/38</b>
(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 2 548 382 B1	(51) <b>A47B 88/04</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
(71) <b>Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.</b>		(71) <b>Sling Media, Inc.</b>	
(51) <b>G06T 15/40</b>	(11) 2 761 599 A2	(51) <b>H04L 29/06</b>	
(71) <b>Siemens SAS</b>			
(51) <b>B61L 23/04</b>	(11) 2 760 724 A1		
(71) <b>Siemens VAI Metals Technologies GmbH</b>			
(51) <b>C21B 13/00</b>	(11) 2 761 036 A2		
(51) <b>C21C 5/38</b>	(11) 2 761 037 A2		
(73) <b>Siemens Vai Metals Technologies SAS</b>			
(51) <b>B21B 27/10</b>	(11) 2 391 459 B1		
(51) <b>B21B 31/08</b>	(11) 2 303 482 B1		
(71) <b>Sierra Wireless, Inc.</b>			
(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) 2 761 898 A1		

- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**  
(51) *C07C 59/135* (11) 1 566 374 B1
- (71) **Somalagic, Inc.**  
(51) *G01N 33/48* (11) 2 761 289 A1
- (71) **Somfy SAS**  
(51) *E04F 21/00* (11) 2 762 657 A1
- (71) **SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH**  
(51) *B21K 1/30* (11) 2 760 605 A1
- (71) **Song, Shouu-Jeng**  
(51) *F02M 27/06* (11) 2 762 716 A1
- (71) **Song, Zikui**  
(51) *C11D 1/02* (11) 2 762 556 A1
- (71) **Sonion Nederland B.V.**  
(51) *H04R 1/24* (11) 1 895 811 A3
- (71) **Sonos, Inc.**  
(51) *G11B 20/10* (11) 2 761 619 A1
- (73) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 288 626 B1  
(51) *G10L 15/187* (11) 2 399 206 B1
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) *A61H 3/00* (11) 2 762 123 A1  
(51) *C09K 19/02* (11) 2 371 930 B1  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 287 705 A3  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 762 997 A2  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 763 092 A1  
(51) *G11B 27/034* (11) 1 494 472 B1  
(51) *H04L 1/24* (11) 2 048 808 A3  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 763 353 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 761 854 A1  
(51) *H04N 5/357* (11) 2 763 399 A2  
(51) *H04N 5/38* (11) 1 850 550 B1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 763 412 A1  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 469 870 A3  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 421 276 A3  
(51) *H04N 19/167* (11) 2 763 420 A1  
(51) *H04R 3/12* (11) 2 076 060 B1  
(51) *H04W 4/02* (11) 1 874 073 B1  
(51) *H04W 4/06* (11) 2 763 438 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 242 319 B1
- (71;73) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 763 056 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 259 534 B1
- (73) **Sony Mobile Communications AB**  
(51) *H04N 7/24* (11) 2 011 339 B1
- (71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) *E05D 11/06* (11) 2 130 998 A3
- (71) **Soremartec S.A.**  
(51) *D21H 27/30* (11) 2 762 637 A1
- (71) **Söring GmbH**  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 760 352 A1
- (71) **South China University of Technology**  
(51) *B01D 53/80* (11) 2 762 221 A1
- (71) **Southam, Adam Gyles**  
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 761 561 A2
- (71) **Sovi GmbH**  
(51) *A47L 9/14* (11) 2 762 049 A1
- (73) **Specialty Minerals (Michigan) Inc.**  
(51) *C04B 35/043* (11) 2 188 078 B1
- (71) **Spectra Systems Corporation**  
(51) *A61K 9/28* (11) 2 760 435 A1  
(51) *G06K 19/06* (11) 2 761 538 A1
- (71) **SPI Lasers UK Limited**  
(51) *H01S 3/067* (11) 2 763 247 A2
- (71) **SPIE SA**  
(51) *B23K 37/00* (11) 2 762 265 A1
- (71) **Spotless Tea Bag Oy**  
(51) *B65D 85/804* (11) 2 760 762 A1
- (71) **Springer Maschinenfabrik AG**  
(51) *B27M 1/08* (11) 2 078 598 A3
- (73) **SSI Schäfer Peem GmbH**  
(51) *B65G 19/02* (11) 2 614 018 B1
- (71;73) **ST-Ericsson SA**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 763 273 A1  
(51) *H04B 1/707* (11) 2 761 764 A1  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 341 647 B1  
(51) *H04N 5/235* (11) 2 763 396 A1  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 763 419 A1
- (71) **St. George's Hospital Medical School**  
(51) *A61K 35/18* (11) 2 760 459 A1
- (73) **St. Jude Medical, Inc.**  
(51) *A61F 2/95* (11) 2 367 504 B1
- (71) **Standards Brands (UK) Limited**  
(51) *C10L 5/36* (11) 2 760 979 A1  
(51) *C10L 5/36* (11) 2 760 980 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) *F21S 8/10* (11) 2 762 770 A1
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *H01K 1/10* (11) 2 711 970 A3  
(51) *H01L 33/62* (11) 1 983 580 A3
- (71) **Stanley, Mark**  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 749 240 A3
- (71) **Star Progetti Tecnologie Applicate Srl**  
(51) *F21V 31/03* (11) 2 762 774 A1
- (71) **Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company**  
(51) *A47J 31/42* (11) 2 760 320 A1
- (71;73) **Starkey Laboratories, Inc.**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 320 682 B1  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 761 892 A1
- (73) **STATS (UK) Limited**  
(51) *F16L 55/38* (11) 2 343 470 B1
- (71) **Stealth Peptides International, Inc.**  
(51) *A61K 38/04* (11) 2 760 460 A1
- (71) **Steelcase Inc.**  
(51) *A47B 21/06* (11) 2 762 036 A1
- (73) **Steelco Spa**  
(51) *A47L 15/23* (11) 2 579 761 B1  
(51) *B08B 9/30* (11) 2 437 984 B1
- (71) **Stein, Wilhelm**  
(51) *H01L 31/0392* (11) 2 761 669 A1
- (71) **Steiner, Carsten**  
(51) *A63B 69/00* (11) 2 760 553 A1
- (71) **Stembios Technologies, Inc.**  
(51) *C12N 5/074* (11) 2 760 996 A2
- (73) **Stemmann-Technik GmbH**  
(51) *B60L 5/19* (11) 2 346 710 B1
- (71) **Step TRUTNOV a.s.**  
(51) *F23B 60/00* (11) 2 762 777 A1
- (71) **Stevens Institute of Technology**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 761 033 A2
- (71) **Stichting Deltas**  
(51) *C04B 28/26* (11) 2 760 806 A1
- (71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**  
(51) *C07C 51/285* (11) 2 760 818 A1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**  
(51) *H01L 31/0236* (11) 2 761 665 A1
- (73) **Stichting IMEC Nederland**  
(51) *A61B 5/024* (11) 2 338 413 B1
- (73) **STILL GmbH**  
(51) *H01M 10/46* (11) 2 393 152 B1
- (71) **Stion Corporation**  
(51) *H01L 31/18* (11) 2 302 702 A3  
(51) *H01L 31/18* (11) 2 306 524 A3
- (71) **Stjernfjädrar AB**  
(51) *A47C 23/043* (11) 2 762 042 A1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**  
(51) *H01L 29/49* (11) 2 763 177 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 752 878 A3  
(51) *H01L 29/49* (11) 2 763 177 A1
- (73) **STMicroelectronics Srl**  
(51) *H01L 23/544* (11) 2 282 338 B1
- (71) **STO SE & Co. KGaA**  
(51) *C08J 9/36* (11) 2 762 522 A1
- (71) **Stollberg Inc.**  
(51) *B22D 11/16* (11) 2 760 608 A1
- (71) **Stollman, Jeff**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 761 568 A1
- (73) **Strata Innovations Pty Limited**  
(51) *E01C 3/00* (11) 2 464 788 B1
- (71) **Strength Master Fitness Tech Co., Ltd.**  
(51) *A63B 22/02* (11) 2 762 204 A1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**  
(51) *A61B 17/72* (11) 2 762 096 A1  
(51) *A61B 17/74* (11) 2 762 097 A1
- (71) **Styrolution GmbH**  
(51) *C08K 5/3435* (11) 2 760 926 A1  
(51) *C08L 77/00* (11) 2 760 935 A1
- (73) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**  
(51) *B01J 29/06* (11) 2 125 205 B1
- (71) **Sulzer Metaplas GmbH**  
(51) *H01L 21/687* (11) 2 763 162 A1
- (73) **Sulzer Mixpac AG**  
(51) *B01F 5/06* (11) 2 548 634 B1
- (71) **SUMCO Corporation**  
(51) *H01L 21/20* (11) 1 939 927 A3
- (71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) *E01C 19/48* (11) 2 762 640 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**  
(51) *C08L 61/06* (11) 2 762 527 A1  
(51) *H01M 10/0587* (11) 2 763 232 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**  
(51) *A01N 43/56* (11) 2 760 286 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) *C03B 8/04* (11) 2 762 456 A1  
(51) *C30B 29/36* (11) 2 762 615 A2  
(51) *G01R 1/067* (11) 2 762 898 A1  
(51) *H01L 29/12* (11) 2 763 176 A1  
(51) *H01L 29/78* (11) 2 763 180 A1  
(51) *H01L 29/78* (11) 2 763 181 A1



- (71;73) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *B29C 45/50* (11) 2 535 162 B1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 763 063 A1
- (73) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**  
(51) *C23C 14/06* (11) 1 975 275 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) *B60C 11/11* (11) 2 762 334 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) *B60C 11/00* (11) 2 492 116 B1  
(51) *B60C 17/00* (11) 2 762 335 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B60C 11/00* (11) 2 762 331 A1  
(51) *C08L 9/00* (11) 2 762 526 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) *B60R 16/02* (11) 2 762 366 A1  
(51) *H02G 15/02* (11) 2 763 258 A1
- (71) **Sumorowski, Pawel**  
(51) *B29C 70/32* (11) 2 762 296 A1
- (73) **Sun Chemical B.V.**  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 195 390 B1
- (73) **Sun Chemical Corporation**  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 087 052 B1
- (73) **SunGene GmbH**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 166 097 B1
- (71) **Sunlight Photonics Inc.**  
(51) *H02J 3/34* (11) 2 761 714 A2
- (71) **SunPower Corporation**  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 761 671 A2  
(51) *H01L 31/052* (11) 2 761 676 A1
- (71) **Sunshine Lake Pharma Co., Ltd**  
(51) *C07D 413/10* (11) 2 760 859 A1
- (71) **Suomi, Timo**  
(51) *B63H 20/00* (11) 2 762 402 A2
- (73) **Survitec SAS**  
(51) *B63C 9/22* (11) 2 547 582 B1
- (71) **Suzhou Shinwu Optronics Technology Co. Ltd.**  
(51) *H04R 19/04* (11) 2 763 434 A1
- (71) **Suzuki Manufacturing, Ltd.**  
(51) *D05B 63/00* (11) 2 762 627 A1
- (73) **Suzuki Motor Corporation**  
(51) *B62J 35/00* (11) 2 397 396 B1
- (71) **Sway Turbine AS**  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 761 167 A1  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 761 168 A1  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 761 173 A2
- (71) **Swedish Orphan Biovitrum AB (publ)**  
(51) *A61K 38/46* (11) 2 760 467 A1
- (71) **Swietelsky Baugesellschaft M.B.H.**  
(51) *E02D 29/12* (11) 2 761 099 A1
- (71) **Switch Materials, Inc.**  
(51) *C09K 9/02* (11) 2 760 969 A1
- (73) **Sybase 365, Inc.**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 590 926 B1
- (71) **Sybase, Inc.**  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 761 470 A1
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**  
(51) *G06K 9/20* (11) 2 183 702 B1
- (71) **Symphony Co., Ltd.**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 763 030 A1
- (73) **Symrise AG**  
(51) *A23L 1/236* (11) 2 529 633 B1
- (71) **SYNCHROTRON SOLEIL**  
(51) *G01N 21/35* (11) 2 761 271 A1
- (73) **Synergy Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *C07K 7/08* (11) 2 328 910 B1
- (73) **Syneron Medical Ltd.**  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 888 001 B1
- (71;73) **Syngenta Limited**  
(51) *C07D 213/75* (11) 2 762 468 A1  
(51) *C07D 417/04* (11) 2 762 481 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 326 722 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**  
(51) *C07D 213/75* (11) 2 762 468 A1  
(51) *C07D 417/04* (11) 2 762 481 A1
- (73) **Synthes GmbH**  
(51) *C12P 19/04* (11) 1 667 600 B1
- (71) **Synthetic Genomics, Inc.**  
(51) *C12P 7/64* (11) 2 761 012 A1
- (71;73) **SYSMEX CORPORATION**  
(51) *G01N 21/25* (11) 1 845 363 B1  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 762 885 A1  
(51) *G01N 35/04* (11) 2 762 891 A2
- (71) **Tai, Yu-Chong**  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 760 504 A2
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**  
(51) *C10M 103/06* (11) 2 762 552 A1
- (71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *C07D 401/12* (11) 2 762 476 A1
- (73) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 33/20* (11) 1 955 719 B1
- (71) **Takanashi, Kazuhiko**  
(51) *H01G 4/33* (11) 2 763 150 A1
- (71) **Takasago International Corporation**  
(51) *C07D 211/12* (11) 2 762 467 A1
- (73) **Takata AG**  
(51) *B60R 21/231* (11) 2 387 519 B1
- (73) **Takeda Nycomed AS**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 962 807 B1  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 436 378 B1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 760 477 A1
- (73) **Talbot Industrie Decoupage Emboutissage**  
(51) *B66D 1/06* (11) 2 058 266 B1
- (71) **Taminco**  
(51) *C10M 133/08* (11) 2 760 981 A1
- (71) **Tamminen, Antti**  
(51) *B63H 20/00* (11) 2 762 402 A2
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**  
(51) *H01B 5/00* (11) 2 763 143 A1
- (71) **Tapken, Daniel**  
(51) *B02C 17/00* (11) 2 332 656 A3
- (71) **Taptron Limited**  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 761 549 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 761 595 A2  
(51) *H04N 21/25* (11) 2 761 882 A2
- (71) **Tata Consultancy Services Ltd.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 761 511 A2
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**  
(51) *A61M 29/02* (11) 2 760 524 A1
- (71) **TechniSat Digital GmbH**  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 386 830 A3
- (71) **Technische Hochschule Mittelhessen**  
(51) *F24F 6/14* (11) 2 762 793 A1
- (71) **Technische Universität Braunschweig**  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 761 791 A1
- (71;73) **Technische Universität Darmstadt**  
(51) *F16D 3/72* (11) 2 762 741 A2  
(51) *F23J 15/00* (11) 2 299 176 B1  
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 761 693 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**  
(51) *G05F 1/565* (11) 2 762 989 A2  
(51) *H03K 17/10* (11) 2 385 627 A3
- (71) **Technische Universität Graz**  
(51) *G06F 7/525* (11) 2 761 430 A1
- (71) **Techspace Aero S.A.**  
(51) *F01D 5/30* (11) 2 762 681 A1
- (71) **Tecmen Electronics Co., Ltd.**  
(51) *A61F 9/06* (11) 2 760 401 A1
- (71) **Tecniplast S.p.A.**  
(51) *A01K 1/03* (11) 2 760 281 A1
- (73) **Tecnomatic S.p.A.**  
(51) *H02K 15/04* (11) 2 591 538 B1
- (71) **Tecnost Invest GmbH**  
(51) *A61H 9/00* (11) 2 760 411 A1
- (71) **Teikoku Pharma USA, Inc.**  
(51) *A61J 1/00* (11) 2 760 412 A1  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 760 438 A1
- (73) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**  
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 899 745 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**  
(51) *G01R 1/20* (11) 2 759 841 A3  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 661 020 A3
- (71) **TEKTRONIX, INC.**  
(51) *H04W 24/08* (11) 2 763 451 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**  
(51) *H04B 1/7097* (11) 2 761 766 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 761 540 A1  
(51) *H04L 27/36* (11) 2 763 368 A2  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 761 919 A1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 761 944 A2  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 761 951 A1  
(51) *H04W 76/06* (11) 2 761 968 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) *H04M 3/436* (11) 2 763 386 A1  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 592 908 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) *G10L 19/04* (11) 2 761 616 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 622 812 B1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 761 872 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 763 349 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 583 398 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 266 275 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 095 595 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 105 014 B1  
(51) *H04W 16/22* (11) 2 060 136 B1

- (51) **H04W 68/02** (11) 2 433 454 B1  
(51) **H04W 80/04** (11) 2 761 969 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**  
(51) **G06F 9/54** (11) 2 761 455 A2  
(51) **H04W 4/20** (11) 2 761 902 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 761 503 A1  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 761 734 A1  
(51) **H03F 1/32** (11) 2 761 742 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 761 778 A1  
(51) **H04B 7/08** (11) 2 761 779 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 761 789 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 761 824 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 761 827 A1  
(51) **H04L 12/735** (11) 2 761 832 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 761 867 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 761 930 A1  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 638 753 B1
- (71) **Telefónica Germany GmbH & Co. OHG**  
(51) **H04W 72/10** (11) 2 763 485 A1
- (71) **Telefonica S.A.**  
(51) **H04N 17/00** (11) 2 761 879 A1
- (71) **Telefónica, S.A.**  
(51) **G10L 15/26** (11) 2 763 136 A1
- (73) **Telegent Systems, Inc.**  
(51) **H04N 21/438** (11) 2 329 654 B1
- (71) **Telepath Networks, Inc.**  
(51) **H01H 45/00** (11) 2 761 640 A2
- (71) **Teles AG Informationstechnologien**  
(51) **H04Q 3/76** (11) 2 761 887 A2
- (73) **Telespazio S.p.A.**  
(51) **G01S 7/41** (11) 2 283 380 B1
- (71) **Telesystems Co., Ltd.**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 762 078 A1
- (71) **Tellabs Oy**  
(51) **G01S 19/25** (11) 2 762 922 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 763 512 A1
- (71) **Télôis Watch SA**  
(51) **G04B 17/28** (11) 2 761 379 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 763 069 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 763 004 A1  
(51) **H04W 80/12** (11) 2 763 494 A1
- (71) **Tencent Technology Shenzhen Company Limited**  
(51) **G06F 11/34** (11) 2 761 462 A1
- (71) **Tendyron Corporation**  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 763 365 A1
- (71) **Tepha, Inc.**  
(51) **C08G 63/06** (11) 2 760 911 A1
- (71) **Terex Cranes Germany GmbH**  
(51) **B66D 1/50** (11) 2 762 438 A1  
(51) **F16C 17/04** (11) 2 761 196 A1
- (71) **Termodinamica SAS**  
(51) **F04D 17/12** (11) 2 761 187 A1
- (71) **Terumo BCT, Inc.**  
(51) **G01N 15/04** (11) 2 166 338 A3  
(51) **G01N 15/04** (11) 2 169 380 A3
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 5/1459** (11) 2 762 076 A1  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 762 100 A1
- (51) **A61M 5/158** (11) 2 762 182 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 762 183 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 762 185 A1  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 762 191 A1  
(51) **A61M 39/00** (11) 2 762 193 A1  
(51) **A61M 39/02** (11) 2 762 194 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 763 066 A2
- (73) **Tesy Ood**  
(51) **F28D 1/053** (11) 2 146 170 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) **B65B 49/08** (11) 2 586 716 B1
- (71) **Tetralogic Pharmaceuticals Corporation**  
(51) **A61K 31/404** (11) 2 760 446 A1
- (71) **Teva Pharmaceuticals Australia Pty Ltd**  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 760 889 A1
- (73) **Teva Women's Health, Inc.**  
(51) **A61J 7/00** (11) 1 893 157 B1
- (71;73) **Thales**  
(51) **G01S 13/86** (11) 2 761 325 A1  
(51) **H01Q 15/14** (11) 2 622 685 B1
- (73) **THAT Corporation**  
(51) **H04S 1/00** (11) 2 522 156 B1
- (71;73) **The Board of Regents of The University of Texas System**  
(51) **B65D 81/02** (11) 2 760 757 A2  
(51) **C12N 7/01** (11) 2 150 614 B1
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **A62B 7/14** (11) 2 760 548 A2  
(51) **B23P 9/02** (11) 2 760 628 A2  
(51) **B32B 38/04** (11) 2 762 311 A2  
(51) **B64C 1/12** (11) 2 760 733 A2  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 760 734 A2  
(51) **B64D 33/08** (11) 2 762 408 A1  
(51) **G01S 13/95** (11) 1 842 081 B1  
(51) **G01S 17/66** (11) 2 637 039 A3  
(51) **G05D 1/10** (11) 2 453 331 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 267 588 A3  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 763 075 A2  
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 763 082 A1  
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 763 083 A1  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 763 084 A1  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 763 182 A2  
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 763 239 A1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 579 473 A3
- (71) **The Chancellor, Masters and Scholars of The University of Oxford**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 761 591 A1
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**  
(51) **C07K 14/745** (11) 2 760 887 A1
- (71) **The Concentrate Manufacturing Company of Ireland**  
(51) **A23L 2/66** (11) 2 760 296 A2
- (71) **The General Hospital Corporation**  
(51) **C12N 5/07** (11) 2 760 992 A1
- (71) **The Gillette Company**  
(51) **B26B 21/40** (11) 2 760 644 A1  
(51) **B26B 21/52** (11) 2 760 645 A1  
(51) **B26B 21/52** (11) 2 760 646 A1  
(51) **B26B 21/52** (11) 2 760 647 A1
- (73) **THE GLEASON WORKS**  
(51) **B23F 21/22** (11) 1 896 212 B1
- (71) **The Governing Council Of The University Of Toronto**  
(51) **C40B 30/04** (11) 2 761 064 A2
- (73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**  
(51) **C07D 401/06** (11) 2 358 684 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**  
(51) **G02B 1/10** (11) 2 761 342 A1
- (71) **The Health Concept GmbH**  
(51) **A61K 31/352** (11) 2 760 444 A1
- (73) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 518 163 B1
- (71) **The Hong Kong Polytechnic University**  
(51) **A61B 5/0478** (11) 2 762 069 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**  
(51) **A61B 5/06** (11) 2 760 338 A1  
(51) **A61N 5/00** (11) 2 760 543 A2
- (71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 763 261 A1
- (71) **The McLean Hospital Corporation**  
(51) **A61N 2/02** (11) 2 760 542 A2
- (73) **The National Research Council of Thailand**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 778 727 B1
- (71) **The Nippon Signal Co., Ltd.**  
(51) **B60L 15/40** (11) 2 762 353 A1  
(51) **B61L 3/02** (11) 2 762 379 A1  
(51) **B61L 3/12** (11) 2 762 380 A1  
(51) **B61L 23/14** (11) 2 762 381 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 763 474 A1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) **C09D 129/04** (11) 2 762 539 A1
- (71) **The Nisshin Oillio Group, Ltd.**  
(51) **A61K 8/86** (11) 2 762 129 A1
- (71) **The Ohio State University**  
(51) **C07D 207/12** (11) 2 760 827 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A47F 5/00** (11) 2 760 316 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 848 468 B1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 524 677 B1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 613 749 B1  
(51) **A61F 13/49** (11) 2 762 116 A1  
(51) **A61F 13/539** (11) 1 913 914 B2  
(51) **A61K 8/41** (11) 2 760 425 A2  
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 349 491 B1  
(51) **B01F 5/06** (11) 2 579 968 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) **A61Q 11/00** (11) 1 555 994 B1
- (71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**  
(51) **A61K 38/20** (11) 2 760 465 A1
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **F15D 1/14** (11) 2 761 191 A2
- (71;73) **The Regents of The University of California**  
(51) **G01N 35/08** (11) 2 761 304 A2  
(51) **H01M 4/583** (11) 2 761 688 A1  
(51) **H04B 13/02** (11) 1 636 972 B1
- (71) **The Regents Of The University Of California**  
(51) **G01N 35/08** (11) 2 761 303 A2
- (71) **The Regents of The University of Michigan**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 761 300 A2

- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 210 639 A3
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **C12N 9/22** (11) 1 794 323 B1
- (73) **The Secretary Of State For Business Innovation & Skills**  
(51) **H01Q 3/44** (11) 2 499 702 B1
- (71) **The Secretary of State for Defence**  
(51) **H01J 31/50** (11) 2 761 641 A1  
(51) **H01L 27/148** (11) 2 761 658 A1
- (71) **The Sherwin-Williams Company**  
(51) **A01N 25/28** (11) 2 760 283 A1
- (73) **The Thailand Research Fund**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 778 727 B1
- (73) **The Toro Company**  
(51) **A01D 34/44** (11) 2 302 993 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 760 330 A1  
(51) **A61B 17/58** (11) 2 760 353 A1  
(51) **G01T 1/166** (11) 2 761 327 A1
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**  
(51) **C12N 15/86** (11) 2 761 009 A1  
(51) **G01R 33/56** (11) 2 762 910 A1
- (73) **The UAB Research Foundation**  
(51) **A61K 31/28** (11) 2 403 498 B1
- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 617 854 B1
- (73) **The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs**  
(51) **A61P 25/00** (11) 2 382 977 B1
- (71) **The University of British Columbia**  
(51) **A61K 39/118** (11) 2 760 468 A1  
(51) **G01N 37/00** (11) 2 761 306 A1
- (71) **The University Of Exeter**  
(51) **A61K 31/662** (11) 2 760 455 A1
- (71) **The University of Liverpool**  
(51) **A61K 31/727** (11) 2 760 458 A1
- (71) **The University of Miami**  
(51) **G01N 1/31** (11) 2 761 268 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MIAMI**  
(51) **C12N 5/074** (11) 2 760 995 A2
- (71) **The University Of North Carolina At Chapel Hill**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 760 463 A1
- (71) **The University Of Sydney**  
(51) **A61K 38/39** (11) 2 760 466 A1
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 762 560 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 762 563 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 763 067 A2  
(51) **G06F 19/12** (11) 2 763 068 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF UTAH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 762 065 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **B29C 33/02** (11) 2 762 288 A1  
(51) **G01L 17/00** (11) 2 762 850 A1
- (71) **Theranos, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 761 488 A1
- (71) **Theravance, Inc.**  
(51) **C07D 207/08** (11) 2 760 826 A1
- (71) **Theravectys**  
(51) **C12N 15/867** (11) 2 761 011 A2
- (71) **Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH**  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 760 656 A1  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 760 657 A1  
(51) **B29C 47/82** (11) 2 760 659 A1
- (71) **ThermoChem Recovery International, Inc.**  
(51) **C01B 3/38** (11) 2 760 783 A1
- (71) **Thermodyn**  
(51) **F01D 5/06** (11) 2 535 514 A3
- (73) **Thien, Gerhard**  
(51) **F16H 25/12** (11) 2 584 221 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 761 508 A1  
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 618 422 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 761 818 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 761 819 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 171 940 B1  
(51) **H04L 12/709** (11) 2 763 362 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 761 842 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 446 606 B1  
(51) **H04M 3/493** (11) 1 636 975 B1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 761 876 A1  
(51) **H04N 19/142** (11) 2 345 243 B1  
(51) **H04N 19/142** (11) 2 345 244 B1  
(51) **H04N 19/18** (11) 2 597 871 B1  
(51) **H04N 19/33** (11) 1 634 460 B1  
(51) **H04N 21/43** (11) 2 761 884 A1
- (73) **Thomson Licensing SA**  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 754 315 B1
- (71) **Thorley Industries, LLC**  
(51) **B62B 7/06** (11) 2 760 725 A1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**  
(51) **F16F 9/46** (11) 2 108 857 B1
- (71) **ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH**  
(51) **C21D 8/02** (11) 2 761 041 A1
- (71) **ThyssenKrupp Industrial Solutions GmbH**  
(51) **B02C 4/28** (11) 2 760 586 A2
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**  
(51) **C21D 8/02** (11) 2 761 041 A1
- (71) **Ticona LLC**  
(51) **C08G 2/00** (11) 2 760 900 A2  
(51) **C08K 5/3475** (11) 2 760 927 A1
- (71) **Timcal Limited**  
(51) **B01J 21/18** (11) 2 760 580 A1
- (73) **Tirio, Anthony P.**  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 490 789 B1
- (71) **Titan Wood Limited**  
(51) **B27N 1/00** (11) 2 760 652 A1
- (73) **Toda Kogyo Corporation**  
(51) **H01M 4/50** (11) 2 333 878 B1
- (71) **Tohoku University**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 762 148 A1
- (73) **Tokan Co., Ltd.**  
(51) **B66B 23/24** (11) 2 159 184 B1
- (71) **Tokiwa Corporation**  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 762 031 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**  
(51) **G01R 1/06** (11) 2 762 897 A1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**  
(51) **C01B 19/00** (11) 2 762 444 A1  
(51) **C23C 18/12** (11) 2 492 370 A3
- (71) **Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 762 566 A1
- (71) **Tokyo Metropolitan University**  
(51) **B01D 3/32** (11) 2 762 218 A1
- (71) **Tokyo University of Science, Educational Foundation**  
(51) **G01N 21/65** (11) 2 762 859 A1
- (73) **Tomactech A/S**  
(51) **F16H 3/66** (11) 1 869 343 B1
- (71) **TomTom International B.V.**  
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 743 898 A3
- (71) **TOP-Service für Lingualtechnik GmbH**  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 762 105 A1
- (73) **Topaz Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 091 325 B1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**  
(51) **B41M 5/382** (11) 2 762 322 A1  
(51) **B41M 5/382** (11) 2 762 324 A1  
(51) **C01B 19/00** (11) 2 762 444 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 762 765 A1  
(51) **G02B 5/20** (11) 2 762 931 A1  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 762 970 A1  
(51) **H01L 21/027** (11) 2 763 157 A1  
(51) **H01L 21/027** (11) 2 763 158 A1
- (71) **Toproom Innenausbau & Sanierung GmbH**  
(51) **E03D 9/08** (11) 2 762 649 A1
- (73) **Toray Fine Chemicals Co., Ltd.**  
(51) **C07D 207/12** (11) 1 950 198 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 762 180 A1  
(51) **C08L 81/02** (11) 2 762 530 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) **C08G 59/40** (11) 1 325 937 B2
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) **F21S 8/02** (11) 2 762 767 A1  
(51) **F21S 8/04** (11) 2 762 768 A1  
(51) **F21S 8/04** (11) 2 762 769 A1  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 573 460 A3  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 762 773 A1  
(51) **F21V 33/00** (11) 2 762 775 A1  
(51) **H01L 25/04** (11) 2 763 170 A1  
(51) **H05K 3/34** (11) 2 763 516 A2
- (71) **Toshiba Solutions Corporation**  
(51) **H04L 9/14** (11) 2 763 345 A1
- (71) **Total Raffinage Marketing**  
(51) **C10M 167/00** (11) 2 760 982 A1
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**  
(51) **C08F 4/52** (11) 1 601 702 B1  
(51) **H01B 1/24** (11) 2 028 662 B1
- (71) **Total SA**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 761 329 A2  
(51) **G01V 99/00** (11) 2 761 340 A2
- (71) **Toto Ltd.**  
(51) **G01N 27/416** (11) 2 762 873 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 763 222 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 763 224 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 763 225 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 763 226 A1
- (73) **Tournemer**  
(51) **B25J 9/10** (11) 2 394 785 B1



III.1

(71) <b>Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>C09D 7/12</b> (11) 2 762 537 A1	(71) <b>Trelleborg Engineered Systems Italy S.p.A.</b> (51) <b>B41N 10/04</b> (11) 2 532 525 A3	(71) <b>Tyco Electronics Japan G.K.</b> (51) <b>H01R 12/71</b> (11) 2 763 244 A1
(73) <b>TOYOBO CO., LTD.</b> (51) <b>B41N 1/12</b> (11) 2 295 258 B1	(73) <b>Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A.</b> (51) <b>B41N 10/04</b> (11) 2 585 307 B1	(71) <b>Tyco Electronics Raychem GmbH</b> (51) <b>H01R 13/52</b> (11) 2 763 245 A1
(71) <b>Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>B22C 9/06</b> (11) 2 762 250 A1 (51) <b>B60L 3/00</b> (11) 2 762 346 A1 (51) <b>B60L 9/18</b> (11) 2 762 349 A1 (51) <b>B60L 9/18</b> (11) 2 762 350 A1 (51) <b>B60L 11/18</b> (11) 2 760 697 A2 (51) <b>B60L 11/18</b> (11) 2 762 352 A1 (51) <b>B60Q 1/24</b> (11) 2 762 360 A1 (51) <b>B60T 7/04</b> (11) 2 760 713 A2 (51) <b>B60W 10/04</b> (11) 2 762 372 A1 (51) <b>F01N 13/18</b> (11) 2 761 149 A1 (51) <b>F02M 37/08</b> (11) 2 762 718 A1 (51) <b>F16F 15/134</b> (11) 2 762 746 A1 (51) <b>G06F 15/173</b> (11) 2 763 049 A1 (51) <b>G08G 1/16</b> (11) 2 763 118 A1 (51) <b>G08G 1/16</b> (11) 2 763 119 A1 (51) <b>G08G 1/16</b> (11) 2 763 120 A1 (51) <b>G08G 1/16</b> (11) 2 763 121 A1 (51) <b>G08G 1/16</b> (11) 2 763 122 A1 (51) <b>G08G 1/16</b> (11) 2 763 123 A1 (51) <b>H01L 23/473</b> (11) 2 763 168 A1 (51) <b>H01L 29/739</b> (11) 2 763 178 A1 (51) <b>H02G 11/02</b> (11) 2 763 257 A1 (51) <b>H02K 15/04</b> (11) 2 763 295 A1 (51) <b>H04N 7/18</b> (11) 2 763 403 A1 (51) <b>H04N 7/18</b> (11) 2 763 404 A1 (51) <b>H04N 7/18</b> (11) 2 763 405 A1	(73) <b>Tridonic GmbH &amp; Co KG</b> (51) <b>H05B 41/28</b> (11) 1 803 336 B1  (71) <b>Tridonic Jennersdorf GmbH</b> (51) <b>H01L 33/48</b> (11) 2 387 082 A3  (71) <b>Tridonic Uk Ltd</b> (51) <b>H02J 9/02</b> (11) 2 761 719 A2 (51) <b>H03K 5/19</b> (11) 2 761 751 A1  (71) <b>Tridonic UK Ltd.</b> (51) <b>H02M 3/335</b> (11) 2 761 736 A1  (71) <b>Trinamic Motion Control GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H02P 8/04</b> (11) 2 761 738 A2  (71) <b>Trisa Holding AG</b> (51) <b>A46D 3/00</b> (11) 2 762 033 A1  (73) <b>Trophy</b> (51) <b>A61B 6/06</b> (11) 2 512 346 B1  (71) <b>Trovagene, Inc.</b> (51) <b>G01N 33/574</b> (11) 2 761 299 A1  (71) <b>Truck-Lite Co. LLC</b> (51) <b>F21V 7/00</b> (11) 2 761 223 A2  (71) <b>Trudell Medical International</b> (51) <b>A61F 5/56</b> (11) 2 760 390 A1  (71) <b>TruePosition, Inc.</b> (51) <b>H04J 3/00</b> (11) 2 763 337 A1  (73) <b>Trumpf Maschinen AG</b> (51) <b>B23K 26/14</b> (11) 2 589 458 B1  (73) <b>Truphone Limited</b> (51) <b>H04W 8/18</b> (11) 2 481 227 B1  (71) <b>Truq LLC</b> (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 2 761 491 A1  (73) <b>Trützschler Nonwovens &amp; Man-Made Fibers GmbH</b> (51) <b>D04H 18/00</b> (11) 2 539 498 B1  (71) <b>Tsai, Hsiung-kuang</b> (51) <b>G02F 1/133</b> (11) 2 762 954 A1  (71) <b>Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.</b> (51) <b>A21B 7/00</b> (11) 2 710 895 A3  (71) <b>Tsinghua University</b> (51) <b>G01T 1/24</b> (11) 2 762 924 A2 (51) <b>G01V 5/00</b> (11) 2 762 928 A2  (71) <b>TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>D03D 47/34</b> (11) 2 762 619 A1  (73) <b>TU Kaiserslautern</b> (51) <b>B01D 63/16</b> (11) 2 544 803 B1  (71) <b>Tufts University</b> (51) <b>C07D 405/04</b> (11) 2 760 858 A1  (71) <b>Tupkary, Ramchandra Harisa</b> (51) <b>B22D 41/05</b> (11) 2 760 610 A2  (73) <b>Turun yliopisto</b> (51) <b>A61K 51/08</b> (11) 2 595 666 B1  (71) <b>Tuttoespresso S.r.l.</b> (51) <b>B65D 85/804</b> (11) 2 760 761 A1  (71) <b>Tyco Electronics AMP GmbH</b> (51) <b>G01D 5/14</b> (11) 2 761 254 A1	
(71) <b>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>B01D 53/94</b> (11) 2 402 572 B1 (51) <b>B25J 19/00</b> (11) 2 559 525 B1 (51) <b>B60L 3/00</b> (11) 2 159 099 B1 (51) <b>B60W 10/02</b> (11) 2 093 119 B1 (51) <b>B60W 10/04</b> (11) 2 762 373 A1 (51) <b>B60W 10/06</b> (11) 2 762 374 A1 (51) <b>B60W 10/06</b> (11) 2 762 375 A1 (51) <b>B60W 30/09</b> (11) 2 141 057 B1 (51) <b>F02F 7/00</b> (11) 1 835 162 B1 (51) <b>F16D 27/112</b> (11) 2 581 618 A3 (51) <b>F16H 41/24</b> (11) 2 761 206 A1 (51) <b>F16H 45/02</b> (11) 2 761 207 A1 (51) <b>F16H 61/662</b> (11) 2 183 506 B1 (51) <b>G01N 27/12</b> (11) 2 058 647 B1 (51) <b>H01F 38/14</b> (11) 2 763 148 A1 (51) <b>H01F 38/14</b> (11) 2 763 149 A1 (51) <b>H02J 7/00</b> (11) 2 763 270 A1	(71) <b>U-Shin Italia S.p.A.</b> (51) <b>E05B 79/06</b> (11) 2 410 112 B1  (71) <b>u2t Photonics AG</b> (51) <b>H04J 14/02</b> (11) 2 763 341 A1  (73) <b>UCC COFFEE SPAIN, S.L.U.</b> (51) <b>B65D 85/804</b> (11) 2 165 944 B1  (71) <b>UChicago Argonne, LLC</b> (51) <b>C01G 3/00</b> (11) 2 760 793 A1  (71) <b>UFB Technologies Ltd.</b> (51) <b>F42B 12/02</b> (11) 2 761 246 A1  (73) <b>Uha Mikakuto Co., Ltd.</b> (51) <b>A23G 3/00</b> (11) 2 364 599 B1  (73) <b>Uhde High Pressure Technologies GmbH</b> (51) <b>B01D 11/02</b> (11) 2 166 878 B1  (73) <b>ULIS</b> (51) <b>G01J 5/20</b> (11) 1 637 854 B1  (71) <b>Ulma Packaging Technological Center, S.Coop.</b> (51) <b>B65B 41/14</b> (11) 2 762 411 A1  (71) <b>Umwelt-Technik-Metallrecycling GmbH</b> (51) <b>F42B 33/06</b> (11) 2 762 826 A1  (73) <b>Uni-Charm Corporation</b> (51) <b>A01K 23/00</b> (11) 1 535 509 B1  (73) <b>Uni-International Bausysteme GmbH + Co. KG</b> (51) <b>E01C 5/00</b> (11) 1 685 299 B1  (71;73) <b>Unicharm Corporation</b> (51) <b>A47K 7/00</b> (11) 2 448 456 B1 (51) <b>A47K 7/00</b> (11) 2 760 324 A1 (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 2 473 146 B1 (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 2 760 405 A1 (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 2 762 113 A1 (51) <b>A61F 13/49</b> (11) 2 762 115 A1 (51) <b>A61F 13/496</b> (11) 2 760 407 A1 (51) <b>D04H 1/498</b> (11) 2 761 071 A1  (73) <b>Unity GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H04M 1/2745</b> (11) 1 645 109 B1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 494 444 B1  (71) <b>Unigroup ApS</b> (51) <b>A61K 35/64</b> (11) 2 762 146 A1  (71;73) <b>Unilever N.V.</b> (51) <b>A23L 1/275</b> (11) 2 587 940 B1 (51) <b>A23L 1/30</b> (11) 1 419 698 B1 (51) <b>A23L 1/39</b> (11) 2 077 730 B1 (51) <b>A61K 8/02</b> (11) 2 760 414 A2 (51) <b>A61K 8/02</b> (11) 2 760 415 A2 (51) <b>A61K 8/36</b> (11) 2 285 342 B1 (51) <b>A61Q 5/06</b> (11) 2 760 546 A2 (51) <b>B32B 7/02</b> (11) 2 762 302 A1 (51) <b>C08F 120/18</b> (11) 2 760 896 A1 (51) <b>C08F 220/06</b> (11) 2 760 897 A1 (51) <b>C11D 3/00</b> (11) 2 760 984 A1	
(71) <b>Toyota Shatai Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>B62D 25/08</b> (11) 2 181 912 B1	(71) <b>TPK Touch Solutions Inc.</b> (51) <b>G06F 3/0354</b> (11) 2 568 359 A3  (71) <b>Trailcon Oy</b> (51) <b>G06Q 10/08</b> (11) 2 763 088 A1  (71) <b>Trakadis, John</b> (51) <b>G06F 19/22</b> (11) 2 761 520 A1  (71) <b>Transcity Group Pty Ltd</b> (51) <b>H04N 21/431</b> (11) 2 761 885 A1  (71) <b>Transcodent GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A61C 5/06</b> (11) 2 762 103 A2  (71) <b>Translational Therapeutics, Inc.</b> (51) <b>G01N 33/574</b> (11) 2 762 886 A1  (71) <b>Travel Caddy, Inc. D/B/A Travelon</b> (51) <b>A45C 13/18</b> (11) 2 760 309 A2  (71) <b>Travis, Dexter Grant</b> (51) <b>H04W 74/08</b> (11) 2 761 964 A1  (73) <b>Trek Bicycle Corporation</b> (51) <b>B62K 21/02</b> (11) 2 386 472 B1 (51) <b>B62K 25/02</b> (11) 2 110 298 B1	

- (71:73) **Unilever PLC**  
(51) **A23L 1/275** (11) 2 587 940 B1  
(51) **A23L 1/30** (11) 1 419 698 B1  
(51) **A23L 1/39** (11) 2 077 730 B1  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 760 414 A2  
(51) **C08F 120/18** (11) 2 760 896 A1  
(51) **C08F 220/06** (11) 2 760 897 A1  
(51) **C11D 3/00** (11) 2 760 984 A1
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**  
(51) **A61K 8/36** (11) 2 285 342 B1
- (71) **Unilever Plc.**  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 760 415 A2  
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 760 546 A2
- (71) **Uniloc USA, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 264 975 A3
- (73) **UniQure IP B.V.**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 352 823 B1
- (73) **Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.**  
(51) **H01L 21/8244** (11) 2 254 149 B1
- (71) **Unisys Corporation**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 761 490 A1  
(51) **G06F 21/60** (11) 2 761 528 A2
- (71:73) **United Technologies Corporation**  
(51) **C23C 14/16** (11) 2 617 862 B1  
(51) **F01D 5/20** (11) 1 441 107 B1  
(51) **F01D 25/16** (11) 2 532 858 A3  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 808 581 B1  
(51) **F02C 3/06** (11) 2 610 460 A3  
(51) **F02C 7/32** (11) 2 522 832 B1  
(51) **H01M 6/42** (11) 2 761 689 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) **F02C 7/36** (11) 2 762 710 A1
- (71) **Universal Electronics, Inc.**  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 763 130 A1
- (71) **Universal Robots A/S**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 760 642 A1
- (73) **Universidad Autónoma de Madrid**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 080 811 B1
- (71) **Universidad De Valladolid**  
(51) **C07K 7/06** (11) 2 762 487 A1
- (71) **Universidad del Pais Vasco**  
(51) **B01J 20/22** (11) 2 762 228 A1
- (73) **Universita' Degli Studi di Torino**  
(51) **C02F 1/28** (11) 1 921 045 B1
- (73) **Universität Hamburg**  
(51) **C07H 19/073** (11) 2 321 330 B1
- (71) **Universitat Jaume I De Castellón**  
(51) **H01L 31/0264** (11) 2 763 184 A1
- (71) **Universität Rostock**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 018 A1
- (71) **Universität zu Lübeck**  
(51) **B23K 26/06** (11) 2 760 622 A2
- (71) **Universität Zürich Prorektorat MNW**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 760 478 A1
- (73) **Universitätsklinikum Freiburg**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 399 598 B1
- (73) **Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II**  
(51) **B01D 53/04** (11) 2 291 230 B1
- (71) **UNIVERSITE DE BORDEAUX**  
(51) **C08J 9/28** (11) 2 760 923 A2
- (71) **Université de Bretagne Occidentale**  
(51) **C12N 15/54** (11) 2 761 005 A1
- (71) **Université de Genève**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 762 196 A1
- (73) **Université de Liège**  
(51) **A01N 37/06** (11) 2 608 665 B1
- (73) **Université de Limoges**  
(51) **B81B 3/00** (11) 2 603 448 B1
- (71) **Université de Nantes**  
(51) **B23K 9/09** (11) 2 760 616 A1
- (71) **Université De Nice Sophia Antipolis**  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 761 803 A1
- (73) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**  
(51) **G01N 30/72** (11) 2 322 921 B1
- (71) **Université Paris Sud (UPS)**  
(51) **B23K 9/09** (11) 2 760 616 A1
- (71) **Université Paris-Sud 11**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 761 271 A1
- (73) **Université Paul Sabatier Toulouse III**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 499 258 B1
- (71:73) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 760 361 A1  
(51) **A61L 27/46** (11) 2 303 345 B1  
(51) **C12N 15/54** (11) 2 761 005 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 761 301 A1
- (71) **Universiteit Gent**  
(51) **G01N 21/45** (11) 2 762 858 A1
- (71) **Universiteit Maastricht**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 762 572 A1
- (71) **University College Cork**  
(51) **H01L 21/285** (11) 2 763 159 A1
- (71) **University College Cork, National University of Ireland Cork**  
(51) **C07K 14/195** (11) 2 760 883 A1
- (73) **University Court of The University of St Andrews**  
(51) **A61K 51/08** (11) 2 595 666 B1
- (71) **University of Connecticut**  
(51) **B82B 1/00** (11) 2 760 782 A2
- (71) **University of Kent**  
(51) **C07K 14/195** (11) 2 760 883 A1
- (73) **University of Maryland, Baltimore**  
(51) **A61P 25/00** (11) 2 382 977 B1
- (71) **University of Medicine and Dentistry of New Jersey**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 761 033 A2
- (73) **University of New Brunswick**  
(51) **C01B 6/06** (11) 2 104 641 B1
- (73) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**  
(51) **B01J 20/28** (11) 1 863 582 B1
- (73) **University of Yamanashi**  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 311 936 B1
- (73) **UNIVERSITY OF ZURICH**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 134 746 B1
- (71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**  
(51) **A61K 36/488** (11) 2 762 147 A2
- (71) **Univerza V Mariboru**  
(51) **G01R 33/14** (11) 2 761 318 A1
- (71) **Univy, Inc.**  
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 761 577 A1
- (71) **UOP LLC**  
(51) **C10G 75/00** (11) 2 760 977 A1
- (73) **UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S**  
(51) **A23J 1/00** (11) 2 272 378 B1
- (71) **UPM-Kymmene Wood Oy**  
(51) **B32B 21/13** (11) 2 762 305 A1
- (73) **Uzer Makina ve Kalip Sanayi Anonim Sirketi Anonim Sirketi**  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 442 968 B1
- (71) **V-Zug AG**  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 733 249 A3  
(51) **D06F 58/10** (11) 2 762 633 A1
- (71) **V.V.T. Med Ltd.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 708 191 A3
- (73) **VACUUBRAND GMBH + CO KG**  
(51) **F04B 49/02** (11) 2 163 763 B2
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) **F24D 3/08** (11) 2 295 870 A3
- (73) **Valente, Massimo**  
(51) **E05B 9/08** (11) 1 688 565 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) **H02K 3/51** (11) 2 608 363 B1
- (73) **Valeo Etudes Electroniques**  
(51) **H01L 21/60** (11) 1 979 938 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 690 457 A3  
(51) **G01S 15/93** (11) 2 762 919 A2
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 760 709 A1  
(51) **B60S 1/52** (11) 2 760 711 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**  
(51) **F01L 1/14** (11) 2 761 143 A1
- (71) **Valeo Vision**  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 761 612 A1
- (71) **VALEO VISION**  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 762 772 A1
- (71) **Valeo Wischersysteme GmbH**  
(51) **B60S 1/52** (11) 2 760 710 A1
- (71) **Validsoft UK Limited**  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 761 909 A1
- (73) **Valmet Technologies, Inc.**  
(51) **B07B 1/06** (11) 2 626 146 B1  
(51) **D21B 1/34** (11) 2 438 234 B1  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 902 174 B1
- (73) **Valspar Sourcing, Inc.**  
(51) **C08F 8/30** (11) 1 539 832 B2
- (71) **Van Der Westhuizen, Willem Morkel**  
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 761 419 A1
- (71) **Van Hool NV**  
(51) **B60N 2/34** (11) 2 762 354 A2
- (73) **Van Meir Techniek B.V.**  
(51) **A01F 25/22** (11) 2 537 409 B1
- (71) **Vanderbilt University**  
(51) **A61K 31/438** (11) 2 760 447 A1

- (71;73) **Vanderlande Industries B.V.**  
(51) **B65G 17/44** (11) 2 346 755 B1  
(51) **B65G 47/84** (11) 2 760 767 A1
- (71) **Vanderlinden, Roger**  
(51) **E01H 1/08** (11) 2 761 094 A1  
(51) **E01H 1/08** (11) 2 761 095 A1
- (71) **Varian Medical Systems, Inc.**  
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 761 578 A1
- (71) **Varian Medical Systems, International AG**  
(51) **A61N 5/00** (11) 2 760 544 A2
- (71) **Vasa Applied Technologies Ltd**  
(51) **A61M 1/06** (11) 2 760 498 A1
- (71) **Vasseur, Jeanphilippe**  
(51) **H04W 28/02** (11) 2 761 924 A1
- (73) **VDM Metals GmbH**  
(51) **C22C 19/03** (11) 2 582 854 B1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) **G01D 11/24** (11) 2 762 839 A1
- (71) **Vekton d.o.o.**  
(51) **C02F 3/32** (11) 2 762 455 A1
- (73) **Velleja Research SRL**  
(51) **A61K 36/324** (11) 2 149 378 B1
- (73) **Velocys, Inc.**  
(51) **C10G 2/00** (11) 2 111 438 B1
- (71) **Veolia Propreté**  
(51) **B03B 9/00** (11) 2 760 587 A1
- (73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**  
(51) **B01D 33/23** (11) 1 596 958 B3
- (71) **Verdezyne, Inc.**  
(51) **C12N 15/52** (11) 2 761 004 A2
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 505 824 A3  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 761 171 A1  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 463 521 A3  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 463 522 A3  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 761 172 A1  
(51) **G01L 1/24** (11) 2 761 263 A1  
(51) **H02J 3/24** (11) 2 761 713 A2
- (71) **ViaSat Inc.**  
(51) **G01S 7/40** (11) 2 762 913 A1
- (71) **Viditrust S.r.l.**  
(51) **B41M 3/14** (11) 2 760 674 A1
- (71) **Viessmann Modellspielwaren GmbH**  
(51) **A63H 19/10** (11) 2 762 215 A1
- (71) **View, Inc.**  
(51) **H01B 13/00** (11) 2 761 629 A1
- (71) **Vinesleuth LLC**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 761 560 A1
- (71) **Virginia Commonwealth University**  
(51) **A61K 31/10** (11) 2 760 441 A2
- (73) **Vishay Electronic GmbH**  
(51) **H01C 1/00** (11) 2 619 770 B1
- (71) **Visioptimum International**  
(51) **B24B 13/00** (11) 2 760 634 A1
- (71) **VKR Holding A/S**  
(51) **E05D 1/04** (11) 2 762 665 A2
- (71) **VMI Holland B.V.**  
(51) **B29D 30/32** (11) 2 760 663 A1
- (73) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 271 019 B1
- (73) **Vodafone IP Licensing Limited**  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 627 051 B1
- (71) **Voith Patent GmbH**  
(51) **D21B 1/38** (11) 2 761 080 A1  
(51) **F02B 41/10** (11) 2 055 912 A3  
(51) **F16H 61/02** (11) 2 761 209 A1
- (73) **Vojtasík, Radovan**  
(51) **F26B 9/04** (11) 2 195 594 B1
- (71) **Volex PLC**  
(51) **H01R 31/06** (11) 2 761 707 A1
- (73) **Völker GmbH**  
(51) **A61G 7/012** (11) 2 589 362 B1  
(51) **A61G 7/012** (11) 2 591 760 B1
- (73) **Völkl, Thomas**  
(51) **B26D 1/00** (11) 2 529 903 B1
- (71) **Volkswagen AG**  
(51) **B21D 24/16** (11) 2 762 245 A1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B62D 27/02** (11) 2 762 391 A2  
(51) **F02F 1/42** (11) 2 761 157 A2  
(51) **G01K 1/14** (11) 2 339 306 A3
- (73) **Volteco S.p.A.**  
(51) **B32B 5/02** (11) 2 151 317 B1
- (71) **Volvo Car Corporation**  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 762 950 A1
- (71;73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**  
(51) **E02F 9/12** (11) 2 281 953 A3  
(51) **F15B 11/17** (11) 2 256 351 B1  
(51) **G05B 19/409** (11) 2 270 617 A3
- (73) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **G01D 7/00** (11) 1 733 190 B1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) **A47L 9/14** (11) 2 705 785 A3
- (71) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**  
(51) **H01R 33/97** (11) 1 845 593 A3
- (73) **Voxer IP LLC**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 493 146 B1
- (73) **Vrany, Julia D.**  
(51) **A61B 5/05** (11) 1 879 499 B1
- (71) **Vymyslicky - Vytahy spol. s r.o.**  
(51) **B66B 13/08** (11) 2 607 285 A3
- (73) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
(51) **A61C 1/05** (11) 2 308 408 B1
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 599 545 B1
- (71) **Wabco Radbremesen GmbH**  
(51) **F16D 65/097** (11) 2 761 201 A1
- (71) **Wabtec Holding Corp.**  
(51) **E05D 7/04** (11) 2 761 116 A1  
(51) **E06B 7/215** (11) 2 761 120 A1  
(51) **G01B 21/22** (11) 2 761 250 A1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**  
(51) **B65D 77/02** (11) 2 671 819 B1  
(51) **C08G 77/06** (11) 2 762 518 A1
- (73) **Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG**  
(51) **E01C 19/38** (11) 1 727 940 B1
- (73) **Wacom Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 187 288 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 083 350 B1
- (71) **Wadaro Limited**  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 763 452 A1
- (71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**  
(51) **B21F 1/02** (11) 2 762 246 A2
- (73) **WAGNER GMBH FABRIK FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE**  
(51) **A61L 2/07** (11) 2 366 410 B1
- (71) **Wake Forest University**  
(51) **A61K 41/00** (11) 2 760 472 A1
- (71) **Wake Forest University Health Sciences**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 761 293 A1
- (73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **C07D 403/06** (11) 2 426 123 B1  
(51) **C11D 3/30** (11) 1 865 049 B1
- (73) **Waldemar Link GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 674 116 B1
- (73) **Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH**  
(51) **B08B 15/02** (11) 2 055 398 B1
- (71) **Warner, Brian David**  
(51) **A61J 3/00** (11) 2 760 413 A1
- (71;73) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) **B63B 27/24** (11) 2 555 967 B1  
(51) **F02M 59/44** (11) 2 761 163 A1
- (73) **Waseda University**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 116 599 B1
- (71) **Waterford Foundry (Inventions) Limited**  
(51) **F24B 1/18** (11) 2 762 785 A1
- (71) **Waters Technologies Corporation**  
(51) **G01N 33/533** (11) 2 761 296 A1
- (71) **Watkins, Roger Dwight**  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 761 964 A1
- (71) **Watlow Electric Manufacturing Company**  
(51) **H05B 3/26** (11) 2 761 974 A2
- (71) **WaveLight GmbH**  
(51) **G01B 9/02** (11) 2 761 248 A1
- (73) **WaveTec Vision Systems, Inc.**  
(51) **A61B 3/103** (11) 1 737 372 B1
- (73) **WAYNE STATE UNIVERSITY**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 013 016 B1
- (71;73) **Weatherford/Lamb Inc.**  
(51) **E21B 33/08** (11) 2 762 671 A1  
(51) **E21B 43/10** (11) 2 119 867 B1  
(51) **G01V 1/44** (11) 2 568 317 B1
- (71;73) **Weatherford/Lamb, Inc.**  
(51) **E21B 33/14** (11) 2 761 124 A2  
(51) **E21B 47/10** (11) 1 356 253 B1
- (73) **Weber, Jeffrey A.**  
(51) **A61L 27/22** (11) 2 099 400 B1
- (71) **Webroot, Inc.**  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 763 035 A2
- (73) **Weening, Sjoukje**  
(51) **B66B 11/04** (11) 2 560 912 B1
- (71) **Weh, Erwin**  
(51) **F16L 11/10** (11) 2 761 218 A1
- (71) **Weh, Wolfgang**  
(51) **F16L 11/10** (11) 2 761 218 A1
- (73) **Weibel, Rodolphe**  
(51) **E06B 3/46** (11) 2 233 674 B1
- (71) **Weir Minerals Australia Ltd**  
(51) **B04B 1/04** (11) 2 760 588 A1



(71) <b>Welltec A/S</b> (51) <b>E21B 43/112</b> (11) 2 761 128 A1	(71) <b>Wistron Corporation</b> (51) <b>H04N 21/462</b> (11) 2 763 429 A1	(51) <b>H01R 13/658</b> (11) 2 761 704 A1 (51) <b>H01R 13/658</b> (11) 2 761 705 A1 (51) <b>H02G 3/16</b> (11) 2 763 255 A1
(71) <b>Weng, David</b> (51) <b>A61K 31/404</b> (11) 2 760 446 A1	(71) <b>Wollsdorf Leder Schmidt &amp; Co. Ges.m.b.H.</b> (51) <b>C14B 1/02</b> (11) 2 762 575 A1 (51) <b>C14B 7/02</b> (11) 2 761 034 A1	(71) <b>Yazaki Energy System Corporation</b> (51) <b>G01R 31/02</b> (11) 2 762 905 A2
(71) <b>WERMA Holding GmbH + Co. KG</b> (51) <b>G02B 6/00</b> (11) 2 762 933 A2	(71) <b>Wolovitz, Lionel</b> (51) <b>G06Q 30/06</b> (11) 2 761 564 A2	(71;73) <b>Yeda Research and Development Co. Ltd.</b> (51) <b>C07D 471/06</b> (11) 2 626 359 B1 (51) <b>H01L 51/00</b> (11) 2 492 984 A3
(71) <b>WESTFALIA - Automotive GmbH</b> (51) <b>B60D 1/06</b> (11) 2 508 366 A3	(71) <b>WQ-Tec AG</b> (51) <b>F24J 3/08</b> (11) 2 538 153 A3	(71) <b>Yingli Energy (China) Company Limited</b> (51) <b>H01L 31/18</b> (11) 2 763 190 A1
(71) <b>Westfälische Wilhelms-Universität Münster</b> (51) <b>C01B 31/04</b> (11) 2 760 787 A1 (51) <b>H01L 51/00</b> (11) 2 492 984 A3	(73) <b>Wu, Ming-Chieh</b> (51) <b>B25B 7/12</b> (11) 2 546 028 B1	(71) <b>Yingli Group Co. Ltd</b> (51) <b>H01L 31/18</b> (11) 2 763 190 A1
(71) <b>Westinghouse Electric Company LLC</b> (51) <b>G06G 7/48</b> (11) 2 761 530 A1	(73) <b>Wyeth LLC</b> (51) <b>C07K 16/22</b> (11) 2 215 118 B1	(71) <b>Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.</b> (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 2 761 007 A1
(71) <b>Westport Power Inc.</b> (51) <b>F02D 41/40</b> (11) 2 761 156 A1 (51) <b>F16K 31/126</b> (11) 2 761 214 A1 (51) <b>G01G 17/04</b> (11) 2 761 260 A1	(73) <b>X-Rite Switzerland GmbH</b> (51) <b>B41F 33/00</b> (11) 1 958 775 B1	(73) <b>YKK Corporation</b> (51) <b>A44B 19/26</b> (11) 2 404 521 B1 (51) <b>A44B 19/36</b> (11) 1 900 298 B1
(71) <b>Weyerhaeuser Nr Company</b> (51) <b>G01V 3/00</b> (11) 2 761 339 A1	(73) <b>Xaloy, Inc.</b> (51) <b>B29C 47/62</b> (11) 1 711 322 B1	(71) <b>Yokogawa Electric Corporation</b> (51) <b>H01M 2/10</b> (11) 2 600 439 A3
(71) <b>Whirlpool Corporation</b> (51) <b>F25D 23/00</b> (11) 2 762 812 A2 (51) <b>F25D 23/00</b> (11) 2 762 813 A2	(73) <b>Xanavi Informatics Corporation</b> (51) <b>G01C 21/00</b> (11) 1 371 946 B1	(71) <b>Yonwoo Co., Ltd.</b> (51) <b>B65D 83/76</b> (11) 2 762 420 A2
(71) <b>WHIRLPOOL CORPORATION</b> (51) <b>F25D 23/00</b> (11) 2 762 811 A2	(71) <b>Xerox Corporation</b> (51) <b>G03G 15/00</b> (11) 2 148 248 A3 (51) <b>G03G 15/01</b> (11) 2 214 060 A3 (51) <b>H05K 1/11</b> (11) 2 618 642 A3	(71) <b>Yoon, Sang Jin</b> (51) <b>A61B 17/04</b> (11) 2 762 085 A2
(71) <b>Whitehouse, Alan</b> (51) <b>B44D 3/12</b> (11) 2 762 329 A1	(71) <b>Xi'an Chinastar M&amp;C Limited</b> (51) <b>G08B 21/02</b> (11) 2 763 115 A1	(73) <b>Yoshino Kogyosho Co., Ltd.</b> (51) <b>B29B 11/08</b> (11) 2 047 967 B1
(73) <b>Whites Material Handling Ltd</b> (51) <b>E02F 3/36</b> (11) 2 491 185 B1	(71) <b>Xi'an J&amp;R Fire Fighting Equipment Co., Ltd.</b> (51) <b>A62C 19/00</b> (11) 2 762 203 A1	(71) <b>Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.</b> (51) <b>B65D 43/02</b> (11) 2 762 418 A1
(71) <b>Whitman, Douglas, F.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 761 032 A1	(73) <b>Xieon Networks S.à.r.l.</b> (51) <b>H04B 10/291</b> (11) 2 131 509 B1	(71) <b>Young, Peter Jeffrey</b> (51) <b>G08B 3/10</b> (11) 2 761 607 A1
(71) <b>Wichita State University</b> (51) <b>C07D 207/12</b> (11) 2 760 827 A2	(71) <b>Xuanzhu Pharma Co., Ltd.</b> (51) <b>C07D 413/14</b> (11) 2 762 479 A1 (51) <b>C07D 413/14</b> (11) 2 762 480 A1	(71) <b>Youtsey, Christopher</b> (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 2 761 677 A1
(71) <b>WIK Far East Ltd</b> (51) <b>A45D 1/04</b> (11) 2 760 310 A1	(73) <b>Xyleco, Inc.</b> (51) <b>B02C 18/14</b> (11) 2 564 931 B1	(73) <b>Yurdakul, Ata</b> (51) <b>B29D 30/06</b> (11) 2 442 968 B1
(71) <b>WILO SE</b> (51) <b>F04D 13/02</b> (11) 2 320 089 A3	(71;73) <b>YAMAHA CORPORATION</b> (51) <b>G08C 19/28</b> (11) 2 595 134 B1 (51) <b>H04R 1/02</b> (11) 2 605 540 A3	(73) <b>Yuyama Mfg. Co., Ltd.</b> (51) <b>B65B 51/28</b> (11) 2 336 032 B1
(71) <b>Wilton Industries, Inc.</b> (51) <b>D04B 33/00</b> (11) 2 762 621 A1	(73) <b>Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>F16D 43/12</b> (11) 2 653 743 B1	(73) <b>Zach System</b> (51) <b>C07D 311/58</b> (11) 2 328 883 B1
(73) <b>Wincor Nixdorf International GmbH</b> (51) <b>B65G 47/76</b> (11) 2 174 897 B1	(73) <b>Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (Yamaha Motor Co., Ltd.)</b> (51) <b>B62J 9/00</b> (11) 2 311 716 B1	(71) <b>Zahoransky AG</b> (51) <b>A46D 3/08</b> (11) 2 762 034 A1
(71) <b>Windel AS</b> (51) <b>F03D 11/04</b> (11) 2 761 176 A1	(71) <b>Yamaha Motor Hydraulic System Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>F16F 9/26</b> (11) 2 749 787 A3	(71) <b>Zenith Oilfield Technology Ltd</b> (51) <b>E21B 47/10</b> (11) 2 761 131 A2
(71) <b>Windmöller &amp; Hölscher KG</b> (51) <b>B65G 17/12</b> (11) 2 762 423 A1 (51) <b>B65G 17/12</b> (11) 2 762 424 A1 (51) <b>B65G 17/12</b> (11) 2 762 425 A1 (51) <b>B65G 29/02</b> (11) 2 762 426 A1 (51) <b>B65G 29/02</b> (11) 2 762 427 A2	(73) <b>YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD.</b> (51) <b>H01L 31/02</b> (11) 2 286 462 B1	(71) <b>Zeon Corporation</b> (51) <b>C07C 251/86</b> (11) 2 762 465 A1
(71) <b>WINGJUMP</b> (51) <b>A63C 5/11</b> (11) 2 762 207 A1	(73) <b>Yamaichi Electronics Deutschland GmbH</b> (51) <b>H01L 31/02</b> (11) 2 286 462 B1	(71;73) <b>ZF Friedrichshafen AG</b> (51) <b>B60K 6/48</b> (11) 2 762 340 A1 (51) <b>B60K 6/48</b> (11) 2 762 341 A1 (51) <b>B60K 17/06</b> (11) 2 296 928 B1 (51) <b>F02B 31/00</b> (11) 1 845 243 A3 (51) <b>F16F 9/512</b> (11) 2 175 161 A3 (51) <b>F16H 3/66</b> (11) 2 761 205 A1
(73) <b>Winsoft Technology (Shenzhen) Co Ltd</b> (51) <b>B65D 19/32</b> (11) 2 138 412 B1	(71) <b>Yasa Motors Ltd</b> (51) <b>H02K 3/24</b> (11) 2 763 288 A2	(71) <b>Zhang, Lisheng</b> (51) <b>F25C 5/00</b> (11) 2 761 239 A2
(71) <b>Wintech Polymer Ltd.</b> (51) <b>C08L 67/02</b> (11) 2 762 529 A1	(71) <b>Yazaki Corporation</b> (51) <b>B60N 2/44</b> (11) 2 762 355 A1 (51) <b>B60R 16/023</b> (11) 2 760 705 A1 (51) <b>G01D 11/28</b> (11) 2 761 255 A1 (51) <b>H01R 4/18</b> (11) 2 761 697 A1 (51) <b>H01R 4/64</b> (11) 2 761 698 A2 (51) <b>H01R 9/03</b> (11) 2 761 699 A1 (51) <b>H01R 9/05</b> (11) 2 761 700 A1 (51) <b>H01R 13/11</b> (11) 2 761 701 A1 (51) <b>H01R 13/453</b> (11) 2 761 702 A1 (51) <b>H01R 13/533</b> (11) 2 761 703 A1	(71) <b>Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.</b> (51) <b>H01H 71/10</b> (11) 2 763 154 A1
(71) <b>WINTERHALTER GASTRONOM GMBH</b> (51) <b>A47L 15/00</b> (11) 2 653 086 A3	(71) <b>Yipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH</b> (51) <b>G01N 23/04</b> (11) 2 761 282 A1	(71) <b>ZheJiang TOPSUN Logistic Control Co., Ltd.</b> (51) <b>B65B 13/02</b> (11) 2 762 410 A1
(71) <b>Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH</b> (51) <b>G01N 23/04</b> (11) 2 761 282 A1	(71) <b>WISCO Tailored Blanks GmbH</b> (51) <b>B23K 26/14</b> (11) 2 760 623 A1	(71) <b>Zidatech AG</b> (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 2 241 917 A3

III.2

- (73) **ZIH Corporation**  
(51) **B41J 13/12** (11) 1 693 221 B1
- (71) **ZIMMER SPINE**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 762 095 A1
- (71) **Zimmer Technology, Inc.**  
(51) **A61F 2/40** (11) 2 762 107 A2
- (71) **Zingeriemetal AG**  
(51) **A47B 13/02** (11) 2 762 035 A1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**  
(51) **B60Q 1/068** (11) 2 762 358 A2
- (71) **Zoetis P LLC**  
(51) **A61K 39/02** (11) 2 762 162 A1  
(51) **A61K 39/02** (11) 2 762 163 A1
- (71) **Zoll Circulation, Inc.**  
(51) **A61B 18/02** (11) 2 760 356 A1  
(51) **A61F 7/00** (11) 2 760 391 A1  
(51) **A61F 7/00** (11) 2 760 392 A1  
(51) **A61F 7/00** (11) 2 760 393 A1  
(51) **A61F 7/12** (11) 2 760 394 A1  
(51) **A61F 7/12** (11) 2 760 395 A1  
(51) **A61F 7/12** (11) 2 760 396 A1
- (71) **ZTE (USA) Inc.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 761 813 A2
- (71) **ZTE (USA), Inc.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 763 350 A2
- (71;73) **ZTE Corporation**  
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 763 238 A1  
(51) **H04B 7/08** (11) 2 763 329 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 830 492 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 761 813 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 763 369 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 763 375 A1  
(51) **H04N 21/433** (11) 2 458 857 B1  
(51) **H04W 4/14** (11) 2 487 942 B1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 763 453 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 763 464 A1  
(51) **H04W 68/00** (11) 2 763 480 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 763 482 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **F21V 21/02** (11) 2 131 103 A3  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 763 510 A2
- (71) **Zunhammer, Sebastian**  
(51) **A01C 23/00** (11) 2 761 982 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **06700616.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2021A dated 06/05/2014)

Vascuring AB, HITECH BUILDING 151, 10152 Stockholm, SE  
EPO Munich

(21) **11746213.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2014)  
Sensometrix SA, Rue Albert-Richard 2, 1201 Genève, CH  
EPO The Hague

(21) **11751681.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09.01.2014)  
Petelin, Volodymyr, Pr. Oktyabrskoi Revoljutsii 32-263, Sevastopol 99038, UA  
EPO The Hague

(21) **11822873.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.01.2014)  
Baker, Jolene, 10 Tenth Street Melville, 2092 Johannesburg, ZA  
EPO Munich

(21) **11823053.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/01/2014)  
Sichuan Vaccine Technology Co., Ltd., 5F, 7th Building of Tianfuxing No.399 West section of Fucheng Avenue Gaoxin, Chengdu, Sichuan 610000, CN  
EPO The Hague

(21) **11843004.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/01/2014)  
Wolfowitz, Steven Alan, 11 Orchard Valley Brackenridge, 8499 Plettenberg Bay, ZA  
EPO The Hague

(21) **11859415.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/04/2014)  
Inventronics (Hangzhou), Inc., 309-311, Building B, Eastcom City 66 Dongxin Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
EPO The Hague

(21) **11860874.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-03-2014)  
Yang, Zhiqing, No.11 Qingyin Lane, Hangzhou, Zhejiang 310003, CN  
EPO The Hague

(21) **11862991.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/04/2014)  
Realtypass Corporation, 1100 Main Street West, Suite 208, Hamilton, Ontario L8S 1B3, CA  
EPO The Hague

(21) **11863044.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/03/2014)  
Dongguan Super-Shape Anti-Slip Mat Co., Ltd., Sanzhong jlnlong Industry Park Qingxi Town Dongguan, Guangdong 518110, CN  
EPO The Hague

(21) **11864039.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.03.2014)  
Hangzhou Full-Motion Technology Co., Ltd., 3/F Zhejiang Science and Technology Industry Mansion No. 80 Gucui Road Hangzhou Xihu, Zhejiang 310012, CN  
EPO Munich

(21) **11864269.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.03.14)  
Shenzhen Secom Telecom Co., Ltd, 32/F., Block A, Shenfang Plaza 3005 Renminnan Road, Shenzhen, Guangdong 518001, CN  
EPO The Hague

(21) **11864356.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.03.14)  
Shenzhen Secom Telecom Co., Ltd, 32/F., Block A, Shenfang Plaza 3005 Renminnan Road, Shenzhen, Guangdong 518001, CN  
EPO The Hague

(21) **11864713.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/04/2014)  
Panovel Technology Corporation, 1st Floor, 5th Building No. 1690 Cailun Road Zhangjiang High Tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN  
EPO The Hague

(21) **11864853.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/04/2014)  
Panovel Technology Corporation, 1st Floor, 5th Building No. 1690 Cailun Road Zhangjiang High Tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN  
EPO The Hague

(21) **11864870.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/2014).  
Xie, Yuwen, 10C Building 11 New Century Lijiang Haoyuan Hanxiao Pavilion Guanlong Road Dongguan, Chashan Town, Guangdong 523399, CN  
EPO Munich

(21) **11865244.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form xxxx dated 03/04/2014)  
Qi, Xiaoyan, 7-308 Qianhai Garden Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague

(21) **11865607.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.04.2014)  
Shenzhen Haixingwang Technology Co., Ltd., Room 167A, 6th Floor Yijing Building Meilin Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO Munich

(21) **11865731.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/03/2014)  
Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences, No.1 Bei Er Tiao

- Zhong Guan Cun Haidian District, Beijing  
100190, CN  
EPO Munich
- (21) **11865757.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/04/2014)  
Liao, Gongpu, 5C, Unit 2 Building 37 Zhonghaiyicui Villa Buji Street Longgang District, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11866211.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/04/14)  
Nie, Pingsheng, Room 803 Ziwei Ge North Road Jingtian Shenzhen, Guangdong 518034, CN  
EPO The Hague
- (21) **11867023.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.03.2014)  
Tianjin Foncol Science & Technology Development Co. Ltd., Room 3-1101 No. 2 Rongyuan Road Huayuan Industrial Zone, Tianjin 300384, CN  
EPO The Hague
- (21) **11867169.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (11.04.2014)  
Shanghai Institute Of Microsystem And Information Technology Chinese Academy Of Sciences, No.865 Changning Road Changning District, Shanghai 200050, CN  
EPO The Hague
- (21) **11867201.3**  
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 04-04-2014)  
Usinas, Vladymyr Stanislavovych, Ul. Artema 81-33, Kiev 04050, UA  
EPO The Hague
- (21) **11867507.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, F.1205A DATED 14-04-2014  
Christofferson, Kenneth, Milne, 1414 Carlton Road, Cobble Hill, British Columbia V0R 1L6, CA  
EPO The Hague
- (21) **11867584.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 31.03.2014 (F1205A).  
Yang, Yang, No. 43, Qijing Road Hedong District, Tianjin 300000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11867866.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/04/2014)  
Guan, Li, The North Building East Unit West Room ICBC Peony Card Jiashu North Section, Civilized Road, Zhumadian, Henan 463000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11867904.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 31.03.2014 (F1205A).  
Yang, Yang, No. 43, Qijing Road Hedong District, Tianjin, CN  
EPO The Hague
- (21) **11867915.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 31.03.2014 (F1205A)
- Yang, Yang, No. 43, Qijing Road Hedong District, Tianjin, CN  
EPO The Hague
- (21) **11868225.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.04.14)  
Lai, Jung Mo, 1st Industrial Park Henggang Village Houjie Town Dongguan, Guangdong 523000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11868310.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Southeast University, No. 99 Linghu Avenue New District Wuxi, Jiangsu 214122, CN  
EPO The Hague
- (21) **11868400.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/05/2014)  
Allglass Confort Systems S.L., C/ Carril de Guetara 54, 29004 Málaga, ES  
EPO The Hague
- (21) **11868756.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/06/2014)  
SNU R & DB Foundation, San 4-2 Bongchun-Dong Gwanak-Gu, Seoul 151-818, KR  
EPO The Hague
- (21) **11869003.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/05/2014)  
Hi5 Networks, Inc., 55 2nd Street Suite 400, San Francisco, CA 94105, US  
EPO The Hague
- (21) **11869006.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Bosco, Alejandro, C/ Cadi 2 4<sup>a</sup> 1<sup>a</sup>, 08031 Barcelona, ES  
EPO The Hague
- (21) **11869050.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205 dated 26-05-2014)  
Xue, Li, No.18-432 Jianganjia Daoyi Street Shenbei New District Shenyang, Liaoning 110136, CN  
EPO The Hague
- (21) **11869226.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/05/2014)  
Lee, Yoo I., 84-1, Pildong 2(i)-ga, Jung-gu, Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **11869256.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/05/2014)  
Zhongshan OMS Industry Technical Co., Ltd, Yat-Sen Science&Technology Park Torch Development Zone Zhongshan, Guangdong 528400, CN  
EPO Munich
- (21) **11869615.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/04/2014)
- latopia. Com Limited, Room 1608-09 Two Chinachem Exchange Square 338 King's Road North Point, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **11869660.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/05/2014)  
Koslow, Evan, 515 Kiwanis Park Drive, Kitchener, Ontario N2K 3N8, CA  
EPO The Hague
- (21) **11870002.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/04/2014)  
Utah-Inha DDS & Advanced Therapeutics Research Center, B-404 Songdo Techno Park Complex Venture 7-50 Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR  
EPO The Hague
- (21) **11870669.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205 dated 05-06-2014)  
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US  
EPO The Hague
- (21) **11870708.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205 dated 05-06-2014)  
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US  
EPO The Hague
- (21) **11871095.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205 dated 24.04.2014)  
ESD Technology Consulting & Licensing CO, LTD, A2717 Jiazhaoye Center No 66 Nanyuan Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN  
EPO The Hague
- (21) **11871234.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2014)  
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP  
EPO The Hague
- (21) **11871267.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1225 dated 20/06/2014)  
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65 Centro, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR  
EPO The Hague
- (21) **11871510.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)  
Ceraft Co., Ltd., 4083-1 Oyama-cho Nishi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1102, JP  
EPO The Hague
- (21) **11871710.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Phaeton Icaria Solutions S.L., La Bañeza 40, 28035 Madrid, ES  
EPO The Hague



- (21) **12711060.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/02/2014)  
Skydesks, Incorporated, 20122 Valhalla Square, Ashburn, VA 20147, US  
EPO The Hague
- (21) **12722246.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26-05-2014)  
Theravida, Inc., 800 West El Camino Real, Suite 180, Mountain View, CA 94040, US  
EPO The Hague
- (21) **12727100.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/05/2014)  
H2o Science Aps, Bonderupvej 70, 4220 Korsør, DK  
EPO The Hague
- (21) **12729023.7**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 15/04/2014)  
ABM Solution, 72 Rue Maurice Arnoux, 92120 Montrouge, FR  
EPO Munich
- (21) **12732876.3**  
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A) dated 19.03.2014  
Hollingford Limited, 12 South Mall, Cork, IE  
EPO Munich
- (21) **12733390.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/04/2014)  
UTC Fire & Security Corporation, 9 Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032, US  
EPO The Hague
- (21) **12738157.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/04/2014)  
Fitness Aspirations Limited, Hitchin Road, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3NA, GB  
EPO The Hague
- (21) **12743935.4**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205N vom 16/05/2014)  
QMT Gbr., Lindauer Str. 9, 88239 Wangen, DE  
EPO The Hague
- (21) **12756988.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.03.14)  
Liaoning Rongxin Ex-Proof Elec-Tech Co., Ltd., No.108 Keji Rd. High-Tech District, Anshan, Liaoning 114051, CN  
EPO The Hague
- (21) **12757519.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.03.14)  
Rongxin Power Electronic Co. Ltd., No.108, Keji Rd High-Tech District, Anshan, Liaoning 114051, CN  
EPO The Hague
- (21) **12759936.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2014)  
Gci Co., Ltd, 135-2 Yulsaeng Jungang-ro 120 Beon-gil Daegot-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-850, KR  
EPO The Hague
- (21) **12761394.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2014)  
Fokin, Viktor Aleksandrovich, Ul. Sosnovaya 20-40 Odintsovo, Moskovskaya obl. 143300, RU  
EPO The Hague
- (21) **12770953.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/04/2014)  
Guangzhou Panyu Gofront Dyeing & Finishing Manufacturer, Ltd, No.120 Donghuan Road Panyu District, Guangzhou, Guangdong 511400, CN  
EPO Munich
- (21) **12773858.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.03.2014)  
Yklymov, Sapar, Vasario 16-Osios g. 19-54 Teleciu k. Garliavos apyl., 52315 Kauno r., LT  
EPO The Hague
- (21) **12774445.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/03/2014)  
Appotronics (China) Corporation, 4th Floor, SZICC No. 1089, Chaguang Road Xili, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN  
EPO The Hague
- (21) **12776595.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 31.03.14)  
Kleshkanov, Vladimir Ivanovich, Dmitrovskoe road 13A-516, Moscow 127434, RU  
EPO Munich
- (21) **12781673.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/04/2014)  
Project Risk Analytics, LLC, 99 Park Avenue Suite 820, New York, NY 10016, US  
EPO The Hague
- (21) **12782552.9**  
Noting of loss of right pursuant to Rule 112(1) EPC  
Xiamen Sunnypet Products Co. Ltd., B503 Xinhong Building Xinglong Road Huli District, Xiamen, Fujian 361006, CN  
EPO The Hague
- (21) **12784301.9**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE  
Lithias, Rue Porte de Paris BP37, 71250 Cluny, FR  
EPO The Hague
- (21) **12792086.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.04.14)
- Asoka USA Corporation, 2344- A Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US  
EPO The Hague
- (21) **12792257.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/05/2014)  
Ho Young Highteck Co., Ltd., Bio Venture Valley Seoul National University 89 Seohoro Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-853, KR  
EPO Munich
- (21) **12792486.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Scivax Corporation, Kanagawa Science Park East 502, 3-2-1 Sakado Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
EPO The Hague
- (21) **12792906.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
So, Youn-seo, 203-802 53 Deogyongdaero 2077 Beon-gil Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-591, KR  
EPO The Hague
- (21) **12800046.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 31.05.14)  
Lee, Joung Yer, 372-8 Yongun-dong Donggu, Daejeon 300-821, KR  
EPO Munich
- (21) **12800652.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.04.14)  
Demand Energy Networks, Inc., 23403 E. Mission Ave., Suite 111, Liberty Lake, WA 99019, US  
EPO The Hague
- (21) **12800727.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2014)  
Castro, Paulo Urban Baptista de, Florianópolis SC, BR  
EPO The Hague
- (21) **12800901.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/04/2014)  
Shi, Baozhen, 6th Floor Qinghua Hi-Tech Plaza No. 3 Sanshan Road High-Tech Development Zone, Luoyang, Henan 471003, CN  
EPO The Hague
- (21) **12801024.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.03.2014)  
Olsen, Frode, 5384 Torangsvåg, NO  
EPO The Hague
- (21) **12801040.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2014)  
Beijing Terasolar Energy Technologies Co., Ltd, No. 37 Jingsheng Naner Street Tongzhou Park Jinqiao Science and Technology Industry Basement Zhongguancun Science and Technology Park Tongzhou District, Beijing 100070, CN  
EPO Munich

- (21) **12801077.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/05/2014)  
Vavik, Geir Monsen, Ovre Vikeraunet 3, 7057 Jonsvatnet, NO  
EPO The Hague
- (21) **12801231.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19.02.2014)  
Bin, Weixiong, 17L Nanjingyuan Building Taoyuan Rd Nanshan Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **12801242.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2014)  
Castro, Paulo Urban Baptista de, Florianópolis SC, BR  
EPO The Hague
- (21) **12801340.6**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dd 02/05/14)  
PPS Limited, Room 1302 Shun Kwong Commercial Building N° 8 Des Voeux Road West, Hong Kong 214001, CN  
EPO The Hague
- (21) **12802320.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/05/2014)  
Gone Fishing Consulting Ltd., 2907-1189 Melville Street, Vancouver, British Columbia V6E 4T8, CA  
EPO The Hague
- (21) **12802612.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07.05.2014)  
Lee, Jae Wook, 102-708 Hyundai Apt. 846-1 Seryu-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-110, KR  
EPO The Hague
- (21) **12802766.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15-05-2014)  
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR  
EPO The Hague
- (21) **12803205.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/04/2014)  
3D Fusion, Inc., 110 Wall Street Suite 7-2, New York, NY 10005, US  
EPO The Hague
- (21) **12804684.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/03/2014)  
Thayer Intellectual Property Inc., 201 Spear Street, Suite 1310, San Francisco, California 94105, US  
EPO The Hague
- (21) **12806884.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/04/2014)
- Vale Soluções em Energia S.A. - VSE, Av. Rio Branco N° 138 16° andar Sala 1602 Centro, Rio de Janeiro - RJ - 20040-002, BR  
EPO The Hague
- (21) **12807123.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (28.04.2014)  
RNL Natural Inc., 501 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR  
EPO The Hague
- (21) **12807291.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/05/2014)  
Heidari, Massoud, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10022, US  
EPO The Hague
- (21) **12807497.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/05/2014)  
Flextronics AP LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US  
EPO The Hague
- (21) **12810548.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/05/2014)  
Seeroo Information Co., Ltd., Garak-dong Suite 1201 Garak ID Tower 105 Jungdae-ro Songpa-gu, Seoul 138-805, KR  
EPO The Hague
- (21) **12810762.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/05/2014)  
Galerie, Lionel, 135 Radio Circle Drive, Mount Kisco, NY 10549, US  
EPO The Hague
- (21) **12810936.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 26/05/2014)  
HGM Co., Ltd., 2nd floor Aza Shopping Mall 7-beonji 3-ga Yeongdeungpo-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-030, KR  
EPO Munich
- (21) **12811607.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/06/2014)  
Submedia Llc, 570 7th Avenue, 19th Floor, New York, NY 10018, US  
EPO The Hague
- (21) **12811914.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/05/2014).  
Applied Ultrasonics, 5871 Old Leeds Road, Birmingham, AL 35210, US  
EPO Munich
- (21) **12814298.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2014)  
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
EPO The Hague
- (21) **12814326.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/05/2014)
- Kim, Ga Lim, 94 Heukseok-dong Seodol-ro 10-gil Dongjak-gu, Seoul 156-858, KR  
EPO The Hague
- (21) **12814978.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Kim, Kyoung Eun, 201-803 65 Yeowol-ro Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-828, KR  
EPO The Hague
- (21) **12815263.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/05/2014)  
SK Telecom Co., Ltd, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR  
EPO The Hague
- (21) **12817397.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/05/2014)  
Edisability, Inc., 770 11th Avenue, San Diego, California 92101, US  
EPO The Hague
- (21) **12819332.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 22.05.14.  
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR  
EPO The Hague
- (21) **12820294.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02.06.2014)  
YM Tech, Eyn hanoh 19/5, Ganey Tikva 55900, IL  
EPO The Hague
- (21) **12824081.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Guangzhou Panyu Tung Yung Stationery Mfy., Ltd., Tung Yung Industrial City South Nanda Road Guantang Nancun Township Panyu, Guangzhou, Guangdong 511442, CN  
EPO The Hague
- (21) **12825238.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 05.06.14.  
Flux Photon Corporation, 13 East Elizabeth Avenue, Bethlehem, PA 18018, US  
EPO The Hague
- (21) **12829405.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13-05-2014)  
3waytechnology Co., Ltd, Yeouido-dong Yeouido Flexium Officetel 205 5 National Assembly-daero 72-gil Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-870, KR  
EPO The Hague
- (21) **12832933.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/05/2014)  
Corindus Inc., 11 Erie Drive, Natick, MA 01760, US  
EPO The Hague

## III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen  
• Reprints after corrections  
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 803 794** (51) **C10M 163/00**  
(48) 06.08.2014 (13) B8  
(45) 25.06.2014  
(84) DE FR GB NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 857 815** (51) **G01N 27/83**  
(48) 06.08.2014 (13) B8  
(45) 09.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 145 514** (51) **H05H 1/24**  
(48) 06.08.2014 (13) B8  
(45) 18.06.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 209 116** (51) **G10L 21/038**  
(48) 06.08.2014 (13) B8  
(45) 18.06.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 398 711** (51) **B65B 25/14**  
(48) 06.08.2014 (13) B8  
(45) 09.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 650 966** (51) **H01Q 1/24**  
(48) 06.08.2014 (13) A9  
(43) 16.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A2  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 667 530** (51) **H04H 60/65**  
(48) 06.08.2014 (13) A9  
(43) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 680 526** (51) **H04L 29/06**  
(48) 06.08.2014 (13) A9  
(43) 01.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1  
• Ansprüche / Claims / Revendications  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 683 066** (51) **H02M 3/28**  
(48) 06.08.2014 (13) A8  
(43) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 687 940** (51) **G06F 1/16**  
(48) 06.08.2014 (13) A9  
(43) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1  
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 716 524** (51) **B62D 25/02**  
(48) 06.08.2014 (13) A8  
(43) 09.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 731 136** (51) **H01L 27/146**  
(48) 06.08.2014 (13) A8  
(43) 14.05.2014  
(84) DE FR NL  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 735 481** (51) **B60S 1/38**  
(48) 06.08.2014 (13) A8  
(43) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 740 971** (51) **F16H 57/04**  
(48) 06.08.2014 (13) A8  
(43) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 746 930** (51) **G06F 3/147**  
(48) 06.08.2014 (13) A9  
(43) 25.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche / Claims / Revendications